

课程序号	课程代码	课程名称	课程类别
0001	202007007009_5	大学英语(5)	公共基础必修
0002	202009007012_3	形势与政策(3)	公共基础必修
0003	202002107002	Java程序开发	专业必修
0004	202002107031	模拟电子技术	专业必修
0005	202002107032	模拟电子技术实验	专业必修
0006	202002107041	数据库原理及应用	专业必修
0007	202002107043	网络操作系统	专业必修
0008	202002107044	网络操作系统实训	专业必修
0009	202008000008_4	语文4	公共基础必修
0010	202008000009_5	数学5	公共基础必修
0011	202007000006_5	英语5	公共基础必修
0012	202008000011_5	体育5	公共基础必修
0013	202009000009_5	形势与政策5	公共基础必修
0014	202002000003_4	信息技术基础4	公共基础必修
0015	202102105022	数据库管理及应用	专业必修
0016	202002105062	综合布线	专业必修
0017	202002105005	Linux服务器配置与管理	专业必修
0018	202102105018_5	企业实践5	专业必修
0019	ZG501001	劳动教育	通识教育必修
0020	0211281_1	顶岗实习1	职业教育必修
0021	0411239_3	云计算平台搭建与应用3	职业教育必修
0022	202007127509	创业创新教育	专业选修
0023	0420076_1	华为 HCNA	职业拓展选修
0024	202204000001	职业生涯规划与职业指导	公共基础必修
0025	202309000009	新时代中国特色社会主义思想	公共基础必修
0026	0420071_3	Python应用2	职业拓展选修
0027	0411248	电商数据分析综合实训	职业教育必修
0028	0411171	网络运维综合实训	职业教育必修
0029	0411249	大数据运维实训	职业教育必修
0030	0411250	大数据可视化实训	职业教育必修
0031	0411242	网络管理与维护综合实训	职业教育必修
0032	0211281_1	顶岗实习1	职业教育必修
0033	0411247	云计算数据中心运维	职业教育必修
0034	202008000002_1	心理健康教育1	公共基础必修
0035	202008000001_1	体育1	公共基础必修
0036	0420076_1	华为 HCNA	职业拓展选修
0037	0220071	创业创新教育	职业拓展选修
0038	0411254_3	云计算平台搭建与应用3	职业教育必修
0039	0420085	大数据技术应用	职业拓展选修
0040	0420071_3	Python应用2	职业拓展选修
0041	202309000001	新时代中国特色社会主义思想	公共基础必修
0042	0420076_2	华为 HCNA	职业拓展选修
0043	202008000004	大学生安全教育	公共基础必修
0044	ZG501001	劳动教育	通识教育必修
0045	0211273	火灾报警与联动控制管理	职业教育必修
0046	0211045_1	专业英语	职业教育必修
0047	0211279	智能楼宇管理实训	职业教育必修
0048	0211281_1	顶岗实习1	职业教育必修
0049	202209007005_3	形势与政策(3)	公共基础必修
0050	202209007003	马克思主义基本原理	公共基础必修

0051	202202007002	计算机应用能力综合训练	公共基础必修
0052	202007007009_3	大学英语(3)	公共基础必修
0053	202008007009_3	体育(3)	公共基础必修
0054	202008007011	应用工程数学B	公共基础必修
0055	202002107050	信息网络布线	专业必修
0056	202002107004	Python程序设计	专业必修
0057	202002107005	Python程序设计课程设计	专业必修
0058	202002107037	数据结构	专业必修
0059	202002107012_1	大学物理(1)	专业必修
0060	202007000002_1	实用英语3(IT)	公共基础必修
0061	202008000005	大学语文	公共基础必修
0062	202002000001_3	计算机应用基础3	公共基础必修
0063	202009000003_3	形势与政策3	公共基础必修
0064	202202100044	信息网络布线	专业必修
0065	202202100051	局域网组建实训	专业必修
0066	202002100134_3	专业讲座3	专业必修
0067	202202100049	局域网组建	专业必修
0068	202002100022	Python程序设计	专业必修
0069	202002100117	现代控制技术	专业必修
0070	202007000001_1	实用英语1	公共基础必修
0071	202002000001_1	计算机应用基础1	公共基础必修
0072	202002110242	虚拟仪器使用	专业选修
0073	202015000001	劳动教育	公共基础必修
0074	202102100004	AI建筑智能化系统设计实训	专业必修
0075	202002100135	专业英语	专业必修
0076	202002100058	火灾报警与联动控制管理	专业必修
0077	202002100040_1	毕业顶岗实习1	专业必修
0078	202015000001	劳动教育	公共基础必修
0079	202102100004	AI建筑智能化系统设计实训	专业必修
0080	202002100135	专业英语	专业必修
0081	202002100058	火灾报警与联动控制管理	专业必修
0082	202002100040_1	毕业顶岗实习1	专业必修
0083	202015000001	劳动教育	公共基础必修
0084	202002100046	大数据综合开发实训	专业必修
0085	202002100040_1	毕业顶岗实习1	专业必修
0086	202102110054	商务数据分析	专业选修
0087	202008000018	经济数学	公共基础必修
0088	202009000003_1	形势与政策1	公共基础必修
0089	202015000001	劳动教育	公共基础必修
0090	202002100046	大数据综合开发实训	专业必修
0091	202002100040_1	毕业顶岗实习1	专业必修
0092	202102110054	商务数据分析	专业选修
0093	202004100046	经济学基础	专业必修
0094	202104100016	金融数据统计分析实训	专业必修
0095	202015000001	劳动教育	公共基础必修
0096	202002100046	大数据综合开发实训	专业必修
0097	202002100040_1	毕业顶岗实习1	专业必修
0098	202102110054	商务数据分析	专业选修
0099	202004100007	ERP沙盘模拟实训	专业必修
0100	202204000001	职业生涯规划与职业指导	公共基础必修
0101	202015000001	劳动教育	公共基础必修
0102	202002100132	职业技能认证	专业必修

0103	202002100040_1	毕业顶岗实习1	专业必修
0104	202102110065	云计算运维综合实训	专业选修
0105	202008000006	军事理论与训练	公共基础必修
0106	202015000001	劳动教育	公共基础必修
0107	202002100132	职业技能认证	专业必修
0108	202002100040_1	毕业顶岗实习1	专业必修
0109	202102110065	云计算运维综合实训	专业选修
0110	202008000002_1	心理健康教育1	公共基础必修
0111	202015000001	劳动教育	公共基础必修
0112	202002100132	职业技能认证	专业必修
0113	202002100040_1	毕业顶岗实习1	专业必修
0114	202102110065	云计算运维综合实训	专业选修
0115	202008000001_1	体育1	公共基础必修
0116	202015000001	劳动教育	公共基础必修
0117	202002100132	职业技能认证	专业必修
0118	202002100040_1	毕业顶岗实习1	专业必修
0119	202102110065	云计算运维综合实训	专业选修
0120	202007000001_1	实用英语1	公共基础必修
0121	202015000001	劳动教育	公共基础必修
0122	202002100040_1	毕业顶岗实习1	专业必修
0123	202002100080	嵌入式技术项目实战	专业必修
0124	202002000001_1	计算机应用基础1	公共基础必修
0125	202002110200	TensorFlow技术应用	专业选修
0126	202008000018	经济数学	公共基础必修
0127	202102110070	网络设备管理与应用	专业选修
0128	202002120270	创新创业教育	专业限选
0129	202015000001	劳动教育	公共基础必修
0130	202002100040_1	毕业顶岗实习1	专业必修
0131	202002100080	嵌入式技术项目实战	专业必修
0132	202007000001_2	实用英语2	公共基础必修
0133	202002110200	TensorFlow技术应用	专业选修
0134	202004100046	经济学基础	专业必修
0135	202102110070	网络设备管理与应用	专业选修
0136	202002120270	创新创业教育	专业限选
0137	202015000001	劳动教育	公共基础必修
0138	202002100040_1	毕业顶岗实习1	专业必修
0139	202002100080	嵌入式技术项目实战	专业必修
0140	202104100016	金融数据统计分析实训	专业必修
0141	202002110200	TensorFlow技术应用	专业选修
0142	202004100007	ERP沙盘模拟实训	专业必修
0143	202102110070	网络设备管理与应用	专业选修
0144	202002120270	创新创业教育	专业限选
0145	202015000001	劳动教育	公共基础必修
0146	202002100040_1	毕业顶岗实习1	专业必修
0147	202002100080	嵌入式技术项目实战	专业必修
0148	202204000001	职业生涯规划与职业指导	公共基础必修
0149	202002110200	TensorFlow技术应用	专业选修
0150	202309000009	新时代中国特色社会主义思想	公共基础必修
0151	202102110070	网络设备管理与应用	专业选修
0152	202002120270	创新创业教育	专业限选
0153	202015000001	劳动教育	公共基础必修
0154	202102100026	人工智能应用实训	专业必修

