

示例	001	财经与管理系	其他（混合级）	620501	工商企业管理	620501_3	ERP应用师	高职专科	70553	职业生涯规划	B类	公共课	必修课	18	6	33.33333333
----	-----	--------	---------	--------	--------	----------	--------	------	-------	--------	----	-----	-----	----	---	-------------

注意：表头与记录之间不能有空行，记录中间也不能有空行，不要改变数据列的位置。

记录ID	开课系部代码	开课系部名称	授课年级	专业代码	专业名称	专业方向代码	专业方向名称	专业层次	课程代码	课程名称	课程类型	课程属性	课程性质	教学计划规定课时数（学时）	实践课程	
															课时数	比例（%）
1	10013	装备制造学院	2018级	460104	机械制造及自动化	460104	机械制造及自动化	高职专科	ZB0002C	顶岗实习（ZB）	C类	专业课	必修课	480	480	100.00
2	10013	装备制造学院	2020级	460104	机械制造及自动化	460104_5	机械制造及自动化（五	高职专科	ZB0022A	生产管理	A类	专业课	必修课	32	0	0.00
3	10013	装备制造学院	2019级	460110	智能焊接技术	460110	智能焊接技术	高职专科	ZB0023A	英文技术文献的阅读	A类	专业课	专业选修课	32	0	0.00
4	10013	装备制造学院	2020级	460104	机械制造及自动化	460104_5	机械制造及自动化（五	高职专科	ZB0104B	机械设计基础（一）	B类	专业基础课	必修课	64	10	15.63
5	10013	装备制造学院	2019级	460305	工业机器人技术	460305	工业机器人技术	高职专科	ZB0108B	机械加工工艺与装备	B类	专业基础课	必修课	64	32	50.00
6	10013	装备制造学院	2019级	460104	机械制造及自动化	460104_a	机械制造及自动化（单	高职专科	ZB0121B	机械制造工艺	B类	专业课	必修课	64	28	43.75
7	10013	装备制造学院	2019级	460104	机械制造及自动化	460104	机械制造及自动化	高职专科	ZB0121B	机械制造工艺	B类	专业课	必修课	64	28	43.75
8	10013	装备制造学院	2020级	460104	机械制造及自动化	460104_5	机械制造及自动化（五	高职专科	ZB0121B	机械制造工艺	B类	专业课	必修课	64	28	43.75
9	10013	装备制造学院	2019级	460104	机械制造及自动化	460104	机械制造及自动化	高职专科	ZB0125B	机械CAD/CAM技术与应	B类	专业课	专业选修课	64	32	50.00
10	10013	装备制造学院	2019级	460104	机械制造及自动化	460104_a	机械制造及自动化（单	高职专科	ZB0128B	数控铣削技术	B类	专业课	必修课	96	48	50.00
11	10013	装备制造学院	2019级	460104	机械制造及自动化	460104	机械制造及自动化	高职专科	ZB0128B	数控铣削技术	B类	专业课	必修课	96	48	50.00
12	10013	装备制造学院	2020级	460305	工业机器人技术	460305	工业机器人技术	高职专科	ZB0133C	机械装配与调试	C类	专业课	专业选修课	48	48	100.00
13	10013	装备制造学院	2020级	460104	机械制造及自动化	460104	机械制造及自动化	高职专科	ZB0150B-2	机械制图（二）	B类	专业基础课	必修课	48	10	20.83
14	10013	装备制造学院	2020级	460110	智能焊接技术	460110	智能焊接技术	高职专科	ZB0150B-2	机械制图（二）	B类	专业基础课	必修课	48	10	20.83
15	10013	装备制造学院	2020级	460305	工业机器人技术	460305	工业机器人技术	高职专科	ZB0150B-2	机械制图（二）	B类	专业基础课	必修课	48	10	20.83
16	10013	装备制造学院	2020级	460110	智能焊接技术	460110	智能焊接技术	高职专科	ZB0151B	机械设计基础	B类	专业基础课	必修课	64	10	15.63
17	10013	装备制造学院	2020级	460104	机械制造及自动化	460104	机械制造及自动化	高职专科	ZB0151B	机械设计基础	B类	专业基础课	必修课	64	10	15.63
18	10013	装备制造学院	2020级	460305	工业机器人技术	460305	工业机器人技术	高职专科	ZB0151B	机械设计基础	B类	专业基础课	必修课	64	10	15.63
19	10013	装备制造学院	2020级	460110	智能焊接技术	460110	智能焊接技术	高职专科	ZB0160C	金工实训	C类	专业基础课	必修课	48	48	100.00
20	10013	装备制造学院	2020级	460305	工业机器人技术	460305	工业机器人技术	高职专科	ZB0160C	金工实训	C类	专业基础课	必修课	48	48	100.00
21	10013	装备制造学院	2020级	460104	机械制造及自动化	460104_5	机械制造及自动化（五	高职专科	ZB0162B	计算机辅助设计与3D	B类	专业课	必修课	48	24	50.00
22	10013	装备制造学院	2019级	460104	机械制造及自动化	460104_a	机械制造及自动化（单	高职专科	ZB0163B	现代焊接技术	B类	专业课	专业选修课	64	32	50.00
23	10013	装备制造学院	2019级	460104	机械制造及自动化	460104_5	机械制造及自动化（五	高职专科	ZB0170C-2	顶岗实习（二）（ZB）	C类	专业课	必修课	480	480	100.00
24	10013	装备制造学院	2019级	460104	机械制造及自动化	460104	机械制造及自动化	高职专科	ZB0203B	液压与气动技术	B类	专业课	必修课	64	30	46.88
25	10013	装备制造学院	2020级	460305	工业机器人技术	460305	工业机器人技术	高职专科	ZB0203B	液压与气动技术	B类	专业课	必修课	64	30	46.88
26	10013	装备制造学院	2019级	460110	智能焊接技术	460110	智能焊接技术	高职专科	ZB0207B	工业机器人操作与编	B类	专业基础课	必修课	96	48	50.00
27	10013	装备制造学院	2019级	460104	机械制造及自动化	460104_a	机械制造及自动化（单	高职专科	ZB0221B	电气控制与PLC（二）	B类	专业课	必修课	64	40	62.50
28	10013	装备制造学院	2019级	460104	机械制造及自动化	460104	机械制造及自动化	高职专科	ZB0221B	电气控制与PLC（二）	B类	专业课	必修课	64	40	62.50
29	10013	装备制造学院	2020级	460104	机械制造及自动化	460104	机械制造及自动化	高职专科	ZB0250B	电工与电子技术	B类	专业基础课	必修课	64	28	43.75
30	10013	装备制造学院	2019级	460305	工业机器人技术	460305	工业机器人技术	高职专科	ZB0262B	EPLAN电气绘图	B类	专业基础课	专业选修课	56	52	92.86
31	10013	装备制造学院	2019级	460305	工业机器人技术	460305	工业机器人技术	高职专科	ZB0263B	电气控制系统安装与	B类	专业课	专业选修课	64	36	56.25
32	10013	装备制造学院	2019级	460305	工业机器人技术	460305	工业机器人技术	高职专科	ZB0264B	单片机技术	B类	专业课	专业选修课	64	36	56.25
33	10013	装备制造学院	2020级	460305	工业机器人技术	460305_5	工业机器人技术（五年	高职专科	ZB0264B	单片机技术	B类	专业课	必修课	64	36	56.25
34	10013	装备制造学院	2019级	460305	工业机器人技术	460305	工业机器人技术	高职专科	ZB0282B	工业机器人操作与编	B类	专业课	必修课	80	64	80.00
35	10013	装备制造学院	2020级	460305	工业机器人技术	460305_5	工业机器人技术（五年	高职专科	ZB0284B	工业机器人应用系统	B类	专业课	必修课	64	32	50.00
36	10013	装备制造学院	2020级	460305	工业机器人技术	460305	工业机器人技术	高职专科	ZB0286B	电子线路分析及应用	B类	专业课	必修课	56	30	53.57
37	10013	装备制造学院	2020级	460104	机械制造及自动化	460104	机械制造及自动化	高职专科	ZB0301B	金属材料与热处理（	B类	专业课	必修课	32	2	6.25
38	10013	装备制造学院	2020级	460110	智能焊接技术	460110	智能焊接技术	高职专科	ZB0301B	金属材料与热处理（	B类	专业课	必修课	32	2	6.25
39	10013	装备制造学院	2019级	460110	智能焊接技术	460110	智能焊接技术	高职专科	ZB0320B-2	焊接方法及设备（一	B类	专业课	必修课	32	17	53.13
40	10013	装备制造学院	2018级	460110	智能焊接技术	460110	智能焊接技术	高职专科	ZB0328B	焊接结构件制造工艺	B类	专业课	必修课	64	16	25.00
41	10013	装备制造学院	2019级	460110	智能焊接技术	460110	智能焊接技术	高职专科	ZB0329B	焊接过程缺欠控制	B类	专业课	必修课	48	16	33.33

记录ID	开课系部代码	开课系部名称	授课年级	专业代码	专业名称	专业方向代码	专业方向名称	专业层次	课程代码	课程名称	课程类型	课程属性	课程性质	教学计划规定课时数（学时）	实践课程	
															课时数	比例（%）
42	10013	装备制造学院	2019级	460110	智能焊接技术	460110	智能焊接技术	高职专科	ZB0340C-2	典型接头电弧焊综合	C类	专业课	专业选修课	48	48	100.00
43	10013	装备制造学院	2019级	460110	智能焊接技术	460110	智能焊接技术	高职专科	ZB0348A	现代焊接技术及应用	A类	专业课	专业选修课	32	0	0.00
44	10013	装备制造学院	2021级	460110	智能焊接技术	460110_a	智能焊接技术（春季）	高职专科	ZB0360B-1	机械制图及CAD（二）	B类	专业基础课	必修课	48	8	16.67
45	10013	装备制造学院	2021级	460110	智能焊接技术	460110_a	智能焊接技术（春季）	高职专科	ZB0365B-1	焊接方法及设备（四）	B类	专业课	必修课	64	32	50.00
46	10013	装备制造学院	2021级	460110	智能焊接技术	460110_a	智能焊接技术（春季）	高职专科	ZB0365C-1	初级焊接技能培训1	C类	专业课	必修课	96	96	100.00
47	10013	装备制造学院	2021级	460110	智能焊接技术	460110_a	智能焊接技术（春季）	高职专科	ZB3016B	金属熔焊原理及材料	B类	专业基础课	必修课	48	29	60.42
48	10013	装备制造学院	2018级	460110	智能焊接技术	460110	智能焊接技术	高职专科	ZB3018C	特殊焊接技能初级实	C类	专业课	专业选修课	96	96	100.00
49	10013	装备制造学院	2020级	460305	工业机器人技术	460305_5	工业机器人技术（五年	高职专科	ZB9945B	工业机器人工作站仿	B类	专业课	必修课	80	44	55.00
50	10013	装备制造学院	2018级	460104	机械制造及自动化	460104	机械制造及自动化	高职专科	ZB0001C	毕业设计(ZB)	C类	专业课	必修课	120	120	100.00
51	10013	装备制造学院	2018级	460110	智能焊接技术	460110	智能焊接技术	高职专科	ZB0011A-5	职业发展与就业指导	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
52	10013	装备制造学院	2018级	460305	工业机器人技术	460305	工业机器人技术	高职专科	ZB0011A-5	职业发展与就业指导	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
53	10013	装备制造学院	2018级	460104	机械制造及自动化	460104	机械制造及自动化	高职专科	ZB0011A-5	职业发展与就业指导	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
54	10013	装备制造学院	2019级	460305	工业机器人技术	460305	工业机器人技术	高职专科	ZB0021B	C语言程序设计	B类	专业基础课	专业选修课	64	36	56.25
55	10013	装备制造学院	2018级	460104	机械制造及自动化	460104	机械制造及自动化	高职专科	ZB0022A	生产管理	A类	专业课	专业选修课	32	0	0.00
56	10013	装备制造学院	2020级	460104	机械制造及自动化	460104_5	机械制造及自动化（五	高职专科	ZB0102B	工程力学	B类	专业基础课	必修课	48	4	8.33
57	10013	装备制造学院	2020级	460104	机械制造及自动化	460104	机械制造及自动化	高职专科	ZB0102B	工程力学	B类	专业课	必修课	48	4	8.33
58	10013	装备制造学院	2020级	460305	工业机器人技术	460305_5	工业机器人技术（五年	高职专科	ZB0105B	机械设计基础（二）	B类	专业基础课	必修课	64	13	20.31
59	10013	装备制造学院	2019级	460305	工业机器人技术	460305	工业机器人技术	高职专科	ZB0105B	机械设计基础（二）	B类	专业基础课	必修课	64	13	20.31
60	10013	装备制造学院	2019级	460110	智能焊接技术	460110	智能焊接技术	高职专科	ZB0106B	机械工程基础	B类	专业基础课	必修课	64	32	50.00
61	10013	装备制造学院	2019级	460104	机械制造及自动化	460104	机械制造及自动化	高职专科	ZB0111B	公差配合与技术测量	B类	专业基础课	必修课	48	17	35.42
62	10013	装备制造学院	2019级	460104	机械制造及自动化	460104_a	机械制造及自动化（单	高职专科	ZB0125B	机械CAD/CAM技术与应	B类	专业课	专业选修课	64	32	50.00
63	10013	装备制造学院	2019级	460104	机械制造及自动化	460104	机械制造及自动化	高职专科	ZB0127B	数控车削技术	B类	专业课	必修课	96	48	50.00
64	10013	装备制造学院	2019级	460104	机械制造及自动化	460104_a	机械制造及自动化（单	高职专科	ZB0127B	数控车削技术	B类	专业课	必修课	96	48	50.00
65	10013	装备制造学院	2019级	460104	机械制造及自动化	460104	机械制造及自动化	高职专科	ZB0134B	金属切削刀具与机床	B类	专业课	必修课	48	26	54.17
66	10013	装备制造学院	2019级	460104	机械制造及自动化	460104_a	机械制造及自动化（单	高职专科	ZB0134B	金属切削刀具与机床	B类	专业课	必修课	48	26	54.17
67	10013	装备制造学院	2019级	460305	工业机器人技术	460305	工业机器人技术	高职专科	ZB0143C	机构拆装与设计实训	C类	专业基础课	必修课	24	24	100.00
68	10013	装备制造学院	2020级	460305	工业机器人技术	460305	工业机器人技术	高职专科	ZB0150B-1	机械制图（一）	B类	专业基础课	必修课	48	8	16.67
69	10013	装备制造学院	2020级	460110	智能焊接技术	460110	智能焊接技术	高职专科	ZB0150B-1	机械制图（一）	B类	专业基础课	必修课	48	8	16.67
70	10013	装备制造学院	2020级	460104	机械制造及自动化	460104	机械制造及自动化	高职专科	ZB0150B-1	机械制图（一）	B类	专业基础课	必修课	48	8	16.67
71	10013	装备制造学院	2018级	460110	智能焊接技术	460110	智能焊接技术	高职专科	ZB0150C	综合实训	C类	专业课	必修课	48	48	100.00
72	10013	装备制造学院	2018级	460305	工业机器人技术	460305	工业机器人技术	高职专科	ZB0150C	综合实训	C类	专业课	必修课	48	48	100.00
73	10013	装备制造学院	2018级	460104	机械制造及自动化	460104	机械制造及自动化	高职专科	ZB0150C	综合实训	C类	专业课	必修课	48	48	100.00
74	10013	装备制造学院	2020级	460104	机械制造及自动化	460104	机械制造及自动化	高职专科	ZB0160C	金工实训	C类	专业基础课	必修课	48	48	100.00
75	10013	装备制造学院	2020级	460104	机械制造及自动化	460104_5	机械制造及自动化（五	高职专科	ZB0163B	现代焊接技术	B类	专业课	必修课	64	32	50.00
76	10013	装备制造学院	2019级	460104	机械制造及自动化	460104	机械制造及自动化	高职专科	ZB0165B	机械CAD/CAM技术及应	B类	专业基础课	专业选修课	48	24	50.00
77	10013	装备制造学院	2019级	460104	机械制造及自动化	460104_a	机械制造及自动化（单	高职专科	ZB0165B	机械CAD/CAM技术及应	B类	专业基础课	专业选修课	48	24	50.00
78	10013	装备制造学院	2019级	460104	机械制造及自动化	460104_5	机械制造及自动化（五	高职专科	ZB0170C-1	顶岗实习（一）(ZB)	C类	专业课	必修课	480	480	100.00
79	10013	装备制造学院	2019级	460104	机械制造及自动化	460104_a	机械制造及自动化（单	高职专科	ZB0203B	液压与气动技术	B类	专业课	必修课	64	30	46.88
80	10013	装备制造学院	2019级	460305	工业机器人技术	460305	工业机器人技术	高职专科	ZB0205B	工业机器人技术基础	B类	专业基础课	必修课	64	32	50.00
81	10013	装备制造学院	2018级	460104	机械制造及自动化	460104	机械制造及自动化	高职专科	ZB0208B	工业机器人操作与编	B类	专业课	专业选修课	64	32	50.00
82	10013	装备制造学院	2019级	460305	工业机器人技术	460305	工业机器人技术	高职专科	ZB0220B	电气控制与PLC（一）	B类	专业基础课	必修课	96	75	78.13
83	10013	装备制造学院	2019级	460110	智能焊接技术	460110	智能焊接技术	高职专科	ZB0221B	电气控制与PLC（二）	B类	专业基础课	专业选修课	64	24	37.50
84	10013	装备制造学院	2018级	460305	工业机器人技术	460305	工业机器人技术	高职专科	ZB0224B-2	工业机器人工作站系	B类	专业课	必修课	64	32	50.00

记录ID	开课系部代码	开课系部名称	授课年级	专业代码	专业名称	专业方向代码	专业方向名称	专业层次	课程代码	课程名称	课程类型	课程属性	课程性质	教学计划规定课时数（学时）	实践课程	
															课时数	比例（%）
85	10013	装备制造学院	2019级	460305	工业机器人技术	460305	工业机器人技术	高职专科	ZB0240C	电气控制与PLC技术实	C类	专业基础课	必修课	24	24	100.00
86	10013	装备制造学院	2019级	460110	智能焊接技术	460110	智能焊接技术	高职专科	ZB0240C	电气控制与PLC技术实	C类	专业基础课	专业选修课	24	24	100.00
87	10013	装备制造学院	2018级	460305	工业机器人技术	460305	工业机器人技术	高职专科	ZB0241C	工业机器人操作与编	C类	专业课	必修课	96	96	100.00
88	10013	装备制造学院	2020级	460110	智能焊接技术	460110	智能焊接技术	高职专科	ZB0250B	电工与电子技术	B类	专业基础课	必修课	64	28	43.75
89	10013	装备制造学院	2020级	460305	工业机器人技术	460305	工业机器人技术	高职专科	ZB0250B	电工与电子技术	B类	专业基础课	必修课	64	28	43.75
90	10013	装备制造学院	2018级	460104	机械制造及自动化	460104	机械制造及自动化	高职专科	ZB0260B	数控机床故障诊断与	B类	专业课	专业选修课	48	24	50.00
91	10013	装备制造学院	2019级	460305	工业机器人技术	460305	工业机器人技术	高职专科	ZB0261B	传感器技术及应用	B类	专业基础课	专业选修课	64	48	75.00
92	10013	装备制造学院	2020级	460305	工业机器人技术	460305_5	工业机器人技术（五年	高职专科	ZB0263B	电气控制系统安装与	B类	专业课	专业选修课	64	36	56.25
93	10013	装备制造学院	2020级	460110	智能焊接技术	460110	智能焊接技术	高职专科	ZB0320B-1	焊接方法及设备（一	B类	专业课	必修课	48	16	33.33
94	10013	装备制造学院	2019级	460110	智能焊接技术	460110	智能焊接技术	高职专科	ZB0340C-1	典型接头电弧焊综合	C类	专业课	专业选修课	48	48	100.00
95	10013	装备制造学院	2018级	460110	智能焊接技术	460110	智能焊接技术	高职专科	ZB0340C-3	典型接头电弧焊综合	C类	专业课	专业选修课	96	96	100.00
96	10013	装备制造学院	2018级	460110	智能焊接技术	460110	智能焊接技术	高职专科	ZB0343C	焊接机器人综合实训	C类	专业基础课	专业选修课	72	72	100.00
97	10013	装备制造学院	2019级	460110	智能焊接技术	460110	智能焊接技术	高职专科	ZB0346B	焊接冶金及焊接性	B类	专业课	专业选修课	48	16	33.33
98	10013	装备制造学院	2018级	460110	智能焊接技术	460110	智能焊接技术	高职专科	ZB3022C	特殊焊接技能中高级	C类	专业课	专业选修课	96	96	100.00
99	10013	装备制造学院	2019级	460104	机械制造及自动化	460104_5	机械制造及自动化（五	高职专科	ZB5101C	毕业设计（ZB）	C类	专业课	必修课	120	120	100.00
100	10013	装备制造学院	2018级	460305	工业机器人技术	460305	工业机器人技术	高职专科	ZB9945B	工业机器人工作站仿	B类	专业课	必修课	80	44	55.00
101	10013	装备制造学院	2018级	460110	智能焊接技术	460110	智能焊接技术	高职专科	ZB0002C	顶岗实习（ZB）	C类	专业课	必修课	480	480	100.00
102	10013	装备制造学院	2018级	460305	工业机器人技术	460305	工业机器人技术	高职专科	ZB0002C	顶岗实习（ZB）	C类	专业课	必修课	480	480	100.00
103	10013	装备制造学院	2018级	460110	智能焊接技术	460110	智能焊接技术	高职专科	ZB0001C	毕业设计（ZB）	C类	专业课	必修课	120	120	100.00
104	10013	装备制造学院	2018级	460305	工业机器人技术	460305	工业机器人技术	高职专科	ZB0001C	毕业设计（ZB）	C类	专业课	必修课	120	120	100.00
105	10005	学生工作处	2020级	460305	工业机器人技术	460305	工业机器人技术	高职专科	XS0001B-1	劳动教育（一）	B类	公共课	必修课	6	4	66.67
106	10005	学生工作处	2020级	500106	铁道车辆技术	500106	铁道车辆技术	高职专科	XS0001B-1	劳动教育（一）	B类	公共课	必修课	6	4	66.67
107	10005	学生工作处	2020级	500105	铁道机车运用与维护	500105	铁道机车运用与维护	高职专科	XS0001B-1	劳动教育（一）	B类	公共课	必修课	6	4	66.67
108	10005	学生工作处	2020级	530302	大数据与会计	530302	大数据与会计	高职专科	XS0001B-1	劳动教育（一）	B类	公共课	必修课	6	4	66.67
109	10005	学生工作处	2020级	460110	智能焊接技术	460110	智能焊接技术	高职专科	XS0001B-1	劳动教育（一）	B类	公共课	必修课	6	4	66.67
110	10005	学生工作处	2020级	500101	铁道工程技术	500101	铁道工程技术	高职专科	XS0001B-1	劳动教育（一）	B类	公共课	必修课	6	4	66.67
111	10005	学生工作处	2020级	500211	汽车检测与维修技术	500211	汽车检测与维修技术	高职专科	XS0001B-1	劳动教育（一）	B类	公共课	必修课	6	4	66.67
112	10005	学生工作处	2020级	530202	金融科技应用	530202	金融科技应用	高职专科	XS0001B-1	劳动教育（一）	B类	公共课	必修课	6	4	66.67
113	10005	学生工作处	2020级	530503	关务与外贸服务	530503	关务与外贸服务	高职专科	XS0001B-1	劳动教育（一）	B类	公共课	必修课	6	4	66.67
114	10005	学生工作处	2020级	510207	信息安全技术应用	510207	信息安全技术应用	高职专科	XS0001B-1	劳动教育（一）	B类	公共课	必修课	6	4	66.67
115	10005	学生工作处	2020级	510302	现代移动通信技术	510302	现代移动通信技术	高职专科	XS0001B-1	劳动教育（一）	B类	公共课	必修课	6	4	66.67
116	10005	学生工作处	2020级	530802	现代物流管理	530802	现代物流管理	高职专科	XS0001B-1	劳动教育（一）	B类	公共课	必修课	6	4	66.67
117	10005	学生工作处	2020级	510102	物联网应用技术	510102	物联网应用技术	高职专科	XS0001B-1	劳动教育（一）	B类	公共课	必修课	6	4	66.67
118	10005	学生工作处	2020级	530805	冷链物流技术与管理	530805	冷链物流技术与管理	高职专科	XS0001B-1	劳动教育（一）	B类	公共课	必修课	6	4	66.67
119	10005	学生工作处	2020级	530701	电子商务	530701	电子商务	高职专科	XS0001B-1	劳动教育（一）	B类	公共课	必修课	6	4	66.67
120	10005	学生工作处	2020级	530203	保险实务	530203	保险实务	高职专科	XS0001B-1	劳动教育（一）	B类	公共课	必修课	6	4	66.67
121	10005	学生工作处	2020级	530304	会计信息管理	530304	会计信息管理	高职专科	XS0001B-1	劳动教育（一）	B类	公共课	必修课	6	4	66.67
122	10005	学生工作处	2020级	530702	跨境电子商务	530702	跨境电子商务	高职专科	XS0001B-1	劳动教育（一）	B类	公共课	必修课	6	4	66.67
123	10005	学生工作处	2020级	440404	建筑智能化工程技术	440404	建筑智能化工程技术	高职专科	XS0001B-1	劳动教育（一）	B类	公共课	必修课	6	4	66.67
124	10005	学生工作处	2020级	440503	建筑经济信息化管理	440503	建筑经济信息化管理	高职专科	XS0001B-1	劳动教育（一）	B类	公共课	必修课	6	4	66.67
125	10005	学生工作处	2020级	460104	机械制造及自动化	460104	机械制造及自动化	高职专科	XS0001B-1	劳动教育（一）	B类	公共课	必修课	6	4	66.67
126	10005	学生工作处	2020级	460104	机械制造及自动化	460104_5	机械制造及自动化（五	高职专科	XS0001B-1	劳动教育（一）	B类	公共课	必修课	6	4	66.67
127	10005	学生工作处	2020级	460104	机械制造及自动化	460104_a	机械制造及自动化（单	高职专科	XS0001B-1	劳动教育（一）	B类	公共课	必修课	6	4	66.67

记录ID	开课系部代码	开课系部名称	授课年级	专业代码	专业名称	专业方向代码	专业方向名称	专业层次	课程代码	课程名称	课程类型	课程属性	课程性质	教学计划规定课时数（学时）	实践课程	
															课时数	比例（%）
128	10005	学生工作处	2020级	440301	建筑工程技术	440301	建筑工程技术	高职专科	XS0001B-1	劳动教育（一）	B类	公共课	必修课	6	4	66.67
129	10005	学生工作处	2020级	440404	建筑智能化工程技术	440404_a	建筑智能化工程技术	高职专科	XS0001B-1	劳动教育（一）	B类	公共课	必修课	6	4	66.67
130	10005	学生工作处	2020级	440102	建筑装饰工程技术	440102	建筑装饰工程技术	高职专科	XS0001B-1	劳动教育（一）	B类	公共课	必修课	6	4	66.67
131	10005	学生工作处	2020级	440102	建筑装饰工程技术	440102_5	建筑装饰工程技术（五	高职专科	XS0001B-1	劳动教育（一）	B类	公共课	必修课	6	4	66.67
132	10005	学生工作处	2020级	500112	铁道交通运营管理	500112	铁道交通运营管理	高职专科	XS0001B-1	劳动教育（一）	B类	公共课	必修课	6	4	66.67
133	10005	学生工作处	2020级	510213	移动应用开发	510213	移动应用开发	高职专科	XS0001B-1	劳动教育（一）	B类	公共课	必修课	6	4	66.67
134	10005	学生工作处	2020级	500606	城市轨道交通运营管理	500606	城市轨道交通运营管理	高职专科	XS0001B-1	劳动教育（一）	B类	公共课	必修课	6	4	66.67
135	10005	学生工作处	2020级	550104	产品艺术设计	550104	产品艺术设计	高职专科	XS0001B-1	劳动教育（一）	B类	公共课	必修课	6	4	66.67
136	10005	学生工作处	2020级	500211	汽车检测与维修技术	500211	汽车检测与维修技术	高职专科	XS0001B-1	劳动教育（一）	B类	公共课	必修课	6	4	66.67
137	10005	学生工作处	2020级	460701	汽车制造与试验技术	460701	汽车制造与试验技术	高职专科	XS0001B-1	劳动教育（一）	B类	公共课	必修课	6	4	66.67
138	10005	学生工作处	2020级	460702	新能源汽车技术	460702	新能源汽车技术	高职专科	XS0001B-1	劳动教育（一）	B类	公共课	必修课	6	4	66.67
139	10005	学生工作处	2020级	500110	铁道信号自动控制	500110	铁道信号自动控制	高职专科	XS0001B-1	劳动教育（一）	B类	公共课	必修课	6	4	66.67
140	10005	学生工作处	2020级	460104	机械制造及自动化	460104	机械制造及自动化	高职专科	XS0001B-2	劳动教育（二）	B类	公共课	必修课	6	4	66.67
141	10005	学生工作处	2020级	460104	机械制造及自动化	460104_5	机械制造及自动化（五	高职专科	XS0001B-2	劳动教育（二）	B类	公共课	必修课	6	4	66.67
142	10005	学生工作处	2020级	460104	机械制造及自动化	460104_a	机械制造及自动化（单	高职专科	XS0001B-2	劳动教育（二）	B类	公共课	必修课	6	4	66.67
143	10005	学生工作处	2020级	440301	建筑工程技术	440301	建筑工程技术	高职专科	XS0001B-2	劳动教育（二）	B类	公共课	必修课	6	4	66.67
144	10005	学生工作处	2020级	440404	建筑智能化工程技术	440404_a	建筑智能化工程技术	高职专科	XS0001B-2	劳动教育（二）	B类	公共课	必修课	6	4	66.67
145	10005	学生工作处	2020级	440102	建筑装饰工程技术	440102	建筑装饰工程技术	高职专科	XS0001B-2	劳动教育（二）	B类	公共课	必修课	6	4	66.67
146	10005	学生工作处	2020级	440102	建筑装饰工程技术	440102_5	建筑装饰工程技术（五	高职专科	XS0001B-2	劳动教育（二）	B类	公共课	必修课	6	4	66.67
147	10005	学生工作处	2020级	500112	铁道交通运营管理	500112	铁道交通运营管理	高职专科	XS0001B-2	劳动教育（二）	B类	公共课	必修课	6	4	66.67
148	10005	学生工作处	2020级	500606	城市轨道交通运营管理	500606	城市轨道交通运营管理	高职专科	XS0001B-2	劳动教育（二）	B类	公共课	必修课	6	4	66.67
149	10005	学生工作处	2020级	460701	汽车制造与试验技术	460701_i	汽车制造与试验技术（	高职专科	XS0001B-2	劳动教育（二）	B类	公共课	必修课	6	4	66.67
150	10005	学生工作处	2020级	530302	大数据与会计	530302	大数据与会计	高职专科	XS0001B-2	劳动教育（二）	B类	公共课	必修课	6	4	66.67
151	10005	学生工作处	2020级	500110	铁道信号自动控制	500110	铁道信号自动控制	高职专科	XS0001B-2	劳动教育（二）	B类	公共课	必修课	6	4	66.67
152	10005	学生工作处	2020级	460702	新能源汽车技术	460702	新能源汽车技术	高职专科	XS0001B-2	劳动教育（二）	B类	公共课	必修课	6	4	66.67
153	10005	学生工作处	2020级	500106	铁道车辆技术	500106	铁道车辆技术	高职专科	XS0001B-2	劳动教育（二）	B类	公共课	必修课	6	4	66.67
154	10005	学生工作处	2020级	460110	智能焊接技术	460110	智能焊接技术	高职专科	XS0001B-2	劳动教育（二）	B类	公共课	必修课	6	4	66.67
155	10005	学生工作处	2020级	500211	汽车检测与维修技术	500211	汽车检测与维修技术	高职专科	XS0001B-2	劳动教育（二）	B类	公共课	必修课	6	4	66.67
156	10005	学生工作处	2020级	460305	工业机器人技术	460305	工业机器人技术	高职专科	XS0001B-2	劳动教育（二）	B类	公共课	必修课	6	4	66.67
157	10005	学生工作处	2020级	500211	汽车检测与维修技术	500211	汽车检测与维修技术	高职专科	XS0001B-2	劳动教育（二）	B类	公共课	必修课	6	4	66.67
158	10005	学生工作处	2020级	500101	铁道工程技术	500101	铁道工程技术	高职专科	XS0001B-2	劳动教育（二）	B类	公共课	必修课	6	4	66.67
159	10005	学生工作处	2020级	500105	铁道机车运用与维护	500105	铁道机车运用与维护	高职专科	XS0001B-2	劳动教育（二）	B类	公共课	必修课	6	4	66.67
160	10005	学生工作处	2020级	510102	物联网应用技术	510102	物联网应用技术	高职专科	XS0001B-2	劳动教育（二）	B类	公共课	必修课	6	4	66.67
161	10005	学生工作处	2020级	530702	跨境电子商务	530702	跨境电子商务	高职专科	XS0001B-2	劳动教育（二）	B类	公共课	必修课	6	4	66.67
162	10005	学生工作处	2020级	510207	信息安全技术应用	510207	信息安全技术应用	高职专科	XS0001B-2	劳动教育（二）	B类	公共课	必修课	6	4	66.67
163	10005	学生工作处	2020级	510302	现代移动通信技术	510302	现代移动通信技术	高职专科	XS0001B-2	劳动教育（二）	B类	公共课	必修课	6	4	66.67
164	10005	学生工作处	2020级	530203	保险实务	530203	保险实务	高职专科	XS0001B-2	劳动教育（二）	B类	公共课	必修课	6	4	66.67
165	10005	学生工作处	2020级	510213	移动应用开发	510213	移动应用开发	高职专科	XS0001B-2	劳动教育（二）	B类	公共课	必修课	6	4	66.67
166	10005	学生工作处	2020级	530202	金融科技应用	530202	金融科技应用	高职专科	XS0001B-2	劳动教育（二）	B类	公共课	必修课	6	4	66.67
167	10005	学生工作处	2020级	530503	关务与外贸服务	530503	关务与外贸服务	高职专科	XS0001B-2	劳动教育（二）	B类	公共课	必修课	6	4	66.67
168	10005	学生工作处	2020级	530802	现代物流管理	530802	现代物流管理	高职专科	XS0001B-2	劳动教育（二）	B类	公共课	必修课	6	4	66.67
169	10005	学生工作处	2020级	530805	冷链物流技术与管理	530805	冷链物流技术与管理	高职专科	XS0001B-2	劳动教育（二）	B类	公共课	必修课	6	4	66.67
170	10005	学生工作处	2020级	550104	产品艺术设计	550104	产品艺术设计	高职专科	XS0001B-2	劳动教育（二）	B类	公共课	必修课	6	4	66.67

记录ID	开课系部代码	开课系部名称	授课年级	专业代码	专业名称	专业方向代码	专业方向名称	专业层次	课程代码	课程名称	课程类型	课程属性	课程性质	教学计划规定课时数（学时）	实践课程	
															课时数	比例（%）
171	10005	学生工作处	2020级	530701	电子商务	530701	电子商务	高职专科	XS0001B-2	劳动教育（二）	B类	公共课	必修课	6	4	66.67
172	10005	学生工作处	2020级	530304	会计信息管理	530304	会计信息管理	高职专科	XS0001B-2	劳动教育（二）	B类	公共课	必修课	6	4	66.67
173	10006	安全保卫处	2020级	440301	建筑工程技术	440301	建筑工程技术	高职专科	WZ0001A	军事理论	A类	公共课	必修课	40	0	0.00
174	10006	安全保卫处	2020级	440404	建筑智能化工程技术	440404	建筑智能化工程技术	高职专科	WZ0001A	军事理论	A类	公共课	必修课	40	0	0.00
175	10006	安全保卫处	2020级	440404	建筑智能化工程技术	440404_a	建筑智能化工程技术	高职专科	WZ0001A	军事理论	A类	公共课	必修课	40	0	0.00
176	10006	安全保卫处	2020级	440404	建筑智能化工程技术	440404_b	建筑智能化工程技术	高职专科	WZ0001A	军事理论	A类	公共课	必修课	40	0	0.00
177	10006	安全保卫处	2020级	440503	建筑经济信息化管理	440503	建筑经济信息化管理	高职专科	WZ0001A	军事理论	A类	公共课	必修课	40	0	0.00
178	10006	安全保卫处	2020级	460104	机械制造及自动化	460104	机械制造及自动化	高职专科	WZ0001A	军事理论	A类	公共课	必修课	40	0	0.00
179	10006	安全保卫处	2020级	460104	机械制造及自动化	460104_5	机械制造及自动化（五	高职专科	WZ5001A	军事理论	A类	公共课	必修课	40	0	0.00
180	10006	安全保卫处	2020级	460110	智能焊接技术	460110	智能焊接技术	高职专科	WZ0001A	军事理论	A类	公共课	必修课	40	0	0.00
181	10006	安全保卫处	2020级	460110	智能焊接技术	460110_a	智能焊接技术（春季）	高职专科	WZ0001A	军事理论	A类	公共课	必修课	40	0	0.00
182	10006	安全保卫处	2020级	460305	工业机器人技术	460305_5	工业机器人技术（五年	高职专科	WZ5001A	军事理论	A类	公共课	必修课	40	0	0.00
183	10006	安全保卫处	2020级	460305	工业机器人技术	460305	工业机器人技术	高职专科	WZ0001A	军事理论	A类	公共课	必修课	40	0	0.00
184	10006	安全保卫处	2020级	460701	汽车制造与试验技术	460701_i	汽车制造与试验技术	高职专科	WZ0001A	军事理论	A类	公共课	必修课	40	0	0.00
185	10006	安全保卫处	2020级	460701	汽车制造与试验技术	460701	汽车制造与试验技术	高职专科	WZ0001A	军事理论	A类	公共课	必修课	40	0	0.00
186	10006	安全保卫处	2020级	460701	汽车制造与试验技术	460701_h	汽车制造与试验技术	高职专科	WZ0001A	军事理论	A类	公共课	必修课	40	0	0.00
187	10006	安全保卫处	2020级	460701	汽车制造与试验技术	460701_5	汽车制造与试验技术	高职专科	WZ5001A	军事理论	A类	公共课	必修课	40	0	0.00
188	10006	安全保卫处	2020级	460701	汽车制造与试验技术	460701_i	汽车制造与试验技术	高职专科	WZ0001A	军事理论	A类	公共课	必修课	40	0	0.00
189	10006	安全保卫处	2020级	460702	新能源汽车技术	460702	新能源汽车技术	高职专科	WZ0001A	军事理论	A类	公共课	必修课	40	0	0.00
190	10006	安全保卫处	2020级	500101	铁道工程技术	500101	铁道工程技术	高职专科	WZ0001A	军事理论	A类	公共课	必修课	40	0	0.00
191	10006	安全保卫处	2020级	500105	铁道机车运用与维护	500105	铁道机车运用与维护	高职专科	WZ0001A	军事理论	A类	公共课	必修课	40	0	0.00
192	10006	安全保卫处	2020级	500106	铁道车辆技术	500106	铁道车辆技术	高职专科	WZ0001A	军事理论	A类	公共课	必修课	40	0	0.00
193	10006	安全保卫处	2020级	500110	铁道信号自动控制	500110	铁道信号自动控制	高职专科	WZ0001A	军事理论	A类	公共课	必修课	40	0	0.00
194	10006	安全保卫处	2020级	500112	铁道交通运营管理	500112	铁道交通运营管理	高职专科	WZ0001A	军事理论	A类	公共课	必修课	40	0	0.00
195	10006	安全保卫处	2020级	500112	铁道交通运营管理	500112_5	铁道交通运营管理（五	高职专科	WZ5001A	军事理论	A类	公共课	必修课	40	0	0.00
196	10006	安全保卫处	2020级	500211	汽车检测与维修技术	500211	汽车检测与维修技术	高职专科	WZ0001A	军事理论	A类	公共课	必修课	40	0	0.00
197	10006	安全保卫处	2020级	500606	城市轨道交通运营管理	500606	城市轨道交通运营管理	高职专科	WZ0001A	军事理论	A类	公共课	必修课	40	0	0.00
198	10006	安全保卫处	2020级	510102	物联网应用技术	510102	物联网应用技术	高职专科	WZ0001A	军事理论	A类	公共课	必修课	40	0	0.00
199	10006	安全保卫处	2020级	510207	信息安全技术应用	510207	信息安全技术应用	高职专科	WZ0001A	军事理论	A类	公共课	必修课	40	0	0.00
200	10006	安全保卫处	2020级	510207	信息安全技术应用	510207_a	信息安全技术应用（春	高职专科	WZ0001A	军事理论	A类	公共课	必修课	40	0	0.00
201	10006	安全保卫处	2020级	510213	移动应用开发	510213	移动应用开发	高职专科	WZ0001A	军事理论	A类	公共课	必修课	40	0	0.00
202	10006	安全保卫处	2020级	510302	现代移动通信技术	510302	现代移动通信技术	高职专科	WZ0001A	军事理论	A类	公共课	必修课	40	0	0.00
203	10006	安全保卫处	2020级	530202	金融科技应用	530202	金融科技应用	高职专科	WZ0001A	军事理论	A类	公共课	必修课	40	0	0.00
204	10006	安全保卫处	2020级	530203	保险实务	530203	保险实务	高职专科	WZ0001A	军事理论	A类	公共课	必修课	40	0	0.00
205	10006	安全保卫处	2020级	530302	大数据与会计	530302	大数据与会计	高职专科	WZ0001A	军事理论	A类	公共课	必修课	40	0	0.00
206	10006	安全保卫处	2020级	530302	大数据与会计	530302_5	大数据与会计（五年）	高职专科	WZ5001A	军事理论	A类	公共课	必修课	40	0	0.00
207	10006	安全保卫处	2020级	530304	会计信息管理	530304	会计信息管理	高职专科	WZ0001A	军事理论	A类	公共课	必修课	40	0	0.00
208	10006	安全保卫处	2020级	530503	关务与外贸服务	530503	关务与外贸服务	高职专科	WZ0001A	军事理论	A类	公共课	必修课	40	0	0.00
209	10006	安全保卫处	2020级	530701	电子商务	530701	电子商务	高职专科	WZ0001A	军事理论	A类	公共课	必修课	40	0	0.00
210	10006	安全保卫处	2020级	530701	电子商务	530701_b	电子商务（春季）	高职专科	WZ0001A	军事理论	A类	公共课	必修课	40	0	0.00
211	10006	安全保卫处	2020级	530702	跨境电子商务	530702	跨境电子商务	高职专科	WZ0001A	军事理论	A类	公共课	必修课	40	0	0.00
212	10006	安全保卫处	2020级	530802	现代物流管理	530802	现代物流管理	高职专科	WZ0001A	军事理论	A类	公共课	必修课	40	0	0.00
213	10006	安全保卫处	2020级	530802	现代物流管理	530802_a	现代物流管理（春季）	高职专科	WZ0001A	军事理论	A类	公共课	必修课	40	0	0.00

记录ID	开课系部代码	开课系部名称	授课年级	专业代码	专业名称	专业方向代码	专业方向名称	专业层次	课程代码	课程名称	课程类型	课程属性	课程性质	教学计划规定课时数（学时）	实践课程	
															课时数	比例（%）
214	10006	安全保卫处	2020级	530802	现代物流管理	530802_5	现代物流管理（五年）	高职专科	WZ5001A	军事理论	A类	公共课	必修课	40	0	0.00
215	10006	安全保卫处	2020级	530805	冷链物流技术与管理	530805	冷链物流技术与管理	高职专科	WZ0001A	军事理论	A类	公共课	必修课	40	0	0.00
216	10006	安全保卫处	2020级	550104	产品艺术设计	550104	产品艺术设计	高职专科	WZ0001A	军事理论	A类	公共课	必修课	40	0	0.00
217	10006	安全保卫处	2020级	500211	汽车检测与维修技术	500211_5	汽车检测与维修技术	高职专科	WZ5001A	军事理论	A类	公共课	必修课	40	0	0.00
218	10006	安全保卫处	2020级	440102	建筑装饰工程技术	440102_5	建筑装饰工程技术（五	高职专科	WZ5001A	军事理论	A类	公共课	必修课	40	0	0.00
219	10006	安全保卫处	2020级	440102	建筑装饰工程技术	440102	建筑装饰工程技术	高职专科	WZ0001A	军事理论	A类	公共课	必修课	40	0	0.00
220	10006	安全保卫处	2020级	440301	建筑工程技术	440301_5	建筑工程技术（五年）	高职专科	WZ5001A	军事理论	A类	公共课	必修课	40	0	0.00
221	10006	安全保卫处	2020级	440301	建筑工程技术	440301	建筑工程技术	高职专科	WZ0002C	军事技能	A类	公共课	必修课	112	0	0.00
222	10006	安全保卫处	2020级	440404	建筑智能化工程技术	440404	建筑智能化工程技术	高职专科	WZ0002C	军事技能	A类	公共课	必修课	112	0	0.00
223	10006	安全保卫处	2020级	440404	建筑智能化工程技术	440404_a	建筑智能化工程技术	高职专科	WZ0002C	军事技能	A类	公共课	必修课	112	0	0.00
224	10006	安全保卫处	2020级	440404	建筑智能化工程技术	440404_b	建筑智能化工程技术	高职专科	WZ0002C	军事技能	A类	公共课	必修课	112	0	0.00
225	10006	安全保卫处	2020级	440503	建筑经济信息化管理	440503	建筑经济信息化管理	高职专科	WZ0002C	军事技能	A类	公共课	必修课	112	0	0.00
226	10006	安全保卫处	2020级	460104	机械制造及自动化	460104	机械制造及自动化	高职专科	WZ0002C	军事技能	A类	公共课	必修课	112	0	0.00
227	10006	安全保卫处	2020级	460104	机械制造及自动化	460104_5	机械制造及自动化（五	高职专科	WZ0002C	军事技能	A类	公共课	必修课	112	0	0.00
228	10006	安全保卫处	2020级	460110	智能焊接技术	460110	智能焊接技术	高职专科	WZ0002C	军事技能	A类	公共课	必修课	112	0	0.00
229	10006	安全保卫处	2020级	460110	智能焊接技术	460110_a	智能焊接技术（春季）	高职专科	WZ0002C	军事技能	A类	公共课	必修课	112	0	0.00
230	10006	安全保卫处	2020级	460305	工业机器人技术	460305_5	工业机器人技术（五年	高职专科	WZ0002C	军事技能	A类	公共课	必修课	112	0	0.00
231	10006	安全保卫处	2020级	460305	工业机器人技术	460305	工业机器人技术	高职专科	WZ0002C	军事技能	A类	公共课	必修课	112	0	0.00
232	10006	安全保卫处	2020级	460701	汽车制造与试验技术	460701_i	汽车制造与试验技术	高职专科	WZ0002C	军事技能	A类	公共课	必修课	112	0	0.00
233	10006	安全保卫处	2020级	460701	汽车制造与试验技术	460701	汽车制造与试验技术	高职专科	WZ0002C	军事技能	A类	公共课	必修课	112	0	0.00
234	10006	安全保卫处	2020级	460701	汽车制造与试验技术	460701_h	汽车制造与试验技术	高职专科	WZ0002C	军事技能	A类	公共课	必修课	112	0	0.00
235	10006	安全保卫处	2020级	460701	汽车制造与试验技术	460701_5	汽车制造与试验技术	高职专科	WZ0002C	军事技能	A类	公共课	必修课	112	0	0.00
236	10006	安全保卫处	2020级	460701	汽车制造与试验技术	460701_i	汽车制造与试验技术	高职专科	WZ0002C	军事技能	A类	公共课	必修课	112	0	0.00
237	10006	安全保卫处	2020级	460702	新能源汽车技术	460702	新能源汽车技术	高职专科	WZ0002C	军事技能	A类	公共课	必修课	112	0	0.00
238	10006	安全保卫处	2020级	500101	铁道工程技术	500101	铁道工程技术	高职专科	WZ0002C	军事技能	A类	公共课	必修课	112	0	0.00
239	10006	安全保卫处	2020级	500105	铁道机车运用与维护	500105	铁道机车运用与维护	高职专科	WZ0002C	军事技能	A类	公共课	必修课	112	0	0.00
240	10006	安全保卫处	2020级	500106	铁道车辆技术	500106	铁道车辆技术	高职专科	WZ0002C	军事技能	A类	公共课	必修课	112	0	0.00
241	10006	安全保卫处	2020级	500110	铁道信号自动控制	500110	铁道信号自动控制	高职专科	WZ0002C	军事技能	A类	公共课	必修课	112	0	0.00
242	10006	安全保卫处	2020级	500112	铁道交通运营管理	500112	铁道交通运营管理	高职专科	WZ0002C	军事技能	A类	公共课	必修课	112	0	0.00
243	10006	安全保卫处	2020级	500112	铁道交通运营管理	500112_5	铁道交通运营管理（五	高职专科	WZ0002C	军事技能	A类	公共课	必修课	112	0	0.00
244	10006	安全保卫处	2020级	500211	汽车检测与维修技术	500211	汽车检测与维修技术	高职专科	WZ0002C	军事技能	A类	公共课	必修课	112	0	0.00
245	10006	安全保卫处	2020级	500606	城市轨道交通运营管理	500606	城市轨道交通运营管理	高职专科	WZ0002C	军事技能	A类	公共课	必修课	112	0	0.00
246	10006	安全保卫处	2020级	510102	物联网应用技术	510102	物联网应用技术	高职专科	WZ0002C	军事技能	A类	公共课	必修课	112	0	0.00
247	10006	安全保卫处	2020级	510207	信息安全技术应用	510207	信息安全技术应用	高职专科	WZ0002C	军事技能	A类	公共课	必修课	112	0	0.00
248	10006	安全保卫处	2020级	510207	信息安全技术应用	510207_a	信息安全技术应用（春	高职专科	WZ0002C	军事技能	A类	公共课	必修课	112	0	0.00
249	10006	安全保卫处	2020级	510213	移动应用开发	510213	移动应用开发	高职专科	WZ0002C	军事技能	A类	公共课	必修课	112	0	0.00
250	10006	安全保卫处	2020级	510302	现代移动通信技术	510302	现代移动通信技术	高职专科	WZ0002C	军事技能	A类	公共课	必修课	112	0	0.00
251	10006	安全保卫处	2020级	530202	金融科技应用	530202	金融科技应用	高职专科	WZ0002C	军事技能	A类	公共课	必修课	112	0	0.00
252	10006	安全保卫处	2020级	530203	保险实务	530203	保险实务	高职专科	WZ0002C	军事技能	A类	公共课	必修课	112	0	0.00
253	10006	安全保卫处	2020级	530302	大数据与会计	530302	大数据与会计	高职专科	WZ0002C	军事技能	A类	公共课	必修课	112	0	0.00
254	10006	安全保卫处	2020级	530302	大数据与会计	530302_5	大数据与会计（五年）	高职专科	WZ0002C	军事技能	A类	公共课	必修课	112	0	0.00
255	10006	安全保卫处	2020级	530304	会计信息管理	530304	会计信息管理	高职专科	WZ0002C	军事技能	A类	公共课	必修课	112	0	0.00
256	10006	安全保卫处	2020级	530503	关务与外贸服务	530503	关务与外贸服务	高职专科	WZ0002C	军事技能	A类	公共课	必修课	112	0	0.00

记录ID	开课系部代码	开课系部名称	授课年级	专业代码	专业名称	专业方向代码	专业方向名称	专业层次	课程代码	课程名称	课程类型	课程属性	课程性质	教学计划规定课时数（学时）	实践课程	
															课时数	比例（%）
257	10006	安全保卫处	2020级	530701	电子商务	530701	电子商务	高职专科	WZ0002C	军事技能	A类	公共课	必修课	112	0	0.00
258	10006	安全保卫处	2020级	530701	电子商务	530701_b	电子商务（春季）	高职专科	WZ0002C	军事技能	A类	公共课	必修课	112	0	0.00
259	10006	安全保卫处	2020级	530702	跨境电子商务	530702	跨境电子商务	高职专科	WZ0002C	军事技能	A类	公共课	必修课	112	0	0.00
260	10006	安全保卫处	2020级	530802	现代物流管理	530802	现代物流管理	高职专科	WZ0002C	军事技能	A类	公共课	必修课	112	0	0.00
261	10006	安全保卫处	2020级	530802	现代物流管理	530802_a	现代物流管理（春季）	高职专科	WZ0002C	军事技能	A类	公共课	必修课	112	0	0.00
262	10006	安全保卫处	2020级	530802	现代物流管理	530802_5	现代物流管理（五年）	高职专科	WZ0002C	军事技能	A类	公共课	必修课	112	0	0.00
263	10006	安全保卫处	2020级	530805	冷链物流技术与管理	530805	冷链物流技术与管理	高职专科	WZ0002C	军事技能	A类	公共课	必修课	112	0	0.00
264	10006	安全保卫处	2020级	550104	产品艺术设计	550104	产品艺术设计	高职专科	WZ0002C	军事技能	A类	公共课	必修课	112	0	0.00
265	10006	安全保卫处	2020级	500211	汽车检测与维修技术	500211_5	汽车检测与维修技术	高职专科	WZ0002C	军事技能	A类	公共课	必修课	112	0	0.00
266	10006	安全保卫处	2020级	440102	建筑装饰工程技术	440102_5	建筑装饰工程技术（五	高职专科	WZ0002C	军事技能	A类	公共课	必修课	112	0	0.00
267	10006	安全保卫处	2020级	440102	建筑装饰工程技术	440102	建筑装饰工程技术	高职专科	WZ0002C	军事技能	A类	公共课	必修课	112	0	0.00
268	10006	安全保卫处	2020级	440301	建筑工程技术	440301_5	建筑工程技术（五年）	高职专科	WZ0002C	军事技能	A类	公共课	必修课	112	0	0.00
269	10019	财经管理学院	2020级	530203	保险实务	530203	保险实务	高职专科	CJ0220B	保险基础	B类	专业课	必修课	64	10	15.63
270	10019	财经管理学院	2018级	530203	保险实务	530203	保险实务	高职专科	CJ0192A-5	职业发展与就业指导	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
271	10019	财经管理学院	2020级	530203	保险实务	530203	保险实务	高职专科	CJJQ01B	财务素养	B类	专业基础课	必修课	32	8	25.00
272	10019	财经管理学院	2020级	530203	保险实务	530203	保险实务	高职专科	CJJQ05B	金融基础	B类	专业基础课	专业选修课	48	10	20.83
273	10019	财经管理学院	2019级	530203	保险实务	530203	保险实务	高职专科	CJ0215B	经济学基础	B类	专业基础课	专业选修课	32	8	25.00
274	10019	财经管理学院	2019级	530203	保险实务	530203_a	保险实务（江泰经纪）	高职专科	CJ0215B	经济学基础	B类	专业基础课	专业选修课	32	8	25.00
275	10019	财经管理学院	2019级	530203	保险实务	530203	保险实务	高职专科	CJ0229B	保险销售实务	B类	专业课	必修课	80	34	42.50
276	10019	财经管理学院	2018级	530203	保险实务	530203	保险实务	高职专科	CJ0211B	互联网金融基础	B类	专业基础课	专业选修课	48	18	37.50
277	10019	财经管理学院	2018级	530203	保险实务	530203	保险实务	高职专科	CJ0227B	汽车保险实务	B类	专业课	专业选修课	32	12	37.50
278	10019	财经管理学院	2018级	530203	保险实务	530203	保险实务	高职专科	CJ0260C	保险经纪业务综合实	C类	专业课	专业选修课	240	240	100.00
279	10019	财经管理学院	2018级	530203	保险实务	530203	保险实务	高职专科	CJ0226B	个人理财	B类	专业课	必修课	48	12	25.00
280	10019	财经管理学院	2018级	530203	保险实务	530203	保险实务	高职专科	CJ0290B	毕业设计（论文）（	B类	专业课	必修课	120	120	100.00
281	10019	财经管理学院	2019级	530203	保险实务	530203_a	保险实务（江泰经纪）	高职专科	CJ0229B	保险销售实务	B类	专业课	必修课	80	34	42.50
282	10019	财经管理学院	2019级	530203	保险实务	530203	保险实务	高职专科	CJ0227B	汽车保险实务	B类	专业课	专业选修课	32	12	37.50
283	10019	财经管理学院	2019级	530203	保险实务	530203_a	保险实务（江泰经纪）	高职专科	CJ0227B	汽车保险实务	B类	专业课	专业选修课	32	12	37.50
284	10019	财经管理学院	2019级	530203	保险实务	530203	保险实务	高职专科	CJ0201B	会计基础	B类	专业基础课	必修课	64	30	46.88
285	10019	财经管理学院	2019级	530203	保险实务	530203_a	保险实务（江泰经纪）	高职专科	CJ0201B	会计基础	B类	专业基础课	必修课	64	30	46.88
286	10019	财经管理学院	2019级	530203	保险实务	530203	保险实务	高职专科	CJ0251B	团队经营与管理	B类	专业课	必修课	64	20	31.25
287	10019	财经管理学院	2019级	530203	保险实务	530203_a	保险实务（江泰经纪）	高职专科	CJ0251B	团队经营与管理	B类	专业课	必修课	64	20	31.25
288	10019	财经管理学院	2019级	530203	保险实务	530203	保险实务	高职专科	CJ0226B	个人理财	B类	专业课	必修课	48	16	33.33
289	10019	财经管理学院	2019级	530203	保险实务	530203_a	保险实务（江泰经纪）	高职专科	CJ0226B	个人理财	B类	专业课	必修课	48	16	33.33
290	10019	财经管理学院	2018级	530203	保险实务	530203	保险实务	高职专科	CJ0291B	顶岗实习（保险实务	B类	专业课	必修课	480	480	100.00
291	10019	财经管理学院	2019级	530203	保险实务	530203	保险实务	高职专科	CJ0262B	保险采购实务	B类	专业课	专业选修课	48	24	50.00
292	10019	财经管理学院	2019级	530203	保险实务	530203_a	保险实务（江泰经纪）	高职专科	CJ0262B	保险采购实务	B类	专业课	专业选修课	48	24	50.00
293	10019	财经管理学院	2019级	530203	保险实务	530203	保险实务	高职专科	CJ0264B	消费心理学	B类	专业课	专业选修课	32	12	37.50
294	10019	财经管理学院	2019级	530203	保险实务	530203	保险实务	高职专科	CJ0265B	证券投资基础	B类	专业课	专业选修课	48	24	50.00
295	10019	财经管理学院	2019级	530203	保险实务	530203	保险实务	高职专科	CJ0214B	信息统计与分析	B类	专业基础课	专业选修课	32	8	25.00
296	10019	财经管理学院	2019级	530203	保险实务	530203_a	保险实务（江泰经纪）	高职专科	CJ0214B	信息统计与分析	B类	专业基础课	专业选修课	32	8	25.00
297	10019	财经管理学院	2019级	530203	保险实务	530203	保险实务	高职专科	CJ0230B	保险合规与道德	B类	专业课	必修课	48	10	20.83
298	10019	财经管理学院	2019级	530203	保险实务	530203_a	保险实务（江泰经纪）	高职专科	CJ0230B	保险合规与道德	B类	专业课	必修课	48	10	20.83
299	10019	财经管理学院	2019级	530203	保险实务	530203	保险实务	高职专科	CJ0228B	保险英语	B类	专业课	必修课	32	16	50.00