0155	202002100045	大数据应用实训	专业必修
0156	202002100040_1	毕业顶岗实习1	专业必修
0157	202102110056	深度学习	专业选修
0158	202008000001_1	体育1	公共基础必修
0159	202102110067	自然语言处理	专业选修
0160	202015000001	劳动教育	公共基础必修
0161	202102100026	人工智能应用实训	专业必修
0162	202002100045	大数据应用实训	专业必修
0163	202002100040_1	毕业顶岗实习1	专业必修
0164	202102110056	深度学习	专业选修
0165	202007000001_1	实用英语1	公共基础必修
0166	202102110067	自然语言处理	专业选修
0167	202007000002_1	实用英语3 (IT)	公共基础必修
0168	202008000005	大学语文	公共基础必修
0169	202002000001_3	计算机应用基础3	公共基础必修
0170	202009000003_3	形势与政策3	公共基础必修
0171	202202100045	虚拟化技术应用	专业必修
0172	202202100043	信息网络布线	专业必修
0173	202002100023	Python程序设计	专业必修
0174	202002100106_2	网络设备配置与管理2	专业必修
0175	202002100017	Linux服务器配置与管理	专业必修
0176	202002120270	创新创业教育	专业限选
0177	202015000001	劳动教育	公共基础必修
0178	202102100036	微信小程序	专业必修
0179	202102100039	移动互联应用开发项目实战	专业必修
0180	202002100040_1	毕业顶岗实习1	专业必修
0181	202015000001	劳动教育	公共基础必修
0182	202102100036	微信小程序	专业必修
0183	202102100039	移动互联应用开发项目实战	专业必修
0184	202002100040_1	毕业顶岗实习1	专业必修
0185	202015000001	劳动教育	公共基础必修
0186	202102100036	微信小程序	专业必修
0187	202102100039	移动互联应用开发项目实战	专业必修
0188	202002100040_1	毕业顶岗实习1	专业必修
0189	202015000001	劳动教育	公共基础必修
0190	202102100036	微信小程序	专业必修
0191	202102100039	移动互联应用开发项目实战	专业必修
0192	202002100040_1	毕业顶岗实习1	专业必修
0193	202008000008_4	语文4	公共基础必修
0194	202008000009_5	数学5	公共基础必修
0195	202007000006_5	英语5	公共基础必修
0196	202008000011_5	体育5	公共基础必修
0197	202009000009_5	形势与政策5	公共基础必修
0198	202002000003_4	信息技术基础4	公共基础必修
0199	202002105042_3	通信工程勘测制图3	专业必修
0200	202002105040_3	通信工程概预算3	专业必修
0201	202002105063_2	综合布线技术2	专业必修
0202	202002105027	局域网络组建管理	专业必修
0203	202002105039_1	数据网络组建1	专业必修
0204	202002105056_1	现代通信技术基础1	专业必修
0205	202015000001	劳动教育	公共基础必修
0206	202007000007_2	基础德语2	公共基础必修

0207	202002100093	数据库技术	专业必修
0208	202002100040_1	毕业顶岗实习1	专业必修
0209	202102100022	各(操作系统+数据通信技术	专业必修
0210	202002110214	基于计算机的测量技术	专业选修
0211	202002110234	微控制技术	专业选修
0212	202002000001_1	计算机应用基础1	公共基础必修
0213	202008000002_1	心理健康教育1	公共基础必修
0214	202015000001	劳动教育	公共基础必修
0215	202002100099	通信工程监理实务	专业必修
0216	202002100040_1	毕业顶岗实习1	专业必修
0217	202102100001	5G工程管理实训	专业必修
0218	202002120270	创新创业教育	专业限选
0219	202015000001	劳动教育	公共基础必修
0220	202002100099	通信工程监理实务	专业必修
0221	202002100040_1	毕业顶岗实习1	专业必修
0222	202102100001	5G工程管理实训	专业必修
0223	202009000003_1	形势与政策1	公共基础必修
0224	202015000001	劳动教育	公共基础必修
0225	202002100115	物联网系统集成	专业必修
0226	202002100040_1	毕业顶岗实习1	专业必修
0227	202002110197	Python程序设计	专业选修
0228	202009000003_1	形势与政策1	公共基础必修
0229	202204100029	心理学基础	专业必修
0230	202015000001	劳动教育	公共基础必修
0231	202002100115	物联网系统集成	专业必修
0232	202002100040_1	毕业顶岗实习1	专业必修
0233	202002110197	Python程序设计	专业选修
0234	202004100133	培训与开发	专业必修
0235	202004100145	经济学基础	专业必修
0236	202015000001	劳动教育	公共基础必修
0237	202002100115	物联网系统集成	专业必修
0238	202002100040_1	毕业顶岗实习1	专业必修
0239	202002110197	Python程序设计	专业选修
0240	202004100127	人力资源管理基础	专业必修
0241	202004100128	ERP沙盘模拟实训	专业必修
0242	202008000005	大学语文	公共基础必修
0243	202002000001_3	计算机应用基础3	公共基础必修
0244	202007000002_1	实用英语3(IT)	公共基础必修
0245	202009000003_3	形势与政策3	公共基础必修
0246	202002100010	Hadoop数据存储与计算	专业必修
0247	202002100134_3	专业讲座3	专业必修
0248	202202100036	网络爬虫技术	专业必修
0249	202202100012	大数据数学基础	专业必修
0250	202202100038	网页制作	专业必修
0251	202004110154	秘书实务	专业选修
0252	202002110215	经济学常识	专业选修
0253	202002120270	创新创业教育	专业限选
0254	202008000005	大学语文	公共基础必修
0255	202002000001_3	计算机应用基础3	公共基础必修
0256	202007000002_1	实用英语3(IT)	公共基础必修
0257	202104100025	大数据财务分析	专业必修
0258	202002100010	Hadoop数据存储与计算	专业必修

0259	202204000002	互联网+创业实践	公共基础必修
0260	202202100036	网络爬虫技术	专业必修
0261	202202100012	大数据数学基础	专业必修
0262	202202100038	网页制作	专业必修
0263	202004110152	公共关系管理	专业选修
0264	202002110215	经济学常识	专业选修
0265	202002120270	创新创业教育	专业限选
0266	202007000002_1	实用英语3（IT）	公共基础必修
0267	202008000005	大学语文	公共基础必修
0268	202002000001_3	计算机应用基础3	公共基础必修
0269	202009000003_3	形势与政策3	公共基础必修
0270	202102100030	数据分析	专业必修
0271	202102100029	数据采集与存储	专业必修
0272	202202100021	计算机网络组建	专业必修
0273	202002100134_3	专业讲座3	专业必修
0274	202202100018	机器学习基础	专业必修
0275	202002120270	创新创业教育	专业限选
0276	202007000002_1	实用英语3（IT）	公共基础必修
0277	202008000005	大学语文	公共基础必修
0278	202002000001_3	计算机应用基础3	公共基础必修
0279	202308000030	文旅长江	识教育选修（公共通识选修）
0280	202102100007	JavaScript与jQuery应用	专业必修
0281	202002100134_3	专业讲座3	专业必修
0282	202002100036	Windows网络操作系统	专业必修
0283	202004110155	现代营销实务	专业选修
0284	202204000001	职业生涯规划与职业指导	公共基础必修
0285	202002110194	Java Web应用开发	专业选修
0286	202002110193	J2EE核心框架	专业选修
0287	202002120270	创新创业教育	专业限选
0288	202007000002_1	实用英语3（IT）	公共基础必修
0289	202308000010	语文5	公共基础必修
0290	202002000001_3	计算机应用基础3	公共基础必修
0291	202308000030	文旅长江	识教育选修（公共通识选修）
0292	202102100007	JavaScript与jQuery应用	专业必修
0293	202308000030	文旅长江	识教育选修（公共通识选修）
0294	202002100036	Windows网络操作系统	专业必修
0295	202204000001	职业生涯规划与职业指导	公共基础必修
0296	202007000001_1	实用英语1	公共基础必修
0297	202002110194	Java Web应用开发	专业选修
0298	202002110193	J2EE核心框架	专业选修
0299	202002120270	创新创业教育	专业限选
0300	202007000002_1	实用英语3（IT）	公共基础必修
0301	202008000005	大学语文	公共基础必修
0302	202002000001_3	计算机应用基础3	公共基础必修
0303	202009000003_3	形势与政策3	公共基础必修
0304	202002100100	通信工程制图与概预算	专业必修
0305	202202100044	信息网络布线	专业必修
0306	202002100096	数据网络组建	专业必修
0307	202202100002	5G行业专网规划与维护	专业必修
0308	202002100120_3	新技术讲座3	专业必修
0309	202202100003	5G移动通信网络规划优化	专业必修
0310	202008000001_1	体育1	公共基础必修