记录ID	开课系部代码	开课系部名称	授课年级	专业代码	专业名称	专业方向代码	专业方向名称	专业层次	课程代码	课程名称	课程类型	课程属性	课程性质	教学计划规定课时数（学时）	实践课程	
															课时数	比例（%）
300	10019	财经管理学院	2019级	530203	保险实务	530203_a	保险实务（江泰经纪）	高职专科	CJ0228B	保险英语	B类	专业课	必修课	32	16	50.00
301	10019	财经管理学院	2019级	530203	保险实务	530203	保险实务	高职专科	CJ0241C	保险模拟销售实训	C类	专业课	必修课	24	24	100.00
302	10019	财经管理学院	2019级	530203	保险实务	530203_a	保险实务（江泰经纪）	高职专科	CJ0241C	保险模拟销售实训	C类	专业课	必修课	24	24	100.00
303	10019	财经管理学院	2019级	530203	保险实务	530203	保险实务	高职专科	CJ0210B	财经应用文写作	B类	专业基础课	专业选修课	32	16	50.00
304	10019	财经管理学院	2020级	530203	保险实务	530203	保险实务	高职专科	CJ0222B	人身保险实务	B类	专业课	必修课	80	36	45.00
305	10019	财经管理学院	2020级	530203	保险实务	530203	保险实务	高职专科	CJ0223B	财产保险实务	B类	专业课	必修课	80	40	50.00
306	10019	财经管理学院	2020级	530203	保险实务	530203	保险实务	高职专科	CJJQ02B	财经法律法规	B类	专业基础课	必修课	32	8	25.00
307	10019	财经管理学院	2019级	530203	保险实务	530203_a	保险实务（江泰经纪）	高职专科	CJ0210B	财经应用文写作	B类	专业基础课	专业选修课	32	16	50.00
308	10019	财经管理学院	2019级	530203	保险实务	530203_a	保险实务（江泰经纪）	高职专科	CJ0273B	保险市场基础知识	B类	专业课	专业选修课	16	4	25.00
309	10019	财经管理学院	2019级	530203	保险实务	530203_a	保险实务（江泰经纪）	高职专科	CJ0274B	保险产品解读	B类	专业课	专业选修课	16	8	50.00
310	10019	财经管理学院	2019级	530203	保险实务	530203_a	保险实务（江泰经纪）	高职专科	CJ0261B	风险识别	B类	专业课	专业选修课	16	8	50.00
311	10019	财经管理学院	2020级	530203	保险实务	530203	保险实务	高职专科	CJJQ08B	信息统计与分析	B类	专业基础课	专业选修课	32	8	25.00
312	10019	财经管理学院	2020级	530202	金融科技应用	530202	金融科技应用	高职专科	CJJQ05B	金融基础	B类	专业基础课	专业选修课	48	10	20.83
313	10019	财经管理学院	2020级	530202	金融科技应用	530202	金融科技应用	高职专科	CJJQ01B	财务素养	B类	专业基础课	必修课	32	8	25.00
314	10019	财经管理学院	2020级	530202	金融科技应用	530202	金融科技应用	高职专科	CJ0521B	互联网金融基础	B类	专业课	必修课	64	14	21.88
315	10019	财经管理学院	2020级	530202	金融科技应用	530202	金融科技应用	高职专科	CJJQ02B	财经法律法规	B类	专业基础课	必修课	32	8	25.00
316	10019	财经管理学院	2020级	530202	金融科技应用	530202	金融科技应用	高职专科	CJ0522B	金融营销实务	B类	专业课	必修课	64	24	37.50
317	10019	财经管理学院	2020级	530202	金融科技应用	530202	金融科技应用	高职专科	CJ0534B	数据库原理与应用	B类	专业课	专业选修课	48	24	50.00
318	10019	财经管理学院	2020级	530202	金融科技应用	530202	金融科技应用	高职专科	CJ0523B	互联网金融法律法规	B类	专业课	必修课	48	10	20.83
319	10019	财经管理学院	2020级	530202	金融科技应用	530202	金融科技应用	高职专科	CJJQ08B	信息统计与分析	B类	专业基础课	专业选修课	32	8	25.00
320	10019	财经管理学院	2018级	530302	大数据与会计	530302_a	大数据与会计（现代学	高职专科	CJ0192A-5	职业发展与就业指导	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
321	10019	财经管理学院	2018级	530302	大数据与会计	530302	大数据与会计	高职专科	CJ0192A-5	职业发展与就业指导	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
322	10019	财经管理学院	2020级	530302	大数据与会计	530302_5	大数据与会计（五年）	高职专科	CJ5113B	管理学基础	B类	专业基础课	专业选修课	32	8	25.00
323	10019	财经管理学院	2020级	530302	大数据与会计	530302_5	大数据与会计（五年）	高职专科	CJ5150B	会计报表分析	B类	专业课	必修课	64	14	21.88
324	10019	财经管理学院	2020级	530302	大数据与会计	530302_5	大数据与会计（五年）	高职专科	CJ5151B	EXCEL在会计中应用	B类	专业课	必修课	32	16	50.00
325	10019	财经管理学院	2019级	530302	大数据与会计	530302_5	大数据与会计（五年）	高职专科	CJ5190C	毕业设计（论文）（	C类	专业课	必修课	120	120	100.00
326	10019	财经管理学院	2020级	530302	大数据与会计	530302	大数据与会计	高职专科	CJJQ01B	财务素养	B类	专业基础课	必修课	32	8	25.00
327	10019	财经管理学院	2020级	530302	大数据与会计	530302	大数据与会计	高职专科	CJJQ02B	财经法律法规	B类	专业基础课	必修课	32	8	25.00
328	10019	财经管理学院	2020级	530302	大数据与会计	530302	大数据与会计	高职专科	CJJQ04B	会计基础	B类	专业基础课	专业选修课	48	10	20.83
329	10019	财经管理学院	2020级	530302	大数据与会计	530302	大数据与会计	高职专科	CJ0141B	会计基本技能	B类	专业课	必修课	16	16	100.00
330	10019	财经管理学院	2019级	530302	大数据与会计	530302	大数据与会计	高职专科	CJ0128B-1	会计信息系统1	B类	专业课	必修课	48	24	50.00
331	10019	财经管理学院	2019级	530302	大数据与会计	530302_a	大数据与会计（现代学	高职专科	CJ0128B-1	会计信息系统1	B类	专业课	必修课	48	24	50.00
332	10019	财经管理学院	2019级	530302	大数据与会计	530302_b	大数据与会计（勵志班	高职专科	CJ0128B-1	会计信息系统1	B类	专业课	必修课	48	24	50.00
333	10019	财经管理学院	2020级	530302	大数据与会计	530302_5	大数据与会计（五年）	高职专科	CJ5131B	财务管理	B类	专业课	必修课	48	16	33.33
334	10019	财经管理学院	2020级	530302	大数据与会计	530302_5	大数据与会计（五年）	高职专科	CJ5132B	纳税实务	B类	专业课	必修课	48	24	50.00
335	10019	财经管理学院	2019级	530302	大数据与会计	530302	大数据与会计	高职专科	CJ0127B-2	企业财务会计2	B类	专业课	必修课	64	32	50.00
336	10019	财经管理学院	2019级	530302	大数据与会计	530302_a	大数据与会计（现代学	高职专科	CJ0127B-2	企业财务会计2	B类	专业课	必修课	64	32	50.00
337	10019	财经管理学院	2019级	530302	大数据与会计	530302_b	大数据与会计（勵志班	高职专科	CJ0127B-2	企业财务会计2	B类	专业课	必修课	64	32	50.00
338	10019	财经管理学院	2019级	530302	大数据与会计	530302	大数据与会计	高职专科	CJ0136B	成本核算与管理	B类	专业课	必修课	48	16	33.33
339	10019	财经管理学院	2019级	530302	大数据与会计	530302_a	大数据与会计（现代学	高职专科	CJ0136B	成本核算与管理	B类	专业课	必修课	48	16	33.33
340	10019	财经管理学院	2019级	530302	大数据与会计	530302_b	大数据与会计（勵志班	高职专科	CJ0136B	成本核算与管理	B类	专业课	必修课	48	16	33.33
341	10019	财经管理学院	2019级	530302	大数据与会计	530302	大数据与会计	高职专科	CJ0132B	会计英语	B类	专业课	必修课	32	8	25.00
342	10019	财经管理学院	2019级	530302	大数据与会计	530302_a	大数据与会计（现代学	高职专科	CJ0132B	会计英语	B类	专业课	必修课	32	8	25.00

记录ID	开课系部代码	开课系部名称	授课年级	专业代码	专业名称	专业方向代码	专业方向名称	专业层次	课程代码	课程名称	课程类型	课程属性	课程性质	教学计划规定课时数（学时）	实践课程	
															课时数	比例（%）
343	10019	财经管理学院	2019级	530302	大数据与会计	530302_b	大数据与会计（励志班）	高职专科	CJ0132B	会计英语	B类	专业课	必修课	32	8	25.00
344	10019	财经管理学院	2019级	530302	大数据与会计	530302	大数据与会计	高职专科	CJ0130B	中小企业内部控制	B类	专业课	必修课	32	12	37.50
345	10019	财经管理学院	2019级	530302	大数据与会计	530302_a	大数据与会计（现代学	高职专科	CJ0130B	中小企业内部控制	B类	专业课	必修课	32	12	37.50
346	10019	财经管理学院	2019级	530302	大数据与会计	530302_b	大数据与会计（励志班）	高职专科	CJ0130B	中小企业内部控制	B类	专业课	必修课	32	12	37.50
347	10019	财经管理学院	2019级	530302	大数据与会计	530302	大数据与会计	高职专科	CJ0138B	企业财务管理	B类	专业课	必修课	48	16	33.33
348	10019	财经管理学院	2019级	530302	大数据与会计	530302_a	大数据与会计（现代学	高职专科	CJ0138B	企业财务管理	B类	专业课	必修课	48	16	33.33
349	10019	财经管理学院	2019级	530302	大数据与会计	530302_b	大数据与会计（励志班）	高职专科	CJ0138B	企业财务管理	B类	专业课	必修课	48	16	33.33
350	10019	财经管理学院	2019级	530302	大数据与会计	530302_5	大数据与会计（五年）	高职专科	CJ5189C	企业岗位实训【企业	C类	专业课	专业选修课	360	360	100.00
351	10019	财经管理学院	2018级	530302	大数据与会计	530302_a	大数据与会计（现代学	高职专科	CJ0190C	毕业设计（论文）（	C类	专业课	必修课	120	120	100.00
352	10019	财经管理学院	2019级	530302	大数据与会计	530302	大数据与会计	高职专科	CJ0111B	财经应用文写作	B类	专业基础课	专业选修课	32	8	25.00
353	10019	财经管理学院	2019级	530302	大数据与会计	530302_a	大数据与会计（现代学	高职专科	CJ0111B	财经应用文写作	B类	专业基础课	专业选修课	32	8	25.00
354	10019	财经管理学院	2019级	530302	大数据与会计	530302_b	大数据与会计（励志班）	高职专科	CJ0111B	财经应用文写作	B类	专业基础课	专业选修课	32	8	25.00
355	10019	财经管理学院	2018级	530302	大数据与会计	530302	大数据与会计	高职专科	CJ0190C	毕业设计（论文）（	C类	专业课	必修课	120	120	100.00
356	10019	财经管理学院	2018级	530302	大数据与会计	530302_a	大数据与会计（现代学	高职专科	CJ0160C	会计多方向综合实训	C类	专业课	专业选修课	360	360	100.00
357	10019	财经管理学院	2018级	530302	大数据与会计	530302	大数据与会计	高职专科	CJ0160C	会计多方向综合实训	C类	专业课	专业选修课	360	360	100.00
358	10019	财经管理学院	2018级	530302	大数据与会计	530302_a	大数据与会计（现代学	高职专科	CJ0191C	顶岗实习（大数据与	C类	专业课	必修课	480	480	100.00
359	10019	财经管理学院	2019级	530302	大数据与会计	530302	大数据与会计	高职专科	CJ0150C	企业经营认知（ERP涉	C类	专业课	专业选修课	24	24	100.00
360	10019	财经管理学院	2019级	530302	大数据与会计	530302_a	大数据与会计（现代学	高职专科	CJ0150C	企业经营认知（ERP涉	C类	专业课	专业选修课	24	24	100.00
361	10019	财经管理学院	2019级	530302	大数据与会计	530302_b	大数据与会计（励志班）	高职专科	CJ0150C	企业经营认知（ERP涉	C类	专业课	专业选修课	24	24	100.00
362	10019	财经管理学院	2019级	530302	大数据与会计	530302	大数据与会计	高职专科	JXT0153B(1	企业定制课程【财税	B类	专业课	专业选修课	64	64	100.00
363	10019	财经管理学院	2019级	530302	大数据与会计	530302	大数据与会计	高职专科	JXT0153B(2	企业定制课程【财务	B类	专业课	专业选修课	64	64	100.00
364	10019	财经管理学院	2019级	530302	大数据与会计	530302	大数据与会计	高职专科	JXT0153B(3	企业定制课程【经营	B类	专业课	专业选修课	64	64	100.00
365	10019	财经管理学院	2018级	530302	大数据与会计	530302	大数据与会计	高职专科	CJ0191C	顶岗实习（大数据与	C类	专业课	必修课	480	480	100.00
366	10019	财经管理学院	2019级	530302	大数据与会计	530302	大数据与会计	高职专科	CJ0124B	管理会计	B类	专业课	必修课	64	28	43.75
367	10019	财经管理学院	2019级	530302	大数据与会计	530302_a	大数据与会计（现代学	高职专科	CJ0124B	管理会计	B类	专业课	必修课	64	28	43.75
368	10019	财经管理学院	2019级	530302	大数据与会计	530302_b	大数据与会计（励志班）	高职专科	CJ0124B	管理会计	B类	专业课	必修课	64	28	43.75
369	10019	财经管理学院	2019级	530302	大数据与会计	530302	大数据与会计	高职专科	CJ0126B	审计基础与实务	B类	专业课	专业选修课	48	24	50.00
370	10019	财经管理学院	2019级	530302	大数据与会计	530302_a	大数据与会计（现代学	高职专科	CJ0126B	审计基础与实务	B类	专业课	专业选修课	48	24	50.00
371	10019	财经管理学院	2019级	530302	大数据与会计	530302_b	大数据与会计（励志班）	高职专科	CJ0126B	审计基础与实务	B类	专业课	专业选修课	48	24	50.00
372	10019	财经管理学院	2019级	530302	大数据与会计	530302	大数据与会计	高职专科	CJ0128B-2	会计信息系统2	B类	专业课	必修课	48	24	50.00
373	10019	财经管理学院	2019级	530302	大数据与会计	530302_a	大数据与会计（现代学	高职专科	CJ0128B-2	会计信息系统2	B类	专业课	必修课	48	24	50.00
374	10019	财经管理学院	2019级	530302	大数据与会计	530302_b	大数据与会计（励志班）	高职专科	CJ0128B-2	会计信息系统2	B类	专业课	必修课	48	24	50.00
375	10019	财经管理学院	2020级	530302	大数据与会计	530302_5	大数据与会计（五年）	高职专科	CJ5180C	会计仿真实训【会计	C类	专业课	专业选修课	48	48	100.00
376	10019	财经管理学院	2020级	530302	大数据与会计	530302_5	大数据与会计（五年）	高职专科	CJ5183C	会计仿真实训【1实	C类	专业课	专业选修课	48	48	100.00
377	10019	财经管理学院	2019级	530302	大数据与会计	530302	大数据与会计	高职专科	CJ0131B	会计制度设计	B类	专业课	必修课	32	12	37.50
378	10019	财经管理学院	2019级	530302	大数据与会计	530302_a	大数据与会计（现代学	高职专科	CJ0131B	会计制度设计	B类	专业课	必修课	32	12	37.50
379	10019	财经管理学院	2019级	530302	大数据与会计	530302_b	大数据与会计（励志班）	高职专科	CJ0131B	会计制度设计	B类	专业课	必修课	32	12	37.50
380	10019	财经管理学院	2019级	530302	大数据与会计	530302	大数据与会计	高职专科	CJ0137B	企业财务分析	B类	专业课	必修课	64	20	31.25
381	10019	财经管理学院	2019级	530302	大数据与会计	530302_a	大数据与会计（现代学	高职专科	CJ0137B	企业财务分析	B类	专业课	必修课	64	20	31.25
382	10019	财经管理学院	2019级	530302	大数据与会计	530302_b	大数据与会计（励志班）	高职专科	CJ0137B	企业财务分析	B类	专业课	必修课	64	20	31.25
383	10019	财经管理学院	2020级	530302	大数据与会计	530302_5	大数据与会计（五年）	高职专科	CJ5111B	财经应用文写作	B类	专业基础课	专业选修课	32	8	25.00
384	10019	财经管理学院	2020级	530302	大数据与会计	530302_5	大数据与会计（五年）	高职专科	CJ5123B	管理会计	B类	专业课	必修课	64	28	43.75
385	10019	财经管理学院	2019级	530302	大数据与会计	530302_5	大数据与会计（五年）	高职专科	CJ5191C	顶岗实习（大数据与	C类	专业课	必修课	480	480	100.00

记录ID	开课系部代码	开课系部名称	授课年级	专业代码	专业名称	专业方向代码	专业方向名称	专业层次	课程代码	课程名称	课程类型	课程属性	课程性质	教学计划规定课时数（学时）	实践课程	
															课时数	比例（%）
386	10019	财经管理学院	2020级	530302	大数据与会计	530302	大数据与会计	高职专科	CJ0127B-1	企业财务会计1	B类	专业课	必修课	64	32	50.00
387	10019	财经管理学院	2020级	530302	大数据与会计	530302_5	大数据与会计（五年）	高职专科	CJ5182C	会计仿真实训【财税	C类	专业课	专业选修课	96	96	100.00
388	10019	财经管理学院	2020级	530302	大数据与会计	530302_5	大数据与会计（五年）	高职专科	CJ5188C	专业方向实训【税务	C类	专业课	专业选修课	48	48	100.00
389	10019	财经管理学院	2020级	530302	大数据与会计	530302	大数据与会计	高职专科	CJ0140B	税法基础	B类	专业课	必修课	64	24	37.50
390	10019	财经管理学院	2020级	530302	大数据与会计	530302	大数据与会计	高职专科	CJJQ07B	大数据导论	B类	专业基础课	必修课	48	20	41.67
391	10019	财经管理学院	2019级	530302	大数据与会计	530302	大数据与会计	高职专科	CJ0112B	信息统计与分析	B类	专业基础课	专业选修课	32	8	25.00
392	10019	财经管理学院	2019级	530302	大数据与会计	530302	大数据与会计	高职专科	CJ0115B	投资理财	B类	专业基础课	专业选修课	32	8	25.00
393	10019	财经管理学院	2020级	530701	电子商务	530701	电子商务	高职专科	CJ0432B	商品拍摄与后期处理	B类	专业课	必修课	48	30	62.50
394	10019	财经管理学院	2020级	530701	电子商务	530701	电子商务	高职专科	CJ0433B	电子商务视觉设计	B类	专业课	必修课	48	32	66.67
395	10019	财经管理学院	2019级	530701	电子商务	530701_a	跨境电商方向	高职专科	CJ0402B	经济法基础	B类	专业基础课	必修课	48	8	16.67
396	10019	财经管理学院	2019级	530701	电子商务	530701_a	跨境电商方向	高职专科	CJ0425B	跨境电商电子商务平台实	B类	专业课	必修课	48	28	58.33
397	10019	财经管理学院	2019级	530701	电子商务	530701_a	跨境电商方向	高职专科	CJ0453B	跨境电商商务支付与	B类	专业课	专业选修课	48	20	41.67
398	10019	财经管理学院	2019级	530701	电子商务	530701_a	跨境电商方向	高职专科	CJ0426B	跨境电商商务营销实	B类	专业课	必修课	48	30	62.50
399	10019	财经管理学院	2019级	530701	电子商务	530701_a	跨境电商方向	高职专科	CJ0430B	跨境电商商务外语	B类	专业课	必修课	48	24	50.00
400	10019	财经管理学院	2019级	530701	电子商务	530701_a	跨境电商方向	高职专科	CJ0452B	国际商务文化与礼仪	B类	专业课	专业选修课	48	24	50.00
401	10019	财经管理学院	2020级	530701	电子商务	530701	电子商务	高职专科	CJJQ03B	经济学基础	B类	专业基础课	必修课	32	8	25.00
402	10019	财经管理学院	2020级	530701	电子商务	530701	电子商务	高职专科	CJJQ06B	电子商务基础	B类	专业基础课	专业选修课	48	40	83.33
403	10019	财经管理学院	2020级	530702	跨境电子商务	530702	跨境电子商务	高职专科	CJJQ03B	经济学基础	B类	专业基础课	必修课	32	8	25.00
404	10019	财经管理学院	2020级	530702	跨境电子商务	530702	跨境电子商务	高职专科	CJJQ06B	电子商务基础	B类	专业基础课	专业选修课	48	40	83.33
405	10019	财经管理学院	2020级	530702	跨境电子商务	530702	跨境电子商务	高职专科	CJ0621B	商品拍摄与后期处理	B类	专业课	必修课	48	30	62.50
406	10019	财经管理学院	2020级	530702	跨境电子商务	530702	跨境电子商务	高职专科	CJ0622B	电子商务视觉设计	B类	专业课	必修课	48	32	66.67
407	10019	财经管理学院	2019级	530701	电子商务	530701_a	跨境电商方向	高职专科	CJ0411B	财经应用文写作	B类	专业基础课	专业选修课	32	16	50.00
408	10019	财经管理学院	2019级	530701	电子商务	530701_a	跨境电商方向	高职专科	CJ0427B	跨境电商商务客户服	B类	专业课	必修课	48	32	66.67
409	10019	财经管理学院	2019级	530701	电子商务	530701_a	跨境电商方向	高职专科	CJ0429B	跨境电商商务数据分	B类	专业课	必修课	48	30	62.50
410	10019	财经管理学院	2019级	530701	电子商务	530701_a	跨境电商方向	高职专科	CJ0454B	外贸英语口语	B类	专业课	专业选修课	48	16	33.33
411	10019	财经管理学院	2019级	530701	电子商务	530701_a	跨境电商方向	高职专科	CJ0428B	跨境电商商务物流管	B类	专业课	必修课	48	24	50.00
412	10019	财经管理学院	2019级	530701	电子商务	530701_a	跨境电商方向	高职专科	CJ0451B	消费心理学	B类	专业课	专业选修课	32	10	31.25
413	10019	财经管理学院	2020级	530701	电子商务	530701	电子商务	高职专科	CJJQ07B	大数据导论	B类	专业基础课	必修课	48	20	41.67
414	10019	财经管理学院	2020级	530701	电子商务	530701	电子商务	高职专科	CJ0441B	市场调查与分析	B类	专业课	专业选修课	48	24	50.00
415	10019	财经管理学院	2020级	530701	电子商务	530701	电子商务	高职专科	CJ0442B	电子商务运营实务	B类	专业课	专业选修课	48	28	58.33
416	10019	财经管理学院	2021级	530701	电子商务	530701_b	电子商务（春季）	高职专科	CJ0423B	商品拍摄与后期处理	B类	专业课	必修课	64	30	46.88
417	10019	财经管理学院	2021级	530701	电子商务	530701_b	电子商务（春季）	高职专科	CJJQ07B	大数据导论	B类	专业基础课	必修课	48	20	41.67
418	10019	财经管理学院	2020级	530702	跨境电子商务	530702	跨境电子商务	高职专科	CJJQ07B	大数据导论	B类	专业基础课	必修课	48	20	41.67
419	10019	财经管理学院	2020级	530702	跨境电子商务	530702	跨境电子商务	高职专科	CJ0629B	市场调查与分析	B类	专业课	专业选修课	48	24	50.00
420	10019	财经管理学院	2020级	530702	跨境电子商务	530702	跨境电子商务	高职专科	CJ0630B	跨境电商运营实务	B类	专业课	专业选修课	48	28	58.33
421	10019	财经管理学院	2020级	530701	电子商务	530701_b	电子商务（春季）	高职专科	CJ0413B	市场营销基础	B类	专业基础课	专业选修课	32	8	25.00
422	10019	财经管理学院	2020级	530701	电子商务	530701_b	电子商务（春季）	高职专科	CJ0422B	跨境电商商务视觉设	B类	专业课	必修课	48	28	58.33
423	10019	财经管理学院	2020级	530701	电子商务	530701_b	电子商务（春季）	高职专科	CJ0401B	会计基础	B类	专业基础课	必修课	64	24	37.50
424	10019	财经管理学院	2020级	530701	电子商务	530701_b	电子商务（春季）	高职专科	CJ0637B	跨境电商电子商务平台实	B类	专业课	必修课	144	84	58.33
425	10019	财经管理学院	2020级	530701	电子商务	530701_b	电子商务（春季）	高职专科	CJ0402B	经济法基础	B类	专业基础课	必修课	48	8	16.67
426	10019	财经管理学院	2020级	530701	电子商务	530701_b	电子商务（春季）	高职专科	CJ0411B	财经应用文写作	B类	专业基础课	专业选修课	32	8	25.00
427	10019	财经管理学院	2020级	530701	电子商务	530701_b	电子商务（春季）	高职专科	CJ0412B	经济学基础	B类	专业基础课	专业选修课	32	8	25.00
428	10019	财经管理学院	2020级	530701	电子商务	530701_b	电子商务（春季）	高职专科	CJ0640B	跨境电商商务客户服	B类	专业课	专业选修课	96	48	50.00

记录ID	开课系部代码	开课系部名称	授课年级	专业代码	专业名称	专业方向代码	专业方向名称	专业层次	课程代码	课程名称	课程类型	课程属性	课程性质	教学计划规定课时数（学时）	实践课程	
															课时数	比例（%）
429	10019	财经管理学院	2020级	530304	会计信息管理	530304	会计信息管理	高职专科	CJ0328C	ERP企业模拟经营实训	C类	专业课	专业选修课	24	24	100.00
430	10019	财经管理学院	2018级	530304	会计信息管理	530304	会计信息管理	高职专科	CJ0192A-5	职业发展与就业指导5	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
431	10019	财经管理学院	2020级	530304	会计信息管理	530304	会计信息管理	高职专科	CJJQ07B	大数据导论	B类	专业基础课	必修课	48	20	41.67
432	10019	财经管理学院	2020级	530304	会计信息管理	530304	会计信息管理	高职专科	CJJQ01B	财务素养	B类	专业基础课	必修课	32	8	25.00
433	10019	财经管理学院	2020级	530304	会计信息管理	530304	会计信息管理	高职专科	CJJQ04B	会计基础	B类	专业基础课	专业选修课	48	38	79.17
434	10019	财经管理学院	2019级	530304	会计信息管理	530304	会计信息管理	高职专科	CJ0332B	FSSC	B类	专业课	必修课	64	16	25.00
435	10019	财经管理学院	2019级	530304	会计信息管理	530304_a	会计信息管理（现代学	高职专科	CJ0332B	FSSC	B类	专业课	必修课	64	16	25.00
436	10019	财经管理学院	2019级	530304	会计信息管理	530304_b	会计信息管理（勵志班	高职专科	CJ0332B	FSSC	B类	专业课	必修课	64	16	25.00
437	10019	财经管理学院	2019级	530304	会计信息管理	530304	会计信息管理	高职专科	CJ0333B	会计英语	B类	专业课	必修课	32	8	25.00
438	10019	财经管理学院	2019级	530304	会计信息管理	530304_a	会计信息管理（现代学	高职专科	CJ0333B	会计英语	B类	专业课	必修课	32	8	25.00
439	10019	财经管理学院	2019级	530304	会计信息管理	530304_b	会计信息管理（勵志班	高职专科	CJ0333B	会计英语	B类	专业课	必修课	32	8	25.00
440	10019	财经管理学院	2019级	530304	会计信息管理	530304	会计信息管理	高职专科	CJ0361B	数据库应用基础（SQ	B类	专业课	专业选修课	64	32	50.00
441	10019	财经管理学院	2018级	530304	会计信息管理	530304_a	会计信息管理（现代学	高职专科	CJ0192A-5	职业发展与就业指导5	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
442	10019	财经管理学院	2018级	530304	会计信息管理	530304_b	会计信息管理（勵志班	高职专科	CJ0192A-5	职业发展与就业指导5	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
443	10019	财经管理学院	2018级	530304	会计信息管理	530304	会计信息管理	高职专科	CJ0390C	毕业设计（论文）（	C类	专业课	必修课	120	120	100.00
444	10019	财经管理学院	2018级	530304	会计信息管理	530304_a	会计信息管理（现代学	高职专科	CJ0390C	毕业设计（论文）（	C类	专业课	必修课	120	120	100.00
445	10019	财经管理学院	2018级	530304	会计信息管理	530304_b	会计信息管理（勵志班	高职专科	CJ0390C	毕业设计（论文）（	C类	专业课	必修课	120	120	100.00
446	10019	财经管理学院	2018级	530304	会计信息管理	530304	会计信息管理	高职专科	CJ0352C-1	会计信息管理虚拟仿	C类	专业课	专业选修课	48	48	100.00
447	10019	财经管理学院	2018级	530304	会计信息管理	530304	会计信息管理	高职专科	CJ0352C-2	会计信息管理虚拟仿	C类	专业课	专业选修课	48	48	100.00
448	10019	财经管理学院	2018级	530304	会计信息管理	530304	会计信息管理	高职专科	CJ0352C-3	会计信息管理虚拟仿	C类	专业课	专业选修课	96	96	100.00
449	10019	财经管理学院	2018级	530304	会计信息管理	530304	会计信息管理	高职专科	CJ0352C-4	会计信息管理虚拟仿	C类	专业课	专业选修课	120	120	100.00
450	10019	财经管理学院	2018级	530304	会计信息管理	530304	会计信息管理	高职专科	CJ0352C-5	会计信息管理虚拟仿	C类	专业课	专业选修课	48	48	100.00
451	10019	财经管理学院	2019级	530304	会计信息管理	530304_a	会计信息管理（现代学	高职专科	CJ0361B	数据库应用基础（SQ	B类	专业课	专业选修课	64	32	50.00
452	10019	财经管理学院	2019级	530304	会计信息管理	530304_b	会计信息管理（勵志班	高职专科	CJ0361B	数据库应用基础（SQ	B类	专业课	专业选修课	64	32	50.00
453	10019	财经管理学院	2019级	530304	会计信息管理	530304	会计信息管理	高职专科	CJ0311B	信息统计与分析	B类	专业基础课	专业选修课	32	24	75.00
454	10019	财经管理学院	2019级	530304	会计信息管理	530304_a	会计信息管理（现代学	高职专科	CJ0311B	信息统计与分析	B类	专业基础课	专业选修课	32	24	75.00
455	10019	财经管理学院	2019级	530304	会计信息管理	530304_b	会计信息管理（勵志班	高职专科	CJ0311B	信息统计与分析	B类	专业基础课	专业选修课	32	24	75.00
456	10019	财经管理学院	2019级	530304	会计信息管理	530304	会计信息管理	高职专科	CJ0320B-2	财务会计2	B类	专业课	必修课	64	31	48.44
457	10019	财经管理学院	2019级	530304	会计信息管理	530304_a	会计信息管理（现代学	高职专科	CJ0320B-2	财务会计2	B类	专业课	必修课	64	31	48.44
458	10019	财经管理学院	2019级	530304	会计信息管理	530304_b	会计信息管理（勵志班	高职专科	CJ0320B-2	财务会计2	B类	专业课	必修课	64	31	48.44
459	10019	财经管理学院	2019级	530304	会计信息管理	530304	会计信息管理	高职专科	CJ0322B	纳税实务	B类	专业课	必修课	48	24	50.00
460	10019	财经管理学院	2019级	530304	会计信息管理	530304_a	会计信息管理（现代学	高职专科	CJ0322B	纳税实务	B类	专业课	必修课	48	24	50.00
461	10019	财经管理学院	2019级	530304	会计信息管理	530304_b	会计信息管理（勵志班	高职专科	CJ0322B	纳税实务	B类	专业课	必修课	48	24	50.00
462	10019	财经管理学院	2019级	530304	会计信息管理	530304	会计信息管理	高职专科	CJ0321B-2	会计信息管理系统2	B类	专业课	必修课	48	24	50.00
463	10019	财经管理学院	2018级	530304	会计信息管理	530304_b	会计信息管理（勵志班	高职专科	CJ0391C	顶岗实习（会计信息	C类	专业课	必修课	480	480	100.00
464	10019	财经管理学院	2019级	530304	会计信息管理	530304_a	会计信息管理（现代学	高职专科	CJ0321B-2	会计信息管理系统2	B类	专业课	必修课	48	24	50.00
465	10019	财经管理学院	2019级	530304	会计信息管理	530304_b	会计信息管理（勵志班	高职专科	CJ0321B-2	会计信息管理系统2	B类	专业课	必修课	48	24	50.00
466	10019	财经管理学院	2019级	530304	会计信息管理	530304	会计信息管理	高职专科	CJ0328C	ERP企业模拟经营实训	C类	专业课	必修课	24	24	100.00
467	10019	财经管理学院	2018级	530304	会计信息管理	530304_a	会计信息管理（现代学	高职专科	CJ0369C	会计信息管理专业实	C类	专业课	专业选修课	360	360	100.00
468	10019	财经管理学院	2019级	530304	会计信息管理	530304_a	会计信息管理（现代学	高职专科	CJ0328C	ERP企业模拟经营实训	C类	专业课	必修课	24	24	100.00
469	10019	财经管理学院	2019级	530304	会计信息管理	530304_b	会计信息管理（勵志班	高职专科	CJ0328C	ERP企业模拟经营实训	C类	专业课	必修课	24	24	100.00
470	10019	财经管理学院	2019级	530304	会计信息管理	530304	会计信息管理	高职专科	CJXT0361C	企业订单实习	A类	专业课	专业选修课	64	0	0.00
471	10019	财经管理学院	2019级	530304	会计信息管理	530304	会计信息管理	高职专科	CJ0313B	财经应用文写作	B类	专业基础课	专业选修课	32	16	50.00

记录ID	开课系部代码	开课系部名称	授课年级	专业代码	专业名称	专业方向代码	专业方向名称	专业层次	课程代码	课程名称	课程类型	课程属性	课程性质	教学计划规定课时数（学时）	实践课程	
															课时数	比例（%）
472	10019	财经管理学院	2019级	530304	会计信息管理	530304_a	会计信息管理（现代学	高职专科	CJ0313B	财经应用文写作	B类	专业基础课	专业选修课	32	16	50.00
473	10019	财经管理学院	2019级	530304	会计信息管理	530304_b	会计信息管理（励志班	高职专科	CJ0313B	财经应用文写作	B类	专业基础课	专业选修课	32	16	50.00
474	10019	财经管理学院	2019级	530304	会计信息管理	530304	会计信息管理	高职专科	CJ0323B	成本会计	B类	专业课	必修课	48	16	33.33
475	10019	财经管理学院	2019级	530304	会计信息管理	530304_a	会计信息管理（现代学	高职专科	CJ0323B	成本会计	B类	专业课	必修课	48	16	33.33
476	10019	财经管理学院	2019级	530304	会计信息管理	530304_b	会计信息管理（励志班	高职专科	CJ0323B	成本会计	B类	专业课	必修课	48	16	33.33
477	10019	财经管理学院	2019级	530304	会计信息管理	530304	会计信息管理	高职专科	CJ0331B	财务数据分析	B类	专业课	必修课	48	16	33.33
478	10019	财经管理学院	2019级	530304	会计信息管理	530304_a	会计信息管理（现代学	高职专科	CJ0331B	财务数据分析	B类	专业课	必修课	48	16	33.33
479	10019	财经管理学院	2019级	530304	会计信息管理	530304_b	会计信息管理（励志班	高职专科	CJ0331B	财务数据分析	B类	专业课	必修课	48	16	33.33
480	10019	财经管理学院	2019级	530304	会计信息管理	530304	会计信息管理	高职专科	CJ0351B	中小微企业财务管理	B类	专业课	专业选修课	32	8	25.00
481	10019	财经管理学院	2019级	530304	会计信息管理	530304_a	会计信息管理（现代学	高职专科	CJ0351B	中小微企业财务管理	B类	专业课	专业选修课	32	8	25.00
482	10019	财经管理学院	2019级	530304	会计信息管理	530304_b	会计信息管理（励志班	高职专科	CJ0351B	中小微企业财务管理	B类	专业课	专业选修课	32	8	25.00
483	10019	财经管理学院	2019级	530304	会计信息管理	530304	会计信息管理	高职专科	CJ0353B	管理信息系统	B类	专业课	专业选修课	32	16	50.00
484	10019	财经管理学院	2019级	530304	会计信息管理	530304_a	会计信息管理（现代学	高职专科	CJ0353B	管理信息系统	B类	专业课	专业选修课	32	16	50.00
485	10019	财经管理学院	2019级	530304	会计信息管理	530304_b	会计信息管理（励志班	高职专科	CJ0353B	管理信息系统	B类	专业课	专业选修课	32	16	50.00
486	10019	财经管理学院	2019级	530304	会计信息管理	530304	会计信息管理	高职专科	CJ0324B	管理会计	B类	专业课	必修课	64	32	50.00
487	10019	财经管理学院	2019级	530304	会计信息管理	530304_a	会计信息管理（现代学	高职专科	CJ0324B	管理会计	B类	专业课	必修课	64	32	50.00
488	10019	财经管理学院	2019级	530304	会计信息管理	530304_b	会计信息管理（励志班	高职专科	CJ0324B	管理会计	B类	专业课	必修课	64	32	50.00
489	10019	财经管理学院	2019级	530304	会计信息管理	530304	会计信息管理	高职专科	CJ0327B	审计基础与实务	B类	专业课	必修课	48	16	33.33
490	10019	财经管理学院	2018级	530304	会计信息管理	530304_b	会计信息管理（励志班	高职专科	CJ0352C-1	会计信息管理虚拟仿	C类	专业课	专业选修课	48	48	100.00
491	10019	财经管理学院	2018级	530304	会计信息管理	530304_b	会计信息管理（励志班	高职专科	CJ0352C-2	会计信息管理虚拟仿	C类	专业课	专业选修课	48	48	100.00
492	10019	财经管理学院	2018级	530304	会计信息管理	530304_b	会计信息管理（励志班	高职专科	CJ0352C-3	会计信息管理虚拟仿	C类	专业课	专业选修课	96	96	100.00
493	10019	财经管理学院	2018级	530304	会计信息管理	530304_b	会计信息管理（励志班	高职专科	CJ0352C-4	会计信息管理虚拟仿	C类	专业课	专业选修课	120	120	100.00
494	10019	财经管理学院	2018级	530304	会计信息管理	530304_b	会计信息管理（励志班	高职专科	CJ0352C-5	会计信息管理虚拟仿	C类	专业课	专业选修课	48	48	100.00
495	10019	财经管理学院	2020级	530304	会计信息管理	530304	会计信息管理	高职专科	CJ0320B-1	财务会计1	B类	专业课	必修课	64	32	50.00
496	10019	财经管理学院	2020级	530304	会计信息管理	530304	会计信息管理	高职专科	CJ0321B-1	会计信息管理系统1	B类	专业课	必修课	48	24	50.00
497	10019	财经管理学院	2020级	530304	会计信息管理	530304	会计信息管理	高职专科	CJ0346B	财务管理	B类	专业课	必修课	64	32	50.00
498	10019	财经管理学院	2020级	530304	会计信息管理	530304	会计信息管理	高职专科	CJJ002B	财经法律法规	B类	专业基础课	必修课	32	24	75.00
499	10019	财经管理学院	2019级	530304	会计信息管理	530304_a	会计信息管理（现代学	高职专科	CJ0327B	审计基础与实务	B类	专业课	必修课	48	16	33.33
500	10019	财经管理学院	2019级	530304	会计信息管理	530304_b	会计信息管理（励志班	高职专科	CJ0327B	审计基础与实务	B类	专业课	必修课	48	16	33.33
501	10014	轨道交通学院	2019级	500112	铁道交通运营管理	500112	铁道交通运营管理	高职专科	GD0145B1	铁路行车组织3-1	B类	专业课	必修课	64	27	42.19
502	10014	轨道交通学院	2018级	500112	铁道交通运营管理	500112	铁道交通运营管理	高职专科	GD0118C	铁路行车组织技能培训	C类	专业课	必修课	72	72	100.00
503	10014	轨道交通学院	2020级	500112	铁道交通运营管理	500112_5	铁道交通运营管理（五	高职专科	GD0117C1	铁路行车组织课程设	C类	专业课	必修课	24	24	100.00
504	10014	轨道交通学院	2020级	500112	铁道交通运营管理	500112_5	铁道交通运营管理（五	高职专科	GD51126B1	铁路货运组织1	B类	专业课	必修课	48	12	25.00
505	10014	轨道交通学院	2019级	500112	铁道交通运营管理	500112	铁道交通运营管理	高职专科	GD0147B1	铁路货运组织3-1	B类	专业课	必修课	48	12	25.00
506	10014	轨道交通学院	2018级	500112	铁道交通运营管理	500112	铁道交通运营管理	高职专科	GD0116C	铁路货运组织技能训	C类	专业课	必修课	48	48	100.00
507	10014	轨道交通学院	2020级	500112	铁道交通运营管理	500112	铁道交通运营管理	高职专科	GD0159B	铁路机车车辆	B类	专业基础课	必修课	40	10	25.00
508	10014	轨道交通学院	2018级	500112	铁道交通运营管理	500112	铁道交通运营管理	高职专科	GD5105B	铁路客运服务英语	B类	专业课	专业选修课	32	27	84.38
509	10014	轨道交通学院	2020级	500112	铁道交通运营管理	500112	铁道交通运营管理（五	高职专科	GD51125B1	铁路客运组织1	B类	专业课	必修课	48	11	22.92
510	10014	轨道交通学院	2019级	500112	铁道交通运营管理	500112	铁道交通运营管理	高职专科	GD0149B2	铁路客运组织2	B类	专业课	必修课	48	11	22.92
511	10014	轨道交通学院	2019级	500606	城市轨道交通运营管理	500606	城市轨道交通运营管理	高职专科	GD0105B II	铁路客运组织II	B类	专业课	专业选修课	48	8	16.67
512	10014	轨道交通学院	2018级	500112	铁道交通运营管理	500112	铁道交通运营管理	高职专科	GD0121C	铁路客运组织技能训	C类	专业课	必修课	48	48	100.00
513	10014	轨道交通学院	2020级	500112	铁道交通运营管理	500112	铁道交通运营管理	高职专科	GD0158B	铁路线路站场	B类	专业基础课	必修课	40	8	20.00
514	10014	轨道交通学院	2018级	500110	铁道信号自动控制	500110	铁道信号自动控制	高职专科	GD0312B	铁路信号设计与施工	B类	专业课	必修课	80	40	50.00

记录ID	开课系部代码	开课系部名称	授课年级	专业代码	专业名称	专业方向代码	专业方向名称	专业层次	课程代码	课程名称	课程类型	课程属性	课程性质	教学计划规定课时数（学时）	实践课程	
															课时数	比例（%）
515	10014	轨道交通学院	2018级	500110	铁道信号自动控制	500110	铁道信号自动控制	高职专科	GD0313B	铁路信号业务管理	B类	专业课	必修课	40	14	35.00
516	10014	轨道交通学院	2019级	500112	铁道交通运营管理	500112	铁道交通运营管理	高职专科	GD0112B	铁路运输市场营销	B类	专业课	专业选修课	32	6	18.75
517	10014	轨道交通学院	2018级	500606	城市轨道交通运营管理	500606	城市轨道交通运营管理	高职专科	GD0112B	铁路运输市场营销	A类	专业课	专业选修课	32	0	0.00
518	10014	轨道交通学院	2018级	500112	铁道交通运营管理	500112	铁道交通运营管理	高职专科	GD0113B	铁路运营安全与应急	B类	专业课	必修课	32	12	37.50
519	10014	轨道交通学院	2020级	500112	铁道交通运营管理	500112_5	铁道交通运营管理（五	高职专科	GB0123B	铁路运营服务礼仪	B类	专业基础课	必修课	32	20	62.50
520	10014	轨道交通学院	2018级	500112	铁道交通运营管理	500112	铁道交通运营管理	高职专科	GD0122C	铁路运营应急处理技	C类	专业课	必修课	48	48	100.00
521	10014	轨道交通学院	2018级	500606	城市轨道交通运营管理	500606	城市轨道交通运营管理	高职专科	GD0517B I	现场紧急救护 I	B类	专业课	必修课	24	12	50.00
522	10014	轨道交通学院	2018级	500112	铁道交通运营管理	500112	铁道交通运营管理	高职专科	GD0517B II	现场紧急救护 II	B类	专业课	专业选修课	32	16	50.00
523	10014	轨道交通学院	2019级	500112	铁道交通运营管理	500112	铁道交通运营管理	高职专科	GD0517B II	现场紧急救护 II	B类	专业课	专业选修课	32	16	50.00
524	10014	轨道交通学院	2018级	500606	城市轨道交通运营管理	500606	城市轨道交通运营管理	高职专科	GD0523C	应急处理技能训练	C类	专业课	必修课	48	48	100.00
525	10014	轨道交通学院	2018级	500606	城市轨道交通运营管理	500606_a	城市轨道交通运营管理	高职专科	GD9991C	园区教学与实践（1）	C类	专业课	必修课	216	216	100.00
526	10014	轨道交通学院	2018级	500112	铁道交通运营管理	500112_a	铁道交通运营管理（成	高职专科	GD9991C	园区教学与实践（1）	C类	专业课	必修课	216	216	100.00
527	10014	轨道交通学院	2018级	500106	铁道车辆技术	500106_a	铁道车辆技术（成都地	高职专科	GD9992C	园区教学与实践（2）	C类	专业课	必修课	216	216	100.00
528	10014	轨道交通学院	2018级	500101	铁道工程技术	500101_a	铁道工程技术（成都地	高职专科	GD9993C	园区教学与实践（3）	C类	专业课	必修课	216	216	100.00
529	10014	轨道交通学院	2018级	500110	铁道信号自动控制	500110_a	铁道信号自动控制（成	高职专科	GD9994C	园区教学与实践（4）	C类	专业课	必修课	216	216	100.00
530	10014	轨道交通学院	2020级	500112	铁道交通运营管理	500112_5	铁道交通运营管理（五	高职专科	GD0153B	运输市场营销	B类	专业课	专业选修课	32	13	40.63
531	10014	轨道交通学院	2018级	500105	铁道机车运用与维护	500105	铁道机车运用与维护	高职专科	GD9901A5	职业发展与就业指导5	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
532	10014	轨道交通学院	2018级	500606	城市轨道交通运营管理	500606	城市轨道交通运营管理	高职专科	GD9901A5	职业发展与就业指导5	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
533	10014	轨道交通学院	2018级	500106	铁道车辆技术	500106	铁道车辆技术	高职专科	GD9901A5	职业发展与就业指导5	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
534	10014	轨道交通学院	2018级	500110	铁道信号自动控制	500110_a	铁道信号自动控制（成	高职专科	GD9901A5	职业发展与就业指导5	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
535	10014	轨道交通学院	2018级	500112	铁道交通运营管理	500112	铁道交通运营管理	高职专科	GD9901A5	职业发展与就业指导5	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
536	10014	轨道交通学院	2018级	500110	铁道信号自动控制	500110	铁道信号自动控制	高职专科	GD9901A5	职业发展与就业指导5	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
537	10014	轨道交通学院	2018级	500112	铁道交通运营管理	500112_a	铁道交通运营管理（成	高职专科	GD9901A5	职业发展与就业指导5	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
538	10014	轨道交通学院	2018级	500101	铁道工程技术	500101	铁道工程技术	高职专科	GD9901A5	职业发展与就业指导5	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
539	10014	轨道交通学院	2018级	500606	城市轨道交通运营管理	500606_a	城市轨道交通运营管理	高职专科	GD9901A5	职业发展与就业指导5	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
540	10014	轨道交通学院	2018级	500101	铁道工程技术	500101_a	铁道工程技术（成都地	高职专科	GD9901A5	职业发展与就业指导5	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
541	10014	轨道交通学院	2018级	500106	铁道车辆技术	500106_a	铁道车辆技术（成都地	高职专科	GD9901A5	职业发展与就业指导5	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
542	10014	轨道交通学院	2018级	500110	铁道信号自动控制	500110	铁道信号自动控制	高职专科	GD0325C	中级信号工技能鉴定	C类	专业课	必修课	96	96	100.00
543	10014	轨道交通学院	2018级	500606	城市轨道交通运营管理	500606	城市轨道交通运营管理	高职专科	GD0501B	班组管理与企业文化	A类	专业课	必修课	24	0	0.00
544	10014	轨道交通学院	2018级	500101	铁道工程技术	500101	铁道工程技术	高职专科	GDJ999C	毕业设计（论文）（	C类	专业课	必修课	120	120	100.00
545	10014	轨道交通学院	2018级	500110	铁道信号自动控制	500110	铁道信号自动控制	高职专科	GDJ999C	毕业设计（论文）（	C类	专业课	必修课	120	120	100.00
546	10014	轨道交通学院	2018级	500112	铁道交通运营管理	500112	铁道交通运营管理	高职专科	GDJ999C	毕业设计（论文）（	C类	专业课	必修课	120	120	100.00
547	10014	轨道交通学院	2018级	500105	铁道机车运用与维护	500105	铁道机车运用与维护	高职专科	GDJ999C	毕业设计（论文）（	C类	专业课	必修课	120	120	100.00
548	10014	轨道交通学院	2018级	500106	铁道车辆技术	500106	铁道车辆技术	高职专科	GDJ999C	毕业设计（论文）（	C类	专业课	必修课	120	120	100.00
549	10014	轨道交通学院	2018级	500110	铁道信号自动控制	500110_a	铁道信号自动控制（成	高职专科	GDJ999C	毕业设计（论文）（	C类	专业课	必修课	120	120	100.00
550	10014	轨道交通学院	2019级	500112	铁道交通运营管理	500112_5	铁道交通运营管理（五	高职专科	GDJ999C	毕业设计（论文）（	C类	专业课	必修课	120	120	100.00
551	10014	轨道交通学院	2018级	500101	铁道工程技术	500101_a	铁道工程技术（成都地	高职专科	GDJ999C	毕业设计（论文）（	C类	专业课	必修课	120	120	100.00
552	10014	轨道交通学院	2018级	500106	铁道车辆技术	500106_a	铁道车辆技术（成都地	高职专科	GDJ999C	毕业设计（论文）（	C类	专业课	必修课	120	120	100.00
553	10014	轨道交通学院	2019级	500110	铁道信号自动控制	500110	铁道信号自动控制	高职专科	GD0330B	编组站自动控制系统	B类	专业课	必修课	40	10	25.00
554	10014	轨道交通学院	2018级	500106	铁道车辆技术	500106	铁道车辆技术	高职专科	GD0408C	车辆电气装置实训	C类	专业课	必修课	24	24	100.00
555	10014	轨道交通学院	2019级	500106	铁道车辆技术	500106	铁道车辆技术	高职专科	GD0402B	车辆构造与检修	B类	专业课	必修课	56	28	50.00
556	10014	轨道交通学院	2018级	500106	铁道车辆技术	500106	铁道车辆技术	高职专科	GD0403B	车辆检修工艺	B类	专业课	必修课	56	24	42.86
557	10014	轨道交通学院	2018级	500106	铁道车辆技术	500106	铁道车辆技术	高职专科	GD0409C	车辆制动装置实训	C类	专业课	必修课	24	24	100.00

记录ID	开课系部代码	开课系部名称	授课年级	专业代码	专业名称	专业方向代码	专业方向名称	专业层次	课程代码	课程名称	课程类型	课程属性	课程性质	教学计划规定课时数（学时）	实践课程	
															课时数	比例（%）
558	10014	轨道交通学院	2019级	500110	铁道信号自动控制	500110	铁道信号自动控制	高职专科	GD0318C1	车站信号实习1	C类	专业课	必修课	24	24	100.00
559	10014	轨道交通学院	2019级	500110	铁道信号自动控制	500110	铁道信号自动控制	高职专科	GD0301B1	车站信号自动控制1	B类	专业课	必修课	56	22	39.29
560	10014	轨道交通学院	2019级	500606	城市轨道交通运营管理	500606	城市轨道交通运营管理	高职专科	GD0503B	城轨客运服务英语	B类	专业课	必修课	56	28	50.00
561	10014	轨道交通学院	2019级	500106	铁道车辆技术	500106	铁道车辆技术	高职专科	GD0431B	城市轨道交通车辆构造	B类	专业课	专业选修课	56	28	50.00
562	10014	轨道交通学院	2019级	500105	铁道机车运用与维护	500105	铁道机车运用与维护	高职专科	GD0431B	城市轨道交通车辆构造	B类	专业课	专业选修课	56	28	50.00
563	10014	轨道交通学院	2019级	500606	城市轨道交通运营管理	500606	城市轨道交通运营管理	高职专科	GD0506B1	城市轨道交通行车组织	B类	专业课	必修课	56	20	35.71
564	10014	轨道交通学院	2019级	500606	城市轨道交通运营管理	500606	城市轨道交通运营管理	高职专科	GD0519C1	城市轨道交通行车组织	C类	专业课	必修课	48	48	100.00
565	10014	轨道交通学院	2018级	500606	城市轨道交通运营管理	500606	城市轨道交通运营管理	高职专科	GD0508B	城市轨道交通列车驾驶	B类	专业课	必修课	32	16	50.00
566	10014	轨道交通学院	2019级	500606	城市轨道交通运营管理	500606	城市轨道交通运营管理	高职专科	GD0509B	城市轨道交通票务组织	B类	专业课	必修课	56	10	17.86
567	10014	轨道交通学院	2018级	500606	城市轨道交通运营管理	500606	城市轨道交通运营管理	高职专科	GD0519B	城市轨道交通应急处理	C类	专业课	必修课	48	48	100.00
568	10014	轨道交通学院	2018级	500105	铁道机车运用与维护	500105	铁道机车运用与维护	高职专科	GD0607C	电传动实训	C类	专业课	必修课	24	24	100.00
569	10014	轨道交通学院	2019级	500105	铁道机车运用与维护	500105	铁道机车运用与维护	高职专科	GD0014C	电工电子技能实训	C类	专业课	必修课	48	48	100.00
570	10014	轨道交通学院	2019级	500106	铁道车辆技术	500106	铁道车辆技术	高职专科	GD0014C	电工电子技能实训	C类	专业课	必修课	48	48	100.00
571	10014	轨道交通学院	2020级	500106	铁道车辆技术	500106	铁道车辆技术	高职专科	GD0432B	电工基础	B类	专业基础课	必修课	48	16	33.33
572	10014	轨道交通学院	2020级	500105	铁道机车运用与维护	500105	铁道机车运用与维护	高职专科	GD0432B	电工基础	B类	专业基础课	必修课	48	16	33.33
573	10014	轨道交通学院	2019级	500101	铁道工程技术	500101	铁道工程技术	高职专科	GDJ007B2	电工基础2	B类	专业基础课	专业选修课	32	12	37.50
574	10014	轨道交通学院	2019级	500110	铁道信号自动控制	500110	铁道信号自动控制	高职专科	GD0305B	电子技术	B类	专业课	必修课	80	30	37.50
575	10014	轨道交通学院	2019级	500110	铁道信号自动控制	500110	铁道信号自动控制	高职专科	GD0321C	电子技术实习	C类	专业课	必修课	24	24	100.00
576	10014	轨道交通学院	2018级	500101	铁道工程技术	500101	铁道工程技术	高职专科	GD0207B	钢轨伤损检测	B类	专业课	专业选修课	48	24	50.00
577	10014	轨道交通学院	2018级	500110	铁道信号自动控制	500110	铁道信号自动控制	高职专科	GDJ003B	高速铁路概论	B类	专业课	必修课	32	4	12.50
578	10014	轨道交通学院	2018级	500101	铁道工程技术	500101	铁道工程技术	高职专科	GD0216C	高速铁路施工测量	C类	专业课	专业选修课	24	24	100.00
579	10014	轨道交通学院	2018级	500101	铁道工程技术	500101	铁道工程技术	高职专科	GD0202B	高速铁路施工技术	B类	专业课	专业选修课	48	16	33.33
580	10014	轨道交通学院	2018级	500606	城市轨道交通运营管理	500606	城市轨道交通运营管理	高职专科	GD0132C	跟岗实习	C类	专业课	必修课	120	120	100.00
581	10014	轨道交通学院	2018级	500606	城市轨道交通运营管理	500606	城市轨道交通运营管理	高职专科	GDJ997C5	跟岗实习1	C类	专业课	必修课	30	30	100.00
582	10014	轨道交通学院	2019级	500101	铁道工程技术	500101	铁道工程技术	高职专科	GD0204B1	工程测量1	B类	专业课	必修课	64	40	62.50
583	10014	轨道交通学院	2019级	500101	铁道工程技术	500101	铁道工程技术	高职专科	GD0218C	工程地质野外实习	C类	专业课	必修课	30	30	100.00
584	10014	轨道交通学院	2019级	500101	铁道工程技术	500101	铁道工程技术	高职专科	GD0205B	工程地质与土力学	B类	专业课	必修课	64	16	25.00
585	10014	轨道交通学院	2018级	500101	铁道工程技术	500101	铁道工程技术	高职专科	GD0206B	工程及养路机械	B类	专业课	专业选修课	24	8	33.33
586	10014	轨道交通学院	2020级	500101	铁道工程技术	500101	铁道工程技术	高职专科	GD0243B1	工程力学 I 1	B类	专业基础课	必修课	56	10	17.86
587	10014	轨道交通学院	2020级	500101	铁道工程技术	500101	铁道工程技术	高职专科	GDJ004B I	工程制图 I	B类	专业基础课	必修课	56	10	17.86
588	10014	轨道交通学院	2020级	500606	城市轨道交通运营管理	500606	城市轨道交通运营管理	高职专科	GDJ004B II	工程制图 II	A类	专业基础课	必修课	32	0	0.00
589	10014	轨道交通学院	2020级	500112	铁道交通运营管理	500112	铁道交通运营管理	高职专科	GDJ004B II	工程制图 II	B类	专业基础课	专业选修课	32	8	25.00
590	10014	轨道交通学院	2019级	500606	城市轨道交通运营管理	500606	城市轨道交通运营管理	高职专科	GD0513B	管理运筹学	A类	专业课	必修课	48	0	0.00
591	10014	轨道交通学院	2019级	500112	铁道交通运营管理	500112	铁道交通运营管理	高职专科	GD0513B	管理运筹学	B类	专业基础课	专业选修课	48	24	50.00
592	10014	轨道交通学院	2019级	500106	铁道车辆技术	500106	铁道车辆技术	高职专科	GD0434B	轨道交通车辆认知实训	C类	专业课	必修课	24	24	100.00
593	10014	轨道交通学院	2019级	500112	铁道交通运营管理	500112	铁道交通运营管理	高职专科	GD0125B	轨道交通客运服务中心	B类	专业课	专业选修课	32	14	43.75
594	10014	轨道交通学院	2018级	500105	铁道机车运用与维护	500105	铁道机车运用与维护	高职专科	GDJ009B	轨道交通企业安全管理	B类	专业课	必修课	32	10	31.25
595	10014	轨道交通学院	2018级	500106	铁道车辆技术	500106	铁道车辆技术	高职专科	GDJ009B	轨道交通企业安全管理	B类	专业课	必修课	32	10	31.25
596	10014	轨道交通学院	2019级	500606	城市轨道交通运营管理	500606	城市轨道交通运营管理	高职专科	GDJ009B	轨道交通企业安全管理	B类	专业课	必修课	32	10	31.25
597	10014	轨道交通学院	2019级	500112	铁道交通运营管理	500112	铁道交通运营管理	高职专科	GDJ009B	轨道交通企业安全管理	B类	专业基础课	必修课	32	10	31.25
598	10014	轨道交通学院	2018级	500606	城市轨道交通运营管理	500606	城市轨道交通运营管理	高职专科	G99889B	轨道交通运营企业应用	B类	专业课	必修课	32	16	50.00
599	10014	轨道交通学院	2018级	500112	铁道交通运营管理	500112	铁道交通运营管理	高职专科	GD0135B	轨道交通运营企业应用	B类	专业基础课	专业选修课	16	8	50.00
600	10014	轨道交通学院	2019级	500112	铁道交通运营管理	500112_5	铁道交通运营管理（五	高职专科	GD5121C	行车组织技能训练	C类	专业课	必修课	72	72	100.00