0311	202002000001_1	计算机应用基础1	公共基础必修
0312	202002110260	Python程序设计	专业选修
0313	202007000002_1	实用英语3（IT）	公共基础必修
0314	202009000003_3	形势与政策3	公共基础必修
0315	202008000005	大学语文	公共基础必修
0316	202002000001_3	计算机应用基础3	公共基础必修
0317	202202100008	Linux服务器配置与应用	专业必修
0318	202202100037	网络设备配置与管理	专业必修
0319	202202100027	嵌入式技术应用	专业必修
0320	202202100043	信息网络布线	专业必修
0321	202002100134_3	专业讲座3	专业必修
0322	202008000002_1	心理健康教育1	公共基础必修
0323	202202110013	人工智能技术应用	专业选修
0324	202002120270	创新创业教育	专业限选
0325	202007000002_1	实用英语3（IT）	公共基础必修
0326	202008000005	大学语文	公共基础必修
0327	202002000001_3	计算机应用基础3	公共基础必修
0328	202009000003_3	形势与政策3	公共基础必修
0329	202202100027	嵌入式技术应用	专业必修
0330	202102100043	Python程序设计	专业必修
0331	202202100033	数据库应用	专业必修
0332	202002100134_3	专业讲座3	专业必修
0333	202002120270	创新创业教育	专业限选
0334	202009000009_7	形势与政策7	公共基础必修
0335	202008000008_5	语文5	公共基础必修
0336	202008000009_6	数学6	公共基础必修
0337	202007000006_7	英语7	公共基础必修
0338	202008000013_7	心理健康教育7	公共基础必修
0339	202009000004	思想道德修养与法律基础	公共基础必修
0340	202008000011_7	体育7	公共基础必修
0341	202007100262_2	一体化综合实训II（中德双训）	专业必修
0342	202007100251_7	德语精读7	专业必修
0343	202007100255_2	职场德语口语2	专业必修
0344	202007100264_5	随岗实习5	专业必修
0345	202007115254_1	科技德语口译实践1	专业选修
0346	202007115255_1	科技德语笔译实践1	专业选修
0347	202015000001	劳动教育	公共基础必修
0348	202007102505_1	英语写作3（论文写作）	专业必修
0349	202007102515	跨文化沟通	专业必修
0350	202007102517_1	毕业顶岗实习1	专业必修
0351	202015000001	劳动教育	公共基础必修
0352	202007102505_1	英语写作3（论文写作）	专业必修
0353	202007102515	跨文化沟通	专业必修
0354	202007102517_1	毕业顶岗实习1	专业必修
0355	202015000001	劳动教育	公共基础必修
0356	202007102505_1	英语写作3（论文写作）	专业必修
0357	202007102515	跨文化沟通	专业必修
0358	202007102517_1	毕业顶岗实习1	专业必修
0359	202009000009_5	形势与政策5	公共基础必修
0360	202008000008_5	语文5	公共基础必修
0361	202008000009_5	数学5	公共基础必修
0362	202007000006_5	英语5	公共基础必修

0363	202008000011_5	体育5	公共基础必修
0364	202008000012	应用文写作	公共基础必修
0365	202002000003_4	信息技术基础4	公共基础必修
0366	202007100260	电气系统安装与调试	专业必修
0367	202007100261_5	德语语言能力训练5	专业必修
0368	202007100251_5	德语精读5	专业必修
0369	202007100259	电设备控制技术（中德双语	专业必修
0370	202007100264_3	随岗实习3	专业必修
0371	202007115257_3	机械分系统3	专业选修
0372	202015000001	劳动教育	公共基础必修
0373	202007100005_2	职场德语信函2	专业必修
0374	202007100007	科技德语翻译实践	专业必修
0375	202007100008_1	毕业顶岗实习1	专业必修
0376	202015000001	劳动教育	公共基础必修
0377	202008000002_1	心理健康教育1	公共基础必修
0378	202308000030	文旅长江	识教育选修（公共通识选修）
0379	202007100008_1	毕业顶岗实习1	专业必修
0380	202009000003_3	形势与政策3	公共基础必修
0381	202008000002_2	心理健康教育2	公共基础必修
0382	202002000001_3	计算机应用基础3	公共基础必修
0383	202309000003	思想道德与法治	公共基础必修
0384	202007102501_3	英语精读3	专业必修
0385	202007102514_1	二外德语1	专业必修
0386	202107100001_3	英语听说3（外事口语）	专业必修
0387	202107100002_1	英语泛读3（中外时文选读）	专业必修
0388	202107100003_1	英汉职场笔译	专业必修
0389	202207100004_1	实用英语写作	专业必修
0390	202207100005_1	认识实习1	专业必修
0391	202207110010	术语管理技术	专业选修
0392	202207110006	“一带一路”与英语国家概况	专业选修
0393	202207110008	机器翻译概论	专业选修
0394	202007117503	电子商务	专业选修
0395	202002000001_3	计算机应用基础3	公共基础必修
0396	202002000001_1	计算机应用基础1	公共基础必修
0397	202008000002_2	心理健康教育2	公共基础必修
0398	202007000005_1	实用英语3（前景）	公共基础必修
0399	202204000002	互联网+创业实践	公共基础必修
0400	202207100010_3	德语语言能力训练3	专业必修
0401	202207100008_3	德语语法3	专业必修
0402	202007100001_3	德语精读3	专业必修
0403	202007100002_3	德语视听说3	专业必修
0404	202007100003	德语国家概况	专业必修
0405	202207110014	电工基础	专业选修
0406	202007125003	创新创业教育	专业选修
0407	ZG501001	劳动教育	通识教育必修
0408	202210102012_1	顶岗实习1	职业教育必修
0409	202008000005	大学语文	公共基础必修
0410	202002000001_3	计算机应用基础3	公共基础必修
0411	202107100009_1	实用英语3	公共基础必修
0412	202009000003_3	形势与政策3	公共基础必修
0413	202210100002	Python程序设计	专业必修
0414	202210100007	信息安全基础	专业必修

0415	202210100019_3	专业讲座3	专业必修
0416	202210100025	密码技术	专业必修
0417	202210100031_1	认识实习1	专业必修
0418	202210110003	信息安全标准与法规	专业选修
0419	202210110008	网络设备安全配置	专业选修
0420	202309000001	新时代中国特色社会主义思想	公共基础必修
0421	202008000001_1	体育1	公共基础必修
0422	202210120001	创新创业教育	专业限选
0423	202209007005_2	形势与政策(2)	公共基础必修
0424	202207100014_3	大学英语3	公共基础必修
0425	202208007001_2	大学物理2	公共基础必修
0426	202108007003_3	体育(3)	公共基础必修
0427	202009007001_1	想和中国特色社会主义理论	公共基础必修
0428	202210107004	信息安全数学基础	专业必修
0429	202210107005	离散数学	专业必修
0430	202210107006	面向对象程序设计1	专业必修
0431	202210107007	数据结构与算法	专业必修
0432	202210107014	Windows安全与管理	专业必修
0433	202210107020	Windows安全与管理实训	专业必修
0434	202008000005	大学语文	公共基础必修
0435	202002000001_3	计算机应用基础3	公共基础必修
0436	202107100009_1	实用英语3	公共基础必修
0437	202009000003_3	形势与政策3	公共基础必修
0438	202210100005	Linux服务与安全管理	专业必修
0439	202210100006	网络设备安全配置	专业必修
0440	202210100007	信息安全基础	专业必修
0441	202210100008	WEB应用开发	专业必修
0442	202210100009	Linux服务安全管理实训	专业必修
0443	202210110004	数据库安全管理	专业选修
0444	202008000002_1	心理健康教育1	公共基础必修
0445	202309000001	新时代中国特色社会主义思想	公共基础必修
0446	202002000001_3	计算机应用基础3	公共基础必修
0447	202107100009_1	实用英语3	公共基础必修
0448	202009000003_3	形势与政策3	公共基础必修
0449	202210100005	Linux服务与安全管理	专业必修
0450	202210100006	网络设备安全配置	专业必修
0451	202210100007	信息安全基础	专业必修
0452	202210100008	WEB应用开发	专业必修
0453	202210100009	Linux服务安全管理实训	专业必修
0454	202210110004	数据库安全管理	专业选修
0455	202002000001_1	计算机应用基础1	公共基础必修
0456	202209000006	哲学与人生	公共基础必修
0457	202008000008_3	语文3	公共基础必修
0458	202008000009_3	数学3	公共基础必修
0459	202007000006_3	英语3	公共基础必修
0460	202008000011_3	体育3	公共基础必修
0461	202009000009_3	形势与政策3	公共基础必修
0462	202002000003_2	信息技术基础2	公共基础必修
0463	202210105006	Web前端开发	专业必修
0464	202210105007	Windows系统安全实训	专业必修
0465	202210105031	认识实习3	专业必修
0466	202210115009	网络设备配置与管理	专业选修

0467	202210115002	Windows系统管理与应用	专业选修
0468	202109007002_3	形势与政策(3)	公共基础必修
0469	202007007008_5	大学英语5	公共基础必修
0470	202104007001_2	学生职业生涯发展与规划(2)	公共基础必修
0471	202102107005	渗透测试实训	专业必修
0472	202102107006	Web应用开发实训	专业必修
0473	202102107001	JAVA程序设计	专业必修
0474	202102107002	渗透测试	专业必修
0475	202002107003_2	LINUX系统与安全管理2	专业必修
0476	202002107006	Web应用开发	专业必修
0477	202002107047	微机原理	专业必修
0478	202002107052	应用密码学	专业必修
0479	202015000001	劳动教育	公共基础必修
0480	202102100012	电子商务安全应用	专业必修
0481	202102100020	密码技术应用综合实训	专业必修
0482	202002100040_1	毕业顶岗实习1	专业必修
0483	202309000001	新时代中国特色社会主义思想	公共基础必修
0484	202102110068	信息安全标准与法规	专业选修
0485	202015000001	劳动教育	公共基础必修
0486	202002100088	渗透测试	专业必修
0487	202002100040_1	毕业顶岗实习1	专业必修
0488	202002110245	云安全技术与应用	专业选修
0489	202008000003_1	应用数学1	公共基础必修
0490	202015000001	劳动教育	公共基础必修
0491	202002100088	渗透测试	专业必修
0492	202002100040_1	毕业顶岗实习1	专业必修
0493	202002110245	云安全技术与应用	专业选修
0494	202204000001	职业生涯规划与职业指导	公共基础必修
0495	202015000001	劳动教育	公共基础必修
0496	202002100088	渗透测试	专业必修
0497	202002100040_1	毕业顶岗实习1	专业必修
0498	202002110245	云安全技术与应用	专业选修
0499	202009000003_1	形势与政策1	公共基础必修
0500	202008000008_4	语文4	公共基础必修
0501	202008000009_5	数学5	公共基础必修
0502	202007000006_5	英语5	公共基础必修
0503	202008000011_5	体育5	公共基础必修
0504	202009000009_5	形势与政策5	公共基础必修
0505	202002000003_4	信息技术基础4	公共基础必修
0506	202102105005	Linux服务与安全管理	专业必修
0507	202102105009	Python网络编程	专业必修
0508	202102105031_5	专业见习实习5	专业必修
0509	202002105004	Linux服务安全管理实训	专业必修
0510	202002105047	网络安全设备配置	专业必修
0511	202002105012	WEB应用开发	专业必修
0512	202002115085	信息安全等级保护	专业选修
0513	202009000004	思想道德修养与法律基础	公共基础必修
0514	202008000008_5	语文5	公共基础必修
0515	202008000009_6	数学6	公共基础必修
0516	202007000006_7	英语7	公共基础必修
0517	202008000007_2	军事理论与训练2	公共基础必修
0518	202008000011_7	体育7	公共基础必修

0519	202008000013_7	心理健康教育7	公共基础必修
0520	202009000009_7	形势与政策7	公共基础必修
0521	202002000003_4	信息技术基础4	公共基础必修
0522	202002105011_2	WEB应用安全2	专业必修
0523	202002105053	网站系统配置与维护实训	专业必修
0524	202002105052	网络系统安全管理	专业必修
0525	202002105024	攻防对抗	专业必修
0526	202002105033_7	其他顶岗实习7	专业必修
0527	202309000001	新时代中国特色社会主义思想	公共基础必修
0528	202007000001_1	实用英语1	公共基础必修
0529	202008000009_6	数学6	公共基础必修
0530	202007000006_7	英语7	公共基础必修
0531	202008000007_2	军事理论与训练2	公共基础必修
0532	202008000011_7	体育7	公共基础必修
0533	202008000013_7	心理健康教育7	公共基础必修
0534	202009000009_7	形势与政策7	公共基础必修
0535	202002000003_4	信息技术基础4	公共基础必修
0536	202002105011_2	WEB应用安全2	专业必修
0537	202002105053	网站系统配置与维护实训	专业必修
0538	202002105052	网络系统安全管理	专业必修
0539	202002105024	攻防对抗	专业必修
0540	202002105033_7	其他顶岗实习7	专业必修
0541	W0411001_3	顶岗实习1	职业教育必修
0542	W0411001_3	顶岗实习1	职业教育必修
0543	202015000001	劳动教育	公共基础必修
0544	202004100145	经济学基础	专业必修
0545	202004100146	职业资格基础	专业必修
0546	202104100012_1	毕业顶岗实习1	专业必修
0547	202004120023	创新创业教育	专业选修
0548	202004110151	劳动争议处理	专业选修
0549	202004110152	公共关系管理	专业选修
0550	202004110154	秘书实务	专业选修
0551	202004110155	现代营销实务	专业选修
0552	202004110149	人员素质测评	专业选修
0553	202015000001	劳动教育	公共基础必修
0554	202004100145	经济学基础	专业必修
0555	202004100146	职业资格基础	专业必修
0556	202104100012_1	毕业顶岗实习1	专业必修
0557	202009000003_1	形势与政策1	公共基础必修
0558	202004110151	劳动争议处理	专业选修
0559	202004110152	公共关系管理	专业选修
0560	202004110154	秘书实务	专业选修
0561	202004110155	现代营销实务	专业选修
0562	202004110149	人员素质测评	专业选修
0563	202015000001	劳动教育	公共基础必修
0564	202104100012_1	毕业顶岗实习1	专业必修
0565	202104120008	互联网金融业务实训	专业选修
0566	202104120009	期货外汇模拟实训	专业选修
0567	202004120023	创新创业教育	专业选修
0568	202015000001	劳动教育	公共基础必修
0569	202104100012_1	毕业顶岗实习1	专业必修
0570	202104120008	互联网金融业务实训	专业选修

0571	202104120009	期货外汇模拟实训	专业选修
0572	202004120023	创新创业教育	专业选修
0573	202015000001	劳动教育	公共基础必修
0574	202104100012_1	毕业顶岗实习1	专业必修
0575	202104120008	互联网金融业务实训	专业选修
0576	202104120009	期货外汇模拟实训	专业选修
0577	202004120023	创新创业教育	专业选修
0578	202015000001	劳动教育	公共基础必修
0579	202004100055	管理会计	专业必修
0580	202104100025	大数据财务分析	专业必修
0581	202104100012_1	毕业顶岗实习1	专业必修
0582	202104110002	税务会计	专业选修
0583	202104120003	RPA财务机器人的应用	专业选修
0584	202104110008	小企业会计实务	专业选修
0585	202015000001	劳动教育	公共基础必修
0586	202204000001	职业生涯规划与职业指导	公共基础必修
0587	202308000030	文旅长江	识教育选修（公共通识选修）
0588	202104100012_1	毕业顶岗实习1	专业必修
0589	202309000003	思想道德与法治	公共基础必修
0590	202104120003	RPA财务机器人的应用	专业选修
0591	202108000003_1	应用数学1	公共基础必修
0592	202015000001	劳动教育	公共基础必修
0593	202004100055	管理会计	专业必修
0594	202104100025	大数据财务分析	专业必修
0595	202104100012_1	毕业顶岗实习1	专业必修
0596	202104110002	税务会计	专业选修
0597	202104120003	RPA财务机器人的应用	专业选修
0598	202104110008	小企业会计实务	专业选修
0599	202015000001	劳动教育	公共基础必修
0600	202302100004	C程序设计	专业必修
0601	202104100025	大数据财务分析	专业必修
0602	202104100012_1	毕业顶岗实习1	专业必修
0603	202202100014	电工电子技术应用	专业必修
0604	202104120003	RPA财务机器人的应用	专业选修
0605	202308000030	文旅长江	识教育选修（公共通识选修）
0606	202015000001	劳动教育	公共基础必修
0607	202104100012_1	毕业顶岗实习1	专业必修
0608	202004120023	创新创业教育	专业选修
0609	202004110112	人力资源管理	专业选修
0610	202004110113	互联网金融	专业选修
0611	202004110114	会展礼仪	专业选修
0612	202004110115	合同签订与纠纷处理	专业选修
0613	202015000001	劳动教育	公共基础必修
0614	202104100012_1	毕业顶岗实习1	专业必修
0615	G201018_4	实用英语4	通识教育必修
0616	202004110112	人力资源管理	专业选修
0617	202302100032	计算机系统配置	专业必修
0618	202004110114	会展礼仪	专业选修
0619	202004110115	合同签订与纠纷处理	专业选修
0620	202015000001	劳动教育	公共基础必修
0621	202004100009	国际经贸地理	专业必修
0622	202004100010	跨境电商法律法规	专业必修