记录ID	开课系部代码	开课系部名称	授课年级	专业代码	专业名称	专业方向代码	专业方向名称	专业层次	课程代码	课程名称	课程类型	课程属性	课程性质	教学计划规定课时数（学时）	实践课程	
															课时数	比例（%）
601	10014	轨道交通学院	2019级	500112	铁道交通运营管理	500112	铁道交通运营管理	高职专科	GD0136C	货运员岗位实训	C类	专业课	必修课	24	24	100.00
602	10014	轨道交通学院	2019级	500112	铁道交通运营管理	500112_5	铁道交通运营管理（五	高职专科	G99943C	货运组织技能训练	C类	专业课	必修课	72	72	100.00
603	10014	轨道交通学院	2019级	500105	铁道机车运用与维护	500105	铁道机车运用与维护	高职专科	GD0603B	机车电力电子技术	B类	专业课	必修课	56	28	50.00
604	10014	轨道交通学院	2019级	500105	铁道机车运用与维护	500105	铁道机车运用与维护	高职专科	GD0604B	机车构造	B类	专业课	必修课	56	28	50.00
605	10014	轨道交通学院	2019级	500105	铁道机车运用与维护	500105	铁道机车运用与维护	高职专科	GD0609C	机车认知实训	C类	专业课	必修课	24	24	100.00
606	10014	轨道交通学院	2018级	500105	铁道机车运用与维护	500105	铁道机车运用与维护	高职专科	GD0605B	机车制动	B类	专业课	必修课	56	24	42.86
607	10014	轨道交通学院	2018级	500105	铁道机车运用与维护	500105	铁道机车运用与维护	高职专科	GD0610C	机车制动装置实训	C类	专业课	必修课	24	24	100.00
608	10014	轨道交通学院	2019级	500105	铁道机车运用与维护	500105	铁道机车运用与维护	高职专科	GD0008B	机械设计基础	B类	专业课	必修课	56	12	21.43
609	10014	轨道交通学院	2019级	500106	铁道车辆技术	500106	铁道车辆技术	高职专科	GD0008B	机械设计基础	B类	专业课	必修课	56	12	21.43
610	10014	轨道交通学院	2020级	500110	铁道信号自动控制	500110	铁道信号自动控制	高职专科	GDJ005A	机械制图	A类	专业基础课	必修课	32	0	0.00
611	10014	轨道交通学院	2020级	500106	铁道车辆技术	500106	铁道车辆技术	高职专科	GDJ014B	机械制图 I	B类	专业基础课	必修课	56	18	32.14
612	10014	轨道交通学院	2020级	500105	铁道机车运用与维护	500105	铁道机车运用与维护	高职专科	GDJ014B	机械制图 I	B类	专业基础课	必修课	56	18	32.14
613	10014	轨道交通学院	2018级	500112	铁道交通运营管理	500112	铁道交通运营管理	高职专科	GD0101B	集装箱运输与多式联	B类	专业课	专业选修课	32	16	50.00
614	10014	轨道交通学院	2019级	500110	铁道信号自动控制	500110	铁道信号自动控制	高职专科	GD0307B	计算机网络	B类	专业课	必修课	48	24	50.00
615	10014	轨道交通学院	2019级	500110	铁道信号自动控制	500110	铁道信号自动控制	高职专科	GD0322C	计算机网络实习	C类	专业课	必修课	24	24	100.00
616	10014	轨道交通学院	2019级	500112	铁道交通运营管理	500112	铁道交通运营管理	高职专科	GD0139C	接发列车实训	C类	专业课	必修课	24	24	100.00
617	10014	轨道交通学院	2019级	500105	铁道机车运用与维护	500105	铁道机车运用与维护	高职专科	GD0009B	金属材料与热处理	B类	专业课	专业选修课	56	8	14.29
618	10014	轨道交通学院	2019级	500106	铁道车辆技术	500106	铁道车辆技术	高职专科	GD0009B	金属材料与热处理	B类	专业课	专业选修课	56	8	14.29
619	10014	轨道交通学院	2018级	500106	铁道车辆技术	500106	铁道车辆技术	高职专科	GD0406B	客车电气装置	B类	专业课	必修课	56	10	17.86
620	10014	轨道交通学院	2019级	500112	铁道交通运营管理	500112	铁道交通运营管理	高职专科	GD0141C	客运值班员岗位实训	C类	专业课	必修课	24	24	100.00
621	10014	轨道交通学院	2019级	500112	铁道交通运营管理	500112_5	铁道交通运营管理（五	高职专科	G99956C2	客运组织技能训练	C类	专业课	必修课	72	72	100.00
622	10014	轨道交通学院	2019级	500606	城市轨道交通运营管理	500606	城市轨道交通运营管理	高职专科	GD0521C	票务组织技能训练	C类	专业课	必修课	24	24	100.00
623	10014	轨道交通学院	2018级	500105	铁道机车运用与维护	500105	铁道机车运用与维护	高职专科	GD0606B	牵引控制系统	B类	专业课	必修课	56	20	35.71
624	10014	轨道交通学院	2020级	500101	铁道工程技术	500101	铁道工程技术	高职专科	GDJ996C	认识实习	C类	专业课	必修课	30	30	100.00
625	10014	轨道交通学院	2019级	500112	铁道交通运营管理	500112_5	铁道交通运营管理（五	高职专科	GD5197C9	生产实习9	C类	专业课	必修课	270	270	100.00
626	10014	轨道交通学院	2018级	500101	铁道工程技术	500101	铁道工程技术	高职专科	GD0210B	施工组织与概预算	B类	专业课	必修课	48	10	20.83
627	10014	轨道交通学院	2019级	500112	铁道交通运营管理	500112	铁道交通运营管理	高职专科	GD0143C	调车工作实训	C类	专业课	必修课	24	24	100.00
628	10014	轨道交通学院	2018级	500110	铁道信号自动控制	500110	铁道信号自动控制	高职专科	GD0310B	调度集中和列车调度	B类	专业课	必修课	40	4	10.00
629	10014	轨道交通学院	2020级	500112	铁道交通运营管理	500112	铁道交通运营管理	高职专科	GDJ011B	铁道概论	B类	专业基础课	必修课	40	6	15.00
630	10014	轨道交通学院	2020级	500606	城市轨道交通运营管理	500606	城市轨道交通运营管理	高职专科	GDJ011B	铁道概论	B类	专业基础课	必修课	40	6	15.00
631	10014	轨道交通学院	2020级	500110	铁道信号自动控制	500110	铁道信号自动控制	高职专科	GDJ011B	铁道概论	B类	专业基础课	必修课	40	8	20.00
632	10014	轨道交通学院	2018级	500110	铁道信号自动控制	500110	铁道信号自动控制	高职专科	GD0311B	铁道信号专业计算机	B类	专业课	必修课	56	28	50.00
633	10014	轨道交通学院	2018级	500606	城市轨道交通运营管理	500606	城市轨道交通运营管理	高职专科	GD0520B	铁路车站行车组织	B类	专业课	专业选修课	64	16	25.00
634	10014	轨道交通学院	2019级	500101	铁道工程技术	500101	铁道工程技术	高职专科	GD0211B	铁路轨道	B类	专业课	必修课	64	6	9.38
635	10014	轨道交通学院	2020级	500112	铁道交通运营管理	500112_5	铁道交通运营管理（五	高职专科	GD5127B	铁路行车组织	B类	专业课	必修课	56	10	17.86
636	10014	轨道交通学院	2020级	500112	铁道交通运营管理	500112_5	铁道交通运营管理（五	高职专科	GD0119C	铁路货运组织课程设	C类	专业课	必修课	24	24	100.00
637	10014	轨道交通学院	2020级	500112	铁道交通运营管理	500112_5	铁道交通运营管理（五	高职专科	GD5105B	铁路客运服务英语	B类	专业课	专业选修课	32	17	53.13
638	10014	轨道交通学院	2019级	500606	城市轨道交通运营管理	500606	城市轨道交通运营管理	高职专科	GD0522C	铁路客运员技能鉴定	C类	专业课	专业选修课	24	24	100.00
639	10014	轨道交通学院	2020级	500112	铁道交通运营管理	500112	铁道交通运营管理	高职专科	GD0149B1	铁路客运组织1	B类	专业课	必修课	48	11	22.92
640	10014	轨道交通学院	2020级	500112	铁道交通运营管理	500112_5	铁道交通运营管理（五	高职专科	GD51125B2	铁路客运组织2	B类	专业课	必修课	48	11	22.92
641	10014	轨道交通学院	2019级	500112	铁道交通运营管理	500112	铁道交通运营管理	高职专科	GD0106B	铁路旅客运输服务	B类	专业课	专业选修课	32	6	18.75
642	10014	轨道交通学院	2019级	500101	铁道工程技术	500101	铁道工程技术	高职专科	GD0233B	铁路桥涵	B类	专业课	必修课	56	10	17.86
643	10014	轨道交通学院	2019级	500101	铁道工程技术	500101	铁道工程技术	高职专科	GD0234B	铁路隧道	B类	专业课	必修课	56	14	25.00

记录ID	开课系部代码	开课系部名称	授课年级	专业代码	专业名称	专业方向代码	专业方向名称	专业层次	课程代码	课程名称	课程类型	课程属性	课程性质	教学计划规定课时数（学时）	实践课程	
															课时数	比例（%）
644	10014	轨道交通学院	2020级	500110	铁道信号自动控制	500110	铁道信号自动控制	高职专科	GD0010B I	铁路信号基础 I	B类	专业课	必修课	56	22	39.29
645	10014	轨道交通学院	2020级	500112	铁道交通运营管理	500112	铁道交通运营管理	高职专科	GD0010B II	铁路信号基础 II	B类	专业基础课	必修课	64	24	37.50
646	10014	轨道交通学院	2020级	500112	铁道交通运营管理	500112_5	铁道交通运营管理（五	高职专科	GD5103B	铁路运输安全管理	B类	专业课	必修课	56	12	21.43
647	10014	轨道交通学院	2019级	500110	铁道信号自动控制	500110	铁道信号自动控制	高职专科	GD0315B	微机原理及接口技术	B类	专业课	专业选修课	56	27	48.21
648	10014	轨道交通学院	2019级	500606	城市轨道交通运营管理	500606	城市轨道交通运营管理	高职专科	GD0518B	现代有轨电车系统概	A类	专业课	专业选修课	32	0	0.00
649	10014	轨道交通学院	2020级	500110	铁道信号自动控制	500110	铁道信号自动控制	高职专科	GD0324C	信号基础实习	C类	专业课	必修课	24	24	100.00
650	10014	轨道交通学院	2019级	500105	铁道机车运用与维护	500105	铁道机车运用与维护	高职专科	GD0011B	液压与气压传动	B类	专业课	必修课	56	22	39.29
651	10014	轨道交通学院	2019级	500106	铁道车辆技术	500106	铁道车辆技术	高职专科	GD0011B	液压与气压传动	B类	专业课	必修课	56	22	39.29
652	10014	轨道交通学院	2019级	500110	铁道信号自动控制	500110	铁道信号自动控制	高职专科	GDJ010B II	应急医疗救护 II	B类	专业课	专业选修课	32	16	50.00
653	10014	轨道交通学院	2020级	500106	铁道车辆技术	500106	铁道车辆技术	高职专科	GDJ013B	AUTOCAD软件及应用	B类	专业课	必修课	48	48	100.00
654	10014	轨道交通学院	2020级	500105	铁道机车运用与维护	500105	铁道机车运用与维护	高职专科	GDJ013B	AUTOCAD软件及应用	B类	专业课	必修课	48	48	100.00
655	10014	轨道交通学院	2020级	500101	铁道工程技术	500101	铁道工程技术	高职专科	GD0238B	CAD工程绘图	B类	专业课	专业选修课	56	46	82.14
656	10014	轨道交通学院	2019级	500112	铁道交通运营管理	500112	铁道交通运营管理	高职专科	GD0130B	班组管理与企业文化	B类	专业课	专业选修课	16	8	50.00
657	10014	轨道交通学院	2018级	500606	城市轨道交通运营管理	500606	城市轨道交通运营管理	高职专科	GDJ999C	毕业设计（论文）（	C类	专业课	必修课	120	120	100.00
658	10014	轨道交通学院	2018级	500112	铁道交通运营管理	500112_a	铁道交通运营管理（成	高职专科	GDJ999C	毕业设计（论文）（	C类	专业课	必修课	120	120	100.00
659	10014	轨道交通学院	2018级	500606	城市轨道交通运营管理	500606_a	城市轨道交通运营管理	高职专科	GDJ999C	毕业设计（论文）（	C类	专业课	必修课	120	120	100.00
660	10014	轨道交通学院	2020级	500101	铁道工程技术	500101	铁道工程技术	高职专科	GD0215C	材料试验实训	C类	专业课	必修课	24	24	100.00
661	10014	轨道交通学院	2019级	500106	铁道车辆技术	500106	铁道车辆技术	高职专科	GD0405B	车辆制动装置	B类	专业课	必修课	56	22	39.29
662	10014	轨道交通学院	2019级	500106	铁道车辆技术	500106	铁道车辆技术	高职专科	GD0409C	车辆制动装置实训	C类	专业课	必修课	24	24	100.00
663	10014	轨道交通学院	2019级	500110	铁道信号自动控制	500110	铁道信号自动控制	高职专科	GD0318C2	车站信号实习2	C类	专业课	必修课	30	30	100.00
664	10014	轨道交通学院	2019级	500110	铁道信号自动控制	500110	铁道信号自动控制	高职专科	GD0301B2	车站信号自动控制2	B类	专业课	必修课	48	24	50.00
665	10014	轨道交通学院	2019级	500606	城市轨道交通运营管理	500606	城市轨道交通运营管理	高职专科	GD0504B	城市轨道交通车站机	B类	专业课	专业选修课	24	10	41.67
666	10014	轨道交通学院	2020级	500606	城市轨道交通运营管理	500606	城市轨道交通运营管理	高职专科	GD0536B	城市轨道交通车站设	B类	专业课	必修课	56	10	17.86
667	10014	轨道交通学院	2019级	500606	城市轨道交通运营管理	500606	城市轨道交通运营管理	高职专科	GD0506B2	城市轨道交通行车组	B类	专业课	必修课	56	20	35.71
668	10014	轨道交通学院	2019级	500606	城市轨道交通运营管理	500606	城市轨道交通运营管理	高职专科	GD0519C2	城市轨道交通行车组	B类	专业课	必修课	24	24	100.00
669	10014	轨道交通学院	2020级	500606	城市轨道交通运营管理	500606	城市轨道交通运营管理	高职专科	GD0537B	城市轨道交通客运组	B类	专业课	必修课	48	16	33.33
670	10014	轨道交通学院	2019级	500606	城市轨道交通运营管理	500606	城市轨道交通运营管理	高职专科	GD0531B	城市轨道交通列车驾	B类	专业课	必修课	24	24	100.00
671	10014	轨道交通学院	2019级	500606	城市轨道交通运营管理	500606	城市轨道交通运营管理	高职专科	GD0512B	城市客运交通系统	A类	专业课	专业选修课	32	0	0.00
672	10014	轨道交通学院	2019级	500110	铁道信号自动控制	500110	铁道信号自动控制	高职专科	GD0319C	单片机与接口实习	C类	专业课	专业选修课	24	24	100.00
673	10014	轨道交通学院	2020级	500110	铁道信号自动控制	500110	铁道信号自动控制	高职专科	GDJ007B1	电工基础1	B类	专业基础课	必修课	56	12	21.43
674	10014	轨道交通学院	2020级	500606	城市轨道交通运营管理	500606	城市轨道交通运营管理	高职专科	GDJ007B2	电工基础2	B类	专业基础课	必修课	32	20	62.50
675	10014	轨道交通学院	2020级	500112	铁道交通运营管理	500112	铁道交通运营管理	高职专科	GDJ007B2	电工基础2	B类	专业基础课	必修课	32	10	31.25
676	10014	轨道交通学院	2020级	500110	铁道信号自动控制	500110	铁道信号自动控制	高职专科	GD0320C	电工基础实习	C类	专业课	必修课	24	24	100.00
677	10014	轨道交通学院	2020级	500106	铁道车辆技术	500106	铁道车辆技术	高职专科	GD0004B	电子技术基础	B类	专业课	必修课	64	30	46.88
678	10014	轨道交通学院	2020级	500105	铁道机车运用与维护	500105	铁道机车运用与维护	高职专科	GD0004B	电子技术基础	B类	专业课	必修课	64	30	46.88
679	10014	轨道交通学院	2018级	500110	铁道信号自动控制	500110_a	铁道信号自动控制（成	高职专科	GDJ998C	顶岗实习（GD）	C类	专业课	必修课	480	480	100.00
680	10014	轨道交通学院	2018级	500110	铁道信号自动控制	500110	铁道信号自动控制	高职专科	GDJ998C	顶岗实习（GD）	C类	专业课	必修课	480	480	100.00
681	10014	轨道交通学院	2018级	500101	铁道工程技术	500101	铁道工程技术	高职专科	GDJ998C	顶岗实习（GD）	C类	专业课	必修课	480	480	100.00
682	10014	轨道交通学院	2018级	500101	铁道工程技术	500101_a	铁道工程技术（成都地	高职专科	GDJ998C	顶岗实习（GD）	C类	专业课	必修课	480	480	100.00
683	10014	轨道交通学院	2018级	500606	城市轨道交通运营管理	500606_a	城市轨道交通运营管理	高职专科	GDJ998C	顶岗实习（GD）	C类	专业课	必修课	480	480	100.00
684	10014	轨道交通学院	2018级	500112	铁道交通运营管理	500112_a	铁道交通运营管理（成	高职专科	GDJ998C	顶岗实习（GD）	C类	专业课	必修课	480	480	100.00
685	10014	轨道交通学院	2018级	500606	城市轨道交通运营管理	500606	城市轨道交通运营管理	高职专科	GDJ998C	顶岗实习（GD）	C类	专业课	必修课	480	480	100.00
686	10014	轨道交通学院	2018级	500105	铁道机车运用与维护	500105	铁道机车运用与维护	高职专科	GDJ998C	顶岗实习（GD）	C类	专业课	必修课	480	480	100.00

记录ID	开课系部代码	开课系部名称	授课年级	专业代码	专业名称	专业方向代码	专业方向名称	专业层次	课程代码	课程名称	课程类型	课程属性	课程性质	教学计划规定课时数（学时）	实践课程	
															课时数	比例（%）
687	10014	轨道交通学院	2018级	500106	铁道车辆技术	500106	铁道车辆技术	高职专科	GDJ998C	顶岗实习（GD）	C类	专业课	必修课		480	100.00
688	10014	轨道交通学院	2018级	500106	铁道车辆技术	500106_a	铁道车辆技术（成都地	高职专科	GDJ998C	顶岗实习（GD）	C类	专业课	必修课		480	100.00
689	10014	轨道交通学院	2019级	500112	铁道交通运营管理	500112_5	铁道交通运营管理（五	高职专科	GDJ998C	顶岗实习（GD）	C类	专业课	必修课		480	100.00
690	10014	轨道交通学院	2018级	500112	铁道交通运营管理	500112	铁道交通运营管理	高职专科	GDJ998C	顶岗实习（GD）	C类	专业课	必修课		480	100.00
691	10014	轨道交通学院	2019级	500106	铁道车辆技术	500106	铁道车辆技术	高职专科	GD0433B	动车组构造	B类	专业课	专业选修课		48	33.33
692	10014	轨道交通学院	2019级	500105	铁道机车运用与维护	500105	铁道机车运用与维护	高职专科	GD0433B	动车组构造	B类	专业课	专业选修课		48	33.33
693	10014	轨道交通学院	2020级	500112	铁道交通运营管理	500112	铁道交通运营管理	高职专科	GD0535B	服务礼仪	B类	专业基础课	必修课		32	37.50
694	10014	轨道交通学院	2019级	500112	铁道交通运营管理	500112	铁道交通运营管理	高职专科	GDJ003B	高速铁路概论	B类	专业基础课	专业选修课		32	25.00
695	10014	轨道交通学院	2020级	500101	铁道工程技术	500101	铁道工程技术	高职专科	GD0203B	工程材料	B类	专业课	必修课		56	46.43
696	10014	轨道交通学院	2019级	500101	铁道工程技术	500101	铁道工程技术	高职专科	GD0204B2	工程测量2	B类	专业课	必修课		56	50.00
697	10014	轨道交通学院	2019级	500101	铁道工程技术	500101	铁道工程技术	高职专科	GD0217C	工程测量实习	C类	专业课	必修课		96	100.00
698	10014	轨道交通学院	2019级	500101	铁道工程技术	500101	铁道工程技术	高职专科	GD0206B	工程及养路机械	B类	专业课	专业选修课		24	33.33
699	10014	轨道交通学院	2020级	500101	铁道工程技术	500101	铁道工程技术	高职专科	GD0243B2	工程力学 I 2	B类	专业课	必修课		32	25.00
700	10014	轨道交通学院	2020级	500105	铁道机车运用与维护	500105	铁道机车运用与维护	高职专科	GDJ012A	工程力学 II	A类	专业课	必修课		40	0.00
701	10014	轨道交通学院	2020级	500106	铁道车辆技术	500106	铁道车辆技术	高职专科	GDJ012A	工程力学 II	A类	专业课	必修课		40	0.00
702	10014	轨道交通学院	2020级	500101	铁道工程技术	500101	铁道工程技术	高职专科	GD0219C	工程制图（CAD）实训	C类	专业课	必修课		24	100.00
703	10014	轨道交通学院	2019级	500606	城市轨道交通运营管理	500606	城市轨道交通运营管理	高职专科	GD0514B	轨道交通法律法规	A类	专业课	专业选修课		32	0.00
704	10014	轨道交通学院	2020级	500101	铁道工程技术	500101	铁道工程技术	高职专科	GDJ009B	轨道交通企业安全管	B类	专业基础课	必修课		32	31.25
705	10014	轨道交通学院	2019级	500112	铁道交通运营管理	500112	铁道交通运营管理	高职专科	GD0135B	轨道交通运营企业应	B类	专业基础课	必修课		16	50.00
706	10014	轨道交通学院	2019级	500106	铁道车辆技术	500106	铁道车辆技术	高职专科	GD0007B	焊接技术	B类	专业课	专业选修课		56	35.71
707	10014	轨道交通学院	2019级	500112	铁道交通运营管理	500112	铁道交通运营管理	高职专科	GD0137C	货运值班员岗位实训	C类	专业课	必修课		24	100.00
708	10014	轨道交通学院	2019级	500105	铁道机车运用与维护	500105	铁道机车运用与维护	高职专科	GD0608C	机车车辆走行部实训	C类	专业课	必修课		24	100.00
709	10014	轨道交通学院	2019级	500105	铁道机车运用与维护	500105	铁道机车运用与维护	高职专科	GD0602B	机车电传动	B类	专业课	必修课		80	50.00
710	10014	轨道交通学院	2019级	500105	铁道机车运用与维护	500105	铁道机车运用与维护	高职专科	GD0435B	机车运用与管理	B类	专业课	专业选修课		64	21.88
711	10014	轨道交通学院	2019级	500112	铁道交通运营管理	500112	铁道交通运营管理	高职专科	GD0138C	技术站行车组织实训	C类	专业课	必修课		24	100.00
712	10014	轨道交通学院	2019级	500105	铁道机车运用与维护	500105	铁道机车运用与维护	高职专科	GD0611C	驾驶操作实训	C类	专业课	必修课		24	100.00
713	10014	轨道交通学院	2020级	500112	铁道交通运营管理	500112_5	铁道交通运营管理（五	高职专科	GD0549B	交通运输经济	B类	专业课	专业选修课		32	25.00
714	10014	轨道交通学院	2020级	500105	铁道机车运用与维护	500105	铁道机车运用与维护	高职专科	GD0411C	金工实训	C类	专业课	必修课		48	100.00
715	10014	轨道交通学院	2020级	500106	铁道车辆技术	500106	铁道车辆技术	高职专科	GD0411C	金工实训	C类	专业课	必修课		48	100.00
716	10014	轨道交通学院	2019级	500106	铁道车辆技术	500106	铁道车辆技术	高职专科	GD0407B	客车空调装置	B类	专业课	必修课		56	50.00
717	10014	轨道交通学院	2020级	500112	铁道交通运营管理	500112	铁道交通运营管理	高职专科	GD0140C	客运员岗位实训	C类	专业课	必修课		24	100.00
718	10014	轨道交通学院	2019级	500106	铁道车辆技术	500106	铁道车辆技术	高职专科	GD0412C	空调装置实训	C类	专业课	必修课		24	100.00
719	10014	轨道交通学院	2019级	500110	铁道信号自动控制	500110	铁道信号自动控制	高职专科	GD0308B	列车运行控制系统	B类	专业课	必修课		40	10.00
720	10014	轨道交通学院	2019级	500101	铁道工程技术	500101	铁道工程技术	高职专科	GD0231B	路基工程	B类	专业课	必修课		56	17.86
721	10014	轨道交通学院	2019级	500110	铁道信号自动控制	500110	铁道信号自动控制	高职专科	GD0323C	区间信号实习	C类	专业课	必修课		30	100.00
722	10014	轨道交通学院	2019级	500110	铁道信号自动控制	500110	铁道信号自动控制	高职专科	GD0309B	区间信号自动控制	B类	专业课	必修课		56	32.14
723	10014	轨道交通学院	2020级	500606	城市轨道交通运营管理	500606	城市轨道交通运营管理	高职专科	GD0516B	人际交往与沟通	A类	专业课	专业选修课		32	0.00
724	10014	轨道交通学院	2020级	500606	城市轨道交通运营管理	500606	城市轨道交通运营管理	高职专科	GDJ996C	认识实习	C类	专业课	必修课		30	100.00
725	10014	轨道交通学院	2020级	500112	铁道交通运营管理	500112	铁道交通运营管理	高职专科	GDJ996C	认识实习	C类	专业课	必修课		30	100.00
726	10014	轨道交通学院	2020级	500105	铁道机车运用与维护	500105	铁道机车运用与维护	高职专科	GDJ011B	铁道概论	B类	专业基础课	必修课		40	30.00
727	10014	轨道交通学院	2020级	500106	铁道车辆技术	500106	铁道车辆技术	高职专科	GDJ011B	铁道概论	B类	专业基础课	必修课		40	30.00
728	10014	轨道交通学院	2020级	500101	铁道工程技术	500101	铁道工程技术	高职专科	GDJ011B	铁道概论	B类	专业基础课	必修课		40	25.00
729	10014	轨道交通学院	2019级	500110	铁道信号自动控制	500110	铁道信号自动控制	高职专科	GD0311B	铁道信号专业计算机	B类	专业课	必修课		56	50.00

记录ID	开课系部代码	开课系部名称	授课年级	专业代码	专业名称	专业方向代码	专业方向名称	专业层次	课程代码	课程名称	课程类型	课程属性	课程性质	教学计划规定课时数（学时）	实践课程	
															课时数	比例（%）
730	10014	轨道交通学院	2020级	500112	铁道交通运营管理	500112_5	铁道交通运营管理（五	高职专科	GD5104B	铁路行车规章	B类	专业课	必修课	56	10	17.86
731	10014	轨道交通学院	2019级	500112	铁道交通运营管理	500112	铁道交通运营管理	高职专科	GD0145B2	铁路行车组织3-2	B类	专业课	必修课	48	20	41.67
732	10014	轨道交通学院	2020级	500112	铁道交通运营管理	500112_5	铁道交通运营管理（五	高职专科	GD0117C2	铁路行车组织课程设	C类	专业课	必修课	24	24	100.00
733	10014	轨道交通学院	2020级	500112	铁道交通运营管理	500112_5	铁道交通运营管理（五	高职专科	GD51126B2	铁路货运组织2	B类	专业课	必修课	48	10	20.83
734	10014	轨道交通学院	2019级	500112	铁道交通运营管理	500112	铁道交通运营管理	高职专科	GD0147B2	铁路货运组织3-2	B类	专业课	必修课	48	10	20.83
735	10014	轨道交通学院	2019级	500106	铁道车辆技术	500106	铁道车辆技术	高职专科	GD0003B	PLC控制技术	B类	专业课	必修课	56	28	50.00
736	10014	轨道交通学院	2019级	500105	铁道机车运用与维护	500105	铁道机车运用与维护	高职专科	GD0003B	PLC控制技术	B类	专业课	必修课	56	28	50.00
737	10014	轨道交通学院	2018级	999999	混合专业	999999_3	专业必修课	高职专科	GDJ999C	毕业设计（论文）（	C类	专业课	必修课	120	120	100.00
738	10014	轨道交通学院	2018级	999999	混合专业	999999_3	专业必修课	高职专科	GDJ998C	顶岗实习（GD）	C类	专业课	必修课	480	480	100.00
739	10014	轨道交通学院	2020级	999999	混合专业	999999_3	专业必修课	高职专科	GDJ012A	工程力学II	A类	专业课	必修课	40	0	0.00
740	10014	轨道交通学院	2019级	999999	混合专业	999999_3	专业必修课	高职专科	GD0513B	管理运筹学	A类	专业课	必修课	48	0	0.00
741	10017	建筑工程学院	2018级	440102	建筑装饰工程技术	440102	建筑装饰工程技术	高职专科	JZ0301A-5	职业发展与就业指导	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
742	10017	建筑工程学院	2019级	440102	建筑装饰工程技术	440102	建筑装饰工程技术	高职专科	JZ0305B	建设法规	B类	专业基础课	专业选修课	32	4	12.50
743	10017	建筑工程学院	2019级	440102	建筑装饰工程技术	440102	建筑装饰工程技术	高职专科	JZ0306B	工程资料管理	B类	专业基础课	专业选修课	32	4	12.50
744	10017	建筑工程学院	2020级	440102	建筑装饰工程技术	440102	建筑装饰工程技术	高职专科	JZ0308B	建筑CAD	B类	专业课	必修课	64	44	68.75
745	10017	建筑工程学院	2019级	440102	建筑装饰工程技术	440102	建筑装饰工程技术	高职专科	JZ0308B	建筑CAD	B类	专业课	必修课	64	44	68.75
746	10017	建筑工程学院	2020级	440102	建筑装饰工程技术	440102	建筑装饰工程技术	高职专科	JZ0311B	建筑装饰材料	B类	专业课	必修课	64	16	25.00
747	10017	建筑工程学院	2019级	440102	建筑装饰工程技术	440102	建筑装饰工程技术	高职专科	JZ0312B	建筑装饰工程测量放	B类	专业课	必修课	64	14	21.88
748	10017	建筑工程学院	2018级	440102	建筑装饰工程技术	440102	建筑装饰工程技术	高职专科	JZ0313B-2	室内设计2	A类	专业课	必修课	64	0	0.00
749	10017	建筑工程学院	2019级	440102	建筑装饰工程技术	440102	建筑装饰工程技术	高职专科	JZ0318C	构成实训	C类	专业课	必修课	24	24	100.00
750	10017	建筑工程学院	2019级	440102	建筑装饰工程技术	440102	建筑装饰工程技术	高职专科	JZ0320C	建筑装饰工程施工技	C类	专业课	必修课	24	24	100.00
751	10017	建筑工程学院	2018级	440102	建筑装饰工程技术	440102	建筑装饰工程技术	高职专科	JZ0323C	专业技能实训	C类	专业课	必修课	96	96	100.00
752	10017	建筑工程学院	2018级	440102	建筑装饰工程技术	440102	建筑装饰工程技术	高职专科	JZ0324C	毕业设计 with 答辩	C类	专业课	必修课	120	120	100.00
753	10017	建筑工程学院	2018级	440102	建筑装饰工程技术	440102	建筑装饰工程技术	高职专科	JZ0325C	顶岗实习	C类	专业课	必修课	480	480	100.00
754	10017	建筑工程学院	2019级	440102	建筑装饰工程技术	440102	建筑装饰工程技术	高职专科	JZ0328B	BIM技术基础	B类	专业课	专业选修课	64	32	50.00
755	10017	建筑工程学院	2019级	440102	建筑装饰工程技术	440102	建筑装饰工程技术	高职专科	JZ0331B	建筑装饰工程安全管	B类	专业课	专业选修课	32	4	12.50
756	10017	建筑工程学院	2018级	440102	建筑装饰工程技术	440102	建筑装饰工程技术	高职专科	JZ0333B	室内软装装饰设计	B类	专业课	专业选修课	64	40	62.50
757	10017	建筑工程学院	2020级	440102	建筑装饰工程技术	440102	建筑装饰工程技术	高职专科	JZ0334B	建筑制图	B类	专业课	必修课	96	42	43.75
758	10017	建筑工程学院	2020级	440102	建筑装饰工程技术	440102	建筑装饰工程技术	高职专科	JZ0335B	建筑与装饰构造	B类	专业课	必修课	96	22	22.92
759	10017	建筑工程学院	2019级	440102	建筑装饰工程技术	440102	建筑装饰工程技术	高职专科	JZ0337B	建筑装饰数字表现	B类	专业课	专业选修课	64	32	50.00
760	10017	建筑工程学院	2019级	440102	建筑装饰工程技术	440102	建筑装饰工程技术	高职专科	JZ0339B-1	建筑装饰设计1	B类	专业课	必修课	64	40	62.50
761	10017	建筑工程学院	2019级	440102	建筑装饰工程技术	440102	建筑装饰工程技术	高职专科	JZ0339B-2	建筑装饰设计2	A类	专业课	必修课	64	0	0.00
762	10017	建筑工程学院	2020级	440102	建筑装饰工程技术	440102	建筑装饰工程技术	高职专科	JZ0340B-1	艺术造型训练1	B类	专业课	必修课	32	16	50.00
763	10017	建筑工程学院	2019级	440102	建筑装饰工程技术	440102	建筑装饰工程技术	高职专科	JZ0342B	构成2	B类	专业课	必修课	48	24	50.00
764	10017	建筑工程学院	2019级	440102	建筑装饰工程技术	440102	建筑装饰工程技术	高职专科	JZ0372B	建筑装饰设备	B类	专业课	专业选修课	32	12	37.50
765	10017	建筑工程学院	2019级	440102	建筑装饰工程技术	440102	建筑装饰工程技术	高职专科	JZ0375B	建筑装饰施工技术	B类	专业课	必修课	64	12	18.75
766	10017	建筑工程学院	2018级	440102	建筑装饰工程技术	440102	建筑装饰工程技术	高职专科	JZ5301B	建筑装饰工程施工组	B类	专业课	必修课	64	24	37.50
767	10017	建筑工程学院	2018级	440102	建筑装饰工程技术	440102	建筑装饰工程技术	高职专科	JZ5318B	建筑与景观设计	B类	专业课	专业选修课	64	32	50.00
768	10017	建筑工程学院	2020级	440102	建筑装饰工程技术	440102_5	建筑装饰工程技术（五	高职专科	JZ0111B	建筑工程资料管理	B类	专业课	必修课	32	4	12.50
769	10017	建筑工程学院	2020级	440102	建筑装饰工程技术	440102_5	建筑装饰工程技术（五	高职专科	JZ0313B-2	室内设计2	A类	专业课	必修课	64	0	0.00
770	10017	建筑工程学院	2019级	440102	建筑装饰工程技术	440102_5	建筑装饰工程技术（五	高职专科	JZ0325C	顶岗实习	C类	专业课	必修课	480	480	100.00
771	10017	建筑工程学院	2019级	440102	建筑装饰工程技术	440102_5	建筑装饰工程技术（五	高职专科	JZ5113C	社会实践	C类	专业课	必修课	480	480	100.00
772	10017	建筑工程学院	2020级	440102	建筑装饰工程技术	440102_5	建筑装饰工程技术（五	高职专科	JZ5137B	毕业设计	B类	专业课	必修课	120	120	100.00

记录ID	开课系部代码	开课系部名称	授课年级	专业代码	专业名称	专业方向代码	专业方向名称	专业层次	课程代码	课程名称	课程类型	课程属性	课程性质	教学计划规定课时数（学时）	实践课程	
															课时数	比例（%）
773	10017	建筑工程学院	2020级	440102	建筑装饰工程技术	440102_5	建筑装饰工程技术（五	高职专科	JZ5301B	建筑装饰工程施工组	B类	专业课	必修课	64	24	37.50
774	10017	建筑工程学院	2020级	440102	建筑装饰工程技术	440102_5	建筑装饰工程技术（五	高职专科	JZ5302B	建筑装饰工程造价	B类	专业课	必修课	64	32	50.00
775	10017	建筑工程学院	2020级	440102	建筑装饰工程技术	440102_5	建筑装饰工程技术（五	高职专科	JZ5304B	建筑装饰设备	B类	专业课	必修课	64	12	18.75
776	10017	建筑工程学院	2020级	440102	建筑装饰工程技术	440102_5	建筑装饰工程技术（五	高职专科	JZ5305B	建设法规	B类	专业课	必修课	64	4	6.25
777	10017	建筑工程学院	2020级	440102	建筑装饰工程技术	440102_5	建筑装饰工程技术（五	高职专科	JZ5312B	设计创意思维	B类	专业课	专业选修课	64	32	50.00
778	10017	建筑工程学院	2020级	440102	建筑装饰工程技术	440102_5	建筑装饰工程技术（五	高职专科	JZ5313B	建筑绘画	B类	专业课	专业选修课	64	40	62.50
779	10017	建筑工程学院	2020级	440102	建筑装饰工程技术	440102_5	建筑装饰工程技术（五	高职专科	JZ5314B	BIM技术基础	B类	专业课	专业选修课	64	32	50.00
780	10017	建筑工程学院	2020级	440102	建筑装饰工程技术	440102_5	建筑装饰工程技术（五	高职专科	JZ5315B	效果图电脑制作（3D	B类	专业课	专业选修课	64	32	50.00
781	10017	建筑工程学院	2020级	440102	建筑装饰工程技术	440102_5	建筑装饰工程技术（五	高职专科	JZ5316B	工程项目管理	B类	专业课	专业选修课	32	4	12.50
782	10017	建筑工程学院	2020级	440102	建筑装饰工程技术	440102_5	建筑装饰工程技术（五	高职专科	JZ5317B	建设装饰工程安全管	B类	专业课	专业选修课	32	4	12.50
783	10017	建筑工程学院	2020级	440102	建筑装饰工程技术	440102_5	建筑装饰工程技术（五	高职专科	JZ5318B	建筑与景观设计	B类	专业课	专业选修课	64	32	50.00
784	10017	建筑工程学院	2020级	440102	建筑装饰工程技术	440102_5	建筑装饰工程技术（五	高职专科	JZ5319B	室内软装设计	B类	专业课	专业选修课	64	40	62.50
785	10017	建筑工程学院	2020级	440102	建筑装饰工程技术	440102_5	建筑装饰工程技术（五	高职专科	JZ5342B	建筑装饰施工技术	B类	专业课	必修课	64	12	18.75
786	10017	建筑工程学院	2020级	440102	建筑装饰工程技术	440102_5	建筑装饰工程技术（五	高职专科	JZ5396C	建筑装饰施工技术实	C类	专业课	必修课	24	24	100.00
787	10017	建筑工程学院	2020级	440102	建筑装饰工程技术	440102_5	建筑装饰工程技术（五	高职专科	JZ5397C	室内设计实训	C类	专业课	必修课	24	24	100.00
788	10017	建筑工程学院	2020级	440102	建筑装饰工程技术	440102_5	建筑装饰工程技术（五	高职专科	JZ5398B	中外建筑史	B类	专业课	必修课	64	32	50.00
789	10017	建筑工程学院	2020级	440102	建筑装饰工程技术	440102_5	建筑装饰工程技术（五	高职专科	JZ5399B	室内设计1	B类	专业课	必修课	64	40	62.50
790	10017	建筑工程学院	2020级	440301	建筑工程技术	440301_5	建筑工程技术（五年）	高职专科	JZ5124B	主体结构工程施工	B类	专业课	必修课	64	20	31.25
791	10017	建筑工程学院	2020级	440301	建筑工程技术	440301_5	建筑工程技术（五年）	高职专科	JZ5125B	建筑设备与水电安装	B类	专业课	必修课	64	24	37.50
792	10017	建筑工程学院	2020级	440301	建筑工程技术	440301_5	建筑工程技术（五年）	高职专科	JZ5126B	钢结构	B类	专业课	必修课	64	20	31.25
793	10017	建筑工程学院	2020级	440301	建筑工程技术	440301_5	建筑工程技术（五年）	高职专科	JZ5128B	房屋抗震基础知识	B类	专业课	必修课	64	16	25.00
794	10017	建筑工程学院	2020级	440301	建筑工程技术	440301_5	建筑工程技术（五年）	高职专科	JZ5129B	建筑企业经济与管理	B类	专业课	必修课	64	16	25.00
795	10017	建筑工程学院	2020级	440301	建筑工程技术	440301_5	建筑工程技术（五年）	高职专科	JZ5131B	建设工程监理概论	B类	专业课	必修课	64	16	25.00
796	10017	建筑工程学院	2020级	440301	建筑工程技术	440301_5	建筑工程技术（五年）	高职专科	JZ5132B	建筑施工组织	B类	专业课	必修课	64	20	31.25
797	10017	建筑工程学院	2020级	440301	建筑工程技术	440301_5	建筑工程技术（五年）	高职专科	JZ5133B	建筑工程计量与计价	B类	专业课	必修课	64	16	25.00
798	10017	建筑工程学院	2020级	440301	建筑工程技术	440301_5	建筑工程技术（五年）	高职专科	JZ5134B	工程资料	B类	专业课	必修课	32	20	62.50
799	10017	建筑工程学院	2020级	440301	建筑工程技术	440301_5	建筑工程技术（五年）	高职专科	JZ5135B	地基基础与施工	B类	专业课	必修课	64	20	31.25
800	10017	建筑工程学院	2020级	440301	建筑工程技术	440301_5	建筑工程技术（五年）	高职专科	JZ5136B	建筑工程质量与控制	B类	专业课	必修课	32	10	31.25
801	10017	建筑工程学院	2020级	440301	建筑工程技术	440301_5	建筑工程技术（五年）	高职专科	JZ5137B	毕业设计	B类	专业课	必修课	120	120	100.00
802	10017	建筑工程学院	2019级	440301	建筑工程技术	440301_5	建筑工程技术（五年）	高职专科	JZ5138B	就业实习1	B类	专业课	必修课	600	600	100.00
803	10017	建筑工程学院	2019级	440301	建筑工程技术	440301_5	建筑工程技术（五年）	高职专科	JZ5139B	就业实习2	B类	专业课	必修课	600	600	100.00
804	10017	建筑工程学院	2018级	440301	建筑工程技术	440301	建筑工程技术	高职专科	JZ0101A-5	职业发展与就业指导	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
805	10017	建筑工程学院	2020级	440301	建筑工程技术	440301	建筑工程技术	高职专科	JZ0102B	建筑制图	B类	专业课	必修课	64	32	50.00
806	10017	建筑工程学院	2020级	440301	建筑工程技术	440301	建筑工程技术	高职专科	JZ0104B	建筑构造	B类	专业课	必修课	64	20	31.25
807	10017	建筑工程学院	2019级	440301	建筑工程技术	440301	建筑工程技术	高职专科	JZ0107B	建筑CAD	B类	专业课	必修课	64	48	75.00
808	10017	建筑工程学院	2019级	440301	建筑工程技术	440301	建筑工程技术	高职专科	JZ0108B	建筑结构	B类	专业课	必修课	96	32	33.33
809	10017	建筑工程学院	2019级	440301	建筑工程技术	440301	建筑工程技术	高职专科	JZ0109B	工程招投标与合同管	B类	专业基础课	必修课	64	28	43.75
810	10017	建筑工程学院	2019级	440301	建筑工程技术	440301	建筑工程技术	高职专科	JZ0113B-1	建筑施工技术1	B类	专业课	必修课	64	16	25.00
811	10017	建筑工程学院	2019级	440301	建筑工程技术	440301	建筑工程技术	高职专科	JZ0113B-2	建筑施工技术2	B类	专业课	必修课	64	16	25.00
812	10017	建筑工程学院	2019级	440301	建筑工程技术	440301	建筑工程技术	高职专科	JZ0114B	钢结构工程施工	B类	专业课	必修课	64	20	31.25
813	10017	建筑工程学院	2018级	440301	建筑工程技术	440301	建筑工程技术	高职专科	JZ0115B	建筑施工组织	B类	专业课	必修课	64	20	31.25
814	10017	建筑工程学院	2018级	440301	建筑工程技术	440301	建筑工程技术	高职专科	JZ0116B	建筑工程计量与计价	B类	专业课	必修课	64	20	31.25
815	10017	建筑工程学院	2018级	440301	建筑工程技术	440301	建筑工程技术	高职专科	JZ0117B	建设工程监理概论	B类	专业课	必修课	48	16	33.33

记录ID	开课系部代码	开课系部名称	授课年级	专业代码	专业名称	专业方向代码	专业方向名称	专业层次	课程代码	课程名称	课程类型	课程属性	课程性质	教学计划规定课时数（学时）	实践课程	
															课时数	比例（%）
816	10017	建筑工程学院	2018级	440301	建筑工程技术	440301	建筑工程技术	高职专科	JZ0120C	工程预算软件应用	C类	专业课	必修课	30	30	100.00
817	10017	建筑工程学院	2018级	440301	建筑工程技术	440301	建筑工程技术	高职专科	JZ0122C	毕业设计（论文）	C类	专业课	必修课	120	120	100.00
818	10017	建筑工程学院	2018级	440301	建筑工程技术	440301	建筑工程技术	高职专科	JZ0123C	顶岗实习	C类	专业课	必修课	480	480	100.00
819	10017	建筑工程学院	2018级	440301	建筑工程技术	440301	建筑工程技术	高职专科	JZ0128B	工程技术经济	B类	专业课	专业选修课	48	16	33.33
820	10017	建筑工程学院	2018级	440301	建筑工程技术	440301	建筑工程技术	高职专科	JZ0129B	建筑工程安全生产管	B类	专业课	专业选修课	48	16	33.33
821	10017	建筑工程学院	2019级	440301	建筑工程技术	440301	建筑工程技术	高职专科	JZ0130B	BIM基础	B类	专业课	必修课	64	16	25.00
822	10017	建筑工程学院	2020级	440301	建筑工程技术	440301	建筑工程技术	高职专科	JZ0140B	建筑力学	B类	专业课	必修课	64	12	18.75
823	10017	建筑工程学院	2019级	440301	建筑工程技术	440301	建筑工程技术	高职专科	JZ0141B	建筑设备工程与识图	B类	专业课	专业选修课	48	12	25.00
824	10017	建筑工程学院	2019级	440301	建筑工程技术	440301	建筑工程技术	高职专科	JZ0143B	平法识图与钢筋计算	B类	专业课	专业选修课	48	20	41.67
825	10017	建筑工程学院	2020级	440301	建筑工程技术	440301	建筑工程技术	高职专科	JZ0150B	建筑材料	B类	专业课	必修课	48	16	33.33
826	10017	建筑工程学院	2020级	440301	建筑工程技术	440301	建筑工程技术	高职专科	JZ0151B	建筑施工测量	B类	专业课	必修课	64	20	31.25
827	10017	建筑工程学院	2020级	440301	建筑工程技术	440301	建筑工程技术	高职专科	JZ0151C	测量实习	C类	专业课	必修课	24	24	100.00
828	10017	建筑工程学院	2018级	440404	建筑智能化工程技术	440404	建筑智能化工程技术	高职专科	JZ0201A-5	职业发展与就业指导	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
829	10017	建筑工程学院	2018级	440404	建筑智能化工程技术	440404	建筑智能化工程技术	高职专科	JZ0203B	工程招投标与合同管	B类	专业基础课	专业选修课	64	16	25.00
830	10017	建筑工程学院	2019级	440404	建筑智能化工程技术	440404	建筑智能化工程技术	高职专科	JZ0203B	工程招投标与合同管	B类	专业基础课	必修课	64	16	25.00
831	10017	建筑工程学院	2018级	440404	建筑智能化工程技术	440404	建筑智能化工程技术	高职专科	JZ0204B	工程项目管理	B类	专业基础课	专业选修课	64	20	31.25
832	10017	建筑工程学院	2019级	440404	建筑智能化工程技术	440404	建筑智能化工程技术	高职专科	JZ0205B	建设法规	B类	专业基础课	专业选修课	32	4	12.50
833	10017	建筑工程学院	2020级	440404	建筑智能化工程技术	440404	建筑智能化工程技术	高职专科	JZ0207A	电工基础	A类	专业基础课	必修课	64	0	0.00
834	10017	建筑工程学院	2021级	440404	建筑智能化工程技术	440404	建筑智能化工程技术	高职专科	JZ0207A	电工基础	A类	专业课	必修课	64	0	0.00
835	10017	建筑工程学院	2020级	440404	建筑智能化工程技术	440404	建筑智能化工程技术	高职专科	JZ0208C	电工技能	C类	专业基础课	必修课	32	32	100.00
836	10017	建筑工程学院	2021级	440404	建筑智能化工程技术	440404	建筑智能化工程技术	高职专科	JZ0208C	电工技能	C类	专业课	必修课	32	32	100.00
837	10017	建筑工程学院	2019级	440404	建筑智能化工程技术	440404	建筑智能化工程技术	高职专科	JZ0209B	机械基础	B类	专业课	必修课	32	5	15.63
838	10017	建筑工程学院	2020级	440404	建筑智能化工程技术	440404	建筑智能化工程技术	高职专科	JZ0210B	建筑智能化系统概论	B类	专业基础课	必修课	32	4	12.50
839	10017	建筑工程学院	2021级	440404	建筑智能化工程技术	440404	建筑智能化工程技术	高职专科	JZ0210B	建筑智能化系统概论	B类	专业课	必修课	32	4	12.50
840	10017	建筑工程学院	2020级	440404	建筑智能化工程技术	440404	建筑智能化工程技术	高职专科	JZ0211B	建筑电气控制与PLC	B类	专业基础课	必修课	64	32	50.00
841	10017	建筑工程学院	2020级	440404	建筑智能化工程技术	440404	建筑智能化工程技术	高职专科	JZ0213B	电梯概论	B类	专业课	必修课	32	12	37.50
842	10017	建筑工程学院	2019级	440404	建筑智能化工程技术	440404	建筑智能化工程技术	高职专科	JZ0214B	建筑供配电与照明技	B类	专业课	必修课	64	18	28.13
843	10017	建筑工程学院	2019级	440404	建筑智能化工程技术	440404	建筑智能化工程技术	高职专科	JZ0215B	检测与转换技术	B类	专业课	必修课	64	24	37.50
844	10017	建筑工程学院	2019级	440404	建筑智能化工程技术	440404	建筑智能化工程技术	高职专科	JZ0217B	局域网与综合布线	B类	专业课	必修课	64	24	37.50
845	10017	建筑工程学院	2019级	440404	建筑智能化工程技术	440404	建筑智能化工程技术	高职专科	JZ0219B	火灾自动报警系统	B类	专业课	必修课	64	16	25.00
846	10017	建筑工程学院	2018级	440404	建筑智能化工程技术	440404	建筑智能化工程技术	高职专科	JZ0220B	楼宇智能化工程造价	B类	专业课	必修课	64	24	37.50
847	10017	建筑工程学院	2018级	440404	建筑智能化工程技术	440404	建筑智能化工程技术	高职专科	JZ0221B	中央空调系统技术	B类	专业课	必修课	64	32	50.00
848	10017	建筑工程学院	2018级	440404	建筑智能化工程技术	440404	建筑智能化工程技术	高职专科	JZ0222C	毕业设计 with 答辩	C类	专业课	必修课	120	120	100.00
849	10017	建筑工程学院	2018级	440404	建筑智能化工程技术	440404	建筑智能化工程技术	高职专科	JZ0223C	顶岗实习	C类	专业课	必修课	480	480	100.00
850	10017	建筑工程学院	2018级	440404	建筑智能化工程技术	440404	建筑智能化工程技术	高职专科	JZ0226A	工程技术经济	A类	专业课	专业选修课	32	0	0.00
851	10017	建筑工程学院	2019级	440404	建筑智能化工程技术	440404	建筑智能化工程技术	高职专科	JZ0228A	物业管理概论	A类	专业课	专业选修课	32	0	0.00
852	10017	建筑工程学院	2019级	440404	建筑智能化工程技术	440404	建筑智能化工程技术	高职专科	JZ02294B	单片机技术	B类	专业课	必修课	64	44	68.75
853	10017	建筑工程学院	2018级	440404	建筑智能化工程技术	440404	建筑智能化工程技术	高职专科	JZ0229B	建筑给排水	B类	专业课	专业选修课	32	16	50.00
854	10017	建筑工程学院	2019级	440404	建筑智能化工程技术	440404	建筑智能化工程技术	高职专科	JZ0231B	安装工程制图与识图	B类	专业课	专业选修课	32	20	62.50
855	10017	建筑工程学院	2018级	440404	建筑智能化工程技术	440404	建筑智能化工程技术	高职专科	JZ0231B	安装工程制图与识图	B类	专业课	专业选修课	32	20	62.50
856	10017	建筑工程学院	2019级	440404	建筑智能化工程技术	440404	建筑智能化工程技术	高职专科	JZ0278B	安全防范工程技术	B类	专业课	必修课	64	48	75.00
857	10017	建筑工程学院	2019级	440404	建筑智能化工程技术	440404	建筑智能化工程技术	高职专科	JZ0289A-2	机电工程管理实务（2	A类	专业课	专业选修课	32	0	0.00
858	10017	建筑工程学院	2020级	440404	建筑智能化工程技术	440404	建筑智能化工程技术	高职专科	JZ0292B	电子技术基础	B类	专业基础课	必修课	64	24	37.50