0623	202004100011	跨文化交流	专业必修
0624	202104100012_1	毕业顶岗实习1	专业必修
0625	202104120007	中国对外经贸关系	专业选修
0626	202004110029	跨境电商物流	专业选修
0627	202004110024	跨境电商风险管理	专业选修
0628	202015000001	劳动教育	公共基础必修
0629	202007000002_2	实用英语4（IT）	公共基础必修
0630	202004100010	跨境电商法律法规	专业必修
0631	202007000003_2	实用英语4（机电）	公共基础必修
0632	202104100012_1	毕业顶岗实习1	专业必修
0633	202104120007	中国对外经贸关系	专业选修
0634	202004110029	跨境电商物流	专业选修
0635	202004110024	跨境电商风险管理	专业选修
0636	202007000013	职场英语	公共基础必修
0637	202015000001	劳动教育	公共基础必修
0638	202004100010	跨境电商法律法规	专业必修
0639	202104100012_1	毕业顶岗实习1	专业必修
0640	202004110024	跨境电商风险管理	专业选修
0641	202008000001_1	体育1	公共基础必修
0642	202004110029	跨境电商物流	专业选修
0643	202204000002	互联网+创业实践	公共基础必修
0644	202002000001_3	计算机应用基础3	公共基础必修
0645	202008000002_2	心理健康教育2	公共基础必修
0646	202009000003_3	形势与政策3	公共基础必修
0647	202104100019	国际金融实务	专业必修
0648	202004100072	职场英语	专业必修
0649	202004100073_1	商业银行业务实训1	专业必修
0650	202104100020	证券投资实务	专业必修
0651	202004100075_1	证券投资实训1	专业必修
0652	202104100021	财务会计实务	专业必修
0653	202104110005	人工智能导论	专业选修
0654	202004110089	证券投资基金基础知识	专业选修
0655	202104110006	金融服务礼仪	专业选修
0656	202104110007	金融科技概论	专业选修
0657	202004110084	市场营销	专业选修
0658	202104110003	金融法规与职业操守	专业选修
0659	202104110004	金融前沿知识专题（讲座）	专业选修
0660	202004110086	证券市场基本法律法规与职业道德	专业选修
0661	202309000010	思想和中国特色社会主义理论	公共基础必修
0662	202002000001_3	计算机应用基础3	公共基础必修
0663	202009000003_1	形势与政策1	公共基础必修
0664	202009000003_1	形势与政策1	公共基础必修
0665	202104100019	国际金融实务	专业必修
0666	202004100072	职场英语	专业必修
0667	202004100073_1	商业银行业务实训1	专业必修
0668	202104100020	证券投资实务	专业必修
0669	202004100075_1	证券投资实训1	专业必修
0670	202008000001_1	体育1	公共基础必修
0671	202104110005	人工智能导论	专业选修
0672	202004110089	证券投资基金基础知识	专业选修
0673	202104110006	金融服务礼仪	专业选修
0674	202104110007	金融科技概论	专业选修

0675	202004110084	市场营销	专业选修
0676	202104110003	金融法规与职业操守	专业选修
0677	202104110004	金融前沿知识专题（讲座）	专业选修
0678	202004110086	证券市场基本法律法规与职业道德	专业选修
0679	ZG501001	劳动教育	通识教育必修
0680	0511226_3	毕业顶岗实习及毕业综合报告	职业教育必修
0681	ZG501001	劳动教育	通识教育必修
0682	0511252_1	顶岗实习1	职业教育必修
0683	0511093	市场调研与预测	职业教育必修
0684	0511026_4	会展现场管理	职业教育必修
0685	0520080	创业创新教育	职业拓展选修
0686	0520055	人文英语	职业拓展选修
0687	202204000002	互联网+创业实践	公共基础必修
0688	202008000002_2	心理健康教育2	公共基础必修
0689	202107100009_1	实用英语3	公共基础必修
0690	202002000001_3	计算机应用基础3	公共基础必修
0691	202009000003_3	形势与政策3	公共基础必修
0692	202204100022_2	认识实习2	专业必修
0693	202204100031_1	职业资格基础1	专业必修
0694	202004100130	组织行为学	专业必修
0695	202004100134	薪酬管理	专业必修
0696	202004100135	劳动关系管理实务	专业必修
0697	202004100137_1	人力资源管理专业英语1	专业必修
0698	202004100141	绩效管理	专业必修
0699	202204110016	经济应用文写作	专业选修
0700	202004110147	人力资源管理项目实训	专业选修
0701	202004110151	劳动争议处理	专业选修
0702	202204000002	互联网+创业实践	公共基础必修
0703	202308000010	语文5	公共基础必修
0704	202002000001_3	计算机应用基础3	公共基础必修
0705	202308000010	语文5	公共基础必修
0706	202204100015	场馆经营管理	专业必修
0707	202204100016	企业参展实务	专业必修
0708	202004100097	会展策划业务	专业必修
0709	202004100101	活动管理实务	专业必修
0710	202004100102	会展设计	专业必修
0711	202204110005	礼仪	专业选修
0712	202004110109	会展物流	专业选修
0713	202204000002	互联网+创业实践	公共基础必修
0714	202009000003_3	形势与政策3	公共基础必修
0715	202008000002_2	心理健康教育2	公共基础必修
0716	202002000001_3	计算机应用基础3	公共基础必修
0717	202204100006_1	实用商务英语1	专业必修
0718	202104100009	跨境电商产品开发与采购	专业必修
0719	202004100015	跨境电商英语	专业必修
0720	202104100008	跨境电商B2B实训	专业必修
0721	202204110001	跨境电商职业资格	专业选修
0722	202204000002	互联网+创业实践	公共基础必修
0723	202002000001_3	计算机应用基础3	公共基础必修
0724	202008000002_2	心理健康教育2	公共基础必修
0725	202009000003_3	形势与政策3	公共基础必修
0726	202204100023	业财一体化设计与应用	专业必修

0727	202204100024	智慧税务申报与管理	专业必修
0728	202104100002_2	经济法基础2	专业必修
0729	202004100050	财务管理	专业必修
0730	202004100045_2	财务会计2	专业必修
0731	202104100007	大数据基础	专业必修
0732	202104120001	职场英语	专业选修
0733	202002000001_1	计算机应用基础1	公共基础必修
0734	202002000001_3	计算机应用基础3	公共基础必修
0735	202009000004	思想道德修养与法律基础	公共基础必修
0736	202009000003_3	形势与政策3	公共基础必修
0737	202204100023	业财一体化设计与应用	专业必修
0738	202204100024	智慧税务申报与管理	专业必修
0739	202104100002_2	经济法基础2	专业必修
0740	202004100050	财务管理	专业必修
0741	202004100045_2	财务会计2	专业必修
0742	202104100007	大数据基础	专业必修
0743	202104120001	职场英语	专业选修
0744	Z0501005	商务礼仪应用（双语）	通识教育必修
0745	ZG501001	劳动教育	通识教育必修
0746	0511248	国际贸易综合实训	职业教育必修
0747	0511226_3	毕业顶岗实习及毕业综合报告	职业教育必修
0748	0520083	跨境移动电商	职业拓展选修
0749	0520030_1	互联网金融	职业拓展选修
0750	ZG501001	劳动教育	通识教育必修
0751	0511241	会计综合模拟实训	职业教育必修
0752	0511242	审计理论与实务	职业教育必修
0753	0511245_1	毕业实习与毕业论文	职业教育必修
0754	0511243	小企业内部控制案例分析	职业教育必修
0755	202008000009_5	数学5	公共基础必修
0756	202007000006_5	英语5	公共基础必修
0757	202009000009_5	形势与政策5	公共基础必修
0758	202008000008_5	语文5	公共基础必修
0759	202002000003_4	信息技术基础4	公共基础必修
0760	202008000011_5	体育5	公共基础必修
0761	202005100125_3	航空维护基础3	专业必修课程
0762	202005100139_2	电子电气装配专项能力训练2	专业必修课程
0763	202005100068	飞机结构与系统	专业必修课程
0764	202005100129	飞机电气系统	专业必修课程
0765	202005100140_1	航空专业英语1	专业必修课程
0766	202008000009_5	数学5	公共基础必修
0767	202007000006_5	英语5	公共基础必修
0768	202009000009_5	形势与政策5	公共基础必修
0769	202008000008_5	语文5	公共基础必修
0770	202002000003_4	信息技术基础4	公共基础必修
0771	202008000011_5	体育5	公共基础必修
0772	202005100125_3	航空维护基础3	专业必修课程
0773	202005100139_2	电子电气装配专项能力训练2	专业必修课程
0774	202005100068	飞机结构与系统	专业必修课程
0775	202005100129	飞机电气系统	专业必修课程
0776	202005100140_1	航空专业英语1	专业必修课程
0777	202015000001	劳动教育	公共基础必修
0778	202005100001_1	毕业顶岗实习1	专业必修课程