记录ID	开课系部代码	开课系部名称	授课年级	专业代码	专业名称	专业方向代码	专业方向名称	专业层次	课程代码	课程名称	课程类型	课程属性	课程性质	教学计划规定课时数（学时）	实践课程	
															课时数	比例（%）
859	10017	建筑工程学院	2019级	440404	建筑智能化工程技术	440404	建筑智能化工程技术	高职专科	JZ0413B	建筑工程安全生产管	B类	专业基础课	专业选修课	32	8	25.00
860	10017	建筑工程学院	2018级	440404	建筑智能化工程技术	440404_a	建筑智能化工程技术	高职专科	JZ0201A-5	职业发展与就业指导	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
861	10017	建筑工程学院	2019级	440404	建筑智能化工程技术	440404_a	建筑智能化工程技术	高职专科	JZ0203B	工程招投标与合同管	B类	专业基础课	必修课	64	16	25.00
862	10017	建筑工程学院	2020级	440404	建筑智能化工程技术	440404_a	建筑智能化工程技术	高职专科	JZ0207A	电工基础	A类	专业基础课	必修课	64	0	0.00
863	10017	建筑工程学院	2020级	440404	建筑智能化工程技术	440404_a	建筑智能化工程技术	高职专科	JZ0208C	电工技能	C类	专业基础课	必修课	32	32	100.00
864	10017	建筑工程学院	2019级	440404	建筑智能化工程技术	440404_a	建筑智能化工程技术	高职专科	JZ0209B	机械基础	B类	专业课	必修课	32	5	15.63
865	10017	建筑工程学院	2019级	440404	建筑智能化工程技术	440404_a	建筑智能化工程技术	高职专科	JZ02-104B	扶梯机房实操	B类	专业课	专业选修课	24	24	100.00
866	10017	建筑工程学院	2019级	440404	建筑智能化工程技术	440404_a	建筑智能化工程技术	高职专科	JZ02-105B	扶梯井道理论	B类	专业课	专业选修课	24	12	50.00
867	10017	建筑工程学院	2019级	440404	建筑智能化工程技术	440404_a	建筑智能化工程技术	高职专科	JZ02-106B	扶梯井道实操	B类	专业课	专业选修课	48	48	100.00
868	10017	建筑工程学院	2019级	440404	建筑智能化工程技术	440404_a	建筑智能化工程技术	高职专科	JZ02-107B	扶梯电气及故障处理	B类	专业课	必修课	24	12	50.00
869	10017	建筑工程学院	2019级	440404	建筑智能化工程技术	440404_a	建筑智能化工程技术	高职专科	JZ02-108B	扶梯电气及故障处理	B类	专业课	必修课	24	24	100.00
870	10017	建筑工程学院	2019级	440404	建筑智能化工程技术	440404_a	建筑智能化工程技术	高职专科	JZ02-109B	扶梯年检实操	B类	专业课	必修课	24	24	100.00
871	10017	建筑工程学院	2020级	440404	建筑智能化工程技术	440404_a	建筑智能化工程技术	高职专科	JZ0210B	建筑智能化系统概论	B类	专业基础课	必修课	32	4	12.50
872	10017	建筑工程学院	2019级	440404	建筑智能化工程技术	440404_a	建筑智能化工程技术	高职专科	JZ02-110B	扶梯练习操作考试	B类	专业课	必修课	144	144	100.00
873	10017	建筑工程学院	2018级	440404	建筑智能化工程技术	440404_a	建筑智能化工程技术	高职专科	JZ02-111B	直梯基础	B类	专业课	必修课	24	16	66.67
874	10017	建筑工程学院	2018级	440404	建筑智能化工程技术	440404_a	建筑智能化工程技术	高职专科	JZ02-112B	直梯安全实操理论	B类	专业课	必修课	24	18	75.00
875	10017	建筑工程学院	2018级	440404	建筑智能化工程技术	440404_a	建筑智能化工程技术	高职专科	JZ02-113B	直梯机房理论	B类	专业课	必修课	24	12	50.00
876	10017	建筑工程学院	2018级	440404	建筑智能化工程技术	440404_a	建筑智能化工程技术	高职专科	JZ02-114B	直梯机房实操	B类	专业课	必修课	24	24	100.00
877	10017	建筑工程学院	2018级	440404	建筑智能化工程技术	440404_a	建筑智能化工程技术	高职专科	JZ02-115B	直梯井道理论	B类	专业课	必修课	24	12	50.00
878	10017	建筑工程学院	2018级	440404	建筑智能化工程技术	440404_a	建筑智能化工程技术	高职专科	JZ02-116B	直梯井道实操	B类	专业课	必修课	48	48	100.00
879	10017	建筑工程学院	2018级	440404	建筑智能化工程技术	440404_a	建筑智能化工程技术	高职专科	JZ02-117B	直梯电气及故障处理	B类	专业课	必修课	24	12	50.00
880	10017	建筑工程学院	2018级	440404	建筑智能化工程技术	440404_a	建筑智能化工程技术	高职专科	JZ02-118B	直梯电气及故障处理	B类	专业课	必修课	24	24	100.00
881	10017	建筑工程学院	2018级	440404	建筑智能化工程技术	440404_a	建筑智能化工程技术	高职专科	JZ02-119B	直梯年检实操	B类	专业课	必修课	24	24	100.00
882	10017	建筑工程学院	2020级	440404	建筑智能化工程技术	440404_a	建筑智能化工程技术	高职专科	JZ0211B	建筑电气控制与PLC	B类	专业基础课	必修课	64	32	50.00
883	10017	建筑工程学院	2018级	440404	建筑智能化工程技术	440404_a	建筑智能化工程技术	高职专科	JZ02-120B	直梯练习操作考试	B类	专业课	必修课	144	144	100.00
884	10017	建筑工程学院	2020级	440404	建筑智能化工程技术	440404_a	建筑智能化工程技术	高职专科	JZ0213B	电梯概论	B类	专业课	必修课	32	12	37.50
885	10017	建筑工程学院	2019级	440404	建筑智能化工程技术	440404_a	建筑智能化工程技术	高职专科	JZ0214B	建筑供配电与照明技	B类	专业课	必修课	64	18	28.13
886	10017	建筑工程学院	2019级	440404	建筑智能化工程技术	440404_a	建筑智能化工程技术	高职专科	JZ0215B	检测与转换技术	B类	专业课	必修课	64	24	37.50
887	10017	建筑工程学院	2018级	440404	建筑智能化工程技术	440404_a	建筑智能化工程技术	高职专科	JZ0222C	毕业设计与答辩	C类	专业课	必修课	120	120	100.00
888	10017	建筑工程学院	2018级	440404	建筑智能化工程技术	440404_a	建筑智能化工程技术	高职专科	JZ0223C	顶岗实习	C类	专业课	必修课	480	480	100.00
889	10017	建筑工程学院	2019级	440404	建筑智能化工程技术	440404_a	建筑智能化工程技术	高职专科	JZ02294B	单片机技术	B类	专业课	必修课	64	44	68.75
890	10017	建筑工程学院	2019级	440404	建筑智能化工程技术	440404_a	建筑智能化工程技术	高职专科	JZ0289A-1	机电工程管理实务（	A类	专业课	专业选修课	32	0	0.00
891	10017	建筑工程学院	2019级	440404	建筑智能化工程技术	440404_a	建筑智能化工程技术	高职专科	JZ0290B	建筑CAD	B类	专业课	专业选修课	32	16	50.00
892	10017	建筑工程学院	2020级	440404	建筑智能化工程技术	440404_a	建筑智能化工程技术	高职专科	JZ0292B	电子技术基础	B类	专业基础课	必修课	64	24	37.50
893	10017	建筑工程学院	2019级	440404	建筑智能化工程技术	440404_a	建筑智能化工程技术	高职专科	JZ0293B	建筑制图	B类	专业课	专业选修课	32	6	18.75
894	10017	建筑工程学院	2020级	440503	建筑经济信息化管理	440503	建筑经济信息化管理	高职专科	JZ0402B	建筑制图	B类	专业课	必修课	64	20	31.25
895	10017	建筑工程学院	2020级	440503	建筑经济信息化管理	440503	建筑经济信息化管理	高职专科	JZ0404B	建筑力学与结构	B类	专业课	必修课	64	14	21.88
896	10017	建筑工程学院	2020级	440503	建筑经济信息化管理	440503	建筑经济信息化管理	高职专科	JZ0405B	建筑构造	B类	专业课	必修课	64	18	28.13
897	10017	建筑工程学院	2019级	440503	建筑经济信息化管理	440503	建筑经济信息化管理	高职专科	JZ0407B	工程招投标与合同管	B类	专业基础课	必修课	64	16	25.00
898	10017	建筑工程学院	2019级	440503	建筑经济信息化管理	440503	建筑经济信息化管理	高职专科	JZ0408B	建筑设备工程与识图	B类	专业课	必修课	48	12	25.00
899	10017	建筑工程学院	2019级	440503	建筑经济信息化管理	440503	建筑经济信息化管理	高职专科	JZ0409B	工程技术经济	B类	专业课	必修课	48	8	16.67
900	10017	建筑工程学院	2019级	440503	建筑经济信息化管理	440503	建筑经济信息化管理	高职专科	JZ0410B	建筑企业会计	B类	专业课	必修课	48	12	25.00
901	10017	建筑工程学院	2019级	440503	建筑经济信息化管理	440503	建筑经济信息化管理	高职专科	JZ0411B	建筑施工技术	B类	专业课	必修课	64	14	21.88

记录ID	开课系部代码	开课系部名称	授课年级	专业代码	专业名称	专业方向代码	专业方向名称	专业层次	课程代码	课程名称	课程类型	课程属性	课程性质	教学计划规定课时数（学时）	实践课程	
															课时数	比例（%）
902	10017	建筑工程学院	2019级	440503	建筑经济信息化管理	440503	建筑经济信息化管理	高职专科	JZ0412B	建设法规	B类	专业基础课	专业选修课	32	2	6.25
903	10017	建筑工程学院	2019级	440503	建筑经济信息化管理	440503	建筑经济信息化管理	高职专科	JZ0413B	建筑工程安全生产管	B类	专业基础课	专业选修课	32	8	25.00
904	10017	建筑工程学院	2019级	440503	建筑经济信息化管理	440503	建筑经济信息化管理	高职专科	JZ0414B	建筑工程计量与计价	B类	专业课	必修课	64	2	3.13
905	10017	建筑工程学院	2019级	440503	建筑经济信息化管理	440503	建筑经济信息化管理	高职专科	JZ0415B	安装工程计量与计价	B类	专业课	必修课	64	20	31.25
906	10017	建筑工程学院	2019级	440503	建筑经济信息化管理	440503	建筑经济信息化管理	高职专科	JZ0416B	建筑工程项目管理	B类	专业课	必修课	64	30	46.88
907	10017	建筑工程学院	2019级	440503	建筑经济信息化管理	440503	建筑经济信息化管理	高职专科	JZ0427B	市政工程概论	B类	专业课	专业选修课	64	54	84.38
908	10017	建筑工程学院	2019级	440503	建筑经济信息化管理	440503	建筑经济信息化管理	高职专科	JZ0428B	建筑CAD	B类	专业课	专业选修课	64	64	100.00
909	10017	建筑工程学院	2019级	440503	建筑经济信息化管理	440503	建筑经济信息化管理	高职专科	JZ0429B	BIM基础	B类	专业课	专业选修课	64	64	100.00
910	10017	建筑工程学院	2020级	440503	建筑经济信息化管理	440503	建筑经济信息化管理	高职专科	JZ0436B	建筑材料	B类	专业课	必修课	64	64	100.00
911	10008	教务科研处	其他（混合级）	999999	混合专业	999999_2	公共选修课	高职专科	GX0142C	糕点制作	C类	公共课	公共选修课	24	24	100.00
912	10008	教务科研处	其他（混合级）	999999	混合专业	999999_2	公共选修课	高职专科	GX0150A	看动漫学日语	A类	公共课	公共选修课	24	0	0.00
913	10008	教务科研处	其他（混合级）	999999	混合专业	999999_2	公共选修课	高职专科	GX0151A	日语与日本文化	A类	公共课	公共选修课	24	0	0.00
914	10008	教务科研处	其他（混合级）	999999	混合专业	999999_2	公共选修课	高职专科	GXZX01A	艾滋病、性与健康	A类	公共课	公共选修课	18	0	0.00
915	10008	教务科研处	其他（混合级）	999999	混合专业	999999_2	公共选修课	高职专科	GXZX02A	巴蜀文化	A类	公共课	公共选修课	32	0	0.00
916	10008	教务科研处	其他（混合级）	999999	混合专业	999999_2	公共选修课	高职专科	GXZX03A	走进故宫	A类	公共课	公共选修课	28	0	0.00
917	10008	教务科研处	其他（混合级）	999999	混合专业	999999_2	公共选修课	高职专科	GXZX04A	侵权法	A类	公共课	公共选修课	30	0	0.00
918	10008	教务科研处	其他（混合级）	999999	混合专业	999999_2	公共选修课	高职专科	GXZX05A	创造性思维与创新方	A类	公共课	公共选修课	32	0	0.00
919	10008	教务科研处	其他（混合级）	999999	混合专业	999999_2	公共选修课	高职专科	GXZX06A	创践—大学生创新创业	A类	公共课	公共选修课	32	0	0.00
920	10008	教务科研处	其他（混合级）	999999	混合专业	999999_2	公共选修课	高职专科	GXZX07A	中华传统文化与人生	A类	公共课	公共选修课	34	0	0.00
921	10008	教务科研处	其他（混合级）	999999	混合专业	999999_2	公共选修课	高职专科	GXZX09A	出纳实务	A类	公共课	公共选修课	32	0	0.00
922	10008	教务科研处	其他（混合级）	999999	混合专业	999999_2	公共选修课	高职专科	GXZX10A	生态文明	A类	公共课	公共选修课	32	0	0.00
923	10008	教务科研处	其他（混合级）	999999	混合专业	999999_2	公共选修课	高职专科	GXZX11A	思辨与创新	A类	公共课	公共选修课	28	0	0.00
924	10008	教务科研处	其他（混合级）	999999	混合专业	999999_2	公共选修课	高职专科	GXZX12A	职场沟通	A类	公共课	公共选修课	28	0	0.00
925	10008	教务科研处	其他（混合级）	999999	混合专业	999999_2	公共选修课	高职专科	GXZX13A	艺术与审美	A类	公共课	公共选修课	42	0	0.00
926	10008	教务科研处	其他（混合级）	999999	混合专业	999999_2	公共选修课	高职专科	GXZX14A	食品安全	A类	公共课	公共选修课	30	0	0.00
927	10008	教务科研处	其他（混合级）	999999	混合专业	999999_2	公共选修课	高职专科	GXZX15A	解码国家安全	A类	公共课	公共选修课	28	0	0.00
928	10008	教务科研处	其他（混合级）	999999	混合专业	999999_2	公共选修课	高职专科	GXZX16A	3D打印技术与应用	A类	公共课	公共选修课	28	0	0.00
929	10008	教务科研处	其他（混合级）	999999	混合专业	999999_2	公共选修课	高职专科	GXZX17A	应用写作技能与规范	A类	公共课	公共选修课	34	0	0.00
930	10008	教务科研处	其他（混合级）	999999	混合专业	999999_2	公共选修课	高职专科	GXZX29A	智能时代下的创新创	A类	公共课	公共选修课	28	0	0.00
931	10008	教务科研处	其他（混合级）	999999	混合专业	999999_2	公共选修课	高职专科	GXZX30A	职业生涯规划——体	A类	公共课	公共选修课	38	0	0.00
932	10008	教务科研处	其他（混合级）	999999	混合专业	999999_2	公共选修课	高职专科	GXZX31A	笔墨时空——解读中	A类	公共课	公共选修课	28	0	0.00
933	10008	教务科研处	其他（混合级）	999999	混合专业	999999_2	公共选修课	高职专科	GXZX32A	汽车行走的艺术	A类	公共课	公共选修课	30	0	0.00
934	10008	教务科研处	其他（混合级）	999999	混合专业	999999_2	公共选修课	高职专科	GXZX33A	看美剧，学口语	A类	公共课	公共选修课	30	0	0.00
935	10008	教务科研处	其他（混合级）	999999	混合专业	999999_2	公共选修课	高职专科	GXZX34A	大学生劳动就业法律	A类	公共课	公共选修课	30	0	0.00
936	10008	教务科研处	其他（混合级）	999999	混合专业	999999_2	公共选修课	高职专科	GXZX35A	《道德经》的智慧启	A类	公共课	公共选修课	48	0	0.00
937	10008	教务科研处	其他（混合级）	999999	混合专业	999999_2	公共选修课	高职专科	GXZX36A	互联网与营销创新	A类	公共课	公共选修课	28	0	0.00
938	10008	教务科研处	其他（混合级）	999999	混合专业	999999_2	公共选修课	高职专科	GXZX37A	探索心理学的奥秘	A类	公共课	公共选修课	30	0	0.00
939	10008	教务科研处	其他（混合级）	999999	混合专业	999999_2	公共选修课	高职专科	GXZX38A	丝绸之路文明启示录	A类	公共课	公共选修课	28	0	0.00
940	10008	教务科研处	其他（混合级）	999999	混合专业	999999_2	公共选修课	高职专科	GXZX39A	中国历史地理概况	A类	公共课	公共选修课	28	0	0.00
941	10008	教务科研处	其他（混合级）	999999	混合专业	999999_2	公共选修课	高职专科	GXZX40A	服装色彩搭配	A类	公共课	公共选修课	28	0	0.00
942	10008	教务科研处	其他（混合级）	999999	混合专业	999999_2	公共选修课	高职专科	GXZX41A	大学生爱国教育十讲	A类	公共课	公共选修课	32	0	0.00
943	10008	教务科研处	其他（混合级）	999999	混合专业	999999_2	公共选修课	高职专科	GXZX42A	求职OMG——大学生	A类	公共课	公共选修课	32	0	0.00
944	10008	教务科研处	其他（混合级）	999999	混合专业	999999_2	公共选修课	高职专科	GXZX43A	海权与制海权	A类	公共课	公共选修课	14	0	0.00

记录ID	开课系部代码	开课系部名称	授课年级	专业代码	专业名称	专业方向代码	专业方向名称	专业层次	课程代码	课程名称	课程类型	课程属性	课程性质	教学计划规定课时数（学时）	实践课程	
															课时数	比例（%）
945	10008	教务科研处	其他（混合级）	999999	混合专业	999999_2	公共选修课	高职专科	GXZX44A	公共关系与人际交往	A类	公共课	公共选修课	36	0	0.00
946	10008	教务科研处	其他（混合级）	999999	混合专业	999999_2	公共选修课	高职专科	GXZX45A	突发性疫情认知、防	A类	公共课	公共选修课	14	0	0.00
947	10008	教务科研处	其他（混合级）	999999	混合专业	999999_2	公共选修课	高职专科	GXZX46A	你不知道的毒品真相	A类	公共课	公共选修课	30	0	0.00
948	10008	教务科研处	其他（混合级）	999999	混合专业	999999_2	公共选修课	高职专科	GXZX47A	中国古典诗词中的品	A类	公共课	公共选修课	30	0	0.00
949	10008	教务科研处	其他（混合级）	999999	混合专业	999999_2	公共选修课	高职专科	GXZX48A	伟大的《红楼梦》	A类	公共课	公共选修课	30	0	0.00
950	10008	教务科研处	其他（混合级）	999999	混合专业	999999_2	公共选修课	高职专科	GXZX49A	中华国学	A类	公共课	公共选修课	38	0	0.00
951	10008	教务科研处	其他（混合级）	999999	混合专业	999999_2	公共选修课	高职专科	GXZX50A	秦陵：帝国与梦想	A类	公共课	公共选修课	32	0	0.00
952	10008	教务科研处	其他（混合级）	999999	混合专业	999999_2	公共选修课	高职专科	GXZX51A	礼仪文化修养	A类	公共课	公共选修课	32	0	0.00
953	10008	教务科研处	其他（混合级）	999999	混合专业	999999_2	公共选修课	高职专科	GXZX52A	人类文明史漫谈	A类	公共课	公共选修课	31	0	0.00
954	10008	教务科研处	其他（混合级）	999999	混合专业	999999_2	公共选修课	高职专科	GXZX53A	营销管理	A类	公共课	公共选修课	30	0	0.00
955	10008	教务科研处	其他（混合级）	999999	混合专业	999999_2	公共选修课	高职专科	GXZX54A	海洋的前世今生	A类	公共课	公共选修课	34	0	0.00
956	10008	教务科研处	其他（混合级）	999999	混合专业	999999_2	公共选修课	高职专科	GXZX55A	生命科学简史	A类	公共课	公共选修课	35	0	0.00
957	10008	教务科研处	其他（混合级）	999999	混合专业	999999_2	公共选修课	高职专科	GXZX56A	中国历史地理	A类	公共课	公共选修课	29	0	0.00
958	10008	教务科研处	其他（混合级）	999999	混合专业	999999_2	公共选修课	高职专科	GXZX57A	中国传统文化	A类	公共课	公共选修课	36	0	0.00
959	10008	教务科研处	其他（混合级）	999999	混合专业	999999_2	公共选修课	高职专科	GXZX58A	过去一百年	A类	公共课	公共选修课	32	0	0.00
960	10008	教务科研处	其他（混合级）	999999	混合专业	999999_2	公共选修课	高职专科	GXZX59A	孙子兵法中的思维智	A类	公共课	公共选修课	36	0	0.00
961	10008	教务科研处	其他（混合级）	999999	混合专业	999999_2	公共选修课	高职专科	GXZX60A	人类与生态文明	A类	公共课	公共选修课	30	0	0.00
962	10008	教务科研处	其他（混合级）	999999	混合专业	999999_2	公共选修课	高职专科	GXZX61A	文化差异与跨文化交	A类	公共课	公共选修课	28	0	0.00
963	10008	教务科研处	其他（混合级）	999999	混合专业	999999_2	公共选修课	高职专科	GXZX62A	中国哲学经典著作导	A类	公共课	公共选修课	32	0	0.00
964	10008	教务科研处	其他（混合级）	999999	混合专业	999999_2	公共选修课	高职专科	GXZX63A	创新工程实践	A类	公共课	公共选修课	48	0	0.00
965	10008	教务科研处	其他（混合级）	999999	混合专业	999999_2	公共选修课	高职专科	GXZX64A	科研方法论	A类	公共课	公共选修课	30	0	0.00
966	10008	教务科研处	其他（混合级）	999999	混合专业	999999_2	公共选修课	高职专科	GXZX65A	商业伦理与企业社会	A类	公共课	公共选修课	28	0	0.00
967	10008	教务科研处	其他（混合级）	999999	混合专业	999999_2	公共选修课	高职专科	GXZX66A	人际传播能力	A类	公共课	公共选修课	32	0	0.00
968	10008	教务科研处	其他（混合级）	999999	混合专业	999999_2	公共选修课	高职专科	GXZX67A	中国古建筑文化与鉴	A类	公共课	公共选修课	28	0	0.00
969	10008	教务科研处	其他（混合级）	999999	混合专业	999999_2	公共选修课	高职专科	GXZX68A	逻辑学导论	A类	公共课	公共选修课	19	0	0.00
970	10008	教务科研处	其他（混合级）	999999	混合专业	999999_2	公共选修课	高职专科	GXZX69A	敦煌的艺术	A类	公共课	公共选修课	28	0	0.00
971	10008	教务科研处	其他（混合级）	999999	混合专业	999999_2	公共选修课	高职专科	GXZX70A	天文漫谈	A类	公共课	公共选修课	32	0	0.00
972	10008	教务科研处	其他（混合级）	999999	混合专业	999999_2	公共选修课	高职专科	GXZX71A	不负卿春—大学生职	A类	公共课	公共选修课	28	0	0.00
973	10008	教务科研处	其他（混合级）	999999	混合专业	999999_2	公共选修课	高职专科	GXZX72A	地球历史及其生命的	A类	公共课	公共选修课	36	0	0.00
974	10008	教务科研处	其他（混合级）	999999	混合专业	999999_2	公共选修课	高职专科	GXZX73A	生活中的工业设计	A类	公共课	公共选修课	32	0	0.00
975	10008	教务科研处	其他（混合级）	999999	混合专业	999999_2	公共选修课	高职专科	GXZX74A	创业管理	A类	公共课	公共选修课	32	0	0.00
976	10008	教务科研处	其他（混合级）	999999	混合专业	999999_2	公共选修课	高职专科	GXZX75A	走近杜甫	A类	公共课	公共选修课	28	0	0.00
977	10008	教务科研处	其他（混合级）	999999	混合专业	999999_2	公共选修课	高职专科	GXZX76A	领导力与高效能组织	A类	公共课	公共选修课	30	0	0.00
978	10008	教务科研处	其他（混合级）	999999	混合专业	999999_2	公共选修课	高职专科	GXZX77A	从创意到创业	A类	公共课	公共选修课	20	0	0.00
979	10008	教务科研处	其他（混合级）	999999	混合专业	999999_2	公共选修课	高职专科	GXZX78A	纺织非遗：让世界读	A类	公共课	公共选修课	31	0	0.00
980	10008	教务科研处	其他（混合级）	999999	混合专业	999999_2	公共选修课	高职专科	GXZX79A	当代中国外交	A类	公共课	公共选修课	38	0	0.00
981	10008	教务科研处	其他（混合级）	999999	混合专业	999999_2	公共选修课	高职专科	GXZX80A	中国茶文化与健康	A类	公共课	公共选修课	34	0	0.00
982	10008	教务科研处	其他（混合级）	999999	混合专业	999999_2	公共选修课	高职专科	GXZX81A	战争与谋略：第二	A类	公共课	公共选修课	30	0	0.00
983	10008	教务科研处	其他（混合级）	999999	混合专业	999999_2	公共选修课	高职专科	GXZX82A	设计创意生活	A类	公共课	公共选修课	18	0	0.00
984	10008	教务科研处	其他（混合级）	999999	混合专业	999999_2	公共选修课	高职专科	GXZX83A	职业素质养成	A类	公共课	公共选修课	28	0	0.00
985	10008	教务科研处	其他（混合级）	999999	混合专业	999999_2	公共选修课	高职专科	GXZX84A	创业营销——创业新	A类	公共课	公共选修课	30	0	0.00
986	10008	教务科研处	其他（混合级）	999999	混合专业	999999_2	公共选修课	高职专科	GXZX85A	微电影创作	A类	公共课	公共选修课	32	0	0.00
987	10008	教务科研处	其他（混合级）	999999	混合专业	999999_2	公共选修课	高职专科	GXZX86A	四川近代史1840-194	A类	公共课	公共选修课	34	0	0.00

记录ID	开课系部代码	开课系部名称	授课年级	专业代码	专业名称	专业方向代码	专业方向名称	专业层次	课程代码	课程名称	课程类型	课程属性	课程性质	教学计划规定课时数（学时）	实践课程	
															课时数	比例（%）
988	10008	教务科研处	其他（混合级）	999999	混合专业	999999_2	公共选修课	高职专科	GXZX87A	会计学	A类	公共课	公共选修课	42	0	0.00
989	10008	教务科研处	其他（混合级）	999999	混合专业	999999_2	公共选修课	高职专科	GXZX88A	经济法	A类	公共课	公共选修课	32	0	0.00
990	10008	教务科研处	其他（混合级）	999999	混合专业	999999_2	公共选修课	高职专科	GXZX89A	营销创意文案策划实	A类	公共课	公共选修课	29	0	0.00
991	10020	马克思主义学院	2020级	460104	机械制造及自动化	460104	机械制造及自动化	高职专科	SZ0004A	大学生心理健康教育	A类	公共课	必修课	32	0	0.00
992	10020	马克思主义学院	2020级	460110	智能焊接技术	460110	智能焊接技术	高职专科	SZ0004A	大学生心理健康教育	A类	公共课	必修课	32	0	0.00
993	10020	马克思主义学院	2020级	460110	智能焊接技术	460110_a	智能焊接技术（春季）	高职专科	SZ0004A	大学生心理健康教育	A类	公共课	必修课	32	0	0.00
994	10020	马克思主义学院	2020级	460305	工业机器人技术	460305	工业机器人技术	高职专科	SZ0004A	大学生心理健康教育	A类	公共课	必修课	32	0	0.00
995	10020	马克思主义学院	2020级	500101	铁道工程技术	500101	铁道工程技术	高职专科	SZ0004A	大学生心理健康教育	A类	公共课	必修课	32	0	0.00
996	10020	马克思主义学院	2020级	500105	铁道机车运用与维护	500105	铁道机车运用与维护	高职专科	SZ0004A	大学生心理健康教育	A类	公共课	必修课	32	0	0.00
997	10020	马克思主义学院	2020级	500106	铁道车辆技术	500106	铁道车辆技术	高职专科	SZ0004A	大学生心理健康教育	A类	公共课	必修课	32	0	0.00
998	10020	马克思主义学院	2020级	500110	铁道信号自动控制	500110	铁道信号自动控制	高职专科	SZ0004A	大学生心理健康教育	A类	公共课	必修课	32	0	0.00
999	10020	马克思主义学院	2020级	500112	铁道交通运营管理	500112	铁道交通运营管理	高职专科	SZ0004A	大学生心理健康教育	A类	公共课	必修课	32	0	0.00
1000	10020	马克思主义学院	2020级	500606	城市轨道交通运营管理	500606	城市轨道交通运营管理	高职专科	SZ0004A	大学生心理健康教育	A类	公共课	必修课	32	0	0.00
1001	10020	马克思主义学院	2020级	510102	物联网应用技术	510102	物联网应用技术	高职专科	SZ0004A	大学生心理健康教育	A类	公共课	必修课	32	0	0.00
1002	10020	马克思主义学院	2020级	510207	信息安全技术应用	510207	信息安全技术应用	高职专科	SZ0004A	大学生心理健康教育	A类	公共课	必修课	32	0	0.00
1003	10020	马克思主义学院	2020级	510207	信息安全技术应用	510207_a	信息安全技术应用（春	高职专科	SZ0004A	大学生心理健康教育	A类	公共课	必修课	32	0	0.00
1004	10020	马克思主义学院	2020级	510213	移动应用开发	510213	移动应用开发	高职专科	SZ0004A	大学生心理健康教育	A类	公共课	必修课	32	0	0.00
1005	10020	马克思主义学院	2020级	510302	现代移动通信技术	510302	现代移动通信技术	高职专科	SZ0004A	大学生心理健康教育	A类	公共课	必修课	32	0	0.00
1006	10020	马克思主义学院	2020级	550104	产品艺术设计	550104	产品艺术设计	高职专科	SZ0004A	大学生心理健康教育	A类	公共课	必修课	32	0	0.00
1007	10020	马克思主义学院	2020级	460701	汽车制造与试验技术	460701	汽车制造与试验技术	高职专科	SZ0004A	大学生心理健康教育	A类	公共课	必修课	32	0	0.00
1008	10020	马克思主义学院	2020级	460701	汽车制造与试验技术	460701_i	汽车制造与试验技术	高职专科	SZ0004A	大学生心理健康教育	A类	公共课	必修课	32	0	0.00
1009	10020	马克思主义学院	2020级	460701	汽车制造与试验技术	460701_h	汽车制造与试验技术	高职专科	SZ0004A	大学生心理健康教育	A类	公共课	必修课	32	0	0.00
1010	10020	马克思主义学院	2020级	460702	新能源汽车技术	460702	新能源汽车技术	高职专科	SZ0004A	大学生心理健康教育	A类	公共课	必修课	32	0	0.00
1011	10020	马克思主义学院	2020级	500211	汽车检测与维修技术	500211	汽车检测与维修技术	高职专科	SZ0004A	大学生心理健康教育	A类	公共课	必修课	32	0	0.00
1012	10020	马克思主义学院	2020级	440102	建筑装饰工程技术	440102	建筑装饰工程技术	高职专科	SZ0004A	大学生心理健康教育	A类	公共课	必修课	32	0	0.00
1013	10020	马克思主义学院	2020级	440301	建筑工程技术	440301	建筑工程技术	高职专科	SZ0004A	大学生心理健康教育	A类	公共课	必修课	32	0	0.00
1014	10020	马克思主义学院	2020级	440404	建筑智能化工程技术	440404	建筑智能化工程技术	高职专科	SZ0004A	大学生心理健康教育	A类	公共课	必修课	32	0	0.00
1015	10020	马克思主义学院	2020级	440404	建筑智能化工程技术	440404_a	建筑智能化工程技术	高职专科	SZ0004A	大学生心理健康教育	A类	公共课	必修课	32	0	0.00
1016	10020	马克思主义学院	2020级	440404	建筑智能化工程技术	440404_b	建筑智能化工程技术	高职专科	SZ0004A	大学生心理健康教育	A类	公共课	必修课	32	0	0.00
1017	10020	马克思主义学院	2020级	440503	建筑经济信息化管理	440503	建筑经济信息化管理	高职专科	SZ0004A	大学生心理健康教育	A类	公共课	必修课	32	0	0.00
1018	10020	马克思主义学院	2020级	530503	关务与外贸服务	530503	关务与外贸服务	高职专科	SZ0004A	大学生心理健康教育	A类	公共课	必修课	32	0	0.00
1019	10020	马克思主义学院	2020级	530802	现代物流管理	530802	现代物流管理	高职专科	SZ0004A	大学生心理健康教育	A类	公共课	必修课	32	0	0.00
1020	10020	马克思主义学院	2020级	530802	现代物流管理	530802_a	现代物流管理（春季）	高职专科	SZ0004A	大学生心理健康教育	A类	公共课	必修课	32	0	0.00
1021	10020	马克思主义学院	2020级	530805	冷链物流技术与管理	530805	冷链物流技术与管理	高职专科	SZ0004A	大学生心理健康教育	A类	公共课	必修课	32	0	0.00
1022	10020	马克思主义学院	2020级	530202	金融科技应用	530202	金融科技应用	高职专科	SZ0004A	大学生心理健康教育	A类	公共课	必修课	32	0	0.00
1023	10020	马克思主义学院	2020级	530203	保险实务	530203	保险实务	高职专科	SZ0004A	大学生心理健康教育	A类	公共课	必修课	32	0	0.00
1024	10020	马克思主义学院	2020级	530302	大数据与会计	530302	大数据与会计	高职专科	SZ0004A	大学生心理健康教育	A类	公共课	必修课	32	0	0.00
1025	10020	马克思主义学院	2020级	530304	会计信息管理	530304	会计信息管理	高职专科	SZ0004A	大学生心理健康教育	A类	公共课	必修课	32	0	0.00
1026	10020	马克思主义学院	2020级	530701	电子商务	530701	电子商务	高职专科	SZ0004A	大学生心理健康教育	A类	公共课	必修课	32	0	0.00
1027	10020	马克思主义学院	2020级	530701	电子商务	530701_b	电子商务（春季）	高职专科	SZ0004A	大学生心理健康教育	A类	公共课	必修课	32	0	0.00
1028	10020	马克思主义学院	2020级	530702	跨境电子商务	530702	跨境电子商务	高职专科	SZ0004A	大学生心理健康教育	A类	公共课	必修课	32	0	0.00
1029	10020	马克思主义学院	2020级	460104	机械制造及自动化	460104_5	机械制造及自动化（五	高职专科	SZ0004A	大学生心理健康教育	A类	公共课	必修课	32	0	0.00
1030	10020	马克思主义学院	2020级	460305	工业机器人技术	460305_5	工业机器人技术（五年	高职专科	SZ0004A	大学生心理健康教育	A类	公共课	必修课	32	0	0.00

记录ID	开课系部代码	开课系部名称	授课年级	专业代码	专业名称	专业方向代码	专业方向名称	专业层次	课程代码	课程名称	课程类型	课程属性	课程性质	教学计划规定课时数（学时）	实践课程	
															课时数	比例（%）
1031	10020	马克思主义学院	2020级	530802	现代物流管理	530802_5	现代物流管理（五年）	高职专科	SZ0004A	大学生心理健康教育	A类	公共课	必修课	32	0	0.00
1032	10020	马克思主义学院	2020级	530302	大数据与会计	530302_5	大数据与会计（五年）	高职专科	SZ0004A	大学生心理健康教育	A类	公共课	必修课	32	0	0.00
1033	10020	马克思主义学院	2020级	460104	机械制造及自动化	460104	机械制造及自动化	高职专科	SZ0002B-1	思想道德修养与法律	B类	公共课	必修课	24	4	16.67
1034	10020	马克思主义学院	2020级	460110	智能焊接技术	460110	智能焊接技术	高职专科	SZ0002B-1	思想道德修养与法律	B类	公共课	必修课	24	4	16.67
1035	10020	马克思主义学院	2020级	460110	智能焊接技术	460110_a	智能焊接技术（春季）	高职专科	SZC002B	思想道德修养与法律	B类	公共课	必修课	48	8	16.67
1036	10020	马克思主义学院	2020级	460305	工业机器人技术	460305	工业机器人技术	高职专科	SZ0002B-1	思想道德修养与法律	B类	公共课	必修课	24	4	16.67
1037	10020	马克思主义学院	2020级	500101	铁道工程技术	500101	铁道工程技术	高职专科	SZ0002B-1	思想道德修养与法律	B类	公共课	必修课	24	4	16.67
1038	10020	马克思主义学院	2020级	500105	铁道机车运用与维护	500105	铁道机车运用与维护	高职专科	SZ0002B-1	思想道德修养与法律	B类	公共课	必修课	24	4	16.67
1039	10020	马克思主义学院	2020级	500106	铁道车辆技术	500106	铁道车辆技术	高职专科	SZ0002B-1	思想道德修养与法律	B类	公共课	必修课	24	4	16.67
1040	10020	马克思主义学院	2020级	500110	铁道信号自动控制	500110	铁道信号自动控制	高职专科	SZ0002B-1	思想道德修养与法律	B类	公共课	必修课	24	4	16.67
1041	10020	马克思主义学院	2020级	500112	铁道交通运营管理	500112	铁道交通运营管理	高职专科	SZ0002B-1	思想道德修养与法律	B类	公共课	必修课	24	4	16.67
1042	10020	马克思主义学院	2020级	500606	城市轨道交通运营管理	500606	城市轨道交通运营管理	高职专科	SZ0002B-1	思想道德修养与法律	B类	公共课	必修课	24	4	16.67
1043	10020	马克思主义学院	2020级	510102	物联网应用技术	510102	物联网应用技术	高职专科	SZ0002B-1	思想道德修养与法律	B类	公共课	必修课	24	4	16.67
1044	10020	马克思主义学院	2020级	510207	信息安全技术应用	510207	信息安全技术应用	高职专科	SZ0002B-1	思想道德修养与法律	B类	公共课	必修课	24	4	16.67
1045	10020	马克思主义学院	2020级	510207	信息安全技术应用	510207_a	信息安全技术应用（春	高职专科	SZC002B	思想道德修养与法律	B类	公共课	必修课	48	8	16.67
1046	10020	马克思主义学院	2020级	510213	移动应用开发	510213	移动应用开发	高职专科	SZ0002B-1	思想道德修养与法律	B类	公共课	必修课	24	4	16.67
1047	10020	马克思主义学院	2020级	510302	现代移动通信技术	510302	现代移动通信技术	高职专科	SZ0002B-1	思想道德修养与法律	B类	公共课	必修课	24	4	16.67
1048	10020	马克思主义学院	2020级	550104	产品艺术设计	550104	产品艺术设计	高职专科	SZ0002B-1	思想道德修养与法律	B类	公共课	必修课	24	4	16.67
1049	10020	马克思主义学院	2020级	460701	汽车制造与试验技术	460701	汽车制造与试验技术	高职专科	SZ0002B-1	思想道德修养与法律	B类	公共课	必修课	24	4	16.67
1050	10020	马克思主义学院	2020级	460701	汽车制造与试验技术	460701_i	汽车制造与试验技术	高职专科	SZ0002B-1	思想道德修养与法律	B类	公共课	必修课	24	4	16.67
1051	10020	马克思主义学院	2020级	460701	汽车制造与试验技术	460701_h	汽车制造与试验技术	高职专科	SZC002B	思想道德修养与法律	B类	公共课	必修课	48	8	16.67
1052	10020	马克思主义学院	2020级	460702	新能源汽车技术	460702	新能源汽车技术	高职专科	SZ0002B-1	思想道德修养与法律	B类	公共课	必修课	24	4	16.67
1053	10020	马克思主义学院	2020级	500211	汽车检测与维修技术	500211	汽车检测与维修技术	高职专科	SZ0002B-1	思想道德修养与法律	B类	公共课	必修课	24	4	16.67
1054	10020	马克思主义学院	2020级	440102	建筑装饰工程技术	440102	建筑装饰工程技术	高职专科	SZ0002B-1	思想道德修养与法律	B类	公共课	必修课	24	4	16.67
1055	10020	马克思主义学院	2020级	440301	建筑工程技术	440301	建筑工程技术	高职专科	SZ0002B-1	思想道德修养与法律	B类	公共课	必修课	24	4	16.67
1056	10020	马克思主义学院	2020级	440404	建筑智能化工程技术	440404	建筑智能化工程技术	高职专科	SZ0002B-1	思想道德修养与法律	B类	公共课	必修课	24	4	16.67
1057	10020	马克思主义学院	2020级	440404	建筑智能化工程技术	440404_a	建筑智能化工程技术	高职专科	SZ0002B-1	思想道德修养与法律	B类	公共课	必修课	24	4	16.67
1058	10020	马克思主义学院	2020级	440404	建筑智能化工程技术	440404_b	建筑智能化工程技术	高职专科	SZC002B	思想道德修养与法律	B类	公共课	必修课	48	8	16.67
1059	10020	马克思主义学院	2020级	440503	建筑经济信息化管理	440503	建筑经济信息化管理	高职专科	SZ0002B-1	思想道德修养与法律	B类	公共课	必修课	24	4	16.67
1060	10020	马克思主义学院	2020级	530503	关务与外贸服务	530503	关务与外贸服务	高职专科	SZ0002B-1	思想道德修养与法律	B类	公共课	必修课	24	4	16.67
1061	10020	马克思主义学院	2020级	530802	现代物流管理	530802	现代物流管理	高职专科	SZ0002B-1	思想道德修养与法律	B类	公共课	必修课	24	4	16.67
1062	10020	马克思主义学院	2020级	530802	现代物流管理	530802_a	现代物流管理（春季）	高职专科	SZC002B	思想道德修养与法律	B类	公共课	必修课	48	8	16.67
1063	10020	马克思主义学院	2020级	530805	冷链物流技术与管理	530805	冷链物流技术与管理	高职专科	SZ0002B-1	思想道德修养与法律	B类	公共课	必修课	24	4	16.67
1064	10020	马克思主义学院	2020级	530202	金融科技应用	530202	金融科技应用	高职专科	SZ0002B-1	思想道德修养与法律	B类	公共课	必修课	24	4	16.67
1065	10020	马克思主义学院	2020级	530203	保险实务	530203	保险实务	高职专科	SZ0002B-1	思想道德修养与法律	B类	公共课	必修课	24	4	16.67
1066	10020	马克思主义学院	2020级	530302	大数据与会计	530302	大数据与会计	高职专科	SZ0002B-1	思想道德修养与法律	B类	公共课	必修课	24	4	16.67
1067	10020	马克思主义学院	2020级	530304	会计信息管理	530304	会计信息管理	高职专科	SZ0002B-1	思想道德修养与法律	B类	公共课	必修课	24	4	16.67
1068	10020	马克思主义学院	2020级	530701	电子商务	530701	电子商务	高职专科	SZ0002B-1	思想道德修养与法律	B类	公共课	必修课	24	4	16.67
1069	10020	马克思主义学院	2020级	530701	电子商务	530701_b	电子商务（春季）	高职专科	SZC002B	思想道德修养与法律	B类	公共课	必修课	48	8	16.67
1070	10020	马克思主义学院	2020级	530702	跨境电子商务	530702	跨境电子商务	高职专科	SZ0002B-1	思想道德修养与法律	B类	公共课	必修课	24	4	16.67
1071	10020	马克思主义学院	2020级	460104	机械制造及自动化	460104_5	机械制造及自动化（五	高职专科	SZ0002B-1	思想道德修养与法律	B类	公共课	必修课	24	4	16.67
1072	10020	马克思主义学院	2020级	460305	工业机器人技术	460305_5	工业机器人技术（五年	高职专科	SZ0002B-1	思想道德修养与法律	B类	公共课	必修课	24	4	16.67
1073	10020	马克思主义学院	2020级	530802	现代物流管理	530802_5	现代物流管理（五年）	高职专科	SZ0002B-1	思想道德修养与法律	B类	公共课	必修课	24	4	16.67

记录ID	开课系部代码	开课系部名称	授课年级	专业代码	专业名称	专业方向代码	专业方向名称	专业层次	课程代码	课程名称	课程类型	课程属性	课程性质	教学计划规定课时数（学时）	实践课程	
															课时数	比例（%）
1074	10020	马克思主义学院	2020级	530302	大数据与会计	530302_5	大数据与会计（五年）	高职专科	SZ0002B-1	思想道德修养与法律	B类	公共课	必修课	24	4	16.67
1075	10020	马克思主义学院	2020级	460104	机械制造及自动化	460104	机械制造及自动化	高职专科	SZ0002B-2	思想道德修养与法律	B类	公共课	必修课	24	4	16.67
1076	10020	马克思主义学院	2020级	460110	智能焊接技术	460110	智能焊接技术	高职专科	SZ0002B-2	思想道德修养与法律	B类	公共课	必修课	24	4	16.67
1077	10020	马克思主义学院	2020级	460305	工业机器人技术	460305	工业机器人技术	高职专科	SZ0002B-2	思想道德修养与法律	B类	公共课	必修课	24	4	16.67
1078	10020	马克思主义学院	2020级	500101	铁道工程技术	500101	铁道工程技术	高职专科	SZ0002B-2	思想道德修养与法律	B类	公共课	必修课	24	4	16.67
1079	10020	马克思主义学院	2020级	500105	铁道机车运用与维护	500105	铁道机车运用与维护	高职专科	SZ0002B-2	思想道德修养与法律	B类	公共课	必修课	24	4	16.67
1080	10020	马克思主义学院	2020级	500106	铁道车辆技术	500106	铁道车辆技术	高职专科	SZ0002B-2	思想道德修养与法律	B类	公共课	必修课	24	4	16.67
1081	10020	马克思主义学院	2020级	500110	铁道信号自动控制	500110	铁道信号自动控制	高职专科	SZ0002B-2	思想道德修养与法律	B类	公共课	必修课	24	4	16.67
1082	10020	马克思主义学院	2020级	500112	铁道交通运营管理	500112	铁道交通运营管理	高职专科	SZ0002B-2	思想道德修养与法律	B类	公共课	必修课	24	4	16.67
1083	10020	马克思主义学院	2020级	500606	城市轨道交通运营管理	500606	城市轨道交通运营管理	高职专科	SZ0002B-2	思想道德修养与法律	B类	公共课	必修课	24	4	16.67
1084	10020	马克思主义学院	2020级	510102	物联网应用技术	510102	物联网应用技术	高职专科	SZ0002B-2	思想道德修养与法律	B类	公共课	必修课	24	4	16.67
1085	10020	马克思主义学院	2020级	510207	信息安全技术应用	510207	信息安全技术应用	高职专科	SZ0002B-2	思想道德修养与法律	B类	公共课	必修课	24	4	16.67
1086	10020	马克思主义学院	2020级	510213	移动应用开发	510213	移动应用开发	高职专科	SZ0002B-2	思想道德修养与法律	B类	公共课	必修课	24	4	16.67
1087	10020	马克思主义学院	2020级	510302	现代移动通信技术	510302	现代移动通信技术	高职专科	SZ0002B-2	思想道德修养与法律	B类	公共课	必修课	24	4	16.67
1088	10020	马克思主义学院	2020级	550104	产品艺术设计	550104	产品艺术设计	高职专科	SZ0002B-2	思想道德修养与法律	B类	公共课	必修课	24	4	16.67
1089	10020	马克思主义学院	2020级	460701	汽车制造与试验技术	460701	汽车制造与试验技术	高职专科	SZ0002B-2	思想道德修养与法律	B类	公共课	必修课	24	4	16.67
1090	10020	马克思主义学院	2020级	460701	汽车制造与试验技术	460701_i	汽车制造与试验技术	高职专科	SZ0002B-2	思想道德修养与法律	B类	公共课	必修课	24	4	16.67
1091	10020	马克思主义学院	2020级	460702	新能源汽车技术	460702	新能源汽车技术	高职专科	SZ0002B-2	思想道德修养与法律	B类	公共课	必修课	24	4	16.67
1092	10020	马克思主义学院	2020级	500211	汽车检测与维修技术	500211	汽车检测与维修技术	高职专科	SZ0002B-2	思想道德修养与法律	B类	公共课	必修课	24	4	16.67
1093	10020	马克思主义学院	2020级	440102	建筑装饰工程技术	440102	建筑装饰工程技术	高职专科	SZ0002B-2	思想道德修养与法律	B类	公共课	必修课	24	4	16.67
1094	10020	马克思主义学院	2020级	440301	建筑工程技术	440301	建筑工程技术	高职专科	SZ0002B-2	思想道德修养与法律	B类	公共课	必修课	24	4	16.67
1095	10020	马克思主义学院	2020级	440404	建筑智能化工程技术	440404	建筑智能化工程技术	高职专科	SZ0002B-2	思想道德修养与法律	B类	公共课	必修课	24	4	16.67
1096	10020	马克思主义学院	2020级	440404	建筑智能化工程技术	440404_a	建筑智能化工程技术	高职专科	SZ0002B-2	思想道德修养与法律	B类	公共课	必修课	24	4	16.67
1097	10020	马克思主义学院	2020级	440503	建筑经济信息管理	440503	建筑经济信息管理	高职专科	SZ0002B-2	思想道德修养与法律	B类	公共课	必修课	24	4	16.67
1098	10020	马克思主义学院	2020级	530503	关务与外贸服务	530503	关务与外贸服务	高职专科	SZ0002B-2	思想道德修养与法律	B类	公共课	必修课	24	4	16.67
1099	10020	马克思主义学院	2020级	530802	现代物流管理	530802	现代物流管理	高职专科	SZ0002B-2	思想道德修养与法律	B类	公共课	必修课	24	4	16.67
1100	10020	马克思主义学院	2020级	530805	冷链物流技术与管理	530805	冷链物流技术与管理	高职专科	SZ0002B-2	思想道德修养与法律	B类	公共课	必修课	24	4	16.67
1101	10020	马克思主义学院	2020级	530202	金融科技应用	530202	金融科技应用	高职专科	SZ0002B-2	思想道德修养与法律	B类	公共课	必修课	24	4	16.67
1102	10020	马克思主义学院	2020级	530203	保险实务	530203	保险实务	高职专科	SZ0002B-2	思想道德修养与法律	B类	公共课	必修课	24	4	16.67
1103	10020	马克思主义学院	2020级	530302	大数据与会计	530302	大数据与会计	高职专科	SZ0002B-2	思想道德修养与法律	B类	公共课	必修课	24	4	16.67
1104	10020	马克思主义学院	2020级	530304	会计信息管理	530304	会计信息管理	高职专科	SZ0002B-2	思想道德修养与法律	B类	公共课	必修课	24	4	16.67
1105	10020	马克思主义学院	2020级	530701	电子商务	530701	电子商务	高职专科	SZ0002B-2	思想道德修养与法律	B类	公共课	必修课	24	4	16.67
1106	10020	马克思主义学院	2020级	530702	跨境电子商务	530702	跨境电子商务	高职专科	SZ0002B-2	思想道德修养与法律	B类	公共课	必修课	24	4	16.67
1107	10020	马克思主义学院	2020级	460104	机械制造及自动化	460104_5	机械制造及自动化（五	高职专科	SZ0002B-2	思想道德修养与法律	B类	公共课	必修课	24	4	16.67
1108	10020	马克思主义学院	2020级	460305	工业机器人技术	460305_5	工业机器人技术（五年	高职专科	SZ0002B-2	思想道德修养与法律	B类	公共课	必修课	24	4	16.67
1109	10020	马克思主义学院	2020级	530802	现代物流管理	530802_5	现代物流管理（五年）	高职专科	SZ0002B-2	思想道德修养与法律	B类	公共课	必修课	24	4	16.67
1110	10020	马克思主义学院	2020级	530302	大数据与会计	530302_5	大数据与会计（五年）	高职专科	SZ0002B-2	思想道德修养与法律	B类	公共课	必修课	24	4	16.67
1111	10020	马克思主义学院	2020级	460104	机械制造及自动化	460104	机械制造及自动化	高职专科	SZ0003B-11	形势与政策（一）	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
1112	10020	马克思主义学院	2020级	460110	智能焊接技术	460110	智能焊接技术	高职专科	SZ0003B-11	形势与政策（一）	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
1113	10020	马克思主义学院	2020级	460110	智能焊接技术	460110_a	智能焊接技术（春季）	高职专科	SZ0003B-11	形势与政策（一）	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
1114	10020	马克思主义学院	2020级	460305	工业机器人技术	460305	工业机器人技术	高职专科	SZ0003B-11	形势与政策（一）	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
1115	10020	马克思主义学院	2020级	500101	铁道工程技术	500101	铁道工程技术	高职专科	SZ0003B-11	形势与政策（一）	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
1116	10020	马克思主义学院	2020级	500105	铁道机车运用与维护	500105	铁道机车运用与维护	高职专科	SZ0003B-11	形势与政策（一）	A类	公共课	必修课	8	0	0.00

记录ID	开课系部代码	开课系部名称	授课年级	专业代码	专业名称	专业方向代码	专业方向名称	专业层次	课程代码	课程名称	课程类型	课程属性	课程性质	教学计划规定课时数（学时）	实践课程	
															课时数	比例（%）
1117	10020	马克思主义学院	2020级	500106	铁道车辆技术	500106	铁道车辆技术	高职专科	SZ0003B-11	形势与政策（一）	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
1118	10020	马克思主义学院	2020级	500110	铁道信号自动控制	500110	铁道信号自动控制	高职专科	SZ0003B-11	形势与政策（一）	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
1119	10020	马克思主义学院	2020级	500112	铁道交通运营管理	500112	铁道交通运营管理	高职专科	SZ0003B-11	形势与政策（一）	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
1120	10020	马克思主义学院	2020级	500606	城市轨道交通运营管理	500606	城市轨道交通运营管理	高职专科	SZ0003B-11	形势与政策（一）	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
1121	10020	马克思主义学院	2020级	510102	物联网应用技术	510102	物联网应用技术	高职专科	SZ0003B-11	形势与政策（一）	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
1122	10020	马克思主义学院	2020级	510207	信息安全技术应用	510207	信息安全技术应用	高职专科	SZ0003B-11	形势与政策（一）	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
1123	10020	马克思主义学院	2020级	510207	信息安全技术应用	510207_a	信息安全技术应用（春	高职专科	SZ0003B-11	形势与政策（一）	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
1124	10020	马克思主义学院	2020级	510213	移动应用开发	510213	移动应用开发	高职专科	SZ0003B-11	形势与政策（一）	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
1125	10020	马克思主义学院	2020级	510302	现代移动通信技术	510302	现代移动通信技术	高职专科	SZ0003B-11	形势与政策（一）	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
1126	10020	马克思主义学院	2020级	550104	产品艺术设计	550104	产品艺术设计	高职专科	SZ0003B-11	形势与政策（一）	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
1127	10020	马克思主义学院	2020级	460701	汽车制造与试验技术	460701	汽车制造与试验技术	高职专科	SZ0003B-11	形势与政策（一）	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
1128	10020	马克思主义学院	2020级	460701	汽车制造与试验技术	460701_i	汽车制造与试验技术	高职专科	SZ0003B-11	形势与政策（一）	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
1129	10020	马克思主义学院	2020级	460701	汽车制造与试验技术	460701_h	汽车制造与试验技术	高职专科	SZ0003B-11	形势与政策（一）	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
1130	10020	马克思主义学院	2020级	460702	新能源汽车技术	460702	新能源汽车技术	高职专科	SZ0003B-11	形势与政策（一）	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
1131	10020	马克思主义学院	2020级	500211	汽车检测与维修技术	500211	汽车检测与维修技术	高职专科	SZ0003B-11	形势与政策（一）	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
1132	10020	马克思主义学院	2020级	440102	建筑装饰工程技术	440102	建筑装饰工程技术	高职专科	SZ0003B-11	形势与政策（一）	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
1133	10020	马克思主义学院	2020级	440301	建筑工程技术	440301	建筑工程技术	高职专科	SZ0003B-11	形势与政策（一）	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
1134	10020	马克思主义学院	2020级	440404	建筑智能化工程技术	440404	建筑智能化工程技术	高职专科	SZ0003B-11	形势与政策（一）	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
1135	10020	马克思主义学院	2020级	440404	建筑智能化工程技术	440404_a	建筑智能化工程技术	高职专科	SZ0003B-11	形势与政策（一）	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
1136	10020	马克思主义学院	2020级	440404	建筑智能化工程技术	440404_b	建筑智能化工程技术	高职专科	SZ0003B-11	形势与政策（一）	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
1137	10020	马克思主义学院	2020级	440503	建筑经济信息化管理	440503	建筑经济信息化管理	高职专科	SZ0003B-11	形势与政策（一）	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
1138	10020	马克思主义学院	2020级	530503	关务与外贸服务	530503	关务与外贸服务	高职专科	SZ0003B-11	形势与政策（一）	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
1139	10020	马克思主义学院	2020级	530802	现代物流管理	530802	现代物流管理	高职专科	SZ0003B-11	形势与政策（一）	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
1140	10020	马克思主义学院	2020级	530802	现代物流管理	530802_a	现代物流管理（春季）	高职专科	SZ0003B-11	形势与政策（一）	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
1141	10020	马克思主义学院	2020级	530805	冷链物流技术与管理	530805	冷链物流技术与管理	高职专科	SZ0003B-11	形势与政策（一）	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
1142	10020	马克思主义学院	2020级	530202	金融科技应用	530202	金融科技应用	高职专科	SZ0003B-11	形势与政策（一）	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
1143	10020	马克思主义学院	2020级	530203	保险实务	530203	保险实务	高职专科	SZ0003B-11	形势与政策（一）	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
1144	10020	马克思主义学院	2020级	530302	大数据与会计	530302	大数据与会计	高职专科	SZ0003B-11	形势与政策（一）	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
1145	10020	马克思主义学院	2020级	530304	会计信息管理	530304	会计信息管理	高职专科	SZ0003B-11	形势与政策（一）	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
1146	10020	马克思主义学院	2020级	530701	电子商务	530701	电子商务	高职专科	SZ0003B-11	形势与政策（一）	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
1147	10020	马克思主义学院	2020级	530701	电子商务	530701_b	电子商务（春季）	高职专科	SZ0003B-11	形势与政策（一）	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
1148	10020	马克思主义学院	2020级	530702	跨境电子商务	530702	跨境电子商务	高职专科	SZ0003B-11	形势与政策（一）	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
1149	10020	马克思主义学院	2020级	460104	机械制造及自动化	460104_5	机械制造及自动化（五	高职专科	SZ0003A-5	形势与政策（一）	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
1150	10020	马克思主义学院	2020级	460305	工业机器人技术	460305_5	工业机器人技术（五年	高职专科	SZ0003A-5	形势与政策（一）	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
1151	10020	马克思主义学院	2020级	530802	现代物流管理	530802_5	现代物流管理（五年）	高职专科	SZ0003A-5	形势与政策（一）	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
1152	10020	马克思主义学院	2020级	530302	大数据与会计	530302_5	大数据与会计（五年）	高职专科	SZ0003A-5	形势与政策（一）	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
1153	10020	马克思主义学院	2020级	460104	机械制造及自动化	460104	机械制造及自动化	高职专科	SZ0003B-12	形势与政策（二）	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
1154	10020	马克思主义学院	2020级	460110	智能焊接技术	460110	智能焊接技术	高职专科	SZ0003B-12	形势与政策（二）	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
1155	10020	马克思主义学院	2020级	460305	工业机器人技术	460305	工业机器人技术	高职专科	SZ0003B-12	形势与政策（二）	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
1156	10020	马克思主义学院	2020级	500101	铁道工程技术	500101	铁道工程技术	高职专科	SZ0003B-12	形势与政策（二）	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
1157	10020	马克思主义学院	2020级	500105	铁道机车运用与维护	500105	铁道机车运用与维护	高职专科	SZ0003B-12	形势与政策（二）	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
1158	10020	马克思主义学院	2020级	500106	铁道车辆技术	500106	铁道车辆技术	高职专科	SZ0003B-12	形势与政策（二）	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
1159	10020	马克思主义学院	2020级	500110	铁道信号自动控制	500110	铁道信号自动控制	高职专科	SZ0003B-12	形势与政策（二）	A类	公共课	必修课	8	0	0.00