0779	202105103060	自动飞行控制系统	专业必修课程
0780	202005110119	通用航空器运营与管理	专业选修
0781	202005110120	航空发动机基础	专业选修
0782	202015000001	劳动教育	公共基础必修
0783	202005100001_1	毕业顶岗实习1	专业必修课程
0784	202007000001_1	实用英语1	公共基础必修
0785	202005110119	通用航空器运营与管理	专业选修
0786	202007000001_1	实用英语1	公共基础必修
0787	202015000001	劳动教育	公共基础必修
0788	202005100001_1	毕业顶岗实习1	专业必修课程
0789	202005100099	专业英语	专业必修课程
0790	202005110113	无人机典型行业应用	专业选修
0791	202005110114	STEAM教育应用与开发技术	专业选修
0792	202005110115	无人机测绘技术	专业选修
0793	202005110116	现代企业管理	专业选修
0794	202015000001	劳动教育	公共基础必修
0795	202005100001_1	毕业顶岗实习1	专业必修课程
0796	202302100037_1	认识实习1	专业必修
0797	202007000001_1	实用英语1	公共基础必修
0798	202005110114	STEAM教育应用与开发技术	专业选修
0799	202007000001_1	实用英语1	公共基础必修
0800	202005110116	现代企业管理	专业选修
0801	202015000001	劳动教育	公共基础必修
0802	202005100001_1	毕业顶岗实习1	专业必修
0803	202105101006_2	智能设备运行与维护2	专业必修
0804	202005110045	单片机原理及应用	专业选修
0805	202005110046	工业机器人技术	专业选修
0806	202015000001	劳动教育	公共基础必修
0807	202005100001_1	毕业顶岗实习1	专业必修
0808	202005100025	自动化技术	专业必修
0809	202005100026	机电一体化系统	专业必修
0810	202005100024	调节技术	专业必修
0811	202005100023	制技术（PLC及气、液压技术	专业必修
0812	202005120060	创新创业教育	专业选修
0813	202105111008_3	电工基础3	专业选修
0814	202015000001	劳动教育	公共基础必修
0815	202005100001_1	毕业顶岗实习1	专业必修
0816	202005110119	通用航空器运营与管理	专业选修
0817	202005110110	数控原理与编程	专业选修
0818	202015000001	劳动教育	公共基础必修
0819	202005100001_1	毕业顶岗实习1	专业必修
0820	202005110119	通用航空器运营与管理	专业选修
0821	202007000001_1	实用英语1	公共基础必修
0822	202015000001	劳动教育	公共必修课程
0823	202005100001_1	毕业顶岗实习1	专业必修课程
0824	202005100042	自动化控制原理及应用	专业选修
0825	202005100043	RFID识别技术	专业选修
0826	202005110053	无线通信技术	专业选修
0827	202005110054	数据库应用技术	专业选修
0828	202008000002_2	心理健康教育2	公共基础必修
0829	202204000002	互联网+创业实践	公共基础必修
0830	202002000001_3	计算机应用基础3	公共基础必修

0831	202009000003_3	形势与政策3	公共基础必修
0832	202107100009_1	实用英语3	公共基础必修
0833	202105102007	无人机自动检测与控制技术	专业必修
0834	202005100096	机械设计基础	专业必修
0835	202005100097	飞行动力学	专业必修
0836	202105102004	微控制器技术及应用1	专业必修
0837	202005110111	航测数据处理技术	专业选修
0838	202105112001	无人机驾驶1+X实训	专业选修
0839	0711003-1	毕业顶岗实习1	职业教育必修
0840	0711206_2	飞机电子维修专业实训2	职业教育必修
0841	0711207	发动机原理与控制技术	职业教育必修
0842	0720047	通用航空器运营与管理	职业拓展选修
0843	0720204	典型机型飞机电子系统	职业拓展选修
0844	0720049	单片机原理及应用	职业拓展选修
0845	0720068	创业创新教育	职业拓展选修
0846	202007000004_2	实用英语4（艺术）	公共基础必修
0847	202002000001_3	计算机应用基础3	公共基础必修
0848	202009000003_3	形势与政策3	公共基础必修
0849	202008000002_2	心理健康教育2	公共基础必修
0850	202107100009_1	实用英语3	公共基础必修
0851	202205103004	实习（飞机维修基本技能实	专业必修
0852	202105103055	飞机结构与系统	专业必修
0853	202005100129	飞机电气系统	专业必修
0854	202005100089	航空液压技术	专业必修
0855	202205103003	航空机械基础	专业必修
0856	202205113001	飞机装配技术	专业选修
0857	202205113002	航空工程材料	专业选修
0858	202204000002	互联网+创业实践	公共基础必修
0859	202002000001_3	计算机应用基础3	公共基础必修
0860	202009000003_3	形势与政策3	公共基础必修
0861	202008000002_2	心理健康教育2	公共基础必修
0862	202107100009_1	实用英语3	公共基础必修
0863	202005100131	航空通信与导航	专业必修
0864	202105103055	飞机结构与系统	专业必修
0865	202105103056	航空仪表基础	专业必修
0866	202005100129	飞机电气系统	专业必修
0867	202205103098	自动飞行控制系统	专业必修
0868	202205103004	实习（飞机维修基本技能实	专业必修
0869	202007000005_2	实用英语4（前景）	公共基础必修
0870	202002000001_3	计算机应用基础3	公共基础必修
0871	202009000003_3	形势与政策3	公共基础必修
0872	202008000002_2	心理健康教育2	公共基础必修
0873	202107100009_1	实用英语3	公共基础必修
0874	202005100131	航空通信与导航	专业必修
0875	202105103055	飞机结构与系统	专业必修
0876	202105103056	航空仪表基础	专业必修
0877	202005100129	飞机电气系统	专业必修
0878	202205103098	自动飞行控制系统	专业必修
0879	202205103004	实习（飞机维修基本技能实	专业必修
0880	202015000001	劳动教育	公共基础必修
0881	202006100002_1	毕业顶岗实习_1	专业必修
0882	202006112015_2	现实（VR）界面与交互设计	专业选修

0883	202006112016	数字雕刻技术（zbrush）	专业选修
0884	202006112017	广告设计制作	专业选修
0885	202006112019_2	影视图像制作（2）	专业选修
0886	202006112020	三维影视特效设计	专业选修
0887	202015000001	劳动教育	公共基础必修
0888	202006100002_1	毕业顶岗实习_1	专业必修
0889	202006112015_2	现实（VR）界面与交互设计	专业选修
0890	202006112016	数字雕刻技术（zbrush）	专业选修
0891	202006112017	广告设计制作	专业选修
0892	202006112019_2	影视图像制作（2）	专业选修
0893	202006112020	三维影视特效设计	专业选修
0894	202015000001	劳动教育	公共基础必修
0895	202006100002_1	毕业顶岗实习_1	专业必修
0896	202006112015_2	现实（VR）界面与交互设计	专业选修
0897	202006112016	数字雕刻技术（zbrush）	专业选修
0898	202006112017	广告设计制作	专业选修
0899	202006112019_2	影视图像制作（2）	专业选修
0900	202006112020	三维影视特效设计	专业选修
0901	202015000001	劳动教育	公共基础必修
0902	202006100002_1	毕业顶岗实习_1	专业必修
0903	202006112015_2	现实（VR）界面与交互设计	专业选修
0904	202006112016	数字雕刻技术（zbrush）	专业选修
0905	202006112017	广告设计制作	专业选修
0906	202006112019_2	影视图像制作（2）	专业选修
0907	202006112020	三维影视特效设计	专业选修
0908	202015000001	劳动教育	公共基础必修
0909	202106104006	毕业设计	专业必修
0910	202006100002_1	毕业顶岗实习_1	专业必修
0911	202006114020	家具设计及制作	专业选修
0912	202007000006_5	英语5	公共基础必修
0913	202002000003_4	信息技术基础4	公共基础必修
0914	202009000009_5	形势与政策5	公共基础必修
0915	202008000008_5	语文5	公共基础必修
0916	202008000009_5	数学5	公共基础必修
0917	202008000011_5	体育5	公共基础必修
0918	202006101506	空间创意写生	专业必修
0919	202006101513	UI图形设计应用	专业必修
0920	202006101519	C4D效果表现	专业必修
0921	202006101526_2	认知实习	专业必修
0922	202006101514	UI界面设计应用	专业必修
0923	202006111527	电子商务包装设计	专业选修
0924	202007000006_5	英语5	公共基础必修
0925	202002000003_4	信息技术基础4	公共基础必修
0926	202009000009_5	形势与政策5	公共基础必修
0927	202008000008_5	语文5	公共基础必修
0928	202008000009_5	数学5	公共基础必修
0929	202008000011_5	体育5	公共基础必修
0930	202006101506	空间创意写生	专业必修
0931	202006101513	UI图形设计应用	专业必修
0932	202006101519	C4D效果表现	专业必修
0933	202006101526_2	认知实习	专业必修
0934	202006101514	UI界面设计应用	专业必修