记录ID	开课系部代码	开课系部名称	授课年级	专业代码	专业名称	专业方向代码	专业方向名称	专业层次	课程代码	课程名称	课程类型	课程属性	课程性质	教学计划规定课时数（学时）	实践课程	
															课时数	比例（%）
1160	10020	马克思主义学院	2020级	500112	铁道交通运营管理	500112	铁道交通运营管理	高职专科	SZ0003B-12	形势与政策(二)	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
1161	10020	马克思主义学院	2020级	500606	城市轨道交通运营管理	500606	城市轨道交通运营管理	高职专科	SZ0003B-12	形势与政策(二)	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
1162	10020	马克思主义学院	2020级	510102	物联网应用技术	510102	物联网应用技术	高职专科	SZ0003B-12	形势与政策(二)	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
1163	10020	马克思主义学院	2020级	510207	信息安全技术应用	510207	信息安全技术应用	高职专科	SZ0003B-12	形势与政策(二)	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
1164	10020	马克思主义学院	2020级	510213	移动应用开发	510213	移动应用开发	高职专科	SZ0003B-12	形势与政策(二)	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
1165	10020	马克思主义学院	2020级	510302	现代移动通信技术	510302	现代移动通信技术	高职专科	SZ0003B-12	形势与政策(二)	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
1166	10020	马克思主义学院	2020级	550104	产品艺术设计	550104	产品艺术设计	高职专科	SZ0003B-12	形势与政策(二)	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
1167	10020	马克思主义学院	2020级	460701	汽车制造与试验技术	460701	汽车制造与试验技术	高职专科	SZ0003B-12	形势与政策(二)	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
1168	10020	马克思主义学院	2020级	460701	汽车制造与试验技术	460701_i	汽车制造与试验技术	高职专科	SZ0003B-12	形势与政策(二)	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
1169	10020	马克思主义学院	2020级	460702	新能源汽车技术	460702	新能源汽车技术	高职专科	SZ0003B-12	形势与政策(二)	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
1170	10020	马克思主义学院	2020级	500211	汽车检测与维修技术	500211	汽车检测与维修技术	高职专科	SZ0003B-12	形势与政策(二)	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
1171	10020	马克思主义学院	2020级	440102	建筑装饰工程技术	440102	建筑装饰工程技术	高职专科	SZ0003B-12	形势与政策(二)	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
1172	10020	马克思主义学院	2020级	440301	建筑工程技术	440301	建筑工程技术	高职专科	SZ0003B-12	形势与政策(二)	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
1173	10020	马克思主义学院	2020级	440404	建筑智能化工程技术	440404	建筑智能化工程技术	高职专科	SZ0003B-12	形势与政策(二)	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
1174	10020	马克思主义学院	2020级	440404	建筑智能化工程技术	440404_a	建筑智能化工程技术	高职专科	SZ0003B-12	形势与政策(二)	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
1175	10020	马克思主义学院	2020级	440503	建筑经济信息化管理	440503	建筑经济信息化管理	高职专科	SZ0003B-12	形势与政策(二)	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
1176	10020	马克思主义学院	2020级	530503	关务与外贸服务	530503	关务与外贸服务	高职专科	SZ0003B-12	形势与政策(二)	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
1177	10020	马克思主义学院	2020级	530802	现代物流管理	530802	现代物流管理	高职专科	SZ0003B-12	形势与政策(二)	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
1178	10020	马克思主义学院	2020级	530805	冷链物流技术与管理	530805	冷链物流技术与管理	高职专科	SZ0003B-12	形势与政策(二)	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
1179	10020	马克思主义学院	2020级	530202	金融科技应用	530202	金融科技应用	高职专科	SZ0003B-12	形势与政策(二)	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
1180	10020	马克思主义学院	2020级	530203	保险实务	530203	保险实务	高职专科	SZ0003B-12	形势与政策(二)	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
1181	10020	马克思主义学院	2020级	530302	大数据与会计	530302	大数据与会计	高职专科	SZ0003B-12	形势与政策(二)	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
1182	10020	马克思主义学院	2020级	530304	会计信息管理	530304	会计信息管理	高职专科	SZ0003B-12	形势与政策(二)	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
1183	10020	马克思主义学院	2020级	530701	电子商务	530701	电子商务	高职专科	SZ0003B-12	形势与政策(二)	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
1184	10020	马克思主义学院	2020级	530702	跨境电子商务	530702	跨境电子商务	高职专科	SZ0003B-12	形势与政策(二)	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
1185	10020	马克思主义学院	2020级	460104	机械制造及自动化	460104_5	机械制造及自动化（五年制）	高职专科	SZ0003A-6	形势与政策(二)	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
1186	10020	马克思主义学院	2020级	460305	工业机器人技术	460305_5	工业机器人技术（五年制）	高职专科	SZ0003A-6	形势与政策(二)	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
1187	10020	马克思主义学院	2020级	530802	现代物流管理	530802_5	现代物流管理（五年制）	高职专科	SZ0003A-6	形势与政策(二)	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
1188	10020	马克思主义学院	2020级	530302	大数据与会计	530302_5	大数据与会计（五年制）	高职专科	SZ0003A-6	形势与政策(二)	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
1189	10020	马克思主义学院	2019级	460104	机械制造及自动化	460104	机械制造及自动化	高职专科	SZ0001B-1	毛泽东思想和中国特	B类	公共课	必修课	32	8	25.00
1190	10020	马克思主义学院	2019级	460104	机械制造及自动化	460104_a	机械制造及自动化（单	高职专科	SZ0001B-1	毛泽东思想和中国特	B类	公共课	必修课	32	8	25.00
1191	10020	马克思主义学院	2019级	460110	智能焊接技术	460110	智能焊接技术	高职专科	SZ0001B-1	毛泽东思想和中国特	B类	公共课	必修课	32	8	25.00
1192	10020	马克思主义学院	2019级	460305	工业机器人技术	460305	工业机器人技术	高职专科	SZ0001B-1	毛泽东思想和中国特	B类	公共课	必修课	32	8	25.00
1193	10020	马克思主义学院	2019级	500101	铁道工程技术	500101	铁道工程技术	高职专科	SZ0001B-1	毛泽东思想和中国特	B类	公共课	必修课	32	8	25.00
1194	10020	马克思主义学院	2019级	500105	铁道机车运用与维护	500105	铁道机车运用与维护	高职专科	SZ0001B-1	毛泽东思想和中国特	B类	公共课	必修课	32	8	25.00
1195	10020	马克思主义学院	2019级	500106	铁道车辆技术	500106	铁道车辆技术	高职专科	SZ0001B-1	毛泽东思想和中国特	B类	公共课	必修课	32	8	25.00
1196	10020	马克思主义学院	2019级	500110	铁道信号自动控制	500110	铁道信号自动控制	高职专科	SZ0001B-1	毛泽东思想和中国特	B类	公共课	必修课	32	8	25.00
1197	10020	马克思主义学院	2019级	500112	铁道交通运营管理	500112	铁道交通运营管理	高职专科	SZ0001B-1	毛泽东思想和中国特	B类	公共课	必修课	32	8	25.00
1198	10020	马克思主义学院	2019级	500606	城市轨道交通运营管理	500606	城市轨道交通运营管理	高职专科	SZ0001B-1	毛泽东思想和中国特	B类	公共课	必修课	32	8	25.00
1199	10020	马克思主义学院	2019级	510102	物联网应用技术	510102	物联网应用技术	高职专科	SZ0001B-1	毛泽东思想和中国特	B类	公共课	必修课	32	8	25.00
1200	10020	马克思主义学院	2019级	510207	信息安全技术应用	510207	信息安全技术应用	高职专科	SZ0001B-1	毛泽东思想和中国特	B类	公共课	必修课	32	8	25.00
1201	10020	马克思主义学院	2019级	510213	移动应用开发	510213	移动应用开发	高职专科	SZ0001B-1	毛泽东思想和中国特	B类	公共课	必修课	32	8	25.00
1202	10020	马克思主义学院	2019级	510302	现代移动通信技术	510302	现代移动通信技术	高职专科	SZ0001B-1	毛泽东思想和中国特	B类	公共课	必修课	32	8	25.00

记录ID	开课系部代码	开课系部名称	授课年级	专业代码	专业名称	专业方向代码	专业方向名称	专业层次	课程代码	课程名称	课程类型	课程属性	课程性质	教学计划规定课时数（学时）	实践课程	
															课时数	比例（%）
1203	10020	马克思主义学院	2019级	550104	产品艺术设计	550104	产品艺术设计	高职专科	SZ0001B-1	毛泽东思想和中国特	B类	公共课	必修课	32	8	25.00
1204	10020	马克思主义学院	2019级	460701	汽车制造与试验技术	460701	汽车制造与试验技术	高职专科	SZ0001B-1	毛泽东思想和中国特	B类	公共课	必修课	32	8	25.00
1205	10020	马克思主义学院	2019级	460701	汽车制造与试验技术	460701_i	汽车制造与试验技术	高职专科	SZ0001B-1	毛泽东思想和中国特	B类	公共课	必修课	32	8	25.00
1206	10020	马克思主义学院	2019级	460701	汽车制造与试验技术	460701_a	汽车制造与试验技术	高职专科	SZ0001B-1	毛泽东思想和中国特	B类	公共课	必修课	32	8	25.00
1207	10020	马克思主义学院	2019级	460701	汽车制造与试验技术	460701_b	汽车制造与试验技术	高职专科	SZ0001B-1	毛泽东思想和中国特	B类	公共课	必修课	32	8	25.00
1208	10020	马克思主义学院	2019级	460701	汽车制造与试验技术	460701_f	汽车制造与试验技术	高职专科	SZ0001B-1	毛泽东思想和中国特	B类	公共课	必修课	32	8	25.00
1209	10020	马克思主义学院	2019级	460701	汽车制造与试验技术	460701_g	汽车制造与试验技术	高职专科	SZ0001B-1	毛泽东思想和中国特	B类	公共课	必修课	32	8	25.00
1210	10020	马克思主义学院	2019级	460702	新能源汽车技术	460702	新能源汽车技术	高职专科	SZ0001B-1	毛泽东思想和中国特	B类	公共课	必修课	32	8	25.00
1211	10020	马克思主义学院	2019级	460702	新能源汽车技术	460702_a	新能源汽车技术（营销	高职专科	SZ0001B-1	毛泽东思想和中国特	B类	公共课	必修课	32	8	25.00
1212	10020	马克思主义学院	2019级	500211	汽车检测与维修技术	500211	汽车检测与维修技术	高职专科	SZ0001B-1	毛泽东思想和中国特	B类	公共课	必修课	32	8	25.00
1213	10020	马克思主义学院	2019级	500211	汽车检测与维修技术	500211_a	汽车检测与维修技术	高职专科	SZ0001B-1	毛泽东思想和中国特	B类	公共课	必修课	32	8	25.00
1214	10020	马克思主义学院	2019级	440102	建筑装饰工程技术	440102	建筑装饰工程技术	高职专科	SZ0001B-1	毛泽东思想和中国特	B类	公共课	必修课	32	8	25.00
1215	10020	马克思主义学院	2019级	440301	建筑工程技术	440301	建筑工程技术	高职专科	SZ0001B-1	毛泽东思想和中国特	B类	公共课	必修课	32	8	25.00
1216	10020	马克思主义学院	2019级	440404	建筑智能化工程技术	440404	建筑智能化工程技术	高职专科	SZ0001B-1	毛泽东思想和中国特	B类	公共课	必修课	32	8	25.00
1217	10020	马克思主义学院	2019级	440404	建筑智能化工程技术	440404_a	建筑智能化工程技术	高职专科	SZ0001B-1	毛泽东思想和中国特	B类	公共课	必修课	32	8	25.00
1218	10020	马克思主义学院	2019级	440503	建筑经济信息化管理	440503	建筑经济信息化管理	高职专科	SZ0001B-1	毛泽东思想和中国特	B类	公共课	必修课	32	8	25.00
1219	10020	马克思主义学院	2019级	530503	关务与外贸服务	530503	关务与外贸服务	高职专科	SZ0001B-1	毛泽东思想和中国特	B类	公共课	必修课	32	8	25.00
1220	10020	马克思主义学院	2019级	530802	现代物流管理	530802	现代物流管理	高职专科	SZ0001B-1	毛泽东思想和中国特	B类	公共课	必修课	32	8	25.00
1221	10020	马克思主义学院	2019级	530805	冷链物流技术与管理	530805	冷链物流技术与管理	高职专科	SZ0001B-1	毛泽东思想和中国特	B类	公共课	必修课	32	8	25.00
1222	10020	马克思主义学院	2019级	530203	保险实务	530203	保险实务	高职专科	SZ0001B-1	毛泽东思想和中国特	B类	公共课	必修课	32	8	25.00
1223	10020	马克思主义学院	2019级	530203	保险实务	530203_a	保险实务（江泰经纪）	高职专科	SZ0001B-1	毛泽东思想和中国特	B类	公共课	必修课	32	8	25.00
1224	10020	马克思主义学院	2019级	530302	大数据与会计	530302	大数据与会计	高职专科	SZ0001B-1	毛泽东思想和中国特	B类	公共课	必修课	32	8	25.00
1225	10020	马克思主义学院	2019级	530302	大数据与会计	530302_a	大数据与会计（现代学	高职专科	SZ0001B-1	毛泽东思想和中国特	B类	公共课	必修课	32	8	25.00
1226	10020	马克思主义学院	2019级	530302	大数据与会计	530302_b	大数据与会计（勵志班	高职专科	SZ0001B-1	毛泽东思想和中国特	B类	公共课	必修课	32	8	25.00
1227	10020	马克思主义学院	2019级	530304	会计信息管理	530304	会计信息管理	高职专科	SZ0001B-1	毛泽东思想和中国特	B类	公共课	必修课	32	8	25.00
1228	10020	马克思主义学院	2019级	530304	会计信息管理	530304_a	会计信息管理（现代学	高职专科	SZ0001B-1	毛泽东思想和中国特	B类	公共课	必修课	32	8	25.00
1229	10020	马克思主义学院	2019级	530304	会计信息管理	530304_b	会计信息管理（勵志班	高职专科	SZ0001B-1	毛泽东思想和中国特	B类	公共课	必修课	32	8	25.00
1230	10020	马克思主义学院	2019级	530701	电子商务	530701_a	跨境电商方向	高职专科	SZ0001B-1	毛泽东思想和中国特	B类	公共课	必修课	32	8	25.00
1231	10020	马克思主义学院	2019级	460104	机械制造及自动化	460104	机械制造及自动化	高职专科	SZ0001B-2	毛泽东思想和中国特	B类	公共课	必修课	32	8	25.00
1232	10020	马克思主义学院	2019级	460104	机械制造及自动化	460104_a	机械制造及自动化（单	高职专科	SZ0001B-2	毛泽东思想和中国特	B类	公共课	必修课	32	8	25.00
1233	10020	马克思主义学院	2019级	460110	智能焊接技术	460110	智能焊接技术	高职专科	SZ0001B-2	毛泽东思想和中国特	B类	公共课	必修课	32	8	25.00
1234	10020	马克思主义学院	2019级	460305	工业机器人技术	460305	工业机器人技术	高职专科	SZ0001B-2	毛泽东思想和中国特	B类	公共课	必修课	32	8	25.00
1235	10020	马克思主义学院	2019级	500101	铁道工程技术	500101	铁道工程技术	高职专科	SZ0001B-2	毛泽东思想和中国特	B类	公共课	必修课	32	8	25.00
1236	10020	马克思主义学院	2019级	500105	铁道机车运用与维护	500105	铁道机车运用与维护	高职专科	SZ0001B-2	毛泽东思想和中国特	B类	公共课	必修课	32	8	25.00
1237	10020	马克思主义学院	2019级	500106	铁道车辆技术	500106	铁道车辆技术	高职专科	SZ0001B-2	毛泽东思想和中国特	B类	公共课	必修课	32	8	25.00
1238	10020	马克思主义学院	2019级	500110	铁道信号自动控制	500110	铁道信号自动控制	高职专科	SZ0001B-2	毛泽东思想和中国特	B类	公共课	必修课	32	8	25.00
1239	10020	马克思主义学院	2019级	500112	铁道交通运营管理	500112	铁道交通运营管理	高职专科	SZ0001B-2	毛泽东思想和中国特	B类	公共课	必修课	32	8	25.00
1240	10020	马克思主义学院	2019级	500606	城市轨道交通运营管理	500606	城市轨道交通运营管理	高职专科	SZ0001B-2	毛泽东思想和中国特	B类	公共课	必修课	32	8	25.00
1241	10020	马克思主义学院	2019级	510102	物联网应用技术	510102	物联网应用技术	高职专科	SZ0001B-2	毛泽东思想和中国特	B类	公共课	必修课	32	8	25.00
1242	10020	马克思主义学院	2019级	510207	信息安全技术应用	510207	信息安全技术应用	高职专科	SZ0001B-2	毛泽东思想和中国特	B类	公共课	必修课	32	8	25.00
1243	10020	马克思主义学院	2019级	510213	移动应用开发	510213	移动应用开发	高职专科	SZ0001B-2	毛泽东思想和中国特	B类	公共课	必修课	32	8	25.00
1244	10020	马克思主义学院	2019级	510302	现代移动通信技术	510302	现代移动通信技术	高职专科	SZ0001B-2	毛泽东思想和中国特	B类	公共课	必修课	32	8	25.00
1245	10020	马克思主义学院	2019级	550104	产品艺术设计	550104	产品艺术设计	高职专科	SZ0001B-2	毛泽东思想和中国特	B类	公共课	必修课	32	8	25.00

记录ID	开课系部代码	开课系部名称	授课年级	专业代码	专业名称	专业方向代码	专业方向名称	专业层次	课程代码	课程名称	课程类型	课程属性	课程性质	教学计划规定课时数（学时）	实践课程	
															课时数	比例（%）
1246	10020	马克思主义学院	2019级	460701	汽车制造与试验技术	460701	汽车制造与试验技术	高职专科	SZ0001B-2	毛泽东思想和中国特	B类	公共课	必修课	32	8	25.00
1247	10020	马克思主义学院	2019级	460701	汽车制造与试验技术	460701_a	汽车制造与试验技术	高职专科	SZ0001B-2	毛泽东思想和中国特	B类	公共课	必修课	32	8	25.00
1248	10020	马克思主义学院	2019级	460701	汽车制造与试验技术	460701_b	汽车制造与试验技术	高职专科	SZ0001B-2	毛泽东思想和中国特	B类	公共课	必修课	32	8	25.00
1249	10020	马克思主义学院	2019级	460701	汽车制造与试验技术	460701_f	汽车制造与试验技术	高职专科	SZ0001B-2	毛泽东思想和中国特	B类	公共课	必修课	32	8	25.00
1250	10020	马克思主义学院	2019级	460701	汽车制造与试验技术	460701_g	汽车制造与试验技术	高职专科	SZ0001B-2	毛泽东思想和中国特	B类	公共课	必修课	32	8	25.00
1251	10020	马克思主义学院	2019级	460702	新能源汽车技术	460702	新能源汽车技术	高职专科	SZ0001B-2	毛泽东思想和中国特	B类	公共课	必修课	32	8	25.00
1252	10020	马克思主义学院	2019级	460702	新能源汽车技术	460702_a	新能源汽车技术（营销	高职专科	SZ0001B-2	毛泽东思想和中国特	B类	公共课	必修课	32	8	25.00
1253	10020	马克思主义学院	2019级	500211	汽车检测与维修技术	500211	汽车检测与维修技术	高职专科	SZ0001B-2	毛泽东思想和中国特	B类	公共课	必修课	32	8	25.00
1254	10020	马克思主义学院	2019级	500211	汽车检测与维修技术	500211_a	汽车检测与维修技术	高职专科	SZ0001B-2	毛泽东思想和中国特	B类	公共课	必修课	32	8	25.00
1255	10020	马克思主义学院	2019级	440102	建筑装饰工程技术	440102	建筑装饰工程技术	高职专科	SZ0001B-2	毛泽东思想和中国特	B类	公共课	必修课	32	8	25.00
1256	10020	马克思主义学院	2019级	440301	建筑工程技术	440301	建筑工程技术	高职专科	SZ0001B-2	毛泽东思想和中国特	B类	公共课	必修课	32	8	25.00
1257	10020	马克思主义学院	2019级	440404	建筑智能化工程技术	440404	建筑智能化工程技术	高职专科	SZ0001B-2	毛泽东思想和中国特	B类	公共课	必修课	32	8	25.00
1258	10020	马克思主义学院	2019级	440404	建筑智能化工程技术	440404_a	建筑智能化工程技术	高职专科	SZ0001B-2	毛泽东思想和中国特	B类	公共课	必修课	32	8	25.00
1259	10020	马克思主义学院	2019级	440503	建筑经济信息化管理	440503	建筑经济信息化管理	高职专科	SZ0001B-2	毛泽东思想和中国特	B类	公共课	必修课	32	8	25.00
1260	10020	马克思主义学院	2019级	530503	关务与外贸服务	530503	关务与外贸服务	高职专科	SZ0001B-2	毛泽东思想和中国特	B类	公共课	必修课	32	8	25.00
1261	10020	马克思主义学院	2019级	530802	现代物流管理	530802	现代物流管理	高职专科	SZ0001B-2	毛泽东思想和中国特	B类	公共课	必修课	32	8	25.00
1262	10020	马克思主义学院	2019级	530805	冷链物流技术与管理	530805	冷链物流技术与管理	高职专科	SZ0001B-2	毛泽东思想和中国特	B类	公共课	必修课	32	8	25.00
1263	10020	马克思主义学院	2019级	530203	保险实务	530203	保险实务	高职专科	SZ0001B-2	毛泽东思想和中国特	B类	公共课	必修课	32	8	25.00
1264	10020	马克思主义学院	2019级	530203	保险实务	530203_a	保险实务（江泰经纪）	高职专科	SZ0001B-2	毛泽东思想和中国特	B类	公共课	必修课	32	8	25.00
1265	10020	马克思主义学院	2019级	530302	大数据与会计	530302	大数据与会计	高职专科	SZ0001B-2	毛泽东思想和中国特	B类	公共课	必修课	32	8	25.00
1266	10020	马克思主义学院	2019级	530302	大数据与会计	530302_a	大数据与会计（现代学	高职专科	SZ0001B-2	毛泽东思想和中国特	B类	公共课	必修课	32	8	25.00
1267	10020	马克思主义学院	2019级	530302	大数据与会计	530302_b	大数据与会计（励志班	高职专科	SZ0001B-2	毛泽东思想和中国特	B类	公共课	必修课	32	8	25.00
1268	10020	马克思主义学院	2019级	530304	会计信息管理	530304	会计信息管理	高职专科	SZ0001B-2	毛泽东思想和中国特	B类	公共课	必修课	32	8	25.00
1269	10020	马克思主义学院	2019级	530304	会计信息管理	530304_a	会计信息管理（现代学	高职专科	SZ0001B-2	毛泽东思想和中国特	B类	公共课	必修课	32	8	25.00
1270	10020	马克思主义学院	2019级	530304	会计信息管理	530304_b	会计信息管理（励志班	高职专科	SZ0001B-2	毛泽东思想和中国特	B类	公共课	必修课	32	8	25.00
1271	10020	马克思主义学院	2019级	530701	电子商务	530701_a	跨境电商方向	高职专科	SZ0001B-2	毛泽东思想和中国特	B类	公共课	必修课	32	8	25.00
1272	10020	马克思主义学院	2019级	460104	机械制造及自动化	460104	机械制造及自动化	高职专科	SZ0003B-13	形势与政策(三)	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
1273	10020	马克思主义学院	2019级	460104	机械制造及自动化	460104_a	机械制造及自动化（单	高职专科	SZ0003B-13	形势与政策(三)	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
1274	10020	马克思主义学院	2019级	460110	智能焊接技术	460110	智能焊接技术	高职专科	SZ0003B-13	形势与政策(三)	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
1275	10020	马克思主义学院	2019级	460305	工业机器人技术	460305	工业机器人技术	高职专科	SZ0003B-13	形势与政策(三)	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
1276	10020	马克思主义学院	2019级	500101	铁道工程技术	500101	铁道工程技术	高职专科	SZ0003B-13	形势与政策(三)	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
1277	10020	马克思主义学院	2019级	500105	铁道机车运用与维护	500105	铁道机车运用与维护	高职专科	SZ0003B-13	形势与政策(三)	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
1278	10020	马克思主义学院	2019级	500106	铁道车辆技术	500106	铁道车辆技术	高职专科	SZ0003B-13	形势与政策(三)	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
1279	10020	马克思主义学院	2019级	500110	铁道信号自动控制	500110	铁道信号自动控制	高职专科	SZ0003B-13	形势与政策(三)	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
1280	10020	马克思主义学院	2019级	500112	铁道交通运营管理	500112	铁道交通运营管理	高职专科	SZ0003B-13	形势与政策(三)	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
1281	10020	马克思主义学院	2019级	500606	城市轨道交通运营管理	500606	城市轨道交通运营管理	高职专科	SZ0003B-13	形势与政策(三)	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
1282	10020	马克思主义学院	2019级	510102	物联网应用技术	510102	物联网应用技术	高职专科	SZ0003B-13	形势与政策(三)	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
1283	10020	马克思主义学院	2019级	510207	信息安全技术应用	510207	信息安全技术应用	高职专科	SZ0003B-13	形势与政策(三)	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
1284	10020	马克思主义学院	2019级	510213	移动应用开发	510213	移动应用开发	高职专科	SZ0003B-13	形势与政策(三)	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
1285	10020	马克思主义学院	2019级	510302	现代移动通信技术	510302	现代移动通信技术	高职专科	SZ0003B-13	形势与政策(三)	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
1286	10020	马克思主义学院	2019级	550104	产品艺术设计	550104	产品艺术设计	高职专科	SZ0003B-13	形势与政策(三)	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
1287	10020	马克思主义学院	2019级	460701	汽车制造与试验技术	460701	汽车制造与试验技术	高职专科	SZ0003B-13	形势与政策(三)	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
1288	10020	马克思主义学院	2019级	460701	汽车制造与试验技术	460701_i	汽车制造与试验技术	高职专科	SZ0003B-13	形势与政策(三)	A类	公共课	必修课	8	0	0.00

记录ID	开课系部代码	开课系部名称	授课年级	专业代码	专业名称	专业方向代码	专业方向名称	专业层次	课程代码	课程名称	课程类型	课程属性	课程性质	教学计划规定课时数（学时）	实践课程	
															课时数	比例（%）
1289	10020	马克思主义学院	2019级	460701	汽车制造与试验技术	460701_a	汽车制造与试验技术	高职专科	SZ0003B-13	形势与政策(三)	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
1290	10020	马克思主义学院	2019级	460701	汽车制造与试验技术	460701_b	汽车制造与试验技术	高职专科	SZ0003B-13	形势与政策(三)	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
1291	10020	马克思主义学院	2019级	460701	汽车制造与试验技术	460701_f	汽车制造与试验技术	高职专科	SZ0003B-13	形势与政策(三)	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
1292	10020	马克思主义学院	2019级	460701	汽车制造与试验技术	460701_g	汽车制造与试验技术	高职专科	SZ0003B-13	形势与政策(三)	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
1293	10020	马克思主义学院	2019级	460702	新能源汽车技术	460702	新能源汽车技术	高职专科	SZ0003B-13	形势与政策(三)	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
1294	10020	马克思主义学院	2019级	460702	新能源汽车技术	460702_a	新能源汽车技术（营销	高职专科	SZ0003B-13	形势与政策(三)	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
1295	10020	马克思主义学院	2019级	500211	汽车检测与维修技术	500211	汽车检测与维修技术	高职专科	SZ0003B-13	形势与政策(三)	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
1296	10020	马克思主义学院	2019级	500211	汽车检测与维修技术	500211_a	汽车检测与维修技术	高职专科	SZ0003B-13	形势与政策(三)	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
1297	10020	马克思主义学院	2019级	440102	建筑装饰工程技术	440102	建筑装饰工程技术	高职专科	SZ0003B-13	形势与政策(三)	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
1298	10020	马克思主义学院	2019级	440301	建筑工程技术	440301	建筑工程技术	高职专科	SZ0003B-13	形势与政策(三)	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
1299	10020	马克思主义学院	2019级	440404	建筑智能化工程技术	440404	建筑智能化工程技术	高职专科	SZ0003B-13	形势与政策(三)	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
1300	10020	马克思主义学院	2019级	440404	建筑智能化工程技术	440404_a	建筑智能化工程技术	高职专科	SZ0003B-13	形势与政策(三)	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
1301	10020	马克思主义学院	2019级	440503	建筑经济信息化管理	440503	建筑经济信息化管理	高职专科	SZ0003B-13	形势与政策(三)	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
1302	10020	马克思主义学院	2019级	530503	关务与外贸服务	530503	关务与外贸服务	高职专科	SZ0003B-13	形势与政策(三)	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
1303	10020	马克思主义学院	2019级	530802	现代物流管理	530802	现代物流管理	高职专科	SZ0003B-13	形势与政策(三)	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
1304	10020	马克思主义学院	2019级	530805	冷链物流技术与管理	530805	冷链物流技术与管理	高职专科	SZ0003B-13	形势与政策(三)	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
1305	10020	马克思主义学院	2019级	530203	保险实务	530203	保险实务	高职专科	SZ0003B-13	形势与政策(三)	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
1306	10020	马克思主义学院	2019级	530203	保险实务	530203_a	保险实务（江泰经纪	高职专科	SZ0003B-13	形势与政策(三)	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
1307	10020	马克思主义学院	2019级	530302	大数据与会计	530302	大数据与会计	高职专科	SZ0003B-13	形势与政策(三)	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
1308	10020	马克思主义学院	2019级	530302	大数据与会计	530302_a	大数据与会计（现代学	高职专科	SZ0003B-13	形势与政策(三)	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
1309	10020	马克思主义学院	2019级	530302	大数据与会计	530302_b	大数据与会计（励志班	高职专科	SZ0003B-13	形势与政策(三)	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
1310	10020	马克思主义学院	2019级	530304	会计信息管理	530304	会计信息管理	高职专科	SZ0003B-13	形势与政策(三)	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
1311	10020	马克思主义学院	2019级	530304	会计信息管理	530304_a	会计信息管理（现代学	高职专科	SZ0003B-13	形势与政策(三)	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
1312	10020	马克思主义学院	2019级	530304	会计信息管理	530304_b	会计信息管理（励志班	高职专科	SZ0003B-13	形势与政策(三)	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
1313	10020	马克思主义学院	2019级	530701	电子商务	530701_a	跨境电商方向	高职专科	SZ0003B-13	形势与政策(三)	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
1314	10020	马克思主义学院	2019级	460104	机械制造及自动化	460104	机械制造及自动化	高职专科	SZ0003B-14	形势与政策(四)	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
1315	10020	马克思主义学院	2019级	460104	机械制造及自动化	460104_a	机械制造及自动化（单	高职专科	SZ0003B-14	形势与政策(四)	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
1316	10020	马克思主义学院	2019级	460110	智能焊接技术	460110	智能焊接技术	高职专科	SZ0003B-14	形势与政策(四)	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
1317	10020	马克思主义学院	2019级	460305	工业机器人技术	460305	工业机器人技术	高职专科	SZ0003B-14	形势与政策(四)	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
1318	10020	马克思主义学院	2019级	500101	铁道工程技术	500101	铁道工程技术	高职专科	SZ0003B-14	形势与政策(四)	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
1319	10020	马克思主义学院	2019级	500105	铁道机车运用与维护	500105	铁道机车运用与维护	高职专科	SZ0003B-14	形势与政策(四)	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
1320	10020	马克思主义学院	2019级	500106	铁道车辆技术	500106	铁道车辆技术	高职专科	SZ0003B-14	形势与政策(四)	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
1321	10020	马克思主义学院	2019级	500110	铁道信号自动控制	500110	铁道信号自动控制	高职专科	SZ0003B-14	形势与政策(四)	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
1322	10020	马克思主义学院	2019级	500112	铁道交通运营管理	500112	铁道交通运营管理	高职专科	SZ0003B-14	形势与政策(四)	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
1323	10020	马克思主义学院	2019级	500606	城市轨道交通运营管理	500606	城市轨道交通运营管理	高职专科	SZ0003B-14	形势与政策(四)	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
1324	10020	马克思主义学院	2019级	510102	物联网应用技术	510102	物联网应用技术	高职专科	SZ0003B-14	形势与政策(四)	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
1325	10020	马克思主义学院	2019级	510207	信息安全技术应用	510207	信息安全技术应用	高职专科	SZ0003B-14	形势与政策(四)	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
1326	10020	马克思主义学院	2019级	510213	移动应用开发	510213	移动应用开发	高职专科	SZ0003B-14	形势与政策(四)	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
1327	10020	马克思主义学院	2019级	510302	现代移动通信技术	510302	现代移动通信技术	高职专科	SZ0003B-14	形势与政策(四)	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
1328	10020	马克思主义学院	2019级	550104	产品艺术设计	550104	产品艺术设计	高职专科	SZ0003B-14	形势与政策(四)	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
1329	10020	马克思主义学院	2019级	460701	汽车制造与试验技术	460701	汽车制造与试验技术	高职专科	SZ0003B-14	形势与政策(四)	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
1330	10020	马克思主义学院	2019级	460701	汽车制造与试验技术	460701_i	汽车制造与试验技术	高职专科	SZ0003B-14	形势与政策(四)	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
1331	10020	马克思主义学院	2019级	460701	汽车制造与试验技术	460701_a	汽车制造与试验技术	高职专科	SZ0003B-14	形势与政策(四)	A类	公共课	必修课	8	0	0.00

记录ID	开课系部代码	开课系部名称	授课年级	专业代码	专业名称	专业方向代码	专业方向名称	专业层次	课程代码	课程名称	课程类型	课程属性	课程性质	教学计划规定课时数（学时）	实践课程	
															课时数	比例（%）
1332	10020	马克思主义学院	2019级	460701	汽车制造与试验技术	460701_b	汽车制造与试验技术	高职专科	SZ0003B-14	形势与政策(四)	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
1333	10020	马克思主义学院	2019级	460701	汽车制造与试验技术	460701_f	汽车制造与试验技术	高职专科	SZ0003B-14	形势与政策(四)	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
1334	10020	马克思主义学院	2019级	460701	汽车制造与试验技术	460701_g	汽车制造与试验技术	高职专科	SZ0003B-14	形势与政策(四)	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
1335	10020	马克思主义学院	2019级	460702	新能源汽车技术	460702	新能源汽车技术	高职专科	SZ0003B-14	形势与政策(四)	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
1336	10020	马克思主义学院	2019级	460702	新能源汽车技术	460702_a	新能源汽车技术（营销	高职专科	SZ0003B-14	形势与政策(四)	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
1337	10020	马克思主义学院	2019级	500211	汽车检测与维修技术	500211	汽车检测与维修技术	高职专科	SZ0003B-14	形势与政策(四)	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
1338	10020	马克思主义学院	2019级	500211	汽车检测与维修技术	500211_a	汽车检测与维修技术	高职专科	SZ0003B-14	形势与政策(四)	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
1339	10020	马克思主义学院	2019级	440102	建筑装饰工程技术	440102	建筑装饰工程技术	高职专科	SZ0003B-14	形势与政策(四)	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
1340	10020	马克思主义学院	2019级	440301	建筑工程技术	440301	建筑工程技术	高职专科	SZ0003B-14	形势与政策(四)	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
1341	10020	马克思主义学院	2019级	440404	建筑智能化工程技术	440404	建筑智能化工程技术	高职专科	SZ0003B-14	形势与政策(四)	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
1342	10020	马克思主义学院	2019级	440404	建筑智能化工程技术	440404_a	建筑智能化工程技术	高职专科	SZ0003B-14	形势与政策(四)	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
1343	10020	马克思主义学院	2019级	440503	建筑经济信息化管理	440503	建筑经济信息化管理	高职专科	SZ0003B-14	形势与政策(四)	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
1344	10020	马克思主义学院	2019级	530503	关务与外贸服务	530503	关务与外贸服务	高职专科	SZ0003B-14	形势与政策(四)	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
1345	10020	马克思主义学院	2019级	530802	现代物流管理	530802	现代物流管理	高职专科	SZ0003B-14	形势与政策(四)	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
1346	10020	马克思主义学院	2019级	530805	冷链物流技术与管理	530805	冷链物流技术与管理	高职专科	SZ0003B-14	形势与政策(四)	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
1347	10020	马克思主义学院	2019级	530203	保险实务	530203	保险实务	高职专科	SZ0003B-14	形势与政策(四)	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
1348	10020	马克思主义学院	2019级	530203	保险实务	530203_a	保险实务（江泰经纪）	高职专科	SZ0003B-14	形势与政策(四)	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
1349	10020	马克思主义学院	2019级	530302	大数据与会计	530302	大数据与会计	高职专科	SZ0003B-14	形势与政策(四)	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
1350	10020	马克思主义学院	2019级	530302	大数据与会计	530302_a	大数据与会计（现代学	高职专科	SZ0003B-14	形势与政策(四)	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
1351	10020	马克思主义学院	2019级	530302	大数据与会计	530302_b	大数据与会计（勵志班	高职专科	SZ0003B-14	形势与政策(四)	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
1352	10020	马克思主义学院	2019级	530304	会计信息管理	530304	会计信息管理	高职专科	SZ0003B-14	形势与政策(四)	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
1353	10020	马克思主义学院	2019级	530304	会计信息管理	530304_a	会计信息管理（现代学	高职专科	SZ0003B-14	形势与政策(四)	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
1354	10020	马克思主义学院	2019级	530304	会计信息管理	530304_b	会计信息管理（勵志班	高职专科	SZ0003B-14	形势与政策(四)	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
1355	10020	马克思主义学院	2019级	530701	电子商务	530701_a	跨境电商方向	高职专科	SZ0003B-14	形势与政策(四)	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
1356	10020	马克思主义学院	2019级	460104	机械制造及自动化	460104_5	机械制造及自动化（五	高职专科	SZ0003A-7	形势与政策（三）	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
1357	10020	马克思主义学院	2019级	530802	现代物流管理	530802_5	现代物流管理（五年）	高职专科	SZ0003A-7	形势与政策（三）	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
1358	10020	马克思主义学院	2019级	530302	大数据与会计	530302_5	大数据与会计（五年）	高职专科	SZ0003A-7	形势与政策（三）	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
1359	10020	马克思主义学院	2018级	460104	机械制造及自动化	460104	机械制造及自动化	高职专科	SZ0003A-9	形势与政策5	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
1360	10020	马克思主义学院	2018级	460110	智能焊接技术	460110	智能焊接技术	高职专科	SZ0003A-9	形势与政策5	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
1361	10020	马克思主义学院	2018级	460305	工业机器人技术	460305	工业机器人技术	高职专科	SZ0003A-9	形势与政策5	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
1362	10020	马克思主义学院	2018级	500101	铁道工程技术	500101	铁道工程技术	高职专科	SZ0003A-9	形势与政策5	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
1363	10020	马克思主义学院	2018级	500101	铁道工程技术	500101_a	铁道工程技术(成都地	高职专科	SZ0003A-9	形势与政策5	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
1364	10020	马克思主义学院	2018级	500105	铁道机车运用与维护	500105	铁道机车运用与维护	高职专科	SZ0003A-9	形势与政策5	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
1365	10020	马克思主义学院	2018级	500106	铁道车辆技术	500106	铁道车辆技术	高职专科	SZ0003A-9	形势与政策5	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
1366	10020	马克思主义学院	2018级	500106	铁道车辆技术	500106_a	铁道车辆技术（成都地	高职专科	SZ0003A-9	形势与政策5	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
1367	10020	马克思主义学院	2018级	500110	铁道信号自动控制	500110	铁道信号自动控制	高职专科	SZ0003A-9	形势与政策5	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
1368	10020	马克思主义学院	2018级	500110	铁道信号自动控制	500110_a	铁道信号自动控制(成	高职专科	SZ0003A-9	形势与政策5	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
1369	10020	马克思主义学院	2018级	500112	铁道交通运营管理	500112	铁道交通运营管理	高职专科	SZ0003A-9	形势与政策5	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
1370	10020	马克思主义学院	2018级	500112	铁道交通运营管理	500112_a	铁道交通运营管理(成	高职专科	SZ0003A-9	形势与政策5	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
1371	10020	马克思主义学院	2018级	500606	城市轨道交通运营管理	500606	城市轨道交通运营管理	高职专科	SZ0003A-9	形势与政策5	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
1372	10020	马克思主义学院	2018级	500606	城市轨道交通运营管理	500606_a	城市轨道交通运营管理	高职专科	SZ0003A-9	形势与政策5	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
1373	10020	马克思主义学院	2018级	510102	物联网应用技术	510102	物联网应用技术	高职专科	SZ0003A-9	形势与政策5	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
1374	10020	马克思主义学院	2018级	510207	信息安全技术应用	510207	信息安全技术应用	高职专科	SZ0003A-9	形势与政策5	A类	公共课	必修课	8	0	0.00

记录ID	开课系部代码	开课系部名称	授课年级	专业代码	专业名称	专业方向代码	专业方向名称	专业层次	课程代码	课程名称	课程类型	课程属性	课程性质	教学计划规定课时数（学时）	实践课程	
															课时数	比例（%）
1375	10020	马克思主义学院	2018级	510213	移动应用开发	510213	移动应用开发	高职专科	SZ0003A-9	形势与政策5	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
1376	10020	马克思主义学院	2018级	550104	产品艺术设计	550104	产品艺术设计	高职专科	SZ0003A-9	形势与政策5	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
1377	10020	马克思主义学院	2018级	460701	汽车制造与试验技术	460701	汽车制造与试验技术	高职专科	SZ0003A-9	形势与政策5	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
1378	10020	马克思主义学院	2018级	460701	汽车制造与试验技术	460701_i	汽车制造与试验技术	高职专科	SZ0003A-9	形势与政策5	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
1379	10020	马克思主义学院	2018级	460701	汽车制造与试验技术	460701_a	汽车制造与试验技术	高职专科	SZ0003A-9	形势与政策5	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
1380	10020	马克思主义学院	2018级	460701	汽车制造与试验技术	460701_b	汽车制造与试验技术	高职专科	SZ0003A-9	形势与政策5	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
1381	10020	马克思主义学院	2018级	460701	汽车制造与试验技术	460701_d	汽车制造与试验技术	高职专科	SZ0003A-9	形势与政策5	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
1382	10020	马克思主义学院	2018级	500211	汽车检测与维修技术	500211	汽车检测与维修技术	高职专科	SZ0003A-9	形势与政策5	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
1383	10020	马克思主义学院	2018级	500211	汽车检测与维修技术	500211_a	汽车检测与维修技术	高职专科	SZ0003A-9	形势与政策5	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
1384	10020	马克思主义学院	2018级	440102	建筑装饰工程技术	440102	建筑装饰工程技术	高职专科	SZ0003A-9	形势与政策5	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
1385	10020	马克思主义学院	2018级	440301	建筑工程技术	440301	建筑工程技术	高职专科	SZ0003A-9	形势与政策5	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
1386	10020	马克思主义学院	2018级	440404	建筑智能化工程技术	440404	建筑智能化工程技术	高职专科	SZ0003A-9	形势与政策5	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
1387	10020	马克思主义学院	2018级	440404	建筑智能化工程技术	440404_a	建筑智能化工程技术	高职专科	SZ0003A-9	形势与政策5	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
1388	10020	马克思主义学院	2018级	530503	关务与外贸服务	530503	关务与外贸服务	高职专科	SZ0003A-9	形势与政策5	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
1389	10020	马克思主义学院	2018级	530802	现代物流管理	530802	现代物流管理	高职专科	SZ0003A-9	形势与政策5	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
1390	10020	马克思主义学院	2018级	530203	保险实务	530203	保险实务	高职专科	SZ0003A-9	形势与政策5	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
1391	10020	马克思主义学院	2018级	530302	大数据与会计	530302	大数据与会计	高职专科	SZ0003A-9	形势与政策5	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
1392	10020	马克思主义学院	2018级	530302	大数据与会计	530302_a	大数据与会计（现代学	高职专科	SZ0003A-9	形势与政策5	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
1393	10020	马克思主义学院	2018级	530304	会计信息管理	530304	会计信息管理	高职专科	SZ0003A-9	形势与政策5	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
1394	10020	马克思主义学院	2018级	530304	会计信息管理	530304_a	会计信息管理（现代学	高职专科	SZ0003A-9	形势与政策5	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
1395	10020	马克思主义学院	2018级	530304	会计信息管理	530304_b	会计信息管理（励志班	高职专科	SZ0003A-9	形势与政策5	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
1396	10020	马克思主义学院	2018级	460104	机械制造及自动化	460104	机械制造及自动化	高职专科	SZ0003A-10	形势与政策6	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
1397	10020	马克思主义学院	2018级	460110	智能焊接技术	460110	智能焊接技术	高职专科	SZ0003A-10	形势与政策6	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
1398	10020	马克思主义学院	2018级	460305	工业机器人技术	460305	工业机器人技术	高职专科	SZ0003A-10	形势与政策6	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
1399	10020	马克思主义学院	2018级	500101	铁道工程技术	500101	铁道工程技术	高职专科	SZ0003A-10	形势与政策6	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
1400	10020	马克思主义学院	2018级	500101	铁道工程技术	500101_a	铁道工程技术（成都地	高职专科	SZ0003A-10	形势与政策6	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
1401	10020	马克思主义学院	2018级	500105	铁道机车运用与维护	500105	铁道机车运用与维护	高职专科	SZ0003A-10	形势与政策6	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
1402	10020	马克思主义学院	2018级	500106	铁道车辆技术	500106	铁道车辆技术	高职专科	SZ0003A-10	形势与政策6	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
1403	10020	马克思主义学院	2018级	500106	铁道车辆技术	500106_a	铁道车辆技术（成都地	高职专科	SZ0003A-10	形势与政策6	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
1404	10020	马克思主义学院	2018级	500110	铁道信号自动控制	500110	铁道信号自动控制	高职专科	SZ0003A-10	形势与政策6	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
1405	10020	马克思主义学院	2018级	500110	铁道信号自动控制	500110_a	铁道信号自动控制（成	高职专科	SZ0003A-10	形势与政策6	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
1406	10020	马克思主义学院	2018级	500112	铁道交通运营管理	500112	铁道交通运营管理	高职专科	SZ0003A-10	形势与政策6	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
1407	10020	马克思主义学院	2018级	500112	铁道交通运营管理	500112_a	铁道交通运营管理（成	高职专科	SZ0003A-10	形势与政策6	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
1408	10020	马克思主义学院	2018级	500606	城市轨道交通运营管理	500606	城市轨道交通运营管理	高职专科	SZ0003A-10	形势与政策6	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
1409	10020	马克思主义学院	2018级	500606	城市轨道交通运营管理	500606_a	城市轨道交通运营管理	高职专科	SZ0003A-10	形势与政策6	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
1410	10020	马克思主义学院	2018级	510102	物联网应用技术	510102	物联网应用技术	高职专科	SZ0003A-10	形势与政策6	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
1411	10020	马克思主义学院	2018级	510207	信息安全技术应用	510207	信息安全技术应用	高职专科	SZ0003A-10	形势与政策6	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
1412	10020	马克思主义学院	2018级	510213	移动应用开发	510213	移动应用开发	高职专科	SZ0003A-10	形势与政策6	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
1413	10020	马克思主义学院	2018级	550104	产品艺术设计	550104	产品艺术设计	高职专科	SZ0003A-10	形势与政策6	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
1414	10020	马克思主义学院	2018级	460701	汽车制造与试验技术	460701	汽车制造与试验技术	高职专科	SZ0003A-10	形势与政策6	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
1415	10020	马克思主义学院	2018级	460701	汽车制造与试验技术	460701_i	汽车制造与试验技术	高职专科	SZ0003A-10	形势与政策6	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
1416	10020	马克思主义学院	2018级	460701	汽车制造与试验技术	460701_a	汽车制造与试验技术	高职专科	SZ0003A-10	形势与政策6	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
1417	10020	马克思主义学院	2018级	460701	汽车制造与试验技术	460701_b	汽车制造与试验技术	高职专科	SZ0003A-10	形势与政策6	A类	公共课	必修课	8	0	0.00

记录ID	开课系部代码	开课系部名称	授课年级	专业代码	专业名称	专业方向代码	专业方向名称	专业层次	课程代码	课程名称	课程类型	课程属性	课程性质	教学计划规定课时数（学时）	实践课程	
															课时数	比例（%）
1418	10020	马克思主义学院	2018级	460701	汽车制造与试验技术	460701_d	汽车制造与试验技术	高职专科	SZ0003A-10	形势与政策6	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
1419	10020	马克思主义学院	2018级	500211	汽车检测与维修技术	500211	汽车检测与维修技术	高职专科	SZ0003A-10	形势与政策6	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
1420	10020	马克思主义学院	2018级	500211	汽车检测与维修技术	500211_a	汽车检测与维修技术	高职专科	SZ0003A-10	形势与政策6	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
1421	10020	马克思主义学院	2018级	440102	建筑装饰工程技术	440102	建筑装饰工程技术	高职专科	SZ0003A-10	形势与政策6	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
1422	10020	马克思主义学院	2018级	440301	建筑工程技术	440301	建筑工程技术	高职专科	SZ0003A-10	形势与政策6	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
1423	10020	马克思主义学院	2018级	440404	建筑智能化工程技术	440404	建筑智能化工程技术	高职专科	SZ0003A-10	形势与政策6	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
1424	10020	马克思主义学院	2018级	440404	建筑智能化工程技术	440404_a	建筑智能化工程技术	高职专科	SZ0003A-10	形势与政策6	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
1425	10020	马克思主义学院	2018级	530503	关务与外贸服务	530503	关务与外贸服务	高职专科	SZ0003A-10	形势与政策6	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
1426	10020	马克思主义学院	2018级	530802	现代物流管理	530802	现代物流管理	高职专科	SZ0003A-10	形势与政策6	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
1427	10020	马克思主义学院	2018级	530203	保险实务	530203	保险实务	高职专科	SZ0003A-10	形势与政策6	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
1428	10020	马克思主义学院	2018级	530302	大数据与会计	530302	大数据与会计	高职专科	SZ0003A-10	形势与政策6	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
1429	10020	马克思主义学院	2018级	530302	大数据与会计	530302_a	大数据与会计（现代学	高职专科	SZ0003A-10	形势与政策6	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
1430	10020	马克思主义学院	2018级	530304	会计信息管理	530304	会计信息管理	高职专科	SZ0003A-10	形势与政策6	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
1431	10020	马克思主义学院	2018级	530304	会计信息管理	530304_a	会计信息管理（现代学	高职专科	SZ0003A-10	形势与政策6	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
1432	10020	马克思主义学院	2018级	530304	会计信息管理	530304_b	会计信息管理（励志班	高职专科	SZ0003A-10	形势与政策6	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
1433	10020	马克思主义学院	2020级	460104	机械制造及自动化	460104_5	机械制造及自动化（五	高职专科	SZ0001B-1	毛泽东思想和中国特	B类	公共课	必修课	32	8	25.00
1434	10020	马克思主义学院	2020级	460305	工业机器人技术	460305_5	工业机器人技术（五年	高职专科	SZ0001B-1	毛泽东思想和中国特	B类	公共课	必修课	32	8	25.00
1435	10020	马克思主义学院	2020级	530802	现代物流管理	530802_5	现代物流管理（五年）	高职专科	SZ0001B-1	毛泽东思想和中国特	B类	公共课	必修课	32	8	25.00
1436	10020	马克思主义学院	2020级	530302	大数据与会计	530302_5	大数据与会计（五年）	高职专科	SZ0001B-1	毛泽东思想和中国特	B类	公共课	必修课	32	8	25.00
1437	10020	马克思主义学院	2020级	460104	机械制造及自动化	460104_5	机械制造及自动化（五	高职专科	SZ0001B-2	毛泽东思想和中国特	B类	公共课	必修课	32	8	25.00
1438	10020	马克思主义学院	2020级	460305	工业机器人技术	460305_5	工业机器人技术（五年	高职专科	SZ0001B-2	毛泽东思想和中国特	B类	公共课	必修课	32	8	25.00
1439	10020	马克思主义学院	2020级	530802	现代物流管理	530802_5	现代物流管理（五年）	高职专科	SZ0001B-2	毛泽东思想和中国特	B类	公共课	必修课	32	8	25.00
1440	10020	马克思主义学院	2020级	530302	大数据与会计	530302_5	大数据与会计（五年）	高职专科	SZ0001B-2	毛泽东思想和中国特	B类	公共课	必修课	32	8	25.00
1441	10020	马克思主义学院	2019级	530802	现代物流管理	530802_5	现代物流管理（五年）	高职专科	SZ0003A-8	形势与政策（四）	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
1442	10020	马克思主义学院	2019级	460104	机械制造及自动化	460104_5	机械制造及自动化（五	高职专科	SZ0003A-8	形势与政策（四）	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
1443	10020	马克思主义学院	2019级	530302	大数据与会计	530302_5	大数据与会计（五年）	高职专科	SZ0003A-8	形势与政策（四）	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
1444	10016	汽车工程学院	2020级	460701	汽车制造与试验技术	460701	汽车制造与试验技术	高职专科	QC0129B	汽车材料（1+X）	B类	专业基础课	必修课	32	16	50.00
1445	10016	汽车工程学院	2020级	460701	汽车制造与试验技术	460701	汽车制造与试验技术	高职专科	QC0021B	机械基础	B类	专业基础课	必修课	56	28	50.00
1446	10016	汽车工程学院	2018级	460701	汽车制造与试验技术	460701	汽车制造与试验技术	高职专科	QC0022A-5	职业发展与就业指导	A类	专业课	必修课	8	0	0.00
1447	10016	汽车工程学院	2018级	460701	汽车制造与试验技术	460701	汽车制造与试验技术	高职专科	QC0107B	汽车使用与维护	B类	专业课	必修课	80	48	60.00
1448	10016	汽车工程学院	2018级	460701	汽车制造与试验技术	460701	汽车制造与试验技术	高职专科	QC0007B	汽车整车性能检测	B类	专业课	专业选修课	48	24	50.00
1449	10016	汽车工程学院	2018级	460701	汽车制造与试验技术	460701	汽车制造与试验技术	高职专科	QC0008B	新能源汽车技术	B类	专业课	专业选修课	64	32	50.00
1450	10016	汽车工程学院	2019级	460701	汽车制造与试验技术	460701	汽车制造与试验技术	高职专科	QC0101B	汽车发动机机械系统	B类	专业课	必修课	96	64	66.67
1451	10016	汽车工程学院	2019级	460701	汽车制造与试验技术	460701	汽车制造与试验技术	高职专科	QC0103B	汽车电路和电气系统	B类	专业课	必修课	96	64	66.67
1452	10016	汽车工程学院	2019级	460701	汽车制造与试验技术	460701	汽车制造与试验技术	高职专科	QC0105B	汽车传动系统检测与	B类	专业课	必修课	64	40	62.50
1453	10016	汽车工程学院	2019级	460701	汽车制造与试验技术	460701	汽车制造与试验技术	高职专科	QC0010B	汽车营销及配件管理	B类	专业课	专业选修课	32	16	50.00
1454	10016	汽车工程学院	2019级	460701	汽车制造与试验技术	460701	汽车制造与试验技术	高职专科	QC0012B	汽车专业英语	B类	专业课	专业选修课	32	8	25.00
1455	10016	汽车工程学院	2020级	460701	汽车制造与试验技术	460701	汽车制造与试验技术	高职专科	QC0001B	汽车概论	B类	专业基础课	必修课	32	16	50.00
1456	10016	汽车工程学院	2019级	460701	汽车制造与试验技术	460701	汽车制造与试验技术	高职专科	QC0102B	汽车发动机管理系统	B类	专业课	必修课	96	64	66.67
1457	10016	汽车工程学院	2019级	460701	汽车制造与试验技术	460701	汽车制造与试验技术	高职专科	QC0104B	汽车安全与舒适系统	B类	专业课	必修课	96	56	58.33
1458	10016	汽车工程学院	2019级	460701	汽车制造与试验技术	460701	汽车制造与试验技术	高职专科	QC0106B	汽车行驶转向与制动	B类	专业课	必修课	64	32	50.00
1459	10016	汽车工程学院	2019级	460701	汽车制造与试验技术	460701	汽车制造与试验技术	高职专科	QC0108B	汽车车载网络技术	B类	专业课	专业选修课	32	16	50.00
1460	10016	汽车工程学院	2020级	460701	汽车制造与试验技术	460701	汽车制造与试验技术	高职专科	QC0012B	汽车专业英语	B类	专业课	专业选修课	32	8	25.00

记录ID	开课系部代码	开课系部名称	授课年级	专业代码	专业名称	专业方向代码	专业方向名称	专业层次	课程代码	课程名称	课程类型	课程属性	课程性质	教学计划规定课时数（学时）	实践课程	
															课时数	比例（%）
1461	10016	汽车工程学院	2020级	460701	汽车制造与试验技术	460701	汽车制造与试验技术	高职专科	QC0019B	汽车电工电子	B类	专业基础课	必修课	56	36	64.29
1462	10016	汽车工程学院	2020级	460701	汽车制造与试验技术	460701	汽车制造与试验技术	高职专科	QC0006B	机械制图及CAD	B类	专业基础课	必修课	64	32	50.00
1463	10016	汽车工程学院	2018级	460701	汽车制造与试验技术	460701	汽车制造与试验技术	高职专科	QC0021C	顶岗实习	C类	专业课	必修课	480	480	100.00
1464	10016	汽车工程学院	2018级	460701	汽车制造与试验技术	460701	汽车制造与试验技术	高职专科	QC0020C	毕业设计	C类	专业课	必修课	120	120	100.00
1465	10016	汽车工程学院	2020级	460701	汽车制造与试验技术	460701_5	汽车制造与试验技术	高职专科	QC0009B	汽车保险与理赔	B类	专业课	专业选修课	32	16	50.00
1466	10016	汽车工程学院	2020级	460701	汽车制造与试验技术	460701_5	汽车制造与试验技术	高职专科	QC0502B	汽车传动系统维修	B类	专业课	必修课	64	40	62.50
1467	10016	汽车工程学院	2020级	460701	汽车制造与试验技术	460701_5	汽车制造与试验技术	高职专科	QC0503B	汽车行驶转向与制动	B类	专业课	必修课	108	64	59.26
1468	10016	汽车工程学院	2020级	460701	汽车制造与试验技术	460701_5	汽车制造与试验技术	高职专科	QC0504B	汽车单片机及局域网	B类	专业课	必修课	64	32	50.00
1469	10016	汽车工程学院	2020级	460701	汽车制造与试验技术	460701_5	汽车制造与试验技术	高职专科	QC0511B	汽车专业英语	B类	专业课	专业选修课	36	10	27.78
1470	10016	汽车工程学院	2020级	460701	汽车制造与试验技术	460701_5	汽车制造与试验技术	高职专科	QC0512B	汽车配件及营销	B类	专业课	专业选修课	72	36	50.00
1471	10016	汽车工程学院	2020级	460701	汽车制造与试验技术	460701_5	汽车制造与试验技术	高职专科	QC0505B	发动机原理与汽车理	B类	专业课	必修课	72	36	50.00
1472	10016	汽车工程学院	2020级	460701	汽车制造与试验技术	460701_5	汽车制造与试验技术	高职专科	QC0506B	汽车故障诊断与检测	B类	专业课	必修课	108	64	59.26
1473	10016	汽车工程学院	2020级	460701	汽车制造与试验技术	460701_5	汽车制造与试验技术	高职专科	QC0507B	汽车保养实训	B类	专业课	必修课	108	80	74.07
1474	10016	汽车工程学院	2019级	460701	汽车制造与试验技术	460701_5	汽车制造与试验技术	高职专科	QC0510B	顶岗实习	C类	专业课	必修课	480	480	100.00
1475	10016	汽车工程学院	2020级	460701	汽车制造与试验技术	460701_5	汽车制造与试验技术	高职专科	QC0017B	汽车新技术	B类	专业课	专业选修课	32	16	50.00
1476	10016	汽车工程学院	2020级	460701	汽车制造与试验技术	460701_5	汽车制造与试验技术	高职专科	QC0514B-1	汽车鉴定与评估	B类	专业课	专业选修课	64	42	65.63
1477	10016	汽车工程学院	2019级	460701	汽车制造与试验技术	460701_5	汽车制造与试验技术	高职专科	QC0508B	汽车维修综合实践	C类	专业课	必修课	532	532	100.00
1478	10016	汽车工程学院	2019级	460701	汽车制造与试验技术	460701_5b	汽车制造与试验技术	高职专科	QC0510B	顶岗实习	C类	专业课	必修课	480	480	100.00
1479	10016	汽车工程学院	2019级	460701	汽车制造与试验技术	460701_5b	汽车制造与试验技术	高职专科	QC0508B	汽车维修综合实践	C类	专业课	必修课	532	532	100.00
1480	10016	汽车工程学院	2019级	460701	汽车制造与试验技术	460701_g	汽车制造与试验技术	高职专科	QC0012B	汽车专业英语	B类	专业课	专业选修课	32	8	25.00
1481	10016	汽车工程学院	2019级	460701	汽车制造与试验技术	460701_g	汽车制造与试验技术	高职专科	QC0010B	汽车营销及配件管理	B类	专业课	专业选修课	32	16	50.00
1482	10016	汽车工程学院	2019级	460701	汽车制造与试验技术	460701_g	汽车制造与试验技术	高职专科	QC0676B	汽车商务礼仪	B类	专业课	必修课	32	16	50.00
1483	10016	汽车工程学院	2019级	460701	汽车制造与试验技术	460701_g	汽车制造与试验技术	高职专科	QC0677B	汽车消费心理学	B类	专业课	必修课	32	16	50.00
1484	10016	汽车工程学院	2019级	460701	汽车制造与试验技术	460701_b	汽车制造与试验技术	高职专科	QC0131B-1	北京现代汽车保养1	B类	专业课	必修课	64	40	62.50
1485	10016	汽车工程学院	2019级	460701	汽车制造与试验技术	460701_g	汽车制造与试验技术	高职专科	QC0678B	奔驰M1最佳品牌、最	B类	专业课	必修课	32	16	50.00
1486	10016	汽车工程学院	2019级	460701	汽车制造与试验技术	460701_g	汽车制造与试验技术	高职专科	QC0675B	汽车维修业务接待	B类	专业课	必修课	64	32	50.00
1487	10016	汽车工程学院	2019级	460701	汽车制造与试验技术	460701_b	汽车制造与试验技术	高职专科	QC0146B-1	北京现代汽车底盘检	B类	专业课	必修课	64	40	62.50
1488	10016	汽车工程学院	2019级	460701	汽车制造与试验技术	460701_b	汽车制造与试验技术	高职专科	QC0145B-1	北京现代汽车发动机	B类	专业课	必修课	96	64	66.67
1489	10016	汽车工程学院	2019级	460701	汽车制造与试验技术	460701_b	汽车制造与试验技术	高职专科	QC0147B-1	北京现代汽车电气检	B类	专业课	必修课	64	40	62.50
1490	10016	汽车工程学院	2018级	460701	汽车制造与试验技术	460701_d	汽车制造与试验技术	高职专科	QC0022A-5	职业发展与就业指导	A类	专业课	必修课	8	0	0.00
1491	10016	汽车工程学院	2018级	460701	汽车制造与试验技术	460701_d	汽车制造与试验技术	高职专科	QC0126B-2	DSE底盘构造与维修2	B类	专业课	必修课	72	42	58.33
1492	10016	汽车工程学院	2018级	460701	汽车制造与试验技术	460701_d	汽车制造与试验技术	高职专科	QC0128B-3	DSE汽车服务与整车维	B类	专业课	必修课	96	72	75.00
1493	10016	汽车工程学院	2018级	460701	汽车制造与试验技术	460701_d	汽车制造与试验技术	高职专科	QC0008B	新能源汽车技术	B类	专业课	专业选修课	64	32	50.00
1494	10016	汽车工程学院	2018级	460701	汽车制造与试验技术	460701_a	汽车制造与试验技术	高职专科	QC0022A-5	职业发展与就业指导	A类	专业课	必修课	8	0	0.00
1495	10016	汽车工程学院	2018级	460701	汽车制造与试验技术	460701_a	汽车制造与试验技术	高职专科	QC0112B	轻型车辆底盘构造与	B类	专业课	必修课	96	64	66.67
1496	10016	汽车工程学院	2018级	460701	汽车制造与试验技术	460701_a	汽车制造与试验技术	高职专科	QC0113B	轻型车辆传动系统构	B类	专业课	必修课	96	64	66.67
1497	10016	汽车工程学院	2018级	460701	汽车制造与试验技术	460701_a	汽车制造与试验技术	高职专科	QC0008B	新能源汽车技术	B类	专业课	专业选修课	64	32	50.00
1498	10016	汽车工程学院	2018级	460701	汽车制造与试验技术	460701_b	汽车制造与试验技术	高职专科	QC0022A-5	职业发展与就业指导	A类	专业课	必修课	8	0	0.00
1499	10016	汽车工程学院	2018级	460701	汽车制造与试验技术	460701_b	汽车制造与试验技术	高职专科	QC0116B-3	北京现代汽车底盘检	B类	专业课	必修课	48	30	62.50
1500	10016	汽车工程学院	2018级	460701	汽车制造与试验技术	460701_b	汽车制造与试验技术	高职专科	QC0117B-3	北京现代汽车电气检	B类	专业课	必修课	48	30	62.50
1501	10016	汽车工程学院	2018级	460701	汽车制造与试验技术	460701_b	汽车制造与试验技术	高职专科	QC0118B-3	北京现代保养3	B类	专业课	必修课	48	30	62.50
1502	10016	汽车工程学院	2018级	460701	汽车制造与试验技术	460701_b	汽车制造与试验技术	高职专科	QC0008B	新能源汽车技术	B类	专业课	专业选修课	64	32	50.00
1503	10016	汽车工程学院	2019级	460701	汽车制造与试验技术	460701_a	汽车制造与试验技术	高职专科	QC0109B	轻型车辆发动机构造	B类	专业课	必修课	160	92	57.50

记录ID	开课系部代码	开课系部名称	授课年级	专业代码	专业名称	专业方向代码	专业方向名称	专业层次	课程代码	课程名称	课程类型	课程属性	课程性质	教学计划规定课时数（学时）	实践课程	
															课时数	比例（%）
1504	10016	汽车工程学院	2019级	460701	汽车制造与试验技术	460701_f	汽车制造与试验技术	高职专科	QC0125B-1	DSE发动机构造与维修	B类	专业课	必修课	96	64	66.67
1505	10016	汽车工程学院	2019级	460701	汽车制造与试验技术	460701_f	汽车制造与试验技术	高职专科	QC0127B-1	DSE汽车电器构造与维修	B类	专业课	必修课	96	64	66.67
1506	10016	汽车工程学院	2019级	460701	汽车制造与试验技术	460701_f	汽车制造与试验技术	高职专科	QC0128B-1	DSE汽车服务与整车维修	B类	专业课	专业选修课	64	36	56.25
1507	10016	汽车工程学院	2019级	460701	汽车制造与试验技术	460701_a	汽车制造与试验技术	高职专科	QC0114B	轻型车辆维修岗位实习	B类	专业课	必修课	128	64	50.00
1508	10016	汽车工程学院	2019级	460701	汽车制造与试验技术	460701_a	汽车制造与试验技术	高职专科	QC0010B	汽车营销及配件管理	B类	专业课	专业选修课	32	16	50.00
1509	10016	汽车工程学院	2019级	460701	汽车制造与试验技术	460701_a	汽车制造与试验技术	高职专科	QC0012B	汽车专业英语	B类	专业课	专业选修课	32	8	25.00
1510	10016	汽车工程学院	2019级	460701	汽车制造与试验技术	460701_f	汽车制造与试验技术	高职专科	QC0010B	汽车营销及配件管理	B类	专业课	专业选修课	32	16	50.00
1511	10016	汽车工程学院	2019级	460701	汽车制造与试验技术	460701_b	汽车制造与试验技术	高职专科	QC0010B	汽车营销及配件管理	B类	专业课	专业选修课	32	16	50.00
1512	10016	汽车工程学院	2019级	460701	汽车制造与试验技术	460701_b	汽车制造与试验技术	高职专科	QC0012B	汽车专业英语	B类	专业课	专业选修课	32	8	25.00
1513	10016	汽车工程学院	2019级	460701	汽车制造与试验技术	460701_b	汽车制造与试验技术	高职专科	QC0108B	汽车车载网络技术	B类	专业课	专业选修课	32	16	50.00
1514	10016	汽车工程学院	2019级	460701	汽车制造与试验技术	460701_a	汽车制造与试验技术	高职专科	QC0110B	轻型车辆维护与保养	B类	专业课	必修课	160	92	57.50
1515	10016	汽车工程学院	2019级	460701	汽车制造与试验技术	460701_f	汽车制造与试验技术	高职专科	QC0125B-2	DSE发动机构造与维修	B类	专业课	必修课	64	42	65.63
1516	10016	汽车工程学院	2019级	460701	汽车制造与试验技术	460701_f	汽车制造与试验技术	高职专科	QC0126B-1	DSE底盘构造与维修1	B类	专业课	必修课	120	80	66.67
1517	10016	汽车工程学院	2019级	460701	汽车制造与试验技术	460701_f	汽车制造与试验技术	高职专科	QC0127B-2	DSE汽车电器构造与维修	B类	专业课	必修课	96	64	66.67
1518	10016	汽车工程学院	2019级	460701	汽车制造与试验技术	460701_f	汽车制造与试验技术	高职专科	QC0128B-2	DSE汽车服务与整车维修	B类	专业课	专业选修课	64	42	65.63
1519	10016	汽车工程学院	2019级	460701	汽车制造与试验技术	460701_a	汽车制造与试验技术	高职专科	QC0108B	汽车车载网络技术	B类	专业课	专业选修课	32	16	50.00
1520	10016	汽车工程学院	2019级	460701	汽车制造与试验技术	460701_a	汽车制造与试验技术	高职专科	QC0111B	轻型车辆电气构造与维修	B类	专业课	必修课	128	64	50.00
1521	10016	汽车工程学院	2019级	460701	汽车制造与试验技术	460701_g	汽车制造与试验技术	高职专科	QC0107B	汽车使用与维护	B类	专业课	专业选修课	80	48	60.00
1522	10016	汽车工程学院	2019级	460701	汽车制造与试验技术	460701_g	汽车制造与试验技术	高职专科	QC0137B	智能网联汽车技术	B类	专业课	专业选修课	64	32	50.00
1523	10016	汽车工程学院	2019级	460701	汽车制造与试验技术	460701_b	汽车制造与试验技术	高职专科	QC0131B-2	北京现代汽车保养2	B类	专业课	必修课	64	40	62.50
1524	10016	汽车工程学院	2019级	460701	汽车制造与试验技术	460701_g	汽车制造与试验技术	高职专科	QC0680B	奔驰M3最佳产品	B类	专业课	必修课	96	64	66.67
1525	10016	汽车工程学院	2019级	460701	汽车制造与试验技术	460701_g	汽车制造与试验技术	高职专科	QC0679B	奔驰M2最佳销售流程	B类	专业课	必修课	96	64	66.67
1526	10016	汽车工程学院	2019级	460701	汽车制造与试验技术	460701_b	汽车制造与试验技术	高职专科	QC0146B-2	北京现代汽车底盘检测	B类	专业课	必修课	64	40	62.50
1527	10016	汽车工程学院	2019级	460701	汽车制造与试验技术	460701_b	汽车制造与试验技术	高职专科	QC0147B-2	北京现代汽车电气检测	B类	专业课	必修课	64	40	62.50
1528	10016	汽车工程学院	2019级	460701	汽车制造与试验技术	460701_b	汽车制造与试验技术	高职专科	QC0145B-2	北京现代汽车发动机	B类	专业课	必修课	80	48	60.00
1529	10016	汽车工程学院	2018级	460701	汽车制造与试验技术	460701_a	汽车制造与试验技术	高职专科	QC0021C	顶岗实习	C类	专业课	必修课	480	480	100.00
1530	10016	汽车工程学院	2018级	460701	汽车制造与试验技术	460701_b	汽车制造与试验技术	高职专科	QC0021C	顶岗实习	C类	专业课	必修课	480	480	100.00
1531	10016	汽车工程学院	2018级	460701	汽车制造与试验技术	460701_d	汽车制造与试验技术	高职专科	QC0021C	顶岗实习	C类	专业课	必修课	480	480	100.00
1532	10016	汽车工程学院	2021级	460701	汽车制造与试验技术	460701_h	汽车制造与试验技术	高职专科	QC0001B	汽车概论	B类	专业基础课	必修课	32	16	50.00
1533	10016	汽车工程学院	2021级	460701	汽车制造与试验技术	460701_h	汽车制造与试验技术	高职专科	QC0021B	机械基础	B类	专业基础课	必修课	56	28	50.00
1534	10016	汽车工程学院	2021级	460701	汽车制造与试验技术	460701_h	汽车制造与试验技术	高职专科	QC0129B	汽车材料（1+X）	B类	专业课	专业选修课	32	16	50.00
1535	10016	汽车工程学院	2018级	460701	汽车制造与试验技术	460701_a	汽车制造与试验技术	高职专科	QC0020C	毕业设计	C类	专业课	必修课	120	120	100.00
1536	10016	汽车工程学院	2018级	460701	汽车制造与试验技术	460701_b	汽车制造与试验技术	高职专科	QC0020C	毕业设计	C类	专业课	必修课	120	120	100.00
1537	10016	汽车工程学院	2018级	460701	汽车制造与试验技术	460701_d	汽车制造与试验技术	高职专科	QC0020C	毕业设计	C类	专业课	必修课	120	120	100.00
1538	10016	汽车工程学院	2020级	460701	汽车制造与试验技术	460701_i	汽车制造与试验技术	高职专科	QC0019B	汽车电工电子	B类	专业基础课	必修课	56	36	64.29
1539	10016	汽车工程学院	2018级	460701	汽车制造与试验技术	460701_i	汽车制造与试验技术	高职专科	QC0022A-5	职业发展与就业指导	A类	专业课	必修课	8	0	0.00
1540	10016	汽车工程学院	2018级	460701	汽车制造与试验技术	460701_i	汽车制造与试验技术	高职专科	QC0304B	汽车装配技术（下）	B类	专业课	必修课	64	32	50.00
1541	10016	汽车工程学院	2018级	460701	汽车制造与试验技术	460701_i	汽车制造与试验技术	高职专科	QC0305B	汽车制造质量管理	B类	专业课	必修课	32	16	50.00
1542	10016	汽车工程学院	2018级	460701	汽车制造与试验技术	460701_i	汽车制造与试验技术	高职专科	QC0007B	汽车整车性能检测	B类	专业课	专业选修课	48	24	50.00
1543	10016	汽车工程学院	2018级	460701	汽车制造与试验技术	460701_i	汽车制造与试验技术	高职专科	QC0311B	新能源汽车技术（汽	B类	专业课	专业选修课	48	32	66.67
1544	10016	汽车工程学院	2019级	460701	汽车制造与试验技术	460701_i	汽车制造与试验技术	高职专科	QC0356C	教学生产实习	C类	专业课	必修课	288	288	100.00
1545	10016	汽车工程学院	2020级	460701	汽车制造与试验技术	460701_i	汽车制造与试验技术	高职专科	QC0006B	机械制图及CAD	B类	专业基础课	必修课	64	32	50.00
1546	10016	汽车工程学院	2019级	460701	汽车制造与试验技术	460701_i	汽车制造与试验技术	高职专科	QC0305B	汽车制造质量管理	B类	专业课	必修课	32	16	50.00

记录ID	开课系部代码	开课系部名称	授课年级	专业代码	专业名称	专业方向代码	专业方向名称	专业层次	课程代码	课程名称	课程类型	课程属性	课程性质	教学计划规定课时数（学时）	实践课程	
															课时数	比例（%）
1547	10016	汽车工程学院	2019级	460701	汽车制造与试验技术	460701_i	汽车制造与试验技术	高职专科	QC0310B	汽车制造工艺基础（I）	B类	专业课	必修课	64	32	50.00
1548	10016	汽车工程学院	2019级	460701	汽车制造与试验技术	460701_i	汽车制造与试验技术	高职专科	QC0312B	车身制造技术	B类	专业课	必修课	32	16	50.00
1549	10016	汽车工程学院	2019级	460701	汽车制造与试验技术	460701_i	汽车制造与试验技术	高职专科	QC0314B	汽车电器	B类	专业课	必修课	32	16	50.00
1550	10016	汽车工程学院	2019级	460701	汽车制造与试验技术	460701_i	汽车制造与试验技术	高职专科	QC0312B-1	汽车装配技术（一）	B类	专业课	必修课	64	32	50.00
1551	10016	汽车工程学院	2020级	460701	汽车制造与试验技术	460701_i	汽车制造与试验技术	高职专科	QC0129B	汽车材料（1+X）	B类	专业基础课	必修课	32	16	50.00
1552	10016	汽车工程学院	2020级	460701	汽车制造与试验技术	460701_i	汽车制造与试验技术	高职专科	QC0021B	机械基础	B类	专业基础课	必修课	56	28	50.00
1553	10016	汽车工程学院	2019级	460701	汽车制造与试验技术	460701_i	汽车制造与试验技术	高职专科	QC0010B	汽车营销及配件管理	B类	专业课	专业选修课	32	16	50.00
1554	10016	汽车工程学院	2019级	460701	汽车制造与试验技术	460701_i	汽车制造与试验技术	高职专科	QC0012B	汽车专业英语	B类	专业课	专业选修课	32	8	25.00
1555	10016	汽车工程学院	2020级	460701	汽车制造与试验技术	460701_i	汽车制造与试验技术	高职专科	QC0001B	汽车概论	B类	专业基础课	必修课	32	16	50.00
1556	10016	汽车工程学院	2020级	460701	汽车制造与试验技术	460701_i	汽车制造与试验技术	高职专科	QC0302B	汽车构造（汽制）	B类	专业课	必修课	64	32	50.00
1557	10016	汽车工程学院	2020级	460701	汽车制造与试验技术	460701_i	汽车制造与试验技术	高职专科	QC0307B	互换性与技术测量	B类	专业课	必修课	32	16	50.00
1558	10016	汽车工程学院	2018级	460701	汽车制造与试验技术	460701_i	汽车制造与试验技术	高职专科	QC0021C	顶岗实习	C类	专业课	必修课	480	480	100.00
1559	10016	汽车工程学院	2018级	460701	汽车制造与试验技术	460701_i	汽车制造与试验技术	高职专科	QC0020C	毕业设计	C类	专业课	必修课	120	120	100.00
1560	10016	汽车工程学院	2019级	460702	新能源汽车技术	460702	新能源汽车技术	高职专科	QC0402B	电力基础与高压安全	B类	专业课	必修课	64	32	50.00
1561	10016	汽车工程学院	2019级	460702	新能源汽车技术	460702	新能源汽车技术	高职专科	QC0403B	新能源汽车整车控制	B类	专业课	必修课	32	16	50.00
1562	10016	汽车工程学院	2019级	460702	新能源汽车技术	460702	新能源汽车技术	高职专科	QC0404B	新能源汽车装配工艺	B类	专业课	必修课	72	36	50.00
1563	10016	汽车工程学院	2019级	460702	新能源汽车技术	460702	新能源汽车技术	高职专科	QC0129B	汽车材料（1+X）	B类	专业课	专业选修课	32	16	50.00
1564	10016	汽车工程学院	2020级	460702	新能源汽车技术	460702	新能源汽车技术	高职专科	QC0019B	汽车电工电子	B类	专业基础课	必修课	56	36	64.29
1565	10016	汽车工程学院	2019级	460702	新能源汽车技术	460702	新能源汽车技术	高职专科	QC0010B	汽车营销及配件管理	B类	专业课	专业选修课	32	16	50.00
1566	10016	汽车工程学院	2019级	460702	新能源汽车技术	460702	新能源汽车技术	高职专科	QC0012B	汽车专业英语	B类	专业课	专业选修课	32	8	25.00
1567	10016	汽车工程学院	2019级	460702	新能源汽车技术	460702	新能源汽车技术	高职专科	QC0108B	汽车车载网络技术	B类	专业课	专业选修课	32	16	50.00
1568	10016	汽车工程学院	2020级	460702	新能源汽车技术	460702	新能源汽车技术	高职专科	QC0006B	机械制图及CAD	B类	专业基础课	必修课	64	32	50.00
1569	10016	汽车工程学院	2019级	460702	新能源汽车技术	460702	新能源汽车技术	高职专科	QC0014B	旧机动车鉴定与评估	B类	专业课	专业选修课	32	20	62.50
1570	10016	汽车工程学院	2019级	460702	新能源汽车技术	460702	新能源汽车技术	高职专科	QC0405B	新能源汽车电气技术	B类	专业课	必修课	64	32	50.00
1571	10016	汽车工程学院	2019级	460702	新能源汽车技术	460702	新能源汽车技术	高职专科	QC0407B	新能源汽车电池及管	B类	专业课	专业选修课	64	48	75.00
1572	10016	汽车工程学院	2019级	460702	新能源汽车技术	460702	新能源汽车技术	高职专科	QC0408B	新能源汽车电机及控	B类	专业课	专业选修课	64	32	50.00
1573	10016	汽车工程学院	2020级	460702	新能源汽车技术	460702	新能源汽车技术	高职专科	QC0129B	汽车材料（1+X）	B类	专业基础课	必修课	32	16	50.00
1574	10016	汽车工程学院	2020级	460702	新能源汽车技术	460702	新能源汽车技术	高职专科	QC0021B	机械基础	B类	专业基础课	必修课	56	28	50.00
1575	10016	汽车工程学院	2020级	460702	新能源汽车技术	460702	新能源汽车技术	高职专科	QC0401B	新能源汽车构造	B类	专业课	必修课	96	64	66.67
1576	10016	汽车工程学院	2020级	460702	新能源汽车技术	460702	新能源汽车技术	高职专科	QC0001B	汽车概论	B类	专业基础课	必修课	32	16	50.00
1577	10016	汽车工程学院	2020级	460702	新能源汽车技术	460702	新能源汽车技术	高职专科	QC0012B	汽车专业英语	B类	专业课	专业选修课	32	8	25.00
1578	10016	汽车工程学院	2019级	460702	新能源汽车技术	460702_a	新能源汽车技术（营销	高职专科	QC0012B	汽车专业英语	B类	专业课	专业选修课	32	8	25.00
1579	10016	汽车工程学院	2019级	460702	新能源汽车技术	460702_a	新能源汽车技术（营销	高职专科	QC0010B	汽车营销及配件管理	B类	专业课	专业选修课	32	16	50.00
1580	10016	汽车工程学院	2019级	460702	新能源汽车技术	460702_a	新能源汽车技术（营销	高职专科	QC0676B	汽车商务礼仪	B类	专业课	必修课	32	16	50.00
1581	10016	汽车工程学院	2019级	460702	新能源汽车技术	460702_a	新能源汽车技术（营销	高职专科	QC0677B	汽车消费心理学	B类	专业课	必修课	32	16	50.00
1582	10016	汽车工程学院	2019级	460702	新能源汽车技术	460702_a	新能源汽车技术（营销	高职专科	QC0675B	汽车维修业务接待	B类	专业课	必修课	64	32	50.00
1583	10016	汽车工程学院	2019级	460702	新能源汽车技术	460702_a	新能源汽车技术（营销	高职专科	QC0107B	汽车使用与维护	B类	专业课	专业选修课	80	48	60.00
1584	10016	汽车工程学院	2019级	460702	新能源汽车技术	460702_a	新能源汽车技术（营销	高职专科	QC0137B	智能网联汽车技术	B类	专业课	专业选修课	64	32	50.00
1585	10016	汽车工程学院	2019级	460702	新能源汽车技术	460702_a	新能源汽车技术（营销	高职专科	QC0680B	奔驰M3最佳产品	B类	专业课	必修课	96	64	66.67
1586	10016	汽车工程学院	2019级	460702	新能源汽车技术	460702_a	新能源汽车技术（营销	高职专科	QC0679B	奔驰M2最佳销售流程	B类	专业课	必修课	96	64	66.67
1587	10016	汽车工程学院	2020级	500211	汽车检测与维修技术	500211	汽车检测与维修技术	高职专科	QC0001B	汽车概论	B类	专业基础课	必修课	32	16	50.00
1588	10016	汽车工程学院	2019级	500211	汽车检测与维修技术	500211	汽车检测与维修技术	高职专科	QC0212B-1	汽车涂装技术-1	B类	专业课	必修课	96	64	66.67
1589	10016	汽车工程学院	2020级	500211	汽车检测与维修技术	500211	汽车检测与维修技术	高职专科	QC0129B	汽车材料（1+X）	B类	专业基础课	必修课	32	16	50.00

记录ID	开课系部代码	开课系部名称	授课年级	专业代码	专业名称	专业方向代码	专业方向名称	专业层次	课程代码	课程名称	课程类型	课程属性	课程性质	教学计划规定课时数（学时）	实践课程	
															课时数	比例（%）
1590	10016	汽车工程学院	2020级	500211	汽车检测与维修技术	500211	汽车检测与维修技术	高职专科	QC0021B	机械基础	B类	专业基础课	必修课	56	28	50.00
1591	10016	汽车工程学院	2019级	500211	汽车检测与维修技术	500211	汽车检测与维修技术	高职专科	QC0202B	汽车装饰与美容	B类	专业课	必修课	64	40	62.50
1592	10016	汽车工程学院	2019级	500211	汽车检测与维修技术	500211	汽车检测与维修技术	高职专科	QC0204B	汽车车身焊接技术	B类	专业课	必修课	64	40	62.50
1593	10016	汽车工程学院	2019级	500211	汽车检测与维修技术	500211	汽车检测与维修技术	高职专科	QC0201B	汽车车身结构及附属	B类	专业课	必修课	64	40	62.50
1594	10016	汽车工程学院	2019级	500211	汽车检测与维修技术	500211	汽车检测与维修技术	高职专科	QC0008B	新能源汽车技术	B类	专业课	专业选修课	64	32	50.00
1595	10016	汽车工程学院	2019级	500211	汽车检测与维修技术	500211	汽车检测与维修技术	高职专科	QC0011B	汽车环境污染与控制	B类	专业课	专业选修课	32	16	50.00
1596	10016	汽车工程学院	2018级	500211	汽车检测与维修技术	500211	汽车检测与维修技术	高职专科	QC0008B	新能源汽车技术	B类	专业课	专业选修课	64	32	50.00
1597	10016	汽车工程学院	2018级	500211	汽车检测与维修技术	500211	汽车检测与维修技术	高职专科	QC0022A-5	职业发展与就业指导	A类	专业课	必修课	8	0	0.00
1598	10016	汽车工程学院	2018级	500211	汽车检测与维修技术	500211	汽车检测与维修技术	高职专科	QC0212B-2	汽车涂装技术-2	B类	专业课	必修课	64	32	50.00
1599	10016	汽车工程学院	2018级	500211	汽车检测与维修技术	500211	汽车检测与维修技术	高职专科	QC0213B-2	汽车钣金修复技术-2	B类	专业课	必修课	80	56	70.00
1600	10016	汽车工程学院	2019级	500211	汽车检测与维修技术	500211	汽车检测与维修技术	高职专科	QC0012B	汽车专业英语	B类	专业课	专业选修课	32	8	25.00
1601	10016	汽车工程学院	2019级	500211	汽车检测与维修技术	500211	汽车检测与维修技术	高职专科	QC0203B	汽车色彩与调色	B类	专业课	必修课	64	48	75.00
1602	10016	汽车工程学院	2019级	500211	汽车检测与维修技术	500211	汽车检测与维修技术	高职专科	QC0214B-1	汽车钣金修复技术（	B类	专业课	必修课	96	64	66.67
1603	10016	汽车工程学院	2020级	500211	汽车检测与维修技术	500211	汽车检测与维修技术	高职专科	QC0006B	机械制图及CAD	B类	专业基础课	必修课	64	32	50.00
1604	10016	汽车工程学院	2020级	500211	汽车检测与维修技术	500211	汽车检测与维修技术	高职专科	QC0019B	汽车电子	B类	专业基础课	必修课	56	36	64.29
1605	10016	汽车工程学院	2018级	500211	汽车检测与维修技术	500211	汽车检测与维修技术	高职专科	QC0021C	顶岗实习	C类	专业课	必修课	480	480	100.00
1606	10016	汽车工程学院	2018级	500211	汽车检测与维修技术	500211	汽车检测与维修技术	高职专科	QC0020C	毕业设计	C类	专业课	必修课	120	120	100.00
1607	10016	汽车工程学院	2020级	500211	汽车检测与维修技术	500211_5	汽车检测与维修技术	高职专科	QC0204B	汽车车身焊接技术	B类	专业课	必修课	64	40	62.50
1608	10016	汽车工程学院	2020级	500211	汽车检测与维修技术	500211_5	汽车检测与维修技术	高职专科	QC0012B	汽车专业英语	B类	专业课	专业选修课	32	8	25.00
1609	10016	汽车工程学院	2020级	500211	汽车检测与维修技术	500211_5	汽车检测与维修技术	高职专科	QC0009B	汽车保险与理赔	B类	专业课	专业选修课	32	16	50.00
1610	10016	汽车工程学院	2020级	500211	汽车检测与维修技术	500211_5	汽车检测与维修技术	高职专科	QC0201B	汽车车身结构及附属	B类	专业课	必修课	64	40	62.50
1611	10016	汽车工程学院	2020级	500211	汽车检测与维修技术	500211_5	汽车检测与维修技术	高职专科	QC0212B-1	汽车涂装技术-1	B类	专业课	必修课	96	64	66.67
1612	10016	汽车工程学院	2020级	500211	汽车检测与维修技术	500211_5	汽车检测与维修技术	高职专科	QC0211	汽车构造（车身）	B类	专业课	专业选修课	64	32	50.00
1613	10016	汽车工程学院	2020级	500211	汽车检测与维修技术	500211_5	汽车检测与维修技术	高职专科	QC0203B	汽车色彩与调色	B类	专业课	必修课	64	48	75.00
1614	10016	汽车工程学院	2020级	500211	汽车检测与维修技术	500211_5	汽车检测与维修技术	高职专科	QC0008B	新能源汽车技术	B类	专业课	专业选修课	64	32	50.00
1615	10016	汽车工程学院	2020级	500211	汽车检测与维修技术	500211_5	汽车检测与维修技术	高职专科	QC0202B	汽车装饰与美容	B类	专业课	必修课	64	40	62.50
1616	10016	汽车工程学院	2020级	500211	汽车检测与维修技术	500211_5	汽车检测与维修技术	高职专科	QC0011B	汽车环境污染与控制	B类	专业课	专业选修课	32	16	50.00
1617	10016	汽车工程学院	2020级	500211	汽车检测与维修技术	500211_5	汽车检测与维修技术	高职专科	QC0218B	汽车钣金基础	B类	专业课	必修课	96	64	66.67
1618	10016	汽车工程学院	2019级	500211	汽车检测与维修技术	500211_a	汽车检测与维修技术	高职专科	QC0215B-1	BASF汽车修补漆工艺	B类	专业课	必修课	256	192	75.00
1619	10016	汽车工程学院	2018级	500211	汽车检测与维修技术	500211_a	汽车检测与维修技术	高职专科	QC0022A-5	职业发展与就业指导	A类	专业课	必修课	8	0	0.00
1620	10016	汽车工程学院	2018级	500211	汽车检测与维修技术	500211_a	汽车检测与维修技术	高职专科	QC0210B-2	BASF汽车钣金修复技	B类	专业课	必修课	96	64	66.67
1621	10016	汽车工程学院	2018级	500211	汽车检测与维修技术	500211_a	汽车检测与维修技术	高职专科	QC0208B-2	BASF汽车修补漆工艺	B类	专业课	必修课	96	64	66.67
1622	10016	汽车工程学院	2018级	500211	汽车检测与维修技术	500211_a	汽车检测与维修技术	高职专科	QC0008B	新能源汽车技术	B类	专业课	专业选修课	64	32	50.00
1623	10016	汽车工程学院	2019级	500211	汽车检测与维修技术	500211_a	汽车检测与维修技术	高职专科	QC0008B	新能源汽车技术	B类	专业课	专业选修课	64	32	50.00
1624	10016	汽车工程学院	2019级	500211	汽车检测与维修技术	500211_a	汽车检测与维修技术	高职专科	QC0011B	汽车环境污染与控制	B类	专业课	专业选修课	32	16	50.00
1625	10016	汽车工程学院	2019级	500211	汽车检测与维修技术	500211_a	汽车检测与维修技术	高职专科	QC0012B	汽车专业英语	B类	专业课	专业选修课	32	8	25.00
1626	10016	汽车工程学院	2019级	500211	汽车检测与维修技术	500211_a	汽车检测与维修技术	高职专科	QC0216B	BASF汽车修补漆调色	B类	专业课	必修课	224	164	73.21
1627	10016	汽车工程学院	2019级	500211	汽车检测与维修技术	500211_a	汽车检测与维修技术	高职专科	QC0217B-1	BASF汽车钣金修复技	B类	专业课	必修课	64	42	65.63
1628	10016	汽车工程学院	2018级	500211	汽车检测与维修技术	500211_a	汽车检测与维修技术	高职专科	QC0021C	顶岗实习	C类	专业课	必修课	480	480	100.00
1629	10016	汽车工程学院	2018级	500211	汽车检测与维修技术	500211_a	汽车检测与维修技术	高职专科	QC0020C	毕业设计	C类	专业课	必修课	120	120	100.00
1630	10016	汽车工程学院	2018级	460701	汽车制造与试验技术	460701	汽车制造与试验技术	高职专科	QC0019C	综合实践	C类	专业课	必修课	48	48	100.00
1631	10016	汽车工程学院	2018级	460701	汽车制造与试验技术	460701_a	汽车制造与试验技术	高职专科	QC0019C	综合实践	C类	专业课	必修课	48	48	100.00
1632	10016	汽车工程学院	2018级	460701	汽车制造与试验技术	460701_b	汽车制造与试验技术	高职专科	QC0019C	综合实践	C类	专业课	必修课	48	48	100.00

记录ID	开课系部代码	开课系部名称	授课年级	专业代码	专业名称	专业方向代码	专业方向名称	专业层次	课程代码	课程名称	课程类型	课程属性	课程性质	教学计划规定课时数（学时）	实践课程	
															课时数	比例（%）
1633	10016	汽车工程学院	2018级	460701	汽车制造与试验技术	460701_d	汽车制造与试验技术	高职专科	QC0019C	综合实践	C类	专业课	必修课	48	48	100.00
1634	10016	汽车工程学院	2018级	460701	汽车制造与试验技术	460701_i	汽车制造与试验技术	高职专科	QC0019C	综合实践	C类	专业课	必修课	48	48	100.00
1635	10016	汽车工程学院	2018级	500211	汽车检测与维修技术	500211	汽车检测与维修技术	高职专科	QC0019C	综合实践	C类	专业课	必修课	48	48	100.00
1636	10016	汽车工程学院	2018级	500211	汽车检测与维修技术	500211_a	汽车检测与维修技术	高职专科	QC0019C	综合实践	C类	专业课	必修课	48	48	100.00
1637	10021	通识教育学院	其他（混合级）	999999	混合专业	999999_2	公共选修课	高职专科	GX0130A	流行音乐鉴赏	A类	公共课	公共选修课	24	0	0.00
1638	10021	通识教育学院	其他（混合级）	999999	混合专业	999999_2	公共选修课	高职专科	GX0153C	高水平竞技运动气排	B类	公共课	公共选修课	56	56	100.00
1639	10021	通识教育学院	其他（混合级）	999999	混合专业	999999_2	公共选修课	高职专科	GX0154C	高水平竞技运动健美	B类	公共课	公共选修课	56	56	100.00
1640	10021	通识教育学院	其他（混合级）	999999	混合专业	999999_2	公共选修课	高职专科	GX0155C	高水平竞技运动排球	C类	公共课	公共选修课	56	56	100.00
1641	10021	通识教育学院	其他（混合级）	999999	混合专业	999999_2	公共选修课	高职专科	GX0156C	高水平竞技运动篮球	C类	公共课	公共选修课	56	56	100.00
1642	10021	通识教育学院	其他（混合级）	999999	混合专业	999999_2	公共选修课	高职专科	GX0157C	高水平竞技运动篮球	C类	公共课	公共选修课	56	56	100.00
1643	10021	通识教育学院	其他（混合级）	999999	混合专业	999999_2	公共选修课	高职专科	GX0004A	中外教育电影赏析之	A类	公共课	公共选修课	24	0	0.00
1644	10021	通识教育学院	其他（混合级）	999999	混合专业	999999_2	公共选修课	高职专科	GX0013C	篮球	C类	公共课	公共选修课	24	24	100.00
1645	10021	通识教育学院	其他（混合级）	999999	混合专业	999999_2	公共选修课	高职专科	GX0133A	演讲与口才	B类	公共课	公共选修课	24	20	83.33
1646	10021	通识教育学院	其他（混合级）	999999	混合专业	999999_2	公共选修课	高职专科	GX0138A	教育与生活	A类	公共课	公共选修课	24	0	0.00
1647	10021	通识教育学院	其他（混合级）	999999	混合专业	999999_2	公共选修课	高职专科	GX0139A	中外美术鉴赏	B类	公共课	公共选修课	24	4	16.67
1648	10021	通识教育学院	其他（混合级）	999999	混合专业	999999_2	公共选修课	高职专科	GX0146A	普通话培训	B类	公共课	公共选修课	24	20	83.33
1649	10021	通识教育学院	其他（混合级）	999999	混合专业	999999_2	公共选修课	高职专科	GX0148A	管理与沟通	B类	公共课	公共选修课	24	6	25.00
1650	10021	通识教育学院	其他（混合级）	999999	混合专业	999999_2	公共选修课	高职专科	GX0149C	体适能训练	C类	公共课	公共选修课	24	24	100.00
1651	10021	通识教育学院	2020级	530203	保险实务	530203	保险实务	高职专科	TS0001A	工匠精神	A类	公共课	必修课	32	0	0.00
1652	10021	通识教育学院	2020级	530503	关务与外贸服务	530503	关务与外贸服务	高职专科	TS0001A	工匠精神	A类	公共课	必修课	32	0	0.00
1653	10021	通识教育学院	2020级	550104	产品艺术设计	550104	产品艺术设计	高职专科	TS0001A	工匠精神	A类	公共课	必修课	32	0	0.00
1654	10021	通识教育学院	2020级	500106	铁道车辆技术	500106	铁道车辆技术	高职专科	TS0001A	工匠精神	A类	公共课	必修课	32	0	0.00
1655	10021	通识教育学院	2020级	500211	汽车检测与维修技术	500211	汽车检测与维修技术	高职专科	TS0001A	工匠精神	A类	公共课	必修课	32	0	0.00
1656	10021	通识教育学院	2020级	500606	城市轨道交通运营管理	500606	城市轨道交通运营管理	高职专科	TS0001A	工匠精神	A类	公共课	必修课	32	0	0.00
1657	10021	通识教育学院	2020级	530701	电子商务	530701	电子商务	高职专科	TS0001A	工匠精神	A类	公共课	必修课	32	0	0.00
1658	10021	通识教育学院	2020级	460305	工业机器人技术	460305	工业机器人技术	高职专科	TS0001A	工匠精神	A类	公共课	必修课	32	0	0.00
1659	10021	通识教育学院	2020级	460110	智能焊接技术	460110	智能焊接技术	高职专科	TS0001A	工匠精神	A类	公共课	必修课	32	0	0.00
1660	10021	通识教育学院	2020级	530302	大数据与会计	530302_5	大数据与会计（五年）	高职专科	TS0001A	工匠精神	A类	公共课	必修课	32	0	0.00
1661	10021	通识教育学院	2020级	530302	大数据与会计	530302	大数据与会计	高职专科	TS0001A	工匠精神	A类	公共课	必修课	32	0	0.00
1662	10021	通识教育学院	2020级	530304	会计信息管理	530304	会计信息管理	高职专科	TS0001A	工匠精神	A类	公共课	必修课	32	0	0.00
1663	10021	通识教育学院	2020级	500105	铁道机车运用与维护	500105	铁道机车运用与维护	高职专科	TS0001A	工匠精神	A类	公共课	必修课	32	0	0.00
1664	10021	通识教育学院	2020级	460104	机械制造及自动化	460104	机械制造及自动化	高职专科	TS0001A	工匠精神	A类	公共课	必修课	32	0	0.00
1665	10021	通识教育学院	2020级	440301	建筑工程技术	440301	建筑工程技术	高职专科	TS0001A	工匠精神	A类	公共课	必修课	32	0	0.00
1666	10021	通识教育学院	2020级	440503	建筑经济信息化管理	440503	建筑经济信息化管理	高职专科	TS0001A	工匠精神	A类	公共课	必修课	32	0	0.00
1667	10021	通识教育学院	2020级	530202	金融科技应用	530202	金融科技应用	高职专科	TS0001A	工匠精神	A类	公共课	必修课	32	0	0.00
1668	10021	通识教育学院	2020级	530702	跨境电子商务	530702	跨境电子商务	高职专科	TS0001A	工匠精神	A类	公共课	必修课	32	0	0.00
1669	10021	通识教育学院	2020级	530805	冷链物流技术与管理	530805	冷链物流技术与管理	高职专科	TS0001A	工匠精神	A类	公共课	必修课	32	0	0.00
1670	10021	通识教育学院	2020级	460701	汽车制造与试验技术	460701	汽车制造与试验技术	高职专科	TS0001A	工匠精神	A类	公共课	必修课	32	0	0.00
1671	10021	通识教育学院	2020级	460701	汽车制造与试验技术	460701_i	汽车制造与试验技术	高职专科	TS0001A	工匠精神	A类	公共课	必修课	32	0	0.00
1672	10021	通识教育学院	2020级	500101	铁道工程技术	500101	铁道工程技术	高职专科	TS0001A	工匠精神	A类	公共课	必修课	32	0	0.00
1673	10021	通识教育学院	2020级	500112	铁道交通运营管理	500112	铁道交通运营管理	高职专科	TS0001A	工匠精神	A类	公共课	必修课	32	0	0.00
1674	10021	通识教育学院	2020级	510302	现代移动通信技术	510302	现代移动通信技术	高职专科	TS0001A	工匠精神	A类	公共课	必修课	32	0	0.00
1675	10021	通识教育学院	2020级	510102	物联网应用技术	510102	物联网应用技术	高职专科	TS0001A	工匠精神	A类	公共课	必修课	32	0	0.00

记录ID	开课系部代码	开课系部名称	授课年级	专业代码	专业名称	专业方向代码	专业方向名称	专业层次	课程代码	课程名称	课程类型	课程属性	课程性质	教学计划规定课时数（学时）	实践课程	
															课时数	比例（%）
1676	10021	通识教育学院	2020级	530802	现代物流管理	530802_5	现代物流管理（五年）	高职专科	TS0001A	工匠精神	A类	公共课	必修课	32	0	0.00
1677	10021	通识教育学院	2020级	530802	现代物流管理	530802	现代物流管理	高职专科	TS0001A	工匠精神	A类	公共课	必修课	32	0	0.00
1678	10021	通识教育学院	2020级	460702	新能源汽车技术	460702	新能源汽车技术	高职专科	TS0001A	工匠精神	A类	公共课	必修课	32	0	0.00
1679	10021	通识教育学院	2020级	510207	信息安全技术应用	510207	信息安全技术应用	高职专科	TS0001A	工匠精神	A类	公共课	必修课	32	0	0.00
1680	10021	通识教育学院	2020级	500110	铁道信号自动控制	500110	铁道信号自动控制	高职专科	TS0001A	工匠精神	A类	公共课	必修课	32	0	0.00
1681	10021	通识教育学院	2020级	510213	移动应用开发	510213	移动应用开发	高职专科	TS0001A	工匠精神	A类	公共课	必修课	32	0	0.00
1682	10021	通识教育学院	2020级	440404	建筑智能化工程技术	440404	建筑智能化工程技术	高职专科	TS0001A	工匠精神	A类	公共课	必修课	32	0	0.00
1683	10021	通识教育学院	2020级	440404	建筑智能化工程技术	440404_a	建筑智能化工程技术	高职专科	TS0001A	工匠精神	A类	公共课	必修课	32	0	0.00
1684	10021	通识教育学院	2020级	440102	建筑装饰工程技术	440102	建筑装饰工程技术	高职专科	TS0001A	工匠精神	A类	公共课	必修课	32	0	0.00
1685	10021	通识教育学院	2020级	530203	保险实务	530203	保险实务	高职专科	TS0002A	大学英语	A类	公共课	必修课	80	0	0.00
1686	10021	通识教育学院	2020级	530503	关务与外贸服务	530503	关务与外贸服务	高职专科	TS0002A	大学英语	A类	公共课	必修课	80	0	0.00
1687	10021	通识教育学院	2020级	550104	产品艺术设计	550104	产品艺术设计	高职专科	TS0002A	大学英语	A类	公共课	必修课	80	0	0.00
1688	10021	通识教育学院	2020级	500106	铁道车辆技术	500106	铁道车辆技术	高职专科	TS0002A	大学英语	A类	公共课	必修课	80	0	0.00
1689	10021	通识教育学院	2020级	500211	汽车检测与维修技术	500211	汽车检测与维修技术	高职专科	TS0002A	大学英语	A类	公共课	必修课	80	0	0.00
1690	10021	通识教育学院	2020级	500606	城市轨道交通运营管理	500606	城市轨道交通运营管理	高职专科	TS0002A	大学英语	A类	公共课	必修课	80	0	0.00
1691	10021	通识教育学院	2020级	530701	电子商务	530701	电子商务	高职专科	TS0002A	大学英语	A类	公共课	必修课	80	0	0.00
1692	10021	通识教育学院	2020级	460305	工业机器人技术	460305	工业机器人技术	高职专科	TS0002A	大学英语	A类	公共课	必修课	80	0	0.00
1693	10021	通识教育学院	2020级	460110	智能焊接技术	460110	智能焊接技术	高职专科	TS0002A	大学英语	A类	公共课	必修课	80	0	0.00
1694	10021	通识教育学院	2020级	530302	大数据与会计	530302	大数据与会计	高职专科	TS0002A	大学英语	A类	公共课	必修课	80	0	0.00
1695	10021	通识教育学院	2020级	530304	会计信息管理	530304	会计信息管理	高职专科	TS0002A	大学英语	A类	公共课	必修课	80	0	0.00
1696	10021	通识教育学院	2020级	500105	铁道机车运用与维护	500105	铁道机车运用与维护	高职专科	TS0002A	大学英语	A类	公共课	必修课	80	0	0.00
1697	10021	通识教育学院	2020级	460104	机械制造及自动化	460104	机械制造及自动化	高职专科	TS0002A	大学英语	A类	公共课	必修课	80	0	0.00
1698	10021	通识教育学院	2020级	440301	建筑工程技术	440301	建筑工程技术	高职专科	TS0002A	大学英语	A类	公共课	必修课	80	0	0.00
1699	10021	通识教育学院	2020级	440503	建筑经济信息化管理	440503	建筑经济信息化管理	高职专科	TS0002A	大学英语	A类	公共课	必修课	80	0	0.00
1700	10021	通识教育学院	2020级	530202	金融科技应用	530202	金融科技应用	高职专科	TS0002A	大学英语	A类	公共课	必修课	80	0	0.00
1701	10021	通识教育学院	2020级	530702	跨境电子商务	530702	跨境电子商务	高职专科	TS0002A	大学英语	A类	公共课	必修课	80	0	0.00
1702	10021	通识教育学院	2020级	530805	冷链物流技术与管理	530805	冷链物流技术与管理	高职专科	TS0002A	大学英语	A类	公共课	必修课	80	0	0.00
1703	10021	通识教育学院	2020级	460701	汽车制造与试验技术	460701	汽车制造与试验技术	高职专科	TS0002A	大学英语	A类	公共课	必修课	80	0	0.00
1704	10021	通识教育学院	2020级	460701	汽车制造与试验技术	460701_i	汽车制造与试验技术	高职专科	TS0002A	大学英语	A类	公共课	必修课	80	0	0.00
1705	10021	通识教育学院	2020级	500101	铁道工程技术	500101	铁道工程技术	高职专科	TS0002A	大学英语	A类	公共课	必修课	80	0	0.00
1706	10021	通识教育学院	2020级	500112	铁道交通运营管理	500112	铁道交通运营管理	高职专科	TS0002A	大学英语	A类	公共课	必修课	80	0	0.00
1707	10021	通识教育学院	2020级	510302	现代移动通信技术	510302	现代移动通信技术	高职专科	TS0002A	大学英语	A类	公共课	必修课	80	0	0.00
1708	10021	通识教育学院	2020级	510102	物联网应用技术	510102	物联网应用技术	高职专科	TS0002A	大学英语	A类	公共课	必修课	80	0	0.00
1709	10021	通识教育学院	2020级	530802	现代物流管理	530802	现代物流管理	高职专科	TS0002A	大学英语	A类	公共课	必修课	80	0	0.00
1710	10021	通识教育学院	2020级	460702	新能源汽车技术	460702	新能源汽车技术	高职专科	TS0002A	大学英语	A类	公共课	必修课	80	0	0.00
1711	10021	通识教育学院	2020级	510207	信息安全技术应用	510207	信息安全技术应用	高职专科	TS0002A	大学英语	A类	公共课	必修课	80	0	0.00
1712	10021	通识教育学院	2020级	500110	铁道信号自动控制	500110	铁道信号自动控制	高职专科	TS0002A	大学英语	A类	公共课	必修课	80	0	0.00
1713	10021	通识教育学院	2020级	510213	移动应用开发	510213	移动应用开发	高职专科	TS0002A	大学英语	A类	公共课	必修课	80	0	0.00
1714	10021	通识教育学院	2020级	440404	建筑智能化工程技术	440404	建筑智能化工程技术	高职专科	TS0002A	大学英语	A类	公共课	必修课	80	0	0.00
1715	10021	通识教育学院	2020级	440404	建筑智能化工程技术	440404_a	建筑智能化工程技术	高职专科	TS0002A	大学英语	A类	公共课	必修课	80	0	0.00
1716	10021	通识教育学院	2020级	440102	建筑装饰工程技术	440102	建筑装饰工程技术	高职专科	TS0002A	大学英语	A类	公共课	必修课	80	0	0.00
1717	10021	通识教育学院	2020级	440102	建筑装饰工程技术	440102	建筑装饰工程技术	高职专科	TS0002A	大学英语	A类	公共课	必修课	80	0	0.00
1718	10021	通识教育学院	2019级	530203	保险实务	530203	保险实务	高职专科	TS0003B	体育与健康	B类	公共课	必修课	60	56	93.33

记录ID	开课系部代码	开课系部名称	授课年级	专业代码	专业名称	专业方向代码	专业方向名称	专业层次	课程代码	课程名称	课程类型	课程属性	课程性质	教学计划规定课时数（学时）	实践课程	
															课时数	比例（%）
1719	10021	通识教育学院	2019级	530203	保险实务	530203_a	保险实务（江泰经纪）	高职专科	TS0003B	体育与健康	B类	公共课	必修课	60	56	93.33
1720	10021	通识教育学院	2020级	530203	保险实务	530203	保险实务	高职专科	TS0003B	体育与健康	B类	公共课	必修课	60	56	93.33
1721	10021	通识教育学院	2019级	530503	关务与外贸服务	530503	关务与外贸服务	高职专科	TS0003B	体育与健康	B类	公共课	必修课	60	56	93.33
1722	10021	通识教育学院	2020级	530503	关务与外贸服务	530503	关务与外贸服务	高职专科	TS0003B	体育与健康	B类	公共课	必修课	60	56	93.33
1723	10021	通识教育学院	2019级	550104	产品艺术设计	550104	产品艺术设计	高职专科	TS0003B	体育与健康	B类	公共课	必修课	60	56	93.33
1724	10021	通识教育学院	2020级	550104	产品艺术设计	550104	产品艺术设计	高职专科	TS0003B	体育与健康	B类	公共课	必修课	60	56	93.33
1725	10021	通识教育学院	2019级	500106	铁道车辆技术	500106	铁道车辆技术	高职专科	TS0003B	体育与健康	B类	公共课	必修课	60	56	93.33
1726	10021	通识教育学院	2020级	500106	铁道车辆技术	500106	铁道车辆技术	高职专科	TS0003B	体育与健康	B类	公共课	必修课	60	56	93.33
1727	10021	通识教育学院	2020级	460701	汽车制造与试验技术	460701_5	汽车制造与试验技术	高职专科	TS0003B	体育与健康	B类	公共课	必修课	60	56	93.33
1728	10021	通识教育学院	2019级	500211	汽车检测与维修技术	500211	汽车检测与维修技术	高职专科	TS0003B	体育与健康	B类	公共课	必修课	60	56	93.33
1729	10021	通识教育学院	2019级	500211	汽车检测与维修技术	500211_a	汽车检测与维修技术	高职专科	TS0003B	体育与健康	B类	公共课	必修课	60	56	93.33
1730	10021	通识教育学院	2020级	500211	汽车检测与维修技术	500211	汽车检测与维修技术	高职专科	TS0003B	体育与健康	B类	公共课	必修课	60	56	93.33
1731	10021	通识教育学院	2019级	500606	城市轨道交通运营管理	500606	城市轨道交通运营管理	高职专科	TS0003B	体育与健康	B类	公共课	必修课	60	56	93.33
1732	10021	通识教育学院	2020级	500606	城市轨道交通运营管理	500606	城市轨道交通运营管理	高职专科	TS0003B	体育与健康	B类	公共课	必修课	60	56	93.33
1733	10021	通识教育学院	2019级	530701	电子商务	530701_a	跨境电商方向	高职专科	TS0003B	体育与健康	B类	公共课	必修课	60	56	93.33
1734	10021	通识教育学院	2020级	530701	电子商务	530701	电子商务	高职专科	TS0003B	体育与健康	B类	公共课	必修课	60	56	93.33
1735	10021	通识教育学院	其他（混合级）	530701	电子商务	530701_b	电子商务（春季）	高职专科	TS0003B	体育与健康	B类	公共课	必修课	60	56	93.33
1736	10021	通识教育学院	其他（混合级）	440404	建筑智能化工程技术	440404_b	建筑智能化工程技术	高职专科	TS0003B	体育与健康	B类	公共课	必修课	60	56	93.33
1737	10021	通识教育学院	其他（混合级）	460701	汽车制造与试验技术	460701_h	汽车制造与试验技术	高职专科	TS0003B	体育与健康	B类	公共课	必修课	60	56	93.33
1738	10021	通识教育学院	其他（混合级）	530802	现代物流管理	530802_a	现代物流管理（春季）	高职专科	TS0003B	体育与健康	B类	公共课	必修课	60	56	93.33
1739	10021	通识教育学院	其他（混合级）	510207	信息安全技术应用	510207_a	信息安全技术应用（春	高职专科	TS0003B	体育与健康	B类	公共课	必修课	60	56	93.33
1740	10021	通识教育学院	其他（混合级）	460110	智能焊接技术	460110_a	智能焊接技术（春季）	高职专科	TS0003B	体育与健康	B类	公共课	必修课	60	56	93.33
1741	10021	通识教育学院	2020级	460305	工业机器人技术	460305_5	工业机器人技术（五年	高职专科	TS0003B	体育与健康	B类	公共课	必修课	60	56	93.33
1742	10021	通识教育学院	2019级	460305	工业机器人技术	460305	工业机器人技术	高职专科	TS0003B	体育与健康	B类	公共课	必修课	60	56	93.33
1743	10021	通识教育学院	2020级	460305	工业机器人技术	460305	工业机器人技术	高职专科	TS0003B	体育与健康	B类	公共课	必修课	60	56	93.33
1744	10021	通识教育学院	2019级	460110	智能焊接技术	460110	智能焊接技术	高职专科	TS0003B	体育与健康	B类	公共课	必修课	60	56	93.33
1745	10021	通识教育学院	2020级	460110	智能焊接技术	460110	智能焊接技术	高职专科	TS0003B	体育与健康	B类	公共课	必修课	60	56	93.33
1746	10021	通识教育学院	2020级	530302	大数据与会计	530302_5	大数据与会计（五年）	高职专科	TS0003B	体育与健康	B类	公共课	必修课	60	56	93.33
1747	10021	通识教育学院	2019级	530302	大数据与会计	530302_b	大数据与会计（励志班	高职专科	TS0003B	体育与健康	B类	公共课	必修课	60	56	93.33
1748	10021	通识教育学院	2019级	530302	大数据与会计	530302_a	大数据与会计（现代学	高职专科	TS0003B	体育与健康	B类	公共课	必修课	60	56	93.33
1749	10021	通识教育学院	2019级	530302	大数据与会计	530302	大数据与会计	高职专科	TS0003B	体育与健康	B类	公共课	必修课	60	56	93.33
1750	10021	通识教育学院	2020级	530302	大数据与会计	530302	大数据与会计	高职专科	TS0003B	体育与健康	B类	公共课	必修课	60	56	93.33
1751	10021	通识教育学院	2019级	530304	会计信息管理	530304_b	会计信息管理（励志班	高职专科	TS0003B	体育与健康	B类	公共课	必修课	60	56	93.33
1752	10021	通识教育学院	2019级	530304	会计信息管理	530304_a	会计信息管理（现代学	高职专科	TS0003B	体育与健康	B类	公共课	必修课	60	56	93.33
1753	10021	通识教育学院	2019级	530304	会计信息管理	530304	会计信息管理	高职专科	TS0003B	体育与健康	B类	公共课	必修课	60	56	93.33
1754	10021	通识教育学院	2020级	530304	会计信息管理	530304	会计信息管理	高职专科	TS0003B	体育与健康	B类	公共课	必修课	60	56	93.33
1755	10021	通识教育学院	2019级	500105	铁道机车运用与维护	500105	铁道机车运用与维护	高职专科	TS0003B	体育与健康	B类	公共课	必修课	60	56	93.33
1756	10021	通识教育学院	2020级	500105	铁道机车运用与维护	500105	铁道机车运用与维护	高职专科	TS0003B	体育与健康	B类	公共课	必修课	60	56	93.33
1757	10021	通识教育学院	2020级	460104	机械制造及自动化	460104_5	机械制造及自动化（五	高职专科	TS0003B	体育与健康	B类	公共课	必修课	60	56	93.33
1758	10021	通识教育学院	2019级	460104	机械制造及自动化	460104_a	机械制造及自动化（单	高职专科	TS0003B	体育与健康	B类	公共课	必修课	60	56	93.33
1759	10021	通识教育学院	2019级	460104	机械制造及自动化	460104	机械制造及自动化	高职专科	TS0003B	体育与健康	B类	公共课	必修课	60	56	93.33
1760	10021	通识教育学院	2020级	460104	机械制造及自动化	460104	机械制造及自动化	高职专科	TS0003B	体育与健康	B类	公共课	必修课	60	56	93.33
1761	10021	通识教育学院	2019级	440301	建筑工程技术	440301	建筑工程技术	高职专科	TS0003B	体育与健康	B类	公共课	必修课	60	56	93.33