0935	202006111527	电子商务包装设计	专业选修
0936	202009000003_3	形势与政策3	公共基础必修
0937	202008000002_2	心理健康教育2	公共基础必修
0938	202002000001_3	计算机应用基础3	公共基础必修
0939	202007000004_1	实用英语3（艺术）	公共基础必修
0940	202204000002	互联网+创业实践	公共基础必修
0941	202006102007_1	平面图像处理（1）	专业必修
0942	202006102003	三维图像设计	专业必修
0943	202006102006	工程识图与制图	专业必修
0944	202006102009_1	视觉艺术基础（1）	专业必修
0945	202006100006	创作采风	专业必修
0946	202206102005	数字创意工程设计	专业必修
0947	202008000001_1	体育1	公共基础必修
0948	202008000002_2	心理健康教育2	公共基础必修
0949	202002000001_3	计算机应用基础3	公共基础必修
0950	202007000004_1	实用英语3（艺术）	公共基础必修
0951	202204000002	互联网+创业实践	公共基础必修
0952	202006102007_1	平面图像处理（1）	专业必修
0953	202006102003	三维图像设计	专业必修
0954	202006102006	工程识图与制图	专业必修
0955	202006102009_1	视觉艺术基础（1）	专业必修
0956	202006100006	创作采风	专业必修
0957	202206102005	数字创意工程设计	专业必修
0958	202007000004_1	实用英语3（艺术）	公共基础必修
0959	202002000001_3	计算机应用基础3	公共基础必修
0960	202009000003_3	形势与政策3	公共基础必修
0961	202204000002	互联网+创业实践	公共基础必修
0962	202008000002_2	心理健康教育2	公共基础必修
0963	20220610109	响应式页面设计	专业必修
0964	202206101004	数字雕塑	专业必修
0965	202206101007	UI设计	专业必修
0966	202206101008	交互原型设计	专业必修
0967	202206111001	平面设计（2）	专业选修
0968	202007000006_3	英语3	公共基础必修
0969	202009000008	哲学与人生	公共基础必修
0970	202009000009_3	形势与政策3	公共基础必修
0971	202008000008_3	语文3	公共基础必修
0972	202008000009_3	数学3	公共基础必修
0973	202002000003_2	信息技术基础2	公共基础必修
0974	202008000011_3	体育3	公共基础必修
0975	202006101502	速写	专业必修
0976	202006101508	UI设计基础	专业必修
0977	202006101505	数字媒体概论	专业必修
0978	202106101547	设计构成	专业必修
0979	202007000006_3	英语3	公共基础必修
0980	202009000008	哲学与人生	公共基础必修
0981	202009000009_3	形势与政策3	公共基础必修
0982	202008000008_3	语文3	公共基础必修
0983	202008000009_3	数学3	公共基础必修
0984	202002000003_2	信息技术基础2	公共基础必修
0985	202008000011_3	体育3	公共基础必修
0986	202006101502	速写	专业必修

0987	202006101508	UI设计基础	专业必修
0988	202006101505	数字媒体概论	专业必修
0989	202106101547	设计构成	专业必修
0990	202204000002	互联网+创业实践	公共必修课程
0991	202002000001_3	计算机应用基础3	公共必修课程
0992	202007000004_1	实用英语3（艺术）	公共必修课程
0993	202008000002_2	心理健康教育2	公共必修课程
0994	202009000003_3	形势与政策3	公共必修课程
0995	202206105003	工业设计史	专业必修
0996	202206105006	模型设计与制作	专业必修
0997	202006105009	计算机辅助设计PHOTOSHO	专业必修
0998	202006105010	计算机辅助设计RHINO	专业必修
0999	202006105013	产品改良设计	专业必修
1000	202008000002_1	心理健康教育1	公共基础必修
1001	202008000002_2	心理健康教育2	公共基础必修
1002	202002000001_3	计算机应用基础3	公共基础必修
1003	202007000004_1	实用英语3（艺术）	公共基础必修
1004	202107100009_2	实用英语4	公共基础必修
1005	202106104003	快速设计	专业必修
1006	202006104007	室内设计基础	专业必修
1007	202006104008	3DMAX效果图	专业必修
1008	202106104004	草图大师	专业必修
1009	202206104010	园林广场设计	专业必修
1010	202009000009_7	形势与政策7	公共基础必修
1011	202008000008_5	语文5	公共基础必修
1012	202007000006_7	英语7	公共基础必修
1013	202002000003_4	信息技术基础4	公共基础必修
1014	202009000004	思想道德修养与法律基础	公共基础必修
1015	202008000011_7	体育7	公共基础必修
1016	202008000007_2	军事理论与训练2	公共基础必修
1017	202008000013_7	心理健康教育7	公共基础必修
1018	202006101516	交互设计	专业必修
1019	202006101520	新媒体创意设计实训	专业必修
1020	202006101521	APP产品开发设计实训	专业必修
1021	202006101522	VR/AR虚拟现实3D美术	专业必修
1022	202006101526_4	认知实习	专业必修
1023	202002000001_1	计算机应用基础1	公共基础必修
1024	202007000001_1	实用英语1	公共基础必修
1025	202007000006_7	英语7	公共基础必修
1026	202002000003_4	信息技术基础4	公共基础必修
1027	202009000003_1	形势与政策1	公共基础必修
1028	202008000011_7	体育7	公共基础必修
1029	202008000007_2	军事理论与训练2	公共基础必修
1030	202008000013_7	心理健康教育7	公共基础必修
1031	202006101516	交互设计	专业必修
1032	202006101520	新媒体创意设计实训	专业必修
1033	202006101521	APP产品开发设计实训	专业必修
1034	202006101522	VR/AR虚拟现实3D美术	专业必修
1035	202006101526_4	认知实习	专业必修
1036	202015000001	劳动教育	公共基础必修
1037	202006100008	毕业设计中期	专业必修
1038	202006100009	毕业设计展示与答辩	专业必修

1039	202006100002_1	毕业顶岗实习_1	专业必修
1040	202015000001	劳动教育	公共基础必修
1041	202006100002_1	毕业顶岗实习_1	专业必修
1042	202006115019	文创产品设计	专业选修
1043	202006115021	设计与智能制造	专业选修
1044	202015000001	劳动教育	公共基础必修
1045	202006100008	毕业设计中期	专业必修
1046	202006100002_1	毕业顶岗实习_1	专业必修
1047	202006100009	毕业设计展示与答辩	专业必修
1048	202015000001	劳动教育	公共基础必修
1049	202006100008	毕业设计中期	专业必修
1050	202006100002_1	毕业顶岗实习_1	专业必修
1051	202006100009	毕业设计展示与答辩	专业必修
1052	WG501001	劳动教育	通识教育必修
1053	W0111002_2	电子技术基础III	职业教育必修
1054	W0111004_2	生产与检验III	职业教育必修
1055	W0111010	电子产品营销	职业教育必修
1056	W0111006_1	调试与维修II	职业教育必修
1057	W0111008_1	嵌入式系统应用II	职业教育必修
1058	W0111017	毕业顶岗实习	职业教育必修
1059	W0120014	职场英语	职业拓展选修
1060	W0120015	新技术讲座	职业拓展选修
1061	WG501001	劳动教育	通识教育必修
1062	W0111002_2	电子技术基础III	职业教育必修
1063	W0111004_2	生产与检验III	职业教育必修
1064	W0111010	电子产品营销	职业教育必修
1065	W0111006_1	调试与维修II	职业教育必修
1066	W0111008_1	嵌入式系统应用II	职业教育必修
1067	W0111017	毕业顶岗实习	职业教育必修
1068	W0120014	职场英语	职业拓展选修
1069	W0120015	新技术讲座	职业拓展选修
1070	202002000003_4	信息技术基础4	公共基础必修
1071	202007000006_7	英语7	公共基础必修
1072	202008000007_2	军事理论与训练2	公共基础必修
1073	202008000008_5	语文5	公共基础必修
1074	202008000009_6	数学6	公共基础必修
1075	202009000004	思想道德修养与法律基础	公共基础必修
1076	202009000009_7	形势与政策7	公共基础必修
1077	202008000011_7	体育7	公共基础必修
1078	202008000013_7	心理健康教育7	公共基础必修
1079	202001100102	设备与系统控制I	专业必修
1080	202001100103	设备与系统控制II	专业必修
1081	202001100112	专业英语	专业必修
1082	202001118032	FPGA/CPLD技术应用	专业选修
1083	202001118033	计算机控制系统	专业选修
1084	202002000003_4	信息技术基础4	公共基础必修
1085	202007000006_7	英语7	公共基础必修
1086	202008000007_2	军事理论与训练2	公共基础必修
1087	202008000002_1	心理健康教育1	公共基础必修
1088	202008000009_6	数学6	公共基础必修
1089	202002000001_1	计算机应用基础1	公共基础必修
1090	202009000009_7	形势与政策7	公共基础必修