记录ID	开课系部代码	开课系部名称	授课年级	专业代码	专业名称	专业方向代码	专业方向名称	专业层次	课程代码	课程名称	课程类型	课程属性	课程性质	教学计划规定课时数（学时）	实践课程	
															课时数	比例（%）
1762	10021	通识教育学院	2020级	440301	建筑工程技术	440301	建筑工程技术	高职专科	TS0003B	体育与健康	B类	公共课	必修课	60	56	93.33
1763	10021	通识教育学院	2019级	440503	建筑经济信息化管理	440503	建筑经济信息化管理	高职专科	TS0003B	体育与健康	B类	公共课	必修课	60	56	93.33
1764	10021	通识教育学院	2020级	440503	建筑经济信息化管理	440503	建筑经济信息化管理	高职专科	TS0003B	体育与健康	B类	公共课	必修课	60	56	93.33
1765	10021	通识教育学院	2020级	530202	金融科技应用	530202	金融科技应用	高职专科	TS0003B	体育与健康	B类	公共课	必修课	60	56	93.33
1766	10021	通识教育学院	2020级	530702	跨境电子商务	530702	跨境电子商务	高职专科	TS0003B	体育与健康	B类	公共课	必修课	60	56	93.33
1767	10021	通识教育学院	2019级	530805	冷链物流技术与管理	530805	冷链物流技术与管理	高职专科	TS0003B	体育与健康	B类	公共课	必修课	60	56	93.33
1768	10021	通识教育学院	2020级	530805	冷链物流技术与管理	530805	冷链物流技术与管理	高职专科	TS0003B	体育与健康	B类	公共课	必修课	60	56	93.33
1769	10021	通识教育学院	2020级	460701	汽车制造与试验技术	460701_5	汽车制造与试验技术	高职专科	TS0003B	体育与健康	B类	公共课	必修课	60	56	93.33
1770	10021	通识教育学院	2019级	460701	汽车制造与试验技术	460701	汽车制造与试验技术	高职专科	TS0003B	体育与健康	B类	公共课	必修课	60	56	93.33
1771	10021	通识教育学院	2019级	460701	汽车制造与试验技术	460701_a	汽车制造与试验技术	高职专科	TS0003B	体育与健康	B类	公共课	必修课	60	56	93.33
1772	10021	通识教育学院	2019级	460701	汽车制造与试验技术	460701_b	汽车制造与试验技术	高职专科	TS0003B	体育与健康	B类	公共课	必修课	60	56	93.33
1773	10021	通识教育学院	2019级	460701	汽车制造与试验技术	460701_f	汽车制造与试验技术	高职专科	TS0003B	体育与健康	B类	公共课	必修课	60	56	93.33
1774	10021	通识教育学院	2019级	460702	新能源汽车技术	460702_a	新能源汽车技术（营销	高职专科	TS0003B	体育与健康	B类	公共课	必修课	60	56	93.33
1775	10021	通识教育学院	2019级	460701	汽车制造与试验技术	460701_g	汽车制造与试验技术	高职专科	TS0003B	体育与健康	B类	公共课	必修课	60	56	93.33
1776	10021	通识教育学院	2020级	460701	汽车制造与试验技术	460701	汽车制造与试验技术	高职专科	TS0003B	体育与健康	B类	公共课	必修课	60	56	93.33
1777	10021	通识教育学院	2018级	460701	汽车制造与试验技术	460701_i	汽车制造与试验技术	高职专科	TS0003B	体育与健康	B类	公共课	必修课	60	56	93.33
1778	10021	通识教育学院	2019级	460701	汽车制造与试验技术	460701_i	汽车制造与试验技术	高职专科	TS0003B	体育与健康	B类	公共课	必修课	60	56	93.33
1779	10021	通识教育学院	2020级	460701	汽车制造与试验技术	460701_i	汽车制造与试验技术	高职专科	TS0003B	体育与健康	B类	公共课	必修课	60	56	93.33
1780	10021	通识教育学院	2019级	500101	铁道工程技术	500101	铁道工程技术	高职专科	TS0003B	体育与健康	B类	公共课	必修课	60	56	93.33
1781	10021	通识教育学院	2020级	500101	铁道工程技术	500101	铁道工程技术	高职专科	TS0003B	体育与健康	B类	公共课	必修课	60	56	93.33
1782	10021	通识教育学院	2020级	500112	铁道交通运营管理	500112_5	铁道交通运营管理（五	高职专科	TS0003B	体育与健康	B类	公共课	必修课	60	56	93.33
1783	10021	通识教育学院	2019级	500112	铁道交通运营管理	500112	铁道交通运营管理	高职专科	TS0003B	体育与健康	B类	公共课	必修课	60	56	93.33
1784	10021	通识教育学院	2020级	500112	铁道交通运营管理	500112	铁道交通运营管理	高职专科	TS0003B	体育与健康	B类	公共课	必修课	60	56	93.33
1785	10021	通识教育学院	2019级	510302	现代移动通信技术	510302	现代移动通信技术	高职专科	TS0003B	体育与健康	B类	公共课	必修课	60	56	93.33
1786	10021	通识教育学院	2020级	510302	现代移动通信技术	510302	现代移动通信技术	高职专科	TS0003B	体育与健康	B类	公共课	必修课	60	56	93.33
1787	10021	通识教育学院	2019级	510102	物联网应用技术	510102	物联网应用技术	高职专科	TS0003B	体育与健康	B类	公共课	必修课	60	56	93.33
1788	10021	通识教育学院	2020级	510102	物联网应用技术	510102	物联网应用技术	高职专科	TS0003B	体育与健康	B类	公共课	必修课	60	56	93.33
1789	10021	通识教育学院	2020级	530802	现代物流管理	530802_5	现代物流管理（五年）	高职专科	TS0003B	体育与健康	B类	公共课	必修课	60	56	93.33
1790	10021	通识教育学院	2019级	530802	现代物流管理	530802	现代物流管理	高职专科	TS0003B	体育与健康	B类	公共课	必修课	60	56	93.33
1791	10021	通识教育学院	2020级	530802	现代物流管理	530802	现代物流管理	高职专科	TS0003B	体育与健康	B类	公共课	必修课	60	56	93.33
1792	10021	通识教育学院	2019级	460702	新能源汽车技术	460702	新能源汽车技术	高职专科	TS0003B	体育与健康	B类	公共课	必修课	60	56	93.33
1793	10021	通识教育学院	2020级	460702	新能源汽车技术	460702	新能源汽车技术	高职专科	TS0003B	体育与健康	B类	公共课	必修课	60	56	93.33
1794	10021	通识教育学院	2019级	510207	信息安全技术应用	510207	信息安全技术应用	高职专科	TS0003B	体育与健康	B类	公共课	必修课	60	56	93.33
1795	10021	通识教育学院	2020级	510207	信息安全技术应用	510207	信息安全技术应用	高职专科	TS0003B	体育与健康	B类	公共课	必修课	60	56	93.33
1796	10021	通识教育学院	2019级	500110	铁道信号自动控制	500110	铁道信号自动控制	高职专科	TS0003B	体育与健康	B类	公共课	必修课	60	56	93.33
1797	10021	通识教育学院	2020级	500110	铁道信号自动控制	500110	铁道信号自动控制	高职专科	TS0003B	体育与健康	B类	公共课	必修课	60	56	93.33
1798	10021	通识教育学院	2019级	510213	移动应用开发	510213	移动应用开发	高职专科	TS0003B	体育与健康	B类	公共课	必修课	60	56	93.33
1799	10021	通识教育学院	2020级	510213	移动应用开发	510213	移动应用开发	高职专科	TS0003B	体育与健康	B类	公共课	必修课	60	56	93.33
1800	10021	通识教育学院	2019级	440404	建筑智能化工程技术	440404	建筑智能化工程技术	高职专科	TS0003B	体育与健康	B类	公共课	必修课	60	56	93.33
1801	10021	通识教育学院	2019级	440404	建筑智能化工程技术	440404_a	建筑智能化工程技术	高职专科	TS0003B	体育与健康	B类	公共课	必修课	60	56	93.33
1802	10021	通识教育学院	2020级	440404	建筑智能化工程技术	440404	建筑智能化工程技术	高职专科	TS0003B	体育与健康	B类	公共课	必修课	60	56	93.33
1803	10021	通识教育学院	2020级	440404	建筑智能化工程技术	440404_a	建筑智能化工程技术	高职专科	TS0003B	体育与健康	B类	公共课	必修课	60	56	93.33
1804	10021	通识教育学院	2019级	440102	建筑装饰工程技术	440102	建筑装饰工程技术	高职专科	TS0003B	体育与健康	B类	公共课	必修课	60	56	93.33

记录ID	开课系部代码	开课系部名称	授课年级	专业代码	专业名称	专业方向代码	专业方向名称	专业层次	课程代码	课程名称	课程类型	课程属性	课程性质	教学计划规定课时数（学时）	实践课程	
															课时数	比例（%）
1805	10021	通识教育学院	2020级	440102	建筑装饰工程技术	440102	建筑装饰工程技术	高职专科	TS0003B	体育与健康	B类	公共课	必修课	60	56	93.33
1806	10021	通识教育学院	2020级	500106	铁道车辆技术	500106	铁道车辆技术	高职专科	TS0004A	高等数学	A类	公共课	必修课	80	0	0.00
1807	10021	通识教育学院	2020级	500211	汽车检测与维修技术	500211	汽车检测与维修技术	高职专科	TS0004A	高等数学	A类	公共课	必修课	80	0	0.00
1808	10021	通识教育学院	2020级	500606	城市轨道交通运营管理	500606	城市轨道交通运营管理	高职专科	TS0004A	高等数学	A类	公共课	必修课	80	0	0.00
1809	10021	通识教育学院	2020级	460305	工业机器人技术	460305	工业机器人技术	高职专科	TS0004A	高等数学	A类	公共课	必修课	80	0	0.00
1810	10021	通识教育学院	2020级	460110	智能焊接技术	460110	智能焊接技术	高职专科	TS0004A	高等数学	A类	公共课	必修课	80	0	0.00
1811	10021	通识教育学院	2020级	500105	铁道机车运用与维护	500105	铁道机车运用与维护	高职专科	TS0004A	高等数学	A类	公共课	必修课	80	0	0.00
1812	10021	通识教育学院	2020级	460104	机械制造及自动化	460104	机械制造及自动化	高职专科	TS0004A	高等数学	A类	公共课	必修课	80	0	0.00
1813	10021	通识教育学院	2020级	440301	建筑工程技术	440301	建筑工程技术	高职专科	TS0004A	高等数学	A类	公共课	必修课	80	0	0.00
1814	10021	通识教育学院	2020级	440503	建筑经济信息化管理	440503	建筑经济信息化管理	高职专科	TS0004A	高等数学	A类	公共课	必修课	80	0	0.00
1815	10021	通识教育学院	2020级	460701	汽车制造与试验技术	460701	汽车制造与试验技术	高职专科	TS0004A	高等数学	A类	公共课	必修课	80	0	0.00
1816	10021	通识教育学院	2020级	460701	汽车制造与试验技术	460701_i	汽车制造与试验技术	高职专科	TS0004A	高等数学	A类	公共课	必修课	80	0	0.00
1817	10021	通识教育学院	2020级	500101	铁道工程技术	500101	铁道工程技术	高职专科	TS0004A	高等数学	A类	公共课	必修课	80	0	0.00
1818	10021	通识教育学院	2020级	500112	铁道交通运营管理	500112	铁道交通运营管理	高职专科	TS0004A	高等数学	A类	公共课	必修课	80	0	0.00
1819	10021	通识教育学院	2020级	510302	现代移动通信技术	510302	现代移动通信技术	高职专科	TS0004A	高等数学	A类	公共课	必修课	80	0	0.00
1820	10021	通识教育学院	2020级	510102	物联网应用技术	510102	物联网应用技术	高职专科	TS0004A	高等数学	A类	公共课	必修课	80	0	0.00
1821	10021	通识教育学院	2020级	460702	新能源汽车技术	460702	新能源汽车技术	高职专科	TS0004A	高等数学	A类	公共课	必修课	80	0	0.00
1822	10021	通识教育学院	2020级	510207	信息安全技术应用	510207	信息安全技术应用	高职专科	TS0004A	高等数学	A类	公共课	必修课	80	0	0.00
1823	10021	通识教育学院	2020级	500110	铁道信号自动控制	500110	铁道信号自动控制	高职专科	TS0004A	高等数学	A类	公共课	必修课	80	0	0.00
1824	10021	通识教育学院	2020级	510213	移动应用开发	510213	移动应用开发	高职专科	TS0004A	高等数学	A类	公共课	必修课	80	0	0.00
1825	10021	通识教育学院	2020级	440404	建筑智能化工程技术	440404	建筑智能化工程技术	高职专科	TS0004A	高等数学	A类	公共课	必修课	80	0	0.00
1826	10021	通识教育学院	2020级	440404	建筑智能化工程技术	440404_a	建筑智能化工程技术	高职专科	TS0004A	高等数学	A类	公共课	必修课	80	0	0.00
1827	10021	通识教育学院	2020级	440102	建筑装饰工程技术	440102	建筑装饰工程技术	高职专科	TS0004A	高等数学	A类	公共课	必修课	80	0	0.00
1828	10021	通识教育学院	2020级	440102	建筑装饰工程技术	440102	建筑装饰工程技术	高职专科	TS0004A	高等数学	A类	公共课	必修课	80	0	0.00
1829	10021	通识教育学院	2020级	530203	保险实务	530203	保险实务	高职专科	TS0005A	经济数学	A类	公共课	必修课	48	0	0.00
1830	10021	通识教育学院	2020级	530503	关务与外贸服务	530503	关务与外贸服务	高职专科	TS0005A	经济数学	A类	公共课	必修课	48	0	0.00
1831	10021	通识教育学院	2020级	530701	电子商务	530701	电子商务	高职专科	TS0005A	经济数学	A类	公共课	必修课	48	0	0.00
1832	10021	通识教育学院	2020级	530302	大数据与会计	530302	大数据与会计	高职专科	TS0005A	经济数学	A类	公共课	必修课	48	0	0.00
1833	10021	通识教育学院	2020级	530304	会计信息管理	530304	会计信息管理	高职专科	TS0005A	经济数学	A类	公共课	必修课	48	0	0.00
1834	10021	通识教育学院	2020级	530202	金融科技应用	530202	金融科技应用	高职专科	TS0005A	经济数学	A类	公共课	必修课	48	0	0.00
1835	10021	通识教育学院	2020级	530702	跨境电子商务	530702	跨境电子商务	高职专科	TS0005A	经济数学	A类	公共课	必修课	48	0	0.00
1836	10021	通识教育学院	2020级	530805	冷链物流技术与管理	530805	冷链物流技术与管理	高职专科	TS0005A	经济数学	A类	公共课	必修课	48	0	0.00
1837	10021	通识教育学院	2020级	530802	现代物流管理	530802	现代物流管理	高职专科	TS0005A	经济数学	A类	公共课	必修课	48	0	0.00
1838	10021	通识教育学院	2020级	460305	工业机器人技术	460305_5	工业机器人技术（五年	高职专科	TS5001A	工匠精神	A类	公共课	必修课	32	0	0.00
1839	10021	通识教育学院	2020级	460104	机械制造及自动化	460104_5	机械制造及自动化（五	高职专科	TS5001A	工匠精神	A类	公共课	必修课	32	0	0.00
1840	10021	通识教育学院	2020级	440301	建筑工程技术	440301_5	建筑工程技术（五年）	高职专科	TS5003B	体育与健康	B类	公共课	必修课	60	56	93.33
1841	10021	通识教育学院	2020级	440102	建筑装饰工程技术	440102_5	建筑装饰工程技术（五	高职专科	TS5003B	体育与健康	B类	公共课	必修课	60	56	93.33
1842	10021	通识教育学院	2020级	460305	工业机器人技术	460305_5	工业机器人技术（五年	高职专科	TS5004A	高等数学	A类	公共课	必修课	80	0	0.00
1843	10021	通识教育学院	2020级	460104	机械制造及自动化	460104_5	机械制造及自动化（五	高职专科	TS5004A	高等数学	A类	公共课	必修课	80	0	0.00
1844	10021	通识教育学院	2020级	530302	大数据与会计	530302_5	大数据与会计（五年）	高职专科	XX0015A	经济数学	A类	公共课	必修课	48	0	0.00
1845	10021	通识教育学院	2020级	530802	现代物流管理	530802_5	现代物流管理（五年）	高职专科	XX0015A	经济数学	A类	公共课	必修课	48	0	0.00
1846	10021	通识教育学院	2020级	460305	工业机器人技术	460305_5	工业机器人技术（五年	高职专科	YS5002A	大学英语	A类	公共课	必修课	64	0	0.00
1847	10021	通识教育学院	2020级	530302	大数据与会计	530302_5	大数据与会计（五年）	高职专科	YS5002A	大学英语	A类	公共课	必修课	64	0	0.00

记录ID	开课系部代码	开课系部名称	授课年级	专业代码	专业名称	专业方向代码	专业方向名称	专业层次	课程代码	课程名称	课程类型	课程属性	课程性质	教学计划规定课时数（学时）	实践课程	
															课时数	比例（%）
1848	10021	通识教育学院	2020级	460104	机械制造及自动化	460104_5	机械制造及自动化（五	高职专科	YS5002A	大学英语	A类	公共课	必修课	64	0	0.00
1849	10021	通识教育学院	2020级	530802	现代物流管理	530802_5	现代物流管理（五年）	高职专科	YS5002A	大学英语	A类	公共课	必修课	64	0	0.00
1850	10018	物流工程学院	2018级	530802	现代物流管理	530802	现代物流管理	高职专科	WL0001A-5	职业发展与就业指导	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
1851	10018	物流工程学院	2019级	530805	冷链物流技术与管理	530805	冷链物流技术与管理	高职专科	WL0007B	物流法律法规	B类	专业基础课	专业选修课	32	14	43.75
1852	10018	物流工程学院	2019级	530802	现代物流管理	530802	现代物流管理	高职专科	WL0007B	物流法律法规	B类	专业基础课	专业选修课	32	14	43.75
1853	10018	物流工程学院	2020级	530802	现代物流管理	530802	现代物流管理	高职专科	WL0020A	物流基础	A类	专业基础课	必修课	48	0	0.00
1854	10018	物流工程学院	2020级	530805	冷链物流技术与管理	530805	冷链物流技术与管理	高职专科	WL0020A	物流基础	A类	专业基础课	必修课	48	0	0.00
1855	10018	物流工程学院	2020级	530805	冷链物流技术与管理	530805	冷链物流技术与管理	高职专科	WL0021A	管理学基础	A类	专业基础课	必修课	48	0	0.00
1856	10018	物流工程学院	2020级	530802	现代物流管理	530802	现代物流管理	高职专科	WL0021A	管理学基础	A类	专业基础课	必修课	48	0	0.00
1857	10018	物流工程学院	2019级	530802	现代物流管理	530802	现代物流管理	高职专科	WL0110B	仓储管理实务	B类	专业课	必修课	56	28	50.00
1858	10018	物流工程学院	2019级	530802	现代物流管理	530802	现代物流管理	高职专科	WL0111B	运输管理实务	B类	专业课	必修课	56	26	46.43
1859	10018	物流工程学院	2020级	530802	现代物流管理	530802	现代物流管理	高职专科	WL0115B	物流设施设备	B类	专业课	必修课	32	22	68.75
1860	10018	物流工程学院	2019级	530802	现代物流管理	530802	现代物流管理	高职专科	WL0116B	物流营销	B类	专业课	必修课	56	12	21.43
1861	10018	物流工程学院	2018级	530802	现代物流管理	530802	现代物流管理	高职专科	WL0117B	物流企业管理实务	B类	专业课	必修课	32	10	31.25
1862	10018	物流工程学院	2018级	530802	现代物流管理	530802	现代物流管理	高职专科	WL0118B	供应链管理	B类	专业课	必修课	40	6	15.00
1863	10018	物流工程学院	2019级	530802	现代物流管理	530802	现代物流管理	高职专科	WL0121C	物流作业方案设计	C类	专业课	必修课	24	24	100.00
1864	10018	物流工程学院	2019级	530802	现代物流管理	530802	现代物流管理	高职专科	WL0122C-1	跟岗实习（一）	C类	专业课	必修课	30	30	100.00
1865	10018	物流工程学院	2018级	530802	现代物流管理	530802	现代物流管理	高职专科	WL0126C	物流综合实训	C类	专业课	必修课	120	120	100.00
1866	10018	物流工程学院	2019级	530802	现代物流管理	530802	现代物流管理	高职专科	WL0132B	国际物流实务	B类	专业课	专业选修课	32	8	25.00
1867	10018	物流工程学院	2018级	530802	现代物流管理	530802	现代物流管理	高职专科	WL0136B	生产物流管理	B类	专业课	专业选修课	32	12	37.50
1868	10018	物流工程学院	2018级	530802	现代物流管理	530802	现代物流管理	高职专科	WL0138B	物流企业文化	B类	专业课	专业选修课	32	16	50.00
1869	10018	物流工程学院	2019级	530802	现代物流管理	530802	现代物流管理	高职专科	WL0145B	数据处理与分析	B类	专业课	专业选修课	32	22	68.75
1870	10018	物流工程学院	2019级	530805	冷链物流技术与管理	530805	冷链物流技术与管理	高职专科	WL0304B	冷藏运输	B类	专业课	必修课	56	26	46.43
1871	10018	物流工程学院	2019级	530805	冷链物流技术与管理	530805	冷链物流技术与管理	高职专科	WL0305B	食品加工与物流安全	B类	专业课	必修课	56	16	28.57
1872	10018	物流工程学院	2019级	530805	冷链物流技术与管理	530805	冷链物流技术与管理	高职专科	WL0307B	冷链仓储与配送管理	B类	专业课	必修课	56	28	50.00
1873	10018	物流工程学院	2019级	530805	冷链物流技术与管理	530805	冷链物流技术与管理	高职专科	WL0314C	物流作业方案设计	C类	专业课	必修课	24	24	100.00
1874	10018	物流工程学院	2019级	530805	冷链物流技术与管理	530805	冷链物流技术与管理	高职专科	WL0315C-1	跟岗实习（一）	C类	专业课	必修课	30	30	100.00
1875	10018	物流工程学院	2019级	530805	冷链物流技术与管理	530805	冷链物流技术与管理	高职专科	WL0323B	物流营销	B类	专业课	专业选修课	56	12	21.43
1876	10018	物流工程学院	2019级	530805	冷链物流技术与管理	530805	冷链物流技术与管理	高职专科	WL0324B	国际物流实务	B类	专业课	专业选修课	32	8	25.00
1877	10018	物流工程学院	2019级	530805	冷链物流技术与管理	530805	冷链物流技术与管理	高职专科	WL0331B	数据处理与分析	B类	专业课	必修课	32	22	68.75
1878	10018	物流工程学院	2020级	530802	现代物流管理	530802_5	现代物流管理（五年）	高职专科	WL5135B	管理学基础	B类	专业课	必修课	56	8	14.29
1879	10018	物流工程学院	2020级	530802	现代物流管理	530802_5	现代物流管理（五年）	高职专科	WL5139C-1	跟岗实习1	C类	专业课	必修课	30	30	100.00
1880	10018	物流工程学院	2020级	530802	现代物流管理	530802_5	现代物流管理（五年）	高职专科	WL5158B	物流营销	B类	专业课	必修课	56	12	21.43
1881	10018	物流工程学院	2020级	530802	现代物流管理	530802_5	现代物流管理（五年）	高职专科	WL5165B	数据处理与分析	B类	专业课	必修课	32	22	68.75
1882	10018	物流工程学院	2019级	530802	现代物流管理	530802_5	现代物流管理（五年）	高职专科	WL5171C	物流综合实训	C类	专业课	必修课	120	120	100.00
1883	10018	物流工程学院	2021级	530802	现代物流管理	530802_a	现代物流管理（春季）	高职专科	WL0002A	物流基础	A类	专业基础课	必修课	56	0	0.00
1884	10018	物流工程学院	2020级	530802	现代物流管理	530802	现代物流管理	高职专科	WL0006B	物流地理	B类	专业基础课	专业选修课	32	10	31.25
1885	10018	物流工程学院	2021级	530802	现代物流管理	530802_a	现代物流管理（春季）	高职专科	WL0027B	管理学基础	B类	专业基础课	必修课	56	8	14.29
1886	10018	物流工程学院	2020级	530802	现代物流管理	530802	现代物流管理	高职专科	WL0052A	经济学基础	A类	专业基础课	必修课	32	0	0.00
1887	10018	物流工程学院	2020级	530805	冷链物流技术与管理	530805	冷链物流技术与管理	高职专科	WL0052A	经济学基础	A类	专业基础课	必修课	32	0	0.00
1888	10018	物流工程学院	2020级	530802	现代物流管理	530802	现代物流管理	高职专科	WL0053B	会计基础	B类	专业基础课	必修课	32	12	37.50
1889	10018	物流工程学院	2020级	530805	冷链物流技术与管理	530805	冷链物流技术与管理	高职专科	WL0053B	会计基础	B类	专业基础课	必修课	32	12	37.50
1890	10018	物流工程学院	2020级	530802	现代物流管理	530802	现代物流管理	高职专科	WL0054B	办公软件高级应用	B类	专业基础课	必修课	32	26	81.25

记录ID	开课系部代码	开课系部名称	授课年级	专业代码	专业名称	专业方向代码	专业方向名称	专业层次	课程代码	课程名称	课程类型	课程属性	课程性质	教学计划规定课时数（学时）	实践课程	
															课时数	比例（%）
1891	10018	物流工程学院	2020级	530805	冷链物流技术与管理	530805	冷链物流技术与管理	高职专科	WL0054B	办公软件高级应用	B类	专业基础课	必修课	32	26	81.25
1892	10018	物流工程学院	2019级	530802	现代物流管理	530802	现代物流管理	高职专科	WL0109B	采购与供应管理实务	B类	专业课	必修课	56	16	28.57
1893	10018	物流工程学院	2019级	530802	现代物流管理	530802	现代物流管理	高职专科	WL0112B	配送管理实务	B类	专业课	必修课	56	30	53.57
1894	10018	物流工程学院	2019级	530802	现代物流管理	530802	现代物流管理	高职专科	WL0113B	物流成本管理实务	B类	专业课	必修课	56	16	28.57
1895	10018	物流工程学院	2019级	530802	现代物流管理	530802	现代物流管理	高职专科	WL0114B	物流客户服务	B类	专业课	必修课	56	26	46.43
1896	10018	物流工程学院	2021级	530802	现代物流管理	530802_a	现代物流管理（春季）	高职专科	WL0115B	物流设施设备	B类	专业课	必修课	32	22	68.75
1897	10018	物流工程学院	2020级	530802	现代物流管理	530802	现代物流管理	高职专科	WL0119C	认识实习	C类	专业课	必修课	30	30	100.00
1898	10018	物流工程学院	2019级	530802	现代物流管理	530802	现代物流管理	高职专科	WL0122C-2	跟岗实习（二）	C类	专业课	必修课	30	30	100.00
1899	10018	物流工程学院	2019级	530802	现代物流管理	530802	现代物流管理	高职专科	WL0124C	配送方案实训	C类	专业课	必修课	24	24	100.00
1900	10018	物流工程学院	2019级	530802	现代物流管理	530802	现代物流管理	高职专科	WL0125C	Excel物流报表实训	C类	专业课	必修课	24	24	100.00
1901	10018	物流工程学院	2018级	530802	现代物流管理	530802	现代物流管理	高职专科	WL0127C	毕业论文（WL）	C类	专业课	必修课	120	120	100.00
1902	10018	物流工程学院	2018级	530802	现代物流管理	530802	现代物流管理	高职专科	WL0128C	顶岗实习（WL）	C类	专业课	必修课	480	480	100.00
1903	10018	物流工程学院	2019级	530802	现代物流管理	530802	现代物流管理	高职专科	WL0129B	物流专业英语	B类	专业课	专业选修课	32	6	18.75
1904	10018	物流工程学院	2019级	530802	现代物流管理	530802	现代物流管理	高职专科	WL0131C	叉车操作	C类	专业课	专业选修课	32	32	100.00
1905	10018	物流工程学院	2020级	530802	现代物流管理	530802	现代物流管理	高职专科	WL0134B	电子商务基础与应用	B类	专业课	专业选修课	32	12	37.50
1906	10018	物流工程学院	2020级	530802	现代物流管理	530802	现代物流管理	高职专科	WL0135B	快递实务	B类	专业课	专业选修课	32	12	37.50
1907	10018	物流工程学院	2020级	530802	现代物流管理	530802	现代物流管理	高职专科	WL0139B	物流信息技术	B类	专业课	必修课	56	24	42.86
1908	10018	物流工程学院	2020级	530802	现代物流管理	530802	现代物流管理	高职专科	WL0140B	供应链管理	B类	专业课	必修课	40	6	15.00
1909	10018	物流工程学院	2020级	530805	冷链物流技术与管理	530805	冷链物流技术与管理	高职专科	WL0301B	冷链物流设施与设备	B类	专业课	专业选修课	32	32	100.00
1910	10018	物流工程学院	2020级	530805	冷链物流技术与管理	530805	冷链物流技术与管理	高职专科	WL0303B	物流信息技术	B类	专业课	必修课	56	24	42.86
1911	10018	物流工程学院	2019级	530805	冷链物流技术与管理	530805	冷链物流技术与管理	高职专科	WL0308B	冷链物流运营管理实	B类	专业课	必修课	32	10	31.25
1912	10018	物流工程学院	2019级	530805	冷链物流技术与管理	530805	冷链物流技术与管理	高职专科	WL0309B	采购与供应管理	B类	专业课	必修课	56	16	28.57
1913	10018	物流工程学院	2019级	530805	冷链物流技术与管理	530805	冷链物流技术与管理	高职专科	WL0310B	冷库设计	B类	专业课	必修课	56	16	28.57
1914	10018	物流工程学院	2020级	530805	冷链物流技术与管理	530805	冷链物流技术与管理	高职专科	WL0313C	认识实习	C类	专业课	必修课	30	30	100.00
1915	10018	物流工程学院	2019级	530805	冷链物流技术与管理	530805	冷链物流技术与管理	高职专科	WL0315C-2	跟岗实习（二）	C类	专业课	必修课	30	30	100.00
1916	10018	物流工程学院	2019级	530805	冷链物流技术与管理	530805	冷链物流技术与管理	高职专科	WL0316C	配送方案实训	C类	专业课	必修课	24	24	100.00
1917	10018	物流工程学院	2019级	530805	冷链物流技术与管理	530805	冷链物流技术与管理	高职专科	WL0317C	Excel物流报表实训	C类	专业课	必修课	24	24	100.00
1918	10018	物流工程学院	2020级	530805	冷链物流技术与管理	530805	冷链物流技术与管理	高职专科	WL0322C	叉车操作	C类	专业课	专业选修课	32	32	100.00
1919	10018	物流工程学院	2019级	530805	冷链物流技术与管理	530805	冷链物流技术与管理	高职专科	WL0326A	物流专业英语	B类	专业课	专业选修课	32	6	18.75
1920	10018	物流工程学院	2020级	530805	冷链物流技术与管理	530805	冷链物流技术与管理	高职专科	WL0329B	供应链管理	B类	专业课	必修课	40	6	15.00
1921	10018	物流工程学院	2020级	530805	冷链物流技术与管理	530805	冷链物流技术与管理	高职专科	WL0334B	制冷原理与技术	B类	专业课	专业选修课	32	8	25.00
1922	10018	物流工程学院	2020级	530802	现代物流管理	530802_5	现代物流管理（五年）	高职专科	WL5139C-2	跟岗实习2	C类	专业课	必修课	30	30	100.00
1923	10018	物流工程学院	2020级	530802	现代物流管理	530802_5	现代物流管理（五年）	高职专科	WL5140C	EXCEL物流报表实训	C类	专业课	必修课	24	24	100.00
1924	10018	物流工程学院	2019级	530802	现代物流管理	530802_5	现代物流管理（五年）	高职专科	WL5146C	毕业论文（WL）	C类	专业课	必修课	120	120	100.00
1925	10018	物流工程学院	2020级	530802	现代物流管理	530802_5	现代物流管理（五年）	高职专科	WL5159B	采购与供应管理实务	B类	专业课	必修课	56	16	28.57
1926	10018	物流工程学院	2020级	530802	现代物流管理	530802_5	现代物流管理（五年）	高职专科	WL5160B	物流成本管理实务	B类	专业课	必修课	56	16	28.57
1927	10018	物流工程学院	2020级	530802	现代物流管理	530802_5	现代物流管理（五年）	高职专科	WL5161B	物流信息技术	B类	专业课	必修课	56	24	42.86
1928	10018	物流工程学院	2019级	530802	现代物流管理	530802_5	现代物流管理（五年）	高职专科	WL5163C	顶岗实习（WL）	C类	专业课	必修课	480	480	100.00
1929	10018	物流工程学院	2020级	530802	现代物流管理	530802_5	现代物流管理（五年）	高职专科	WL5166B	快递实务	B类	专业课	必修课	32	12	37.50
1930	10018	物流工程学院	2020级	530802	现代物流管理	530802_5	现代物流管理（五年）	高职专科	WL5167C	快递技能训练	C类	专业课	必修课	30	30	100.00
1931	10018	物流工程学院	2018级	530503	关务与外贸服务	530503	关务与外贸服务	高职专科	WL0233B	集装箱运输与多式联	B类	专业课	专业选修课	40	8	20.00
1932	10018	物流工程学院	2018级	530503	关务与外贸服务	530503	关务与外贸服务	高职专科	WL0217B	国际商法	B类	专业课	必修课	40	10	25.00
1933	10018	物流工程学院	2018级	530503	关务与外贸服务	530503	关务与外贸服务	高职专科	WL0218B	外贸函电	B类	专业课	必修课	40	20	50.00

记录ID	开课系部代码	开课系部名称	授课年级	专业代码	专业名称	专业方向代码	专业方向名称	专业层次	课程代码	课程名称	课程类型	课程属性	课程性质	教学计划规定课时数（学时）	实践课程	
															课时数	比例（%）
1934	10018	物流工程学院	2018级	530503	关务与外贸服务	530503	关务与外贸服务	高职专科	WL0001A-5	职业发展与就业指导	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
1935	10018	物流工程学院	2018级	530503	关务与外贸服务	530503	关务与外贸服务	高职专科	WL0224C	综合职业技能训练	C类	专业课	必修课	144	144	100.00
1936	10018	物流工程学院	2018级	530503	关务与外贸服务	530503	关务与外贸服务	高职专科	WL0226C	顶岗实习（GW）	C类	专业课	必修课	480	480	100.00
1937	10018	物流工程学院	2018级	530503	关务与外贸服务	530503	关务与外贸服务	高职专科	WL0240C	毕业设计（GW）	C类	专业课	必修课	120	120	100.00
1938	10018	物流工程学院	2019级	530503	关务与外贸服务	530503	关务与外贸服务	高职专科	WL0008B	办公软件高级应用	B类	专业课	专业选修课	56	48	85.71
1939	10018	物流工程学院	2019级	530503	关务与外贸服务	530503	关务与外贸服务	高职专科	WL0051A	管理学基础	A类	专业课	必修课	32	0	0.00
1940	10018	物流工程学院	2019级	530503	关务与外贸服务	530503	关务与外贸服务	高职专科	WL0204B	通关单证实务	B类	专业课	必修课	56	22	39.29
1941	10018	物流工程学院	2019级	530503	关务与外贸服务	530503	关务与外贸服务	高职专科	WL0205B	国际海运代理	B类	专业课	必修课	48	10	20.83
1942	10018	物流工程学院	2019级	530503	关务与外贸服务	530503	关务与外贸服务	高职专科	WL0212B-2	进出口商品归类2	B类	专业课	必修课	56	4	7.14
1943	10018	物流工程学院	2019级	530503	关务与外贸服务	530503	关务与外贸服务	高职专科	WL0235B	国际市场营销	B类	专业课	专业选修课	48	8	16.67
1944	10018	物流工程学院	2019级	530503	关务与外贸服务	530503	关务与外贸服务	高职专科	WL0237B	商务英语	B类	专业课	专业选修课	48	10	20.83
1945	10018	物流工程学院	2019级	530503	关务与外贸服务	530503	关务与外贸服务	高职专科	WL0221C	进出口商品归类实训	C类	专业课	必修课	24	24	100.00
1946	10018	物流工程学院	2019级	530503	关务与外贸服务	530503	关务与外贸服务	高职专科	WL0204C	通关实务综合实训	C类	专业课	必修课	24	24	100.00
1947	10018	物流工程学院	2019级	530503	关务与外贸服务	530503	关务与外贸服务	高职专科	WL0206B	国际航空货运代理	B类	专业课	必修课	48	10	20.83
1948	10018	物流工程学院	2019级	530503	关务与外贸服务	530503	关务与外贸服务	高职专科	WL0207B	国际货代客服	B类	专业课	必修课	56	26	46.43
1949	10018	物流工程学院	2019级	530503	关务与外贸服务	530503	关务与外贸服务	高职专科	WL0210B	国际货代专业英语	B类	专业课	必修课	48	10	20.83
1950	10018	物流工程学院	2019级	530503	关务与外贸服务	530503	关务与外贸服务	高职专科	WL0217B	国际商法	B类	专业课	必修课	40	10	25.00
1951	10018	物流工程学院	2019级	530503	关务与外贸服务	530503	关务与外贸服务	高职专科	WL0215C	国际货运代理综合实	C类	专业课	必修课	24	24	100.00
1952	10018	物流工程学院	2019级	530503	关务与外贸服务	530503	关务与外贸服务	高职专科	WL0239C	企业跟岗实习	C类	专业课	必修课	90	90	100.00
1953	10018	物流工程学院	2020级	530503	关务与外贸服务	530503	关务与外贸服务	高职专科	WL0020A	物流基础	A类	专业课	必修课	48	0	0.00
1954	10018	物流工程学院	2020级	530503	关务与外贸服务	530503	关务与外贸服务	高职专科	WL0021A	管理学基础	A类	专业课	必修课	48	0	0.00
1955	10018	物流工程学院	2020级	530503	关务与外贸服务	530503	关务与外贸服务	高职专科	WL0209B	国际贸易基础	B类	专业课	必修课	56	6	10.71
1956	10018	物流工程学院	2020级	530503	关务与外贸服务	530503	关务与外贸服务	高职专科	WL0052A	经济学基础	A类	专业课	必修课	32	0	0.00
1957	10018	物流工程学院	2020级	530503	关务与外贸服务	530503	关务与外贸服务	高职专科	WL0053B	会计基础	B类	专业基础课	必修课	32	8	25.00
1958	10018	物流工程学院	2020级	530503	关务与外贸服务	530503	关务与外贸服务	高职专科	WL0054B	办公软件高级应用	B类	专业课	必修课	56	48	85.71
1959	10018	物流工程学院	2020级	530503	关务与外贸服务	530503	关务与外贸服务	高职专科	WL0140B	供应链管理	B类	专业课	必修课	48	24	50.00
1960	10018	物流工程学院	2020级	530503	关务与外贸服务	530503	关务与外贸服务	高职专科	WL0241B	国际贸易实务	B类	专业课	必修课	48	10	20.83
1961	10018	物流工程学院	2020级	530503	关务与外贸服务	530503	关务与外贸服务	高职专科	WL0243B	报关报检基础	B类	专业课	必修课	56	16	28.57
1962	10018	物流工程学院	2020级	530503	关务与外贸服务	530503	关务与外贸服务	高职专科	WL0219C	认识实习	C类	专业课	必修课	30	30	100.00
1963	10010	招生就业处	2020级	460104	机械制造及自动化	460104	机械制造及自动化	高职专科	CX0001A-1	创新创业基础（一）	A类	公共课	必修课	16	0	0.00
1964	10010	招生就业处	2020级	460110	智能焊接技术	460110	智能焊接技术	高职专科	CX0001A-1	创新创业基础（一）	A类	公共课	必修课	16	0	0.00
1965	10010	招生就业处	2020级	460305	工业机器人技术	460305	工业机器人技术	高职专科	CX0001A-1	创新创业基础（一）	A类	公共课	必修课	16	0	0.00
1966	10010	招生就业处	2020级	510102	物联网应用技术	510102	物联网应用技术	高职专科	CX0001A-1	创新创业基础（一）	A类	公共课	必修课	16	0	0.00
1967	10010	招生就业处	2020级	510207	信息安全技术应用	510207	信息安全技术应用	高职专科	CX0001A-1	创新创业基础（一）	A类	公共课	必修课	16	0	0.00
1968	10010	招生就业处	2020级	510213	移动应用开发	510213	移动应用开发	高职专科	CX0001A-1	创新创业基础（一）	A类	公共课	必修课	16	0	0.00
1969	10010	招生就业处	2020级	510302	现代移动通信技术	510302	现代移动通信技术	高职专科	CX0001A-1	创新创业基础（一）	A类	公共课	必修课	16	0	0.00
1970	10010	招生就业处	2020级	550104	产品艺术设计	550104	产品艺术设计	高职专科	CX0001A-1	创新创业基础（一）	A类	公共课	必修课	16	0	0.00
1971	10010	招生就业处	2020级	530503	关务与外贸服务	530503	关务与外贸服务	高职专科	CX0001A-1	创新创业基础（一）	A类	公共课	必修课	16	0	0.00
1972	10010	招生就业处	2020级	530802	现代物流管理	530802	现代物流管理	高职专科	CX0001A-1	创新创业基础（一）	A类	公共课	必修课	16	0	0.00
1973	10010	招生就业处	2020级	530805	冷链物流技术与管理	530805	冷链物流技术与管理	高职专科	CX0001A-1	创新创业基础（一）	A类	公共课	必修课	16	0	0.00
1974	10010	招生就业处	2020级	460701	汽车制造与试验技术	460701	汽车制造与试验技术	高职专科	CX0001A-1	创新创业基础（一）	A类	公共课	必修课	16	0	0.00
1975	10010	招生就业处	2020级	460701	汽车制造与试验技术	460701_i	汽车制造与试验技术	高职专科	CX0001A-1	创新创业基础（一）	A类	公共课	必修课	16	0	0.00
1976	10010	招生就业处	2020级	460702	新能源汽车技术	460702	新能源汽车技术	高职专科	CX0001A-1	创新创业基础（一）	A类	公共课	必修课	16	0	0.00

记录ID	开课系部代码	开课系部名称	授课年级	专业代码	专业名称	专业方向代码	专业方向名称	专业层次	课程代码	课程名称	课程类型	课程属性	课程性质	教学计划规定课时数（学时）	实践课程	
															课时数	比例（%）
1977	10010	招生就业处	2020级	500211	汽车检测与维修技术	500211	汽车检测与维修技术	高职专科	CX0001A-1	创新创业基础（一）	A类	公共课	必修课	16	0	0.00
1978	10010	招生就业处	2020级	440102	建筑装饰工程技术	440102	建筑装饰工程技术	高职专科	CX0001A-1	创新创业基础（一）	A类	公共课	必修课	16	0	0.00
1979	10010	招生就业处	2020级	440301	建筑工程技术	440301	建筑工程技术	高职专科	CX0001A-1	创新创业基础（一）	A类	公共课	必修课	16	0	0.00
1980	10010	招生就业处	2020级	440404	建筑智能化工程技术	440404_a	建筑智能化工程技术	高职专科	CX0001A-1	创新创业基础（一）	A类	公共课	必修课	16	0	0.00
1981	10010	招生就业处	2020级	440503	建筑经济信息化管理	440503	建筑经济信息化管理	高职专科	CX0001A-1	创新创业基础（一）	A类	公共课	必修课	16	0	0.00
1982	10010	招生就业处	2020级	500101	铁道工程技术	500101	铁道工程技术	高职专科	CX0001A-1	创新创业基础（一）	A类	公共课	必修课	16	0	0.00
1983	10010	招生就业处	2020级	500105	铁道机车运用与维护	500105	铁道机车运用与维护	高职专科	CX0001A-1	创新创业基础（一）	A类	公共课	必修课	16	0	0.00
1984	10010	招生就业处	2020级	500106	铁道车辆技术	500106	铁道车辆技术	高职专科	CX0001A-1	创新创业基础（一）	A类	公共课	必修课	16	0	0.00
1985	10010	招生就业处	2020级	500110	铁道信号自动控制	500110	铁道信号自动控制	高职专科	CX0001A-1	创新创业基础（一）	A类	公共课	必修课	16	0	0.00
1986	10010	招生就业处	2020级	500112	铁道交通运营管理	500112	铁道交通运营管理	高职专科	CX0001A-1	创新创业基础（一）	A类	公共课	必修课	16	0	0.00
1987	10010	招生就业处	2020级	500606	城市轨道交通运营管理	500606	城市轨道交通运营管理	高职专科	CX0001A-1	创新创业基础（一）	A类	公共课	必修课	16	0	0.00
1988	10010	招生就业处	2020级	530202	金融科技应用	530202	金融科技应用	高职专科	CX0001A-1	创新创业基础（一）	A类	公共课	必修课	16	0	0.00
1989	10010	招生就业处	2020级	530203	保险实务	530203	保险实务	高职专科	CX0001A-1	创新创业基础（一）	A类	公共课	必修课	16	0	0.00
1990	10010	招生就业处	2020级	530302	大数据与会计	530302	大数据与会计	高职专科	CX0001A-1	创新创业基础（一）	A类	公共课	必修课	16	0	0.00
1991	10010	招生就业处	2020级	530304	会计信息管理	530304	会计信息管理	高职专科	CX0001A-1	创新创业基础（一）	A类	公共课	必修课	16	0	0.00
1992	10010	招生就业处	2020级	530701	电子商务	530701	电子商务	高职专科	CX0001A-1	创新创业基础（一）	A类	公共课	必修课	16	0	0.00
1993	10010	招生就业处	2020级	530702	跨境电子商务	530702	跨境电子商务	高职专科	CX0001A-1	创新创业基础（一）	A类	公共课	必修课	16	0	0.00
1994	10010	招生就业处	2020级	460104	机械制造及自动化	460104	机械制造及自动化	高职专科	CX0002A-1	职业发展与就业指导	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
1995	10010	招生就业处	2020级	460110	智能焊接技术	460110	智能焊接技术	高职专科	CX0002A-1	职业发展与就业指导	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
1996	10010	招生就业处	2020级	460305	工业机器人技术	460305	工业机器人技术	高职专科	CX0002A-1	职业发展与就业指导	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
1997	10010	招生就业处	2020级	510102	物联网应用技术	510102	物联网应用技术	高职专科	CX0002A-1	职业发展与就业指导	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
1998	10010	招生就业处	2020级	510207	信息安全技术应用	510207	信息安全技术应用	高职专科	CX0002A-1	职业发展与就业指导	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
1999	10010	招生就业处	2020级	510213	移动应用开发	510213	移动应用开发	高职专科	CX0002A-1	职业发展与就业指导	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
2000	10010	招生就业处	2020级	510302	现代移动通信技术	510302	现代移动通信技术	高职专科	CX0002A-1	职业发展与就业指导	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
2001	10010	招生就业处	2020级	550104	产品艺术设计	550104	产品艺术设计	高职专科	CX0002A-1	职业发展与就业指导	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
2002	10010	招生就业处	2020级	530503	关务与外贸服务	530503	关务与外贸服务	高职专科	CX0002A-1	职业发展与就业指导	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
2003	10010	招生就业处	2020级	530802	现代物流管理	530802	现代物流管理	高职专科	CX0002A-1	职业发展与就业指导	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
2004	10010	招生就业处	2020级	530805	冷链物流技术与管理	530805	冷链物流技术与管理	高职专科	CX0002A-1	职业发展与就业指导	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
2005	10010	招生就业处	2020级	460701	汽车制造与试验技术	460701	汽车制造与试验技术	高职专科	CX0002A-1	职业发展与就业指导	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
2006	10010	招生就业处	2020级	460701	汽车制造与试验技术	460701_i	汽车制造与试验技术	高职专科	CX0002A-1	职业发展与就业指导	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
2007	10010	招生就业处	2020级	460702	新能源汽车技术	460702	新能源汽车技术	高职专科	CX0002A-1	职业发展与就业指导	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
2008	10010	招生就业处	2020级	500211	汽车检测与维修技术	500211	汽车检测与维修技术	高职专科	CX0002A-1	职业发展与就业指导	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
2009	10010	招生就业处	2020级	440102	建筑装饰工程技术	440102	建筑装饰工程技术	高职专科	CX0002A-1	职业发展与就业指导	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
2010	10010	招生就业处	2020级	440301	建筑工程技术	440301	建筑工程技术	高职专科	CX0002A-1	职业发展与就业指导	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
2011	10010	招生就业处	2020级	440404	建筑智能化工程技术	440404_a	建筑智能化工程技术	高职专科	CX0002A-1	职业发展与就业指导	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
2012	10010	招生就业处	2020级	440503	建筑经济信息化管理	440503	建筑经济信息化管理	高职专科	CX0002A-1	职业发展与就业指导	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
2013	10010	招生就业处	2020级	500101	铁道工程技术	500101	铁道工程技术	高职专科	CX0002A-1	职业发展与就业指导	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
2014	10010	招生就业处	2020级	500105	铁道机车运用与维护	500105	铁道机车运用与维护	高职专科	CX0002A-1	职业发展与就业指导	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
2015	10010	招生就业处	2020级	500106	铁道车辆技术	500106	铁道车辆技术	高职专科	CX0002A-1	职业发展与就业指导	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
2016	10010	招生就业处	2020级	500110	铁道信号自动控制	500110	铁道信号自动控制	高职专科	CX0002A-1	职业发展与就业指导	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
2017	10010	招生就业处	2020级	500112	铁道交通运营管理	500112	铁道交通运营管理	高职专科	CX0002A-1	职业发展与就业指导	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
2018	10010	招生就业处	2020级	500606	城市轨道交通运营管理	500606	城市轨道交通运营管理	高职专科	CX0002A-1	职业发展与就业指导	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
2019	10010	招生就业处	2020级	530202	金融科技应用	530202	金融科技应用	高职专科	CX0002A-1	职业发展与就业指导	A类	公共课	必修课	8	0	0.00

记录ID	开课系部代码	开课系部名称	授课年级	专业代码	专业名称	专业方向代码	专业方向名称	专业层次	课程代码	课程名称	课程类型	课程属性	课程性质	教学计划规定课时数（学时）	实践课程	
															课时数	比例（%）
2020	10010	招生就业处	2020级	530203	保险实务	530203	保险实务	高职专科	CX0002A-1	职业发展与就业指导	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
2021	10010	招生就业处	2020级	530302	大数据与会计	530302	大数据与会计	高职专科	CX0002A-1	职业发展与就业指导	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
2022	10010	招生就业处	2020级	530304	会计信息管理	530304	会计信息管理	高职专科	CX0002A-1	职业发展与就业指导	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
2023	10010	招生就业处	2020级	530701	电子商务	530701	电子商务	高职专科	CX0002A-1	职业发展与就业指导	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
2024	10010	招生就业处	2020级	530702	跨境电子商务	530702	跨境电子商务	高职专科	CX0002A-1	职业发展与就业指导	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
2025	10010	招生就业处	2019级	530203	保险实务	530203	保险实务	高职专科	CX0002A-3	职业发展与就业指导	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
2026	10010	招生就业处	2019级	530203	保险实务	530203_a	保险实务（江泰经纪）	高职专科	CX0002A-3	职业发展与就业指导	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
2027	10010	招生就业处	2019级	530302	大数据与会计	530302	大数据与会计	高职专科	CX0002A-3	职业发展与就业指导	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
2028	10010	招生就业处	2019级	530302	大数据与会计	530302_a	大数据与会计（现代学	高职专科	CX0002A-3	职业发展与就业指导	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
2029	10010	招生就业处	2019级	530302	大数据与会计	530302_b	大数据与会计（励志班	高职专科	CX0002A-3	职业发展与就业指导	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
2030	10010	招生就业处	2019级	530304	会计信息管理	530304	会计信息管理	高职专科	CX0002A-3	职业发展与就业指导	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
2031	10010	招生就业处	2019级	530304	会计信息管理	530304_a	会计信息管理（现代学	高职专科	CX0002A-3	职业发展与就业指导	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
2032	10010	招生就业处	2019级	530304	会计信息管理	530304_b	会计信息管理（励志班	高职专科	CX0002A-3	职业发展与就业指导	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
2033	10010	招生就业处	2019级	530701	电子商务	530701_a	跨境电商方向	高职专科	CX0002A-3	职业发展与就业指导	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
2034	10010	招生就业处	2019级	500101	铁道工程技术	500101	铁道工程技术	高职专科	CX0002A-3	职业发展与就业指导	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
2035	10010	招生就业处	2019级	500105	铁道机车运用与维护	500105	铁道机车运用与维护	高职专科	CX0002A-3	职业发展与就业指导	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
2036	10010	招生就业处	2019级	500106	铁道车辆技术	500106	铁道车辆技术	高职专科	CX0002A-3	职业发展与就业指导	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
2037	10010	招生就业处	2019级	500110	铁道信号自动控制	500110	铁道信号自动控制	高职专科	CX0002A-3	职业发展与就业指导	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
2038	10010	招生就业处	2019级	500112	铁道交通运营管理	500112	铁道交通运营管理	高职专科	CX0002A-3	职业发展与就业指导	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
2039	10010	招生就业处	2019级	500606	城市轨道交通运营管理	500606	城市轨道交通运营管理	高职专科	CX0002A-3	职业发展与就业指导	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
2040	10010	招生就业处	2019级	440102	建筑装饰工程技术	440102	建筑装饰工程技术	高职专科	CX0002A-3	职业发展与就业指导	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
2041	10010	招生就业处	2019级	440301	建筑工程技术	440301	建筑工程技术	高职专科	CX0002A-3	职业发展与就业指导	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
2042	10010	招生就业处	2019级	440404	建筑智能化工程技术	440404	建筑智能化工程技术	高职专科	CX0002A-3	职业发展与就业指导	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
2043	10010	招生就业处	2019级	440404	建筑智能化工程技术	440404_a	建筑智能化工程技术	高职专科	CX0002A-3	职业发展与就业指导	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
2044	10010	招生就业处	2019级	440503	建筑经济信息化管理	440503	建筑经济信息化管理	高职专科	CX0002A-3	职业发展与就业指导	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
2045	10010	招生就业处	2019级	460701	汽车制造与试验技术	460701	汽车制造与试验技术	高职专科	CX0002A-3	职业发展与就业指导	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
2046	10010	招生就业处	2019级	460701	汽车制造与试验技术	460701_i	汽车制造与试验技术	高职专科	CX0002A-3	职业发展与就业指导	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
2047	10010	招生就业处	2019级	460701	汽车制造与试验技术	460701_a	汽车制造与试验技术	高职专科	CX0002A-3	职业发展与就业指导	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
2048	10010	招生就业处	2019级	460701	汽车制造与试验技术	460701_b	汽车制造与试验技术	高职专科	CX0002A-3	职业发展与就业指导	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
2049	10010	招生就业处	2019级	460701	汽车制造与试验技术	460701_f	汽车制造与试验技术	高职专科	CX0002A-3	职业发展与就业指导	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
2050	10010	招生就业处	2019级	460701	汽车制造与试验技术	460701_g	汽车制造与试验技术	高职专科	CX0002A-3	职业发展与就业指导	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
2051	10010	招生就业处	2019级	460702	新能源汽车技术	460702	新能源汽车技术	高职专科	CX0002A-3	职业发展与就业指导	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
2052	10010	招生就业处	2019级	500211	汽车检测与维修技术	500211	汽车检测与维修技术	高职专科	CX0002A-3	职业发展与就业指导	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
2053	10010	招生就业处	2019级	500211	汽车检测与维修技术	500211_a	汽车检测与维修技术	高职专科	CX0002A-3	职业发展与就业指导	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
2054	10010	招生就业处	2019级	530503	关务与外贸服务	530503	关务与外贸服务	高职专科	CX0002A-3	职业发展与就业指导	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
2055	10010	招生就业处	2019级	530802	现代物流管理	530802	现代物流管理	高职专科	CX0002A-3	职业发展与就业指导	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
2056	10010	招生就业处	2019级	530805	冷链物流技术与管理	530805	冷链物流技术与管理	高职专科	CX0002A-3	职业发展与就业指导	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
2057	10010	招生就业处	2019级	510102	物联网应用技术	510102	物联网应用技术	高职专科	CX0002A-3	职业发展与就业指导	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
2058	10010	招生就业处	2019级	510207	信息安全技术应用	510207	信息安全技术应用	高职专科	CX0002A-3	职业发展与就业指导	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
2059	10010	招生就业处	2019级	510213	移动应用开发	510213	移动应用开发	高职专科	CX0002A-3	职业发展与就业指导	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
2060	10010	招生就业处	2019级	510302	现代移动通信技术	510302	现代移动通信技术	高职专科	CX0002A-3	职业发展与就业指导	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
2061	10010	招生就业处	2019级	550104	产品艺术设计	550104	产品艺术设计	高职专科	CX0002A-3	职业发展与就业指导	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
2062	10010	招生就业处	2019级	460104	机械制造及自动化	460104	机械制造及自动化	高职专科	CX0002A-3	职业发展与就业指导	A类	公共课	必修课	8	0	0.00

记录ID	开课系部代码	开课系部名称	授课年级	专业代码	专业名称	专业方向代码	专业方向名称	专业层次	课程代码	课程名称	课程类型	课程属性	课程性质	教学计划规定课时数（学时）	实践课程	
															课时数	比例（%）
2063	10010	招生就业处	2019级	460104	机械制造及自动化	460104_a	机械制造及自动化（单	高职专科	CX0002A-3	职业发展与就业指导	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
2064	10010	招生就业处	2019级	460110	智能焊接技术	460110	智能焊接技术	高职专科	CX0002A-3	职业发展与就业指导	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
2065	10010	招生就业处	2019级	460305	工业机器人技术	460305	工业机器人技术	高职专科	CX0002A-3	职业发展与就业指导	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
2066	10010	招生就业处	2020级	460104	机械制造及自动化	460104	机械制造及自动化	高职专科	CX0001A-2	创新创业基础（二）	A类	公共课	必修课	16	0	0.00
2067	10010	招生就业处	2020级	460110	智能焊接技术	460110	智能焊接技术	高职专科	CX0001A-2	创新创业基础（二）	A类	公共课	必修课	16	0	0.00
2068	10010	招生就业处	2020级	460305	工业机器人技术	460305	工业机器人技术	高职专科	CX0001A-2	创新创业基础（二）	A类	公共课	必修课	16	0	0.00
2069	10010	招生就业处	2020级	510102	物联网应用技术	510102	物联网应用技术	高职专科	CX0001A-2	创新创业基础（二）	A类	公共课	必修课	16	0	0.00
2070	10010	招生就业处	2020级	510207	信息安全技术应用	510207	信息安全技术应用	高职专科	CX0001A-2	创新创业基础（二）	A类	公共课	必修课	16	0	0.00
2071	10010	招生就业处	2020级	510213	移动应用开发	510213	移动应用开发	高职专科	CX0001A-2	创新创业基础（二）	A类	公共课	必修课	16	0	0.00
2072	10010	招生就业处	2020级	510302	现代移动通信技术	510302	现代移动通信技术	高职专科	CX0001A-2	创新创业基础（二）	A类	公共课	必修课	16	0	0.00
2073	10010	招生就业处	2020级	550104	产品艺术设计	550104	产品艺术设计	高职专科	CX0001A-2	创新创业基础（二）	A类	公共课	必修课	16	0	0.00
2074	10010	招生就业处	2020级	530503	关务与外贸服务	530503	关务与外贸服务	高职专科	CX0001A-2	创新创业基础（二）	A类	公共课	必修课	16	0	0.00
2075	10010	招生就业处	2020级	530802	现代物流管理	530802	现代物流管理	高职专科	CX0001A-2	创新创业基础（二）	A类	公共课	必修课	16	0	0.00
2076	10010	招生就业处	2020级	530805	冷链物流技术与管理	530805	冷链物流技术与管理	高职专科	CX0001A-2	创新创业基础（二）	A类	公共课	必修课	16	0	0.00
2077	10010	招生就业处	2020级	460701	汽车制造与试验技术	460701	汽车制造与试验技术	高职专科	CX0001A-2	创新创业基础（二）	A类	公共课	必修课	16	0	0.00
2078	10010	招生就业处	2020级	460701	汽车制造与试验技术	460701_i	汽车制造与试验技术（	高职专科	CX0001A-2	创新创业基础（二）	A类	公共课	必修课	16	0	0.00
2079	10010	招生就业处	2020级	460702	新能源汽车技术	460702	新能源汽车技术	高职专科	CX0001A-2	创新创业基础（二）	A类	公共课	必修课	16	0	0.00
2080	10010	招生就业处	2020级	500211	汽车检测与维修技术	500211	汽车检测与维修技术	高职专科	CX0001A-2	创新创业基础（二）	A类	公共课	必修课	16	0	0.00
2081	10010	招生就业处	2020级	440102	建筑装饰工程技术	440102	建筑装饰工程技术	高职专科	CX0001A-2	创新创业基础（二）	A类	公共课	必修课	16	0	0.00
2082	10010	招生就业处	2020级	440301	建筑工程技术	440301	建筑工程技术	高职专科	CX0001A-2	创新创业基础（二）	A类	公共课	必修课	16	0	0.00
2083	10010	招生就业处	2020级	440404	建筑智能化工程技术	440404_a	建筑智能化工程技术（	高职专科	CX0001A-2	创新创业基础（二）	A类	公共课	必修课	16	0	0.00
2084	10010	招生就业处	2020级	440503	建筑经济信息化管理	440503	建筑经济信息化管理	高职专科	CX0001A-2	创新创业基础（二）	A类	公共课	必修课	16	0	0.00
2085	10010	招生就业处	2020级	500101	铁道工程技术	500101	铁道工程技术	高职专科	CX0001A-2	创新创业基础（二）	A类	公共课	必修课	16	0	0.00
2086	10010	招生就业处	2020级	500105	铁道机车运用与维护	500105	铁道机车运用与维护	高职专科	CX0001A-2	创新创业基础（二）	A类	公共课	必修课	16	0	0.00
2087	10010	招生就业处	2020级	500106	铁道车辆技术	500106	铁道车辆技术	高职专科	CX0001A-2	创新创业基础（二）	A类	公共课	必修课	16	0	0.00
2088	10010	招生就业处	2020级	500110	铁道信号自动控制	500110	铁道信号自动控制	高职专科	CX0001A-2	创新创业基础（二）	A类	公共课	必修课	16	0	0.00
2089	10010	招生就业处	2020级	500112	铁道交通运营管理	500112	铁道交通运营管理	高职专科	CX0001A-2	创新创业基础（二）	A类	公共课	必修课	16	0	0.00
2090	10010	招生就业处	2020级	500606	城市轨道交通运营管理	500606	城市轨道交通运营管理	高职专科	CX0001A-2	创新创业基础（二）	A类	公共课	必修课	16	0	0.00
2091	10010	招生就业处	2020级	530202	金融科技应用	530202	金融科技应用	高职专科	CX0001A-2	创新创业基础（二）	A类	公共课	必修课	16	0	0.00
2092	10010	招生就业处	2020级	530203	保险实务	530203	保险实务	高职专科	CX0001A-2	创新创业基础（二）	A类	公共课	必修课	16	0	0.00
2093	10010	招生就业处	2020级	530302	大数据与会计	530302	大数据与会计	高职专科	CX0001A-2	创新创业基础（二）	A类	公共课	必修课	16	0	0.00
2094	10010	招生就业处	2020级	530304	会计信息管理	530304	会计信息管理	高职专科	CX0001A-2	创新创业基础（二）	A类	公共课	必修课	16	0	0.00
2095	10010	招生就业处	2020级	530701	电子商务	530701	电子商务	高职专科	CX0001A-2	创新创业基础（二）	A类	公共课	必修课	16	0	0.00
2096	10010	招生就业处	2020级	530702	跨境电子商务	530702	跨境电子商务	高职专科	CX0001A-2	创新创业基础（二）	A类	公共课	必修课	16	0	0.00
2097	10010	招生就业处	2020级	460104	机械制造及自动化	460104	机械制造及自动化	高职专科	CX0002A-2	职业发展与就业指导	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
2098	10010	招生就业处	2020级	460110	智能焊接技术	460110	智能焊接技术	高职专科	CX0002A-2	职业发展与就业指导	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
2099	10010	招生就业处	2020级	460305	工业机器人技术	460305	工业机器人技术	高职专科	CX0002A-2	职业发展与就业指导	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
2100	10010	招生就业处	2020级	510102	物联网应用技术	510102	物联网应用技术	高职专科	CX0002A-2	职业发展与就业指导	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
2101	10010	招生就业处	2020级	510207	信息安全技术应用	510207	信息安全技术应用	高职专科	CX0002A-2	职业发展与就业指导	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
2102	10010	招生就业处	2020级	510213	移动应用开发	510213	移动应用开发	高职专科	CX0002A-2	职业发展与就业指导	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
2103	10010	招生就业处	2020级	510302	现代移动通信技术	510302	现代移动通信技术	高职专科	CX0002A-2	职业发展与就业指导	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
2104	10010	招生就业处	2020级	550104	产品艺术设计	550104	产品艺术设计	高职专科	CX0002A-2	职业发展与就业指导	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
2105	10010	招生就业处	2020级	530503	关务与外贸服务	530503	关务与外贸服务	高职专科	CX0002A-2	职业发展与就业指导	A类	公共课	必修课	8	0	0.00

记录ID	开课系部代码	开课系部名称	授课年级	专业代码	专业名称	专业方向代码	专业方向名称	专业层次	课程代码	课程名称	课程类型	课程属性	课程性质	教学计划规定课时数（学时）	实践课程	
															课时数	比例（%）
2106	10010	招生就业处	2020级	530802	现代物流管理	530802	现代物流管理	高职专科	CX0002A-2	职业发展与就业指导	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
2107	10010	招生就业处	2020级	530805	冷链物流技术与管理	530805	冷链物流技术与管理	高职专科	CX0002A-2	职业发展与就业指导	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
2108	10010	招生就业处	2020级	460701	汽车制造与试验技术	460701	汽车制造与试验技术	高职专科	CX0002A-2	职业发展与就业指导	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
2109	10010	招生就业处	2020级	460701	汽车制造与试验技术	460701_i	汽车制造与试验技术	高职专科	CX0002A-2	职业发展与就业指导	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
2110	10010	招生就业处	2020级	460702	新能源汽车技术	460702	新能源汽车技术	高职专科	CX0002A-2	职业发展与就业指导	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
2111	10010	招生就业处	2020级	500211	汽车检测与维修技术	500211	汽车检测与维修技术	高职专科	CX0002A-2	职业发展与就业指导	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
2112	10010	招生就业处	2020级	440102	建筑装饰工程技术	440102	建筑装饰工程技术	高职专科	CX0002A-2	职业发展与就业指导	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
2113	10010	招生就业处	2020级	440301	建筑工程技术	440301	建筑工程技术	高职专科	CX0002A-2	职业发展与就业指导	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
2114	10010	招生就业处	2020级	440404	建筑智能化工程技术	440404_a	建筑智能化工程技术	高职专科	CX0002A-2	职业发展与就业指导	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
2115	10010	招生就业处	2020级	440503	建筑经济信息化管理	440503	建筑经济信息化管理	高职专科	CX0002A-2	职业发展与就业指导	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
2116	10010	招生就业处	2020级	500101	铁道工程技术	500101	铁道工程技术	高职专科	CX0002A-2	职业发展与就业指导	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
2117	10010	招生就业处	2020级	500105	铁道机车运用与维护	500105	铁道机车运用与维护	高职专科	CX0002A-2	职业发展与就业指导	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
2118	10010	招生就业处	2020级	500106	铁道车辆技术	500106	铁道车辆技术	高职专科	CX0002A-2	职业发展与就业指导	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
2119	10010	招生就业处	2020级	500110	铁道信号自动控制	500110	铁道信号自动控制	高职专科	CX0002A-2	职业发展与就业指导	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
2120	10010	招生就业处	2020级	500112	铁道交通运营管理	500112	铁道交通运营管理	高职专科	CX0002A-2	职业发展与就业指导	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
2121	10010	招生就业处	2020级	500606	城市轨道交通运营管理	500606	城市轨道交通运营管理	高职专科	CX0002A-2	职业发展与就业指导	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
2122	10010	招生就业处	2020级	530202	金融科技应用	530202	金融科技应用	高职专科	CX0002A-2	职业发展与就业指导	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
2123	10010	招生就业处	2020级	530203	保险实务	530203	保险实务	高职专科	CX0002A-2	职业发展与就业指导	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
2124	10010	招生就业处	2020级	530302	大数据与会计	530302	大数据与会计	高职专科	CX0002A-2	职业发展与就业指导	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
2125	10010	招生就业处	2020级	530304	会计信息管理	530304	会计信息管理	高职专科	CX0002A-2	职业发展与就业指导	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
2126	10010	招生就业处	2020级	530701	电子商务	530701	电子商务	高职专科	CX0002A-2	职业发展与就业指导	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
2127	10010	招生就业处	2020级	530702	跨境电子商务	530702	跨境电子商务	高职专科	CX0002A-2	职业发展与就业指导	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
2128	10010	招生就业处	2019级	530203	保险实务	530203	保险实务	高职专科	CX0002A-4	职业发展与就业指导	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
2129	10010	招生就业处	2019级	530203	保险实务	530203_a	保险实务（江泰经纪）	高职专科	CX0002A-4	职业发展与就业指导	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
2130	10010	招生就业处	2019级	530302	大数据与会计	530302	大数据与会计	高职专科	CX0002A-4	职业发展与就业指导	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
2131	10010	招生就业处	2019级	530302	大数据与会计	530302_a	大数据与会计（现代学	高职专科	CX0002A-4	职业发展与就业指导	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
2132	10010	招生就业处	2019级	530302	大数据与会计	530302_b	大数据与会计（励志班	高职专科	CX0002A-4	职业发展与就业指导	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
2133	10010	招生就业处	2019级	530304	会计信息管理	530304	会计信息管理	高职专科	CX0002A-4	职业发展与就业指导	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
2134	10010	招生就业处	2019级	530304	会计信息管理	530304_a	会计信息管理（现代学	高职专科	CX0002A-4	职业发展与就业指导	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
2135	10010	招生就业处	2019级	530304	会计信息管理	530304_b	会计信息管理（励志班	高职专科	CX0002A-4	职业发展与就业指导	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
2136	10010	招生就业处	2019级	530701	电子商务	530701_a	跨境电商方向	高职专科	CX0002A-4	职业发展与就业指导	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
2137	10010	招生就业处	2019级	500101	铁道工程技术	500101	铁道工程技术	高职专科	CX0002A-4	职业发展与就业指导	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
2138	10010	招生就业处	2019级	500105	铁道机车运用与维护	500105	铁道机车运用与维护	高职专科	CX0002A-4	职业发展与就业指导	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
2139	10010	招生就业处	2019级	500106	铁道车辆技术	500106	铁道车辆技术	高职专科	CX0002A-4	职业发展与就业指导	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
2140	10010	招生就业处	2019级	500110	铁道信号自动控制	500110	铁道信号自动控制	高职专科	CX0002A-4	职业发展与就业指导	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
2141	10010	招生就业处	2019级	500112	铁道交通运营管理	500112	铁道交通运营管理	高职专科	CX0002A-4	职业发展与就业指导	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
2142	10010	招生就业处	2019级	500606	城市轨道交通运营管理	500606	城市轨道交通运营管理	高职专科	CX0002A-4	职业发展与就业指导	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
2143	10010	招生就业处	2019级	440102	建筑装饰工程技术	440102	建筑装饰工程技术	高职专科	CX0002A-4	职业发展与就业指导	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
2144	10010	招生就业处	2019级	440301	建筑工程技术	440301	建筑工程技术	高职专科	CX0002A-4	职业发展与就业指导	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
2145	10010	招生就业处	2019级	440404	建筑智能化工程技术	440404	建筑智能化工程技术	高职专科	CX0002A-4	职业发展与就业指导	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
2146	10010	招生就业处	2019级	440404	建筑智能化工程技术	440404_a	建筑智能化工程技术	高职专科	CX0002A-4	职业发展与就业指导	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
2147	10010	招生就业处	2019级	440503	建筑经济信息化管理	440503	建筑经济信息化管理	高职专科	CX0002A-4	职业发展与就业指导	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
2148	10010	招生就业处	2019级	460701	汽车制造与试验技术	460701	汽车制造与试验技术	高职专科	CX0002A-4	职业发展与就业指导	A类	公共课	必修课	8	0	0.00

记录ID	开课系部代码	开课系部名称	授课年级	专业代码	专业名称	专业方向代码	专业方向名称	专业层次	课程代码	课程名称	课程类型	课程属性	课程性质	教学计划规定课时数（学时）	实践课程	
															课时数	比例（%）
2149	10010	招生就业处	2019级	460701	汽车制造与试验技术	460701_i	汽车制造与试验技术	高职专科	CX0002A-4	职业发展与就业指导	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
2150	10010	招生就业处	2019级	460701	汽车制造与试验技术	460701_a	汽车制造与试验技术	高职专科	CX0002A-4	职业发展与就业指导	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
2151	10010	招生就业处	2019级	460701	汽车制造与试验技术	460701_b	汽车制造与试验技术	高职专科	CX0002A-4	职业发展与就业指导	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
2152	10010	招生就业处	2019级	460701	汽车制造与试验技术	460701_f	汽车制造与试验技术	高职专科	CX0002A-4	职业发展与就业指导	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
2153	10010	招生就业处	2019级	460701	汽车制造与试验技术	460701_g	汽车制造与试验技术	高职专科	CX0002A-4	职业发展与就业指导	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
2154	10010	招生就业处	2019级	460702	新能源汽车技术	460702	新能源汽车技术	高职专科	CX0002A-4	职业发展与就业指导	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
2155	10010	招生就业处	2019级	500211	汽车检测与维修技术	500211	汽车检测与维修技术	高职专科	CX0002A-4	职业发展与就业指导	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
2156	10010	招生就业处	2019级	500211	汽车检测与维修技术	500211_a	汽车检测与维修技术	高职专科	CX0002A-4	职业发展与就业指导	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
2157	10010	招生就业处	2019级	530503	关务与外贸服务	530503	关务与外贸服务	高职专科	CX0002A-4	职业发展与就业指导	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
2158	10010	招生就业处	2019级	530802	现代物流管理	530802	现代物流管理	高职专科	CX0002A-4	职业发展与就业指导	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
2159	10010	招生就业处	2019级	530805	冷链物流技术与管理	530805	冷链物流技术与管理	高职专科	CX0002A-4	职业发展与就业指导	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
2160	10010	招生就业处	2019级	510102	物联网应用技术	510102	物联网应用技术	高职专科	CX0002A-4	职业发展与就业指导	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
2161	10010	招生就业处	2019级	510207	信息安全技术应用	510207	信息安全技术应用	高职专科	CX0002A-4	职业发展与就业指导	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
2162	10010	招生就业处	2019级	510213	移动应用开发	510213	移动应用开发	高职专科	CX0002A-4	职业发展与就业指导	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
2163	10010	招生就业处	2019级	510302	现代移动通信技术	510302	现代移动通信技术	高职专科	CX0002A-4	职业发展与就业指导	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
2164	10010	招生就业处	2019级	550104	产品艺术设计	550104	产品艺术设计	高职专科	CX0002A-4	职业发展与就业指导	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
2165	10010	招生就业处	2019级	460104	机械制造及自动化	460104	机械制造及自动化	高职专科	CX0002A-4	职业发展与就业指导	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
2166	10010	招生就业处	2019级	460104	机械制造及自动化	460104_a	机械制造及自动化（单	高职专科	CX0002A-4	职业发展与就业指导	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
2167	10010	招生就业处	2019级	460110	智能焊接技术	460110	智能焊接技术	高职专科	CX0002A-4	职业发展与就业指导	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
2168	10010	招生就业处	2019级	460305	工业机器人技术	460305	工业机器人技术	高职专科	CX0002A-4	职业发展与就业指导	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
2169	10010	招生就业处	2020级	460104	机械制造及自动化	460104_5	机械制造及自动化（五	高职专科	CX5003A	职业发展与就业指导	A类	公共课	必修课	32	0	0.00
2170	10010	招生就业处	2020级	460305	工业机器人技术	460305_5	工业机器人技术（五年	高职专科	CX5003A	职业发展与就业指导	A类	公共课	必修课	32	0	0.00
2171	10010	招生就业处	2020级	530802	现代物流管理	530802_5	现代物流管理（五年）	高职专科	CX5003A	职业发展与就业指导	A类	公共课	必修课	32	0	0.00
2172	10010	招生就业处	2020级	530302	大数据与会计	530302_5	大数据与会计（五年）	高职专科	CX5003A	职业发展与就业指导	A类	公共课	必修课	32	0	0.00
2173	10010	招生就业处	2021级	460110	智能焊接技术	460110_a	智能焊接技术（春季）	高职专科	CX0001A	创新创业基础	A类	公共课	必修课	32	0	0.00
2174	10010	招生就业处	2021级	510207	信息安全技术应用	510207_a	信息安全技术应用（春	高职专科	CX0001A	创新创业基础	A类	公共课	必修课	32	0	0.00
2175	10010	招生就业处	2021级	460701	汽车制造与试验技术	460701_h	汽车制造与试验技术	高职专科	CX0001A	创新创业基础	A类	公共课	必修课	32	0	0.00
2176	10010	招生就业处	2021级	440404	建筑智能化工程技术	440404_b	建筑智能化工程技术	高职专科	CX0001A	创新创业基础	A类	公共课	必修课	32	0	0.00
2177	10010	招生就业处	2021级	530802	现代物流管理	530802_a	现代物流管理（春季）	高职专科	CX0001A	创新创业基础	A类	公共课	必修课	32	0	0.00
2178	10010	招生就业处	2021级	530701	电子商务	530701_b	电子商务（春季）	高职专科	CX0001A	创新创业基础	A类	公共课	必修课	32	0	0.00
2179	10010	招生就业处	2021级	460110	智能焊接技术	460110_a	智能焊接技术（春季）	高职专科	CX0002A-1	职业发展与就业指导	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
2180	10010	招生就业处	2021级	510207	信息安全技术应用	510207_a	信息安全技术应用（春	高职专科	CX0002A-1	职业发展与就业指导	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
2181	10010	招生就业处	2021级	460701	汽车制造与试验技术	460701_h	汽车制造与试验技术	高职专科	CX0002A-1	职业发展与就业指导	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
2182	10010	招生就业处	2021级	440404	建筑智能化工程技术	440404_b	建筑智能化工程技术	高职专科	CX0002A-1	职业发展与就业指导	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
2183	10010	招生就业处	2021级	530802	现代物流管理	530802_a	现代物流管理（春季）	高职专科	CX0002A-1	职业发展与就业指导	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
2184	10010	招生就业处	2021级	530701	电子商务	530701_b	电子商务（春季）	高职专科	CX0002A-1	职业发展与就业指导	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
2185	10015	信息工程学院	2018级	550104	产品艺术设计	550104	产品艺术设计	高职专科	XX0005B-5	职业发展与就业指导	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
2186	10015	信息工程学院	2018级	550104	产品艺术设计	550104	产品艺术设计	高职专科	YS0221C	设计调研与策划实训	C类	专业课	必修课	24	24	100.00
2187	10015	信息工程学院	2018级	550104	产品艺术设计	550104	产品艺术设计	高职专科	YS0222C	UI项目集成实训	C类	专业课	必修课	24	24	100.00
2188	10015	信息工程学院	2018级	550104	产品艺术设计	550104	产品艺术设计	高职专科	YS0226C	家具与家居用品设计	C类	专业课	必修课	48	48	100.00
2189	10015	信息工程学院	2018级	550104	产品艺术设计	550104	产品艺术设计	高职专科	YS0227C	文创产品设计实训	C类	专业课	必修课	24	24	100.00
2190	10015	信息工程学院	2018级	550104	产品艺术设计	550104	产品艺术设计	高职专科	YS0228C	毕业设计（论文）	C类	专业课	必修课	120	120	100.00
2191	10015	信息工程学院	2018级	550104	产品艺术设计	550104	产品艺术设计	高职专科	YS0229C	顶岗实习（产品）	C类	专业课	必修课	480	480	100.00

记录ID	开课系部代码	开课系部名称	授课年级	专业代码	专业名称	专业方向代码	专业方向名称	专业层次	课程代码	课程名称	课程类型	课程属性	课程性质	教学计划规定课时数（学时）	实践课程	
															课时数	比例（%）
2192	10015	信息工程学院	2018级	550104	产品艺术设计	550104	产品艺术设计	高职专科	YS0230B	文创产品设计	B类	专业课	专业选修课	64	64	100.00
2193	10015	信息工程学院	2018级	550104	产品艺术设计	550104	产品艺术设计	高职专科	YS0231B	产品包装设计	B类	专业课	专业选修课	56	56	100.00
2194	10015	信息工程学院	2018级	550104	产品艺术设计	550104	产品艺术设计	高职专科	YS0232B	广告设计与创意	B类	专业课	专业选修课	56	56	100.00
2195	10015	信息工程学院	2019级	550104	产品艺术设计	550104	产品艺术设计	高职专科	YS0206B	陶艺制作	B类	专业基础课	必修课	64	48	75.00
2196	10015	信息工程学院	2019级	550104	产品艺术设计	550104	产品艺术设计	高职专科	YS0209C	传统艺术考察	C类	专业基础课	专业选修课	24	24	100.00
2197	10015	信息工程学院	2019级	550104	产品艺术设计	550104	产品艺术设计	高职专科	YS0213B	摄影	B类	专业课	必修课	48	24	50.00
2198	10015	信息工程学院	2019级	550104	产品艺术设计	550104	产品艺术设计	高职专科	YS0214B	手绘效果图表现	B类	专业课	必修课	64	48	75.00
2199	10015	信息工程学院	2019级	550104	产品艺术设计	550104	产品艺术设计	高职专科	YS0215B	人机工程学	B类	专业课	必修课	32	24	75.00
2200	10015	信息工程学院	2019级	550104	产品艺术设计	550104	产品艺术设计	高职专科	YS0217B	模型制作	B类	专业课	必修课	64	48	75.00
2201	10015	信息工程学院	2019级	550104	产品艺术设计	550104	产品艺术设计	高职专科	YS0218B	版式设计	B类	专业课	必修课	48	36	75.00
2202	10015	信息工程学院	2019级	550104	产品艺术设计	550104	产品艺术设计	高职专科	YS0219B	三维建模基础	B类	专业课	必修课	64	48	75.00
2203	10015	信息工程学院	2019级	550104	产品艺术设计	550104	产品艺术设计	高职专科	YS0220C	三维建模实训	C类	专业课	必修课	24	24	100.00
2204	10015	信息工程学院	2019级	550104	产品艺术设计	550104	产品艺术设计	高职专科	YS0223C	模型制作实训	C类	专业课	必修课	24	24	100.00
2205	10015	信息工程学院	2019级	550104	产品艺术设计	550104	产品艺术设计	高职专科	YS0224B	展示设计	B类	专业课	必修课	64	32	50.00
2206	10015	信息工程学院	2019级	550104	产品艺术设计	550104	产品艺术设计	高职专科	YS0237B	ui 设计	B类	专业课	必修课	64	64	100.00
2207	10015	信息工程学院	2019级	550104	产品艺术设计	550104	产品艺术设计	高职专科	YS0238B	家具与家居用品设计	B类	专业课	必修课	64	64	100.00
2208	10015	信息工程学院	2020级	550104	产品艺术设计	550104	产品艺术设计	高职专科	XX0009B	计算机应用基础	B类	公共课	公共选修课	32	16	50.00
2209	10015	信息工程学院	2020级	550104	产品艺术设计	550104	产品艺术设计	高职专科	YS0202B	设计色彩	B类	专业基础课	必修课	56	34	60.71
2210	10015	信息工程学院	2020级	550104	产品艺术设计	550104	产品艺术设计	高职专科	YS0205A	现代产品设计史	A类	专业基础课	必修课	32	0	0.00
2211	10015	信息工程学院	2020级	550104	产品艺术设计	550104	产品艺术设计	高职专科	YS0240B	设计素描	B类	专业基础课	必修课	48	48	100.00
2212	10015	信息工程学院	2020级	550104	产品艺术设计	550104	产品艺术设计	高职专科	YS0204B	设计构成	B类	专业基础课	必修课	72	42	58.33
2213	10015	信息工程学院	2020级	550104	产品艺术设计	550104	产品艺术设计	高职专科	YS0241B	产品设计思维	B类	专业基础课	必修课	32	32	100.00
2214	10015	信息工程学院	2020级	550104	产品艺术设计	550104	产品艺术设计	高职专科	YS0242B	产品造型设计基础	B类	专业基础课	必修课	56	56	100.00
2215	10015	信息工程学院	2020级	550104	产品艺术设计	550104	产品艺术设计	高职专科	YS0208B	图形图像基础	B类	专业课	必修课	72	36	50.00
2216	10015	信息工程学院	2020级	550104	产品艺术设计	550104	产品艺术设计	高职专科	YS0243B	产品设计制图	B类	专业课	必修课	48	48	100.00
2217	10015	信息工程学院	2020级	550104	产品艺术设计	550104	产品艺术设计	高职专科	YS0244B	产品CAD制图	B类	专业课	必修课	48	48	100.00
2218	10015	信息工程学院	2018级	510102	物联网应用技术	510102	物联网应用技术	高职专科	XX0005B-5	职业发展与就业指导	B类	公共课	必修课	8	4	50.00
2219	10015	信息工程学院	2018级	510102	物联网应用技术	510102	物联网应用技术	高职专科	XX0319B	物联网系统集成	B类	专业课	必修课	64	32	50.00
2220	10015	信息工程学院	2018级	510102	物联网应用技术	510102	物联网应用技术	高职专科	XX0328B	物联网系统营销	B类	专业课	必修课	32	12	37.50
2221	10015	信息工程学院	2018级	510102	物联网应用技术	510102	物联网应用技术	高职专科	XX1638C	毕业设计（物联网）	C类	专业课	必修课	120	120	100.00
2222	10015	信息工程学院	2018级	510102	物联网应用技术	510102	物联网应用技术	高职专科	XX0008C	顶岗实习	C类	专业课	必修课	480	480	100.00
2223	10015	信息工程学院	2018级	510102	物联网应用技术	510102	物联网应用技术	高职专科	XX0301C	智能设备装调实习	C类	专业课	专业选修课	160	160	100.00
2224	10015	信息工程学院	2019级	510102	物联网应用技术	510102	物联网应用技术	高职专科	XX0201B	计算机网络技术	B类	专业基础课	必修课	56	42	75.00
2225	10015	信息工程学院	2019级	510102	物联网应用技术	510102	物联网应用技术	高职专科	XX0203B	数据库技术应用	B类	专业基础课	必修课	56	32	57.14
2226	10015	信息工程学院	2019级	510102	物联网应用技术	510102	物联网应用技术	高职专科	XX0311B	传感器技术与应用	B类	专业课	必修课	48	24	50.00
2227	10015	信息工程学院	2019级	510102	物联网应用技术	510102	物联网应用技术	高职专科	XX0316B	自动识别技术与应用	B类	专业课	必修课	48	24	50.00
2228	10015	信息工程学院	2019级	510102	物联网应用技术	510102	物联网应用技术	高职专科	XX0320B	物联网数据采集技术	B类	专业课	必修课	48	24	50.00
2229	10015	信息工程学院	2019级	510102	物联网应用技术	510102	物联网应用技术	高职专科	XX0322B	物联网信息处理技术	B类	专业课	必修课	48	24	50.00
2230	10015	信息工程学院	2019级	510102	物联网应用技术	510102	物联网应用技术	高职专科	XX0323B	物联网联网通信技术	B类	专业课	必修课	48	24	50.00
2231	10015	信息工程学院	2019级	510102	物联网应用技术	510102	物联网应用技术	高职专科	XX0310B	物联网工程制图	B类	专业课	必修课	48	24	50.00
2232	10015	信息工程学院	2019级	510102	物联网应用技术	510102	物联网应用技术	高职专科	XX17319B	物联网上位机软件开发	B类	专业课	专业选修课	64	32	50.00
2233	10015	信息工程学院	2019级	510102	物联网应用技术	510102	物联网应用技术	高职专科	XX17320B	物联网软件前端设计	B类	专业课	专业选修课	96	48	50.00
2234	10015	信息工程学院	2019级	510102	物联网应用技术	510102	物联网应用技术	高职专科	XX17321B	物联网平台软件开发	B类	专业课	专业选修课	96	48	50.00

记录ID	开课系部代码	开课系部名称	授课年级	专业代码	专业名称	专业方向代码	专业方向名称	专业层次	课程代码	课程名称	课程类型	课程属性	课程性质	教学计划规定课时数（学时）	实践课程	
															课时数	比例（%）
2235	10015	信息工程学院	2019级	510102	物联网应用技术	510102	物联网应用技术	高职专科	XX17324B	移动通信技术	B类	专业课	专业选修课	64	32	50.00
2236	10015	信息工程学院	2020级	510102	物联网应用技术	510102	物联网应用技术	高职专科	XX0009B	计算机应用基础	B类	公共课	公共选修课	32	16	50.00
2237	10015	信息工程学院	2020级	510102	物联网应用技术	510102	物联网应用技术	高职专科	XX0202B	程序设计基础	B类	专业基础课	必修课	64	32	50.00
2238	10015	信息工程学院	2020级	510102	物联网应用技术	510102	物联网应用技术	高职专科	XX0330B	电工技术基础	B类	专业基础课	必修课	40	8	20.00
2239	10015	信息工程学院	2020级	510102	物联网应用技术	510102	物联网应用技术	高职专科	XX0006C	计算机组装与维护实	C类	专业基础课	专业选修课	24	24	100.00
2240	10015	信息工程学院	2020级	510102	物联网应用技术	510102	物联网应用技术	高职专科	XX0106C	电子工艺实训	C类	专业基础课	专业选修课	24	24	100.00
2241	10015	信息工程学院	2020级	510102	物联网应用技术	510102	物联网应用技术	高职专科	XX0337A	物联网技术导论	A类	专业课	必修课	24	0	0.00
2242	10015	信息工程学院	2020级	510102	物联网应用技术	510102	物联网应用技术	高职专科	XX0312B	单片机应用技术	B类	专业课	必修课	80	40	50.00
2243	10015	信息工程学院	2020级	510102	物联网应用技术	510102	物联网应用技术	高职专科	XX0331B	电子技术基础	B类	专业课	必修课	56	8	14.29
2244	10015	信息工程学院	2019级	510302	现代移动通信技术	510302	现代移动通信技术	高职专科	XX0201B	计算机网络技术	B类	专业基础课	必修课	56	42	75.00
2245	10015	信息工程学院	2019级	510302	现代移动通信技术	510302	现代移动通信技术	高职专科	XX0203B	数据库技术应用	B类	专业基础课	必修课	56	32	57.14
2246	10015	信息工程学院	2019级	510302	现代移动通信技术	510302	现代移动通信技术	高职专科	XX0422B	移动通信技术	B类	专业课	必修课	32	8	25.00
2247	10015	信息工程学院	2019级	510302	现代移动通信技术	510302	现代移动通信技术	高职专科	XX0423B	基站建设与维护	B类	专业课	必修课	64	16	25.00
2248	10015	信息工程学院	2019级	510302	现代移动通信技术	510302	现代移动通信技术	高职专科	XX0427B	数据通信技术与应用	B类	专业课	必修课	64	48	75.00
2249	10015	信息工程学院	2019级	510302	现代移动通信技术	510302	现代移动通信技术	高职专科	XX0430B	PTN技术与应用	B类	专业课	必修课	64	32	50.00
2250	10015	信息工程学院	2019级	510302	现代移动通信技术	510302	现代移动通信技术	高职专科	XX0433B	线务工程	B类	专业课	必修课	32	8	25.00
2251	10015	信息工程学院	2019级	510302	现代移动通信技术	510302	现代移动通信技术	高职专科	XX0425B	LTE无线网络优化	B类	专业课	必修课	48	16	33.33
2252	10015	信息工程学院	2019级	510302	现代移动通信技术	510302	现代移动通信技术	高职专科	XX0426B	LTE无线网络优化实践	B类	专业课	必修课	48	48	100.00
2253	10015	信息工程学院	2019级	510302	现代移动通信技术	510302	现代移动通信技术	高职专科	XX0428B	5G关键技术与应用	B类	专业课	必修课	64	24	37.50
2254	10015	信息工程学院	2019级	510302	现代移动通信技术	510302	现代移动通信技术	高职专科	XX0429B	物联网关键技术与应	B类	专业课	必修课	64	32	50.00
2255	10015	信息工程学院	2019级	510302	现代移动通信技术	510302	现代移动通信技术	高职专科	XX0432B	通信工程概预算与项	B类	专业课	必修课	48	36	75.00
2256	10015	信息工程学院	2019级	510302	现代移动通信技术	510302	现代移动通信技术	高职专科	XX0214B	Python网络编程	B类	专业课	专业选修课	64	42	65.63
2257	10015	信息工程学院	2019级	510302	现代移动通信技术	510302	现代移动通信技术	高职专科	XX0311B	传感器技术与应用	B类	专业课	专业选修课	48	24	50.00
2258	10015	信息工程学院	2019级	510302	现代移动通信技术	510302	现代移动通信技术	高职专科	XX0317B	Java语言基础	B类	专业课	专业选修课	80	48	60.00
2259	10015	信息工程学院	2019级	510302	现代移动通信技术	510302	现代移动通信技术	高职专科	XX0434B	电信营销实务	B类	专业课	专业选修课	32	12	37.50
2260	10015	信息工程学院	2020级	510302	现代移动通信技术	510302	现代移动通信技术	高职专科	XX0009B	计算机应用基础	B类	公共课	公共选修课	32	16	50.00
2261	10015	信息工程学院	2020级	510302	现代移动通信技术	510302	现代移动通信技术	高职专科	XX0202B	程序设计基础	B类	专业基础课	必修课	64	32	50.00
2262	10015	信息工程学院	2020级	510302	现代移动通信技术	510302	现代移动通信技术	高职专科	XX0330B	电工技术基础	B类	专业基础课	必修课	40	8	20.00
2263	10015	信息工程学院	2020级	510302	现代移动通信技术	510302	现代移动通信技术	高职专科	XX0006C	计算机组装与维护实	C类	专业基础课	专业选修课	24	24	100.00
2264	10015	信息工程学院	2020级	510302	现代移动通信技术	510302	现代移动通信技术	高职专科	XX0106C	电子工艺实训	C类	专业基础课	专业选修课	24	24	100.00
2265	10015	信息工程学院	2020级	510302	现代移动通信技术	510302	现代移动通信技术	高职专科	XX0331B	电子技术基础	B类	专业课	必修课	56	8	14.29
2266	10015	信息工程学院	2020级	510302	现代移动通信技术	510302	现代移动通信技术	高职专科	XX0420A	通信原理概述	A类	专业课	必修课	32	0	0.00
2267	10015	信息工程学院	2020级	510302	现代移动通信技术	510302	现代移动通信技术	高职专科	XX0421B	通信工程制图	B类	专业课	必修课	48	48	100.00
2268	10015	信息工程学院	2018级	510207	信息安全技术应用	510207	信息安全技术应用	高职专科	XX0005B-5	职业发展与就业指导	B类	公共课	必修课	8	4	50.00
2269	10015	信息工程学院	2018级	510207	信息安全技术应用	510207	信息安全技术应用	高职专科	XX0204C	办公软件高级应用实	C类	专业课	专业选修课	24	24	100.00
2270	10015	信息工程学院	2018级	510207	信息安全技术应用	510207	信息安全技术应用	高职专科	XX0007C	毕业设计	C类	专业课	必修课	120	120	100.00
2271	10015	信息工程学院	2018级	510207	信息安全技术应用	510207	信息安全技术应用	高职专科	XX0212B	网络安全渗透测试	B类	专业课	必修课	80	40	50.00
2272	10015	信息工程学院	2018级	510207	信息安全技术应用	510207	信息安全技术应用	高职专科	XX0008C	顶岗实习	C类	专业课	必修课	480	480	100.00
2273	10015	信息工程学院	2018级	510207	信息安全技术应用	510207	信息安全技术应用	高职专科	XX0217B	信息安全等级保护与	B类	专业课	专业选修课	64	48	75.00
2274	10015	信息工程学院	2018级	510207	信息安全技术应用	510207	信息安全技术应用	高职专科	XX0218B	云计算与虚拟化	B类	专业课	专业选修课	56	28	50.00
2275	10015	信息工程学院	2018级	510207	信息安全技术应用	510207	信息安全技术应用	高职专科	XX0219B	机房工程与综合布线	B类	专业课	专业选修课	32	24	75.00
2276	10015	信息工程学院	2018级	510207	信息安全技术应用	510207	信息安全技术应用	高职专科	XX0221C	网络攻防实训	B类	专业课	专业选修课	48	36	75.00
2277	10015	信息工程学院	2018级	510207	信息安全技术应用	510207	信息安全技术应用	高职专科	XX0222C	信息安全产品售前实	C类	专业课	专业选修课	24	24	100.00

记录ID	开课系部代码	开课系部名称	授课年级	专业代码	专业名称	专业方向代码	专业方向名称	专业层次	课程代码	课程名称	课程类型	课程属性	课程性质	教学计划规定课时数（学时）	实践课程	
															课时数	比例（%）
2278	10015	信息工程学院	2018级	510207	信息安全技术应用	510207	信息安全技术应用	高职专科	XX0225C	数据容灾备份方案设	C类	专业课	专业选修课	24	24	100.00
2279	10015	信息工程学院	2019级	510207	信息安全技术应用	510207	信息安全技术应用	高职专科	XX0203B	数据库技术应用	B类	专业基础课	必修课	56	32	57.14
2280	10015	信息工程学院	2019级	510207	信息安全技术应用	510207	信息安全技术应用	高职专科	XX0207B-2	网络安全系统集成2	B类	专业课	必修课	96	64	66.67
2281	10015	信息工程学院	2019级	510207	信息安全技术应用	510207	信息安全技术应用	高职专科	XX0208B	网络系统配置与管理	B类	专业课	必修课	96	64	66.67
2282	10015	信息工程学院	2019级	510207	信息安全技术应用	510207	信息安全技术应用	高职专科	XX0213C-2	网络系统集成实训2	C类	专业课	必修课	48	48	100.00
2283	10015	信息工程学院	2019级	510207	信息安全技术应用	510207	信息安全技术应用	高职专科	XX0222C	信息安全产品售前实	C类	专业课	必修课	24	24	100.00
2284	10015	信息工程学院	2019级	510207	信息安全技术应用	510207	信息安全技术应用	高职专科	XX0226B	网络安全设备配置	B类	专业课	必修课	48	48	100.00
2285	10015	信息工程学院	2019级	510207	信息安全技术应用	510207	信息安全技术应用	高职专科	XX0227B	操作系统安全	B类	专业课	必修课	56	56	100.00
2286	10015	信息工程学院	2019级	510207	信息安全技术应用	510207	信息安全技术应用	高职专科	XX0228B	数据安全与灾备	B类	专业课	必修课	48	40	83.33
2287	10015	信息工程学院	2019级	510207	信息安全技术应用	510207	信息安全技术应用	高职专科	XX0214B	Python网络编程	B类	专业课	专业选修课	64	42	65.63
2288	10015	信息工程学院	2019级	510207	信息安全技术应用	510207	信息安全技术应用	高职专科	XX0215B	网络系统配置与管理	B类	专业课	专业选修课	48	32	66.67
2289	10015	信息工程学院	2019级	510207	信息安全技术应用	510207	信息安全技术应用	高职专科	XX0216C	网络安全工程实训	C类	专业课	专业选修课	48	48	100.00
2290	10015	信息工程学院	2019级	510207	信息安全技术应用	510207	信息安全技术应用	高职专科	XX0229B	Web应用安全与防护	B类	专业课	专业选修课	64	34	53.13
2291	10015	信息工程学院	2020级	510207	信息安全技术应用	510207	信息安全技术应用	高职专科	XX0009B	计算机应用基础	B类	公共课	公共选修课	32	16	50.00
2292	10015	信息工程学院	2020级	510207	信息安全技术应用	510207	信息安全技术应用	高职专科	XX0202B	程序设计基础	B类	专业基础课	必修课	64	32	50.00
2293	10015	信息工程学院	2020级	510207	信息安全技术应用	510207	信息安全技术应用	高职专科	XX0241B	自动化运维编程基础	B类	专业课	必修课	64	32	50.00
2294	10015	信息工程学院	2020级	510207	信息安全技术应用	510207	信息安全技术应用	高职专科	XX0230B	网络技术基础	B类	专业基础课	必修课	56	42	75.00
2295	10015	信息工程学院	2020级	510207	信息安全技术应用	510207	信息安全技术应用	高职专科	XX0232B	信息安全基础	B类	专业基础课	必修课	64	46	71.88
2296	10015	信息工程学院	2020级	510207	信息安全技术应用	510207	信息安全技术应用	高职专科	XX0006C	计算机组装与维护实	C类	专业基础课	专业选修课	24	24	100.00
2297	10015	信息工程学院	2020级	510207	信息安全技术应用	510207	信息安全技术应用	高职专科	XX0233B	交换路由组网技术	B类	专业课	必修课	64	48	75.00
2298	10015	信息工程学院	2020级	510207	信息安全技术应用	510207	信息安全技术应用	高职专科	XX0247B	渗透测试编程技术（	B类	专业课	专业选修课	64	64	100.00
2299	10015	信息工程学院	2020级	510207	信息安全技术应用	510207_a	信息安全技术应用（春	高职专科	XXC009B	计算机应用基础	B类	公共课	公共选修课	48	16	33.33
2300	10015	信息工程学院	2020级	510207	信息安全技术应用	510207_a	信息安全技术应用（春	高职专科	XX0214B	Python网络编程	B类	专业基础课	必修课	64	42	65.63
2301	10015	信息工程学院	2020级	510207	信息安全技术应用	510207_a	信息安全技术应用（春	高职专科	XX0303B	数据库技术应用	B类	专业基础课	必修课	48	24	50.00
2302	10015	信息工程学院	2020级	510207	信息安全技术应用	510207_a	信息安全技术应用（春	高职专科	XX0206B	信息安全技术	B类	专业课	必修课	64	44	68.75
2303	10015	信息工程学院	2020级	510207	信息安全技术应用	510207_a	信息安全技术应用（春	高职专科	XX0207B-1	网络安全系统集成1	B类	专业课	必修课	64	44	68.75
2304	10015	信息工程学院	2020级	510207	信息安全技术应用	510207_a	信息安全技术应用（春	高职专科	XX0213C-1	网络系统集成实训1	C类	专业课	必修课	48	48	100.00
2305	10015	信息工程学院	2020级	510207	信息安全技术应用	510207_a	信息安全技术应用（春	高职专科	XX0207B-2	网络安全系统集成2	B类	专业课	必修课	96	64	66.67
2306	10015	信息工程学院	2020级	510207	信息安全技术应用	510207_a	信息安全技术应用（春	高职专科	XX0208B	网络系统配置与管理	B类	专业课	必修课	96	64	66.67
2307	10015	信息工程学院	2020级	510207	信息安全技术应用	510207_a	信息安全技术应用（春	高职专科	XX0213C-2	网络系统集成实训2	C类	专业课	必修课	48	48	100.00
2308	10015	信息工程学院	2020级	510207	信息安全技术应用	510207_a	信息安全技术应用（春	高职专科	XX0225B	网络系统配置与管理	B类	专业课	专业选修课	64	32	50.00
2309	10015	信息工程学院	2021级	510207	信息安全技术应用	510207_a	信息安全技术应用（春	高职专科	XX0201B	计算机网络技术	B类	专业基础课	必修课	56	42	75.00
2310	10015	信息工程学院	2021级	510207	信息安全技术应用	510207_a	信息安全技术应用（春	高职专科	XX0006C	计算机组装与维护实	C类	专业基础课	专业选修课	24	24	100.00
2311	10015	信息工程学院	2018级	510213	移动应用开发	510213	移动应用开发	高职专科	XX0005B-5	职业发展与就业指导	B类	公共课	必修课	8	4	50.00
2312	10015	信息工程学院	2018级	510213	移动应用开发	510213	移动应用开发	高职专科	XX0007C	毕业设计	C类	专业课	必修课	120	120	100.00
2313	10015	信息工程学院	2018级	510213	移动应用开发	510213	移动应用开发	高职专科	XX0113B	JavaEE框架运用与开	B类	专业课	必修课	48	36	75.00
2314	10015	信息工程学院	2018级	510213	移动应用开发	510213	移动应用开发	高职专科	XX0114B	Linux基础	B类	专业课	必修课	48	36	75.00
2315	10015	信息工程学院	2018级	510213	移动应用开发	510213	移动应用开发	高职专科	XX0119C	移动应用项目集成实	C类	专业课	必修课	96	96	100.00
2316	10015	信息工程学院	2018级	510213	移动应用开发	510213	移动应用开发	高职专科	XX0008C	顶岗实习	C类	专业课	必修课	480	480	100.00
2317	10015	信息工程学院	2018级	510213	移动应用开发	510213	移动应用开发	高职专科	XX0122B	微信公众号开发	B类	专业课	专业选修课	48	24	50.00
2318	10015	信息工程学院	2018级	510213	移动应用开发	510213	移动应用开发	高职专科	XX0126B	软件工程与测试	B类	专业课	专业选修课	48	24	50.00
2319	10015	信息工程学院	2018级	510213	移动应用开发	510213	移动应用开发	高职专科	XX0172C	计算机系统装调与测	C类	专业课	专业选修课	96	96	100.00
2320	10015	信息工程学院	2019级	510213	移动应用开发	510213	移动应用开发	高职专科	XX0132B	网页设计（移动）	B类	专业课	必修课	96	64	66.67

记录ID	开课系部代码	开课系部名称	授课年级	专业代码	专业名称	专业方向代码	专业方向名称	专业层次	课程代码	课程名称	课程类型	课程属性	课程性质	教学计划规定课时数（学时）	实践课程	
															课时数	比例（%）
2321	10015	信息工程学院	2019级	510213	移动应用开发	510213	移动应用开发	高职专科	XX0134B	Android开发基础	B类	专业课	必修课	64	62	96.88
2322	10015	信息工程学院	2019级	510213	移动应用开发	510213	移动应用开发	高职专科	XX0136B	Java web技术基础	B类	专业课	必修课	96	48	50.00
2323	10015	信息工程学院	2019级	510213	移动应用开发	510213	移动应用开发	高职专科	XX0141B	UI设计	B类	专业课	必修课	96	92	95.83
2324	10015	信息工程学院	2019级	510213	移动应用开发	510213	移动应用开发	高职专科	XX0126B	软件工程与测试	B类	专业课	必修课	48	24	50.00
2325	10015	信息工程学院	2019级	510213	移动应用开发	510213	移动应用开发	高职专科	XX0137B	JavaEE框架开发技术	B类	专业课	必修课	96	48	50.00
2326	10015	信息工程学院	2019级	510213	移动应用开发	510213	移动应用开发	高职专科	XX0143B	web前端框架技术	B类	专业课	必修课	64	40	62.50
2327	10015	信息工程学院	2019级	510213	移动应用开发	510213	移动应用开发	高职专科	XX0140B	Python程序设计	B类	专业课	专业选修课	64	64	100.00
2328	10015	信息工程学院	2019级	510213	移动应用开发	510213	移动应用开发	高职专科	XX0144B	数据结构	B类	专业课	专业选修课	64	32	50.00
2329	10015	信息工程学院	2019级	510213	移动应用开发	510213	移动应用开发	高职专科	XX0146B	jQuery前端开发	B类	专业课	专业选修课	64	40	62.50
2330	10015	信息工程学院	2019级	510213	移动应用开发	510213	移动应用开发	高职专科	XX0148B	PHP开发技术	B类	专业课	专业选修课	64	32	50.00
2331	10015	信息工程学院	2020级	510213	移动应用开发	510213	移动应用开发	高职专科	XX0009B	计算机应用基础	B类	公共课	公共选修课	32	16	50.00
2332	10015	信息工程学院	2020级	510213	移动应用开发	510213	移动应用开发	高职专科	XX0102B	程序设计基础（C语言）	B类	专业基础课	必修课	96	64	66.67
2333	10015	信息工程学院	2020级	510213	移动应用开发	510213	移动应用开发	高职专科	XX0103B	数据库技术应用（移动）	B类	专业基础课	必修课	64	40	62.50
2334	10015	信息工程学院	2020级	510213	移动应用开发	510213	移动应用开发	高职专科	XX0201B	计算机网络技术	B类	专业基础课	必修课	56	42	75.00
2335	10015	信息工程学院	2020级	510213	移动应用开发	510213	移动应用开发	高职专科	XX0006C	计算机组装与维护实训	C类	专业基础课	专业选修课	24	24	100.00
2336	10015	信息工程学院	2020级	510213	移动应用开发	510213	移动应用开发	高职专科	XX0104C	办公软件高级应用实训	C类	专业基础课	专业选修课	24	24	100.00
2337	10015	信息工程学院	2020级	510213	移动应用开发	510213	移动应用开发	高职专科	XX0116C	JAVA+MYSQL项目综合实训	C类	专业课	必修课	48	48	100.00
2338	10015	信息工程学院	2020级	510213	移动应用开发	510213	移动应用开发	高职专科	XX0130B	Java程序开发	B类	专业课	必修课	96	64	66.67
2339	10015	信息工程学院	2020级	530203	保险实务	530203	保险实务	高职专科	XX0009B	计算机应用基础	B类	公共课	公共选修课	32	16	50.00
2340	10015	信息工程学院	2019级	530302	大数据与会计	530302	大数据与会计	高职专科	XX0010B	OFFICE商务办公应用	B类	公共课	公共选修课	32	16	50.00
2341	10015	信息工程学院	2020级	530302	大数据与会计	530302	大数据与会计	高职专科	XX0009B	计算机应用基础	B类	公共课	公共选修课	32	16	50.00
2342	10015	信息工程学院	2019级	530302	大数据与会计	530302_b	大数据与会计（励志班）	高职专科	XX0010B	OFFICE商务办公应用	B类	公共课	公共选修课	32	16	50.00
2343	10015	信息工程学院	2019级	530302	大数据与会计	530302_a	大数据与会计（现代学徒制）	高职专科	XX0010B	OFFICE商务办公应用	B类	公共课	公共选修课	32	16	50.00
2344	10015	信息工程学院	2019级	530701	电子商务	530701	电子商务	高职专科	XX0011B	信息素养与信息安全	B类	公共课	公共选修课	32	16	50.00
2345	10015	信息工程学院	2020级	530701	电子商务	530701	电子商务	高职专科	XX0009B	计算机应用基础	B类	公共课	公共选修课	32	16	50.00
2346	10015	信息工程学院	2020级	460305	工业机器人技术	460305	工业机器人技术	高职专科	XX0009B	计算机应用基础	B类	公共课	公共选修课	32	16	50.00
2347	10015	信息工程学院	2019级	460305	工业机器人技术	460305	工业机器人技术	高职专科	XX0009B	计算机应用基础	B类	公共课	公共选修课	32	16	50.00
2348	10015	信息工程学院	2020级	530503	关务与外贸服务	530503	关务与外贸服务	高职专科	XX0009B	计算机应用基础	B类	公共课	公共选修课	32	16	50.00
2349	10015	信息工程学院	2019级	530304	会计信息管理	530304	会计信息管理	高职专科	XX0003B	计算机应用基础	B类	公共课	公共选修课	32	16	50.00
2350	10015	信息工程学院	2020级	530304	会计信息管理	530304	会计信息管理	高职专科	XX0009B	计算机应用基础	B类	公共课	公共选修课	32	16	50.00
2351	10015	信息工程学院	2019级	530304	会计信息管理	530304_b	会计信息管理（励志班）	高职专科	XX0003B	计算机应用基础	B类	公共课	公共选修课	32	16	50.00
2352	10015	信息工程学院	2019级	530304	会计信息管理	530304_a	会计信息管理（现代学徒制）	高职专科	XX0003B	计算机应用基础	B类	公共课	公共选修课	32	16	50.00
2353	10015	信息工程学院	2019级	460104	机械制造及自动化	460104	机械制造及自动化	高职专科	XX0009B	计算机应用基础	B类	公共课	公共选修课	32	16	50.00
2354	10015	信息工程学院	2020级	460104	机械制造及自动化	460104	机械制造及自动化	高职专科	XX0009B	计算机应用基础	B类	公共课	公共选修课	32	16	50.00
2355	10015	信息工程学院	2019级	460104	机械制造及自动化	460104_a	机械制造及自动化（单班）	高职专科	XX0009B	计算机应用基础	B类	公共课	公共选修课	32	16	50.00
2356	10015	信息工程学院	2019级	460104	机械制造及自动化	460104_5	机械制造及自动化（五年制）	高职专科	XX0009B	计算机应用基础	B类	公共课	公共选修课	32	16	50.00
2357	10015	信息工程学院	2020级	440301	建筑工程技术	440301	建筑工程技术	高职专科	XX0009B	计算机应用基础	B类	公共课	公共选修课	32	16	50.00
2358	10015	信息工程学院	2020级	440503	建筑经济信息化管理	440503	建筑经济信息化管理	高职专科	XX0009B	计算机应用基础	B类	公共课	公共选修课	32	16	50.00
2359	10015	信息工程学院	2020级	440404	建筑智能化工程技术	440404	建筑智能化工程技术	高职专科	XX0009B	计算机应用基础	B类	公共课	公共选修课	32	16	50.00
2360	10015	信息工程学院	2019级	440404	建筑智能化工程技术	440404	建筑智能化工程技术	高职专科	XX0009B	计算机应用基础	B类	公共课	公共选修课	32	16	50.00
2361	10015	信息工程学院	2020级	440404	建筑智能化工程技术	440404_a	建筑智能化工程技术（单班）	高职专科	XX0009B	计算机应用基础	B类	公共课	公共选修课	32	16	50.00
2362	10015	信息工程学院	2019级	440404	建筑智能化工程技术	440404_a	建筑智能化工程技术（单班）	高职专科	XX0009B	计算机应用基础	B类	公共课	公共选修课	32	16	50.00
2363	10015	信息工程学院	2020级	440102	建筑装饰工程技术	440102	建筑装饰工程技术	高职专科	XX0009B	计算机应用基础	B类	公共课	公共选修课	32	16	50.00

记录ID	开课系部代码	开课系部名称	授课年级	专业代码	专业名称	专业方向代码	专业方向名称	专业层次	课程代码	课程名称	课程类型	课程属性	课程性质	教学计划规定课时数（学时）	实践课程	
															课时数	比例（%）
2364	10015	信息工程学院	2020级	530202	金融科技应用	530202	金融科技应用	高职专科	XX0009B	计算机应用基础	B类	公共课	公共选修课	32	16	50.00
2365	10015	信息工程学院	2020级	530702	跨境电子商务	530702	跨境电子商务	高职专科	XX0009B	计算机应用基础	B类	公共课	公共选修课	32	16	50.00
2366	10015	信息工程学院	2020级	530805	冷链物流技术与管理	530805	冷链物流技术与管理	高职专科	XX0009B	计算机应用基础	B类	公共课	公共选修课	32	16	50.00
2367	10015	信息工程学院	2020级	500211	汽车检测与维修技术	500211	汽车检测与维修技术	高职专科	XX0009B	计算机应用基础	B类	公共课	公共选修课	32	16	50.00
2368	10015	信息工程学院	2020级	460701	汽车制造与试验技术	460701_i	汽车制造与试验技术	高职专科	XX0009B	计算机应用基础	B类	公共课	公共选修课	32	16	50.00
2369	10015	信息工程学院	2019级	500110	铁道信号自动控制	500110	铁道信号自动控制	高职专科	XX0009B	计算机应用基础	B类	公共课	公共选修课	32	16	50.00
2370	10015	信息工程学院	2020级	500110	铁道信号自动控制	500110	铁道信号自动控制	高职专科	XX0009B	计算机应用基础	B类	公共课	公共选修课	32	16	50.00
2371	10015	信息工程学院	2020级	530802	现代物流管理	530802	现代物流管理	高职专科	XX0009B	计算机应用基础	B类	公共课	公共选修课	32	16	50.00
2372	10015	信息工程学院	2019级	460110	智能焊接技术	460110	智能焊接技术	高职专科	XX0009B	计算机应用基础	B类	公共课	公共选修课	32	16	50.00
2373	10015	信息工程学院	2020级	460110	智能焊接技术	460110	智能焊接技术	高职专科	XX0009B	计算机应用基础	B类	公共课	公共选修课	32	16	50.00
2374	10019	财经管理学院	2019级	530302	大数据与会计	530302_a	大数据与会计（现代学	高职专科	CJ0115B	投资理财	B类	专业基础课	专业选修课	32	8	25.00
2375	10019	财经管理学院	2019级	530302	大数据与会计	530302_a	大数据与会计（现代学	高职专科	CJ0112B	信息统计与分析	B类	专业基础课	专业选修课	32	8	25.00
2376	10019	财经管理学院	2019级	530302	大数据与会计	530302_b	大数据与会计（励志班	高职专科	CJ0112B	信息统计与分析	B类	专业基础课	专业选修课	32	8	25.00
2377	10019	财经管理学院	2018级	530304	会计信息管理	530304_b	会计信息管理（励志班	高职专科	CJ0391C	顶岗实习（会计信息	C类	专业课	必修课	480	480	100.00
2378	10019	财经管理学院	2018级	530304	会计信息管理	530304_a	会计信息管理（现代学	高职专科	CJ0391C	顶岗实习（会计信息	C类	专业课	必修课	480	480	100.00
2379	10019	财经管理学院	2018级	530304	会计信息管理	530304	会计信息管理	高职专科	CJ0391C	顶岗实习（会计信息	C类	专业课	必修课	480	480	100.00
2380	10013	装备制造学院	2020级	460110	智能焊接技术	460110	智能焊接技术	高职专科	ZB0320B-2	焊接方法及设备（一	B类	专业课	必修课	32	17	53.13
2381	10013	装备制造学院	2019级	460110	智能焊接技术	460110	智能焊接技术	高职专科	ZB0328B	焊接结构件制造工艺	B类	专业课	必修课	64	16	25.00
2382	10013	装备制造学院	2019级	460110	智能焊接技术	460110	智能焊接技术	高职专科	ZB3018C	特殊焊接技能初级实	C类	专业课	专业选修课	96	96	100.00
2383	10016	汽车工程学院	2019级	460702	新能源汽车技术	460702_a	新能源汽车技术（营销	高职专科	QC0678B	奔驰M1最佳品牌、最	B类	专业课	必修课	32	16	50.00
2384	10010	招生就业处	2019级	460702	新能源汽车技术	460702_a	新能源汽车技术（营销	高职专科	CX0002A-3	职业发展与就业指导	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
2385	10010	招生就业处	2019级	460702	新能源汽车技术	460702_a	新能源汽车技术（营销	高职专科	CX0002A-4	职业发展与就业指导	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
2386	10015	信息工程学院	2020级	460701	汽车制造与试验技术	460701	汽车制造与试验技术	高职专科	XX0009B	计算机应用基础	B类	公共课	公共选修课	32	16	50.00
2387	10010	招生就业处	2020级	440404	建筑智能化工程技术	440404	建筑智能化工程技术	高职专科	CX0001A-1	创新创业基础（一）	A类	公共课	必修课	16	0	0.00
2388	10010	招生就业处	2020级	440404	建筑智能化工程技术	440404	建筑智能化工程技术	高职专科	CX0001A-2	创新创业基础（二）	A类	公共课	必修课	16	0	0.00
2389	10010	招生就业处	2020级	440404	建筑智能化工程技术	440404	建筑智能化工程技术	高职专科	CX0002A-1	职业发展与就业指导	A类	公共课	必修课	8	0	0.00
2390	10010	招生就业处	2020级	440404	建筑智能化工程技术	440404	建筑智能化工程技术	高职专科	CX0002A-2	职业发展与就业指导	A类	公共课	必修课	8	0	0.00