1091	202008000011_7	体育7	公共基础必修
1092	202008000013_7	心理健康教育7	公共基础必修
1093	202001100102	设备与系统控制 I	专业必修
1094	202001100103	设备与系统控制 II	专业必修
1095	202001100112	专业英语	专业必修
1096	202001118032	FPGA/CPLD技术应用	专业选修
1097	202001118033	计算机控制系统	专业选修
1098	202204000002	互联网+创业实践	公共基础必修
1099	202009000003_3	形势与政策3	公共基础必修
1100	202002000001_3	计算机应用基础3	公共基础必修
1101	202008000002_2	心理健康教育2	公共基础必修
1102	202107100009_1	实用英语3	公共基础必修
1103	202001100007_1	典型传感器应用1	专业必修
1104	202001100008_1	嵌入式系统应用1	专业必修
1105	202101100001	电子产品装配与调试2	专业必修
1106	202201100003_2	电子电路设计2	专业必修
1107	202201100005	电子线路板版图设计	专业必修
1108	202201118018	低代码工业互联应用开发	专业选修
1109	202002000001_3	计算机应用基础3	公共基础必修
1110	202008000002_2	心理健康教育2	公共基础必修
1111	202009000003_3	形势与政策3	公共基础必修
1112	202107100009_1	实用英语3	公共基础必修
1113	202204000002	互联网+创业实践	公共基础必修
1114	202201100011	智能控制技术	专业必修
1115	202201100012_1	电气与PLC控制1	专业必修
1116	202201100015	现代工业控制系统实训	专业必修
1117	202001100021	典型传感器配置与调试	专业必修
1118	202001100043	微控制器应用	专业必修
1119	202101100011	电子电路仿真设计实训	专业必修
1120	202201118001	控制系统产品销售及客户管理	专业选修
1121	202201118002	CAD技术应用	专业选修
1122	202002000001_3	计算机应用基础3	公共基础必修
1123	202204000001	职业生涯规划与职业指导	公共基础必修
1124	202009000003_3	形势与政策3	公共基础必修
1125	202107100009_1	实用英语3	公共基础必修
1126	202007000001_1	实用英语1	公共基础必修
1127	202201100011	智能控制技术	专业必修
1128	202201100012_1	电气与PLC控制1	专业必修
1129	202201100015	现代工业控制系统实训	专业必修
1130	202001100021	典型传感器配置与调试	专业必修
1131	202001100043	微控制器应用	专业必修
1132	202101100011	电子电路仿真设计实训	专业必修
1133	202201118001	控制系统产品销售及客户管理	专业选修
1134	202201118002	CAD技术应用	专业选修
1135	202002000001_3	计算机应用基础3	公共基础必修
1136	202008000002_2	心理健康教育2	公共基础必修
1137	202009000003_3	形势与政策3	公共基础必修
1138	202107100009_1	实用英语3	公共基础必修
1139	202007000001_1	实用英语1	公共基础必修
1140	202201100016	集成电路测试技术	专业必修
1141	202201100019	基于FPGA的集成电路设计	专业必修
1142	202001100027_2	电子电路分析及应用2	专业必修

1143	202201118006	嵌入式系统应用	专业选修
1144	202201118007	电子CAD	专业选修
1145	202201118010	半导体器件物理	专业选修
1146	202002000001_3	计算机应用基础3	公共基础必修
1147	202008000002_2	心理健康教育2	公共基础必修
1148	202009000003_3	形势与政策3	公共基础必修
1149	202107100009_1	实用英语3	公共基础必修
1150	202204000002	互联网+创业实践	公共基础必修
1151	202001100045	集成电路制造工艺	专业必修
1152	202001100047	集成电路版图设计	专业必修
1153	202001100049	基于FPGA的集成电路设计	专业必修
1154	202201118017	电子CAD	专业选修
1155	202001118010	新技术讲座	专业选修
1156	202002000001_3	计算机应用基础3	公共基础必修
1157	202008000002_1	心理健康教育1	公共基础必修
1158	202009000003_3	形势与政策3	公共基础必修
1159	202107100009_1	实用英语3	公共基础必修
1160	202007000001_1	实用英语1	公共基础必修
1161	202001100045	集成电路制造工艺	专业必修
1162	202001100047	集成电路版图设计	专业必修
1163	202001100049	基于FPGA的集成电路设计	专业必修
1164	202201118017	电子CAD	专业选修
1165	202001118010	新技术讲座	专业选修
1166	202002000001_3	计算机应用基础3	公共基础必修
1167	202008000002_2	心理健康教育2	公共基础必修
1168	202009000003_3	形势与政策3	公共基础必修
1169	202107100009_1	实用英语3	公共基础必修
1170	202204000002	互联网+创业实践	公共基础必修
1171	202001100086	电子竞技场馆运营	专业必修
1172	202001100087	赛事策划与执行	专业必修
1173	202001100089_1	电子竞技媒体设计1	专业必修
1174	202001100090	电竞装备网络配置与应用	专业必修
1175	202201100023	电工电子技术2	专业必修
1176	202001128021	创新创业教育	专业选修
1177	ZG501001	劳动教育	通识教育必修
1178	0111156	汽车电控系统构造及应用III	职业教育必修
1179	0111160	新能源汽车检测与实训	职业教育必修
1180	0111153	毕业顶岗实习1	职业教育必修
1181	202002000003_4	信息技术基础4	公共基础必修
1182	202007000006_7	英语7	公共基础必修
1183	202008000007_2	军事理论与训练2	公共基础必修
1184	202008000008_5	语文5	公共基础必修
1185	202008000009_6	数学6	公共基础必修
1186	202008000011_7	体育7	公共基础必修
1187	202008000013_7	心理健康教育7	公共基础必修
1188	202009000004	思想道德修养与法律基础	公共基础必修
1189	202009000009_7	形势与政策7	公共基础必修
1190	202001100133	集成电路版图设计	专业必修
1191	202001100134	基于FPGA的集成电路设计	专业必修
1192	202001100140	认识实习3	专业必修
1193	202001118043	Python程序开发技术	专业选修
1194	202015000001	劳动教育	公共基础必修

1195	202101100020	毕业顶岗实习1	专业必修
1196	202001100011	电子产品营销	专业必修
1197	202001118004	PLC控制技术及应用	专业选修
1198	202001118005	FPGA/CPLD技术应用	专业选修
1199	202015000001	劳动教育	公共基础必修
1200	202101100020	毕业顶岗实习1	专业必修
1201	202001100011	电子产品营销	专业必修
1202	202001118004	PLC控制技术及应用	专业选修
1203	202001118005	FPGA/CPLD技术应用	专业选修
1204	202015000001	劳动教育	公共基础必修
1205	202101100020	毕业顶岗实习1	专业必修
1206	202001100011	电子产品营销	专业必修
1207	202001118004	PLC控制技术及应用	专业选修
1208	202001118005	FPGA/CPLD技术应用	专业选修
1209	202015000001	劳动教育	公共基础必修
1210	202101100020	毕业顶岗实习1	专业必修
1211	202101118004	混合动力汽车技术	专业选修
1212	202101118005	App Inventer开发技术	专业选修
1213	202101118006	智能电子产品开发	专业选修
1214	202001118008	FPGA/CPLD技术应用	专业选修
1215	202001118009	控制系统HMI设计	专业选修
1216	202001118010	新技术讲座	专业选修
1217	202001118011	机器学习应用开发	专业选修
1218	202015000001	劳动教育	公共基础必修
1219	202101100020	毕业顶岗实习1	专业必修
1220	202101118004	混合动力汽车技术	专业选修
1221	202101118005	App Inventer开发技术	专业选修
1222	202101118006	智能电子产品开发	专业选修
1223	202001118008	FPGA/CPLD技术应用	专业选修
1224	202001118009	控制系统HMI设计	专业选修
1225	202001118010	新技术讲座	专业选修
1226	202001118011	机器学习应用开发	专业选修
1227	202015000001	劳动教育	公共基础必修
1228	202101100020	毕业顶岗实习1	专业必修
1229	202101118004	混合动力汽车技术	专业选修
1230	202101118005	App Inventer开发技术	专业选修
1231	202101118006	智能电子产品开发	专业选修
1232	202001118008	FPGA/CPLD技术应用	专业选修
1233	202001118009	控制系统HMI设计	专业选修
1234	202001118010	新技术讲座	专业选修
1235	202001118011	机器学习应用开发	专业选修
1236	202015000001	劳动教育	公共基础必修
1237	202101100020	毕业顶岗实习1	专业必修
1238	202001100036	电子电路仿真技术	专业必修
1239	202001118014	集成电路设计导论	专业选修
1240	202001118015	器件可靠性	专业选修
1241	202015000001	劳动教育	公共基础必修
1242	202101100020	毕业顶岗实习1	专业必修
1243	202001100036	电子电路仿真技术	专业必修
1244	202001118014	集成电路设计导论	专业选修
1245	202001118015	器件可靠性	专业选修
1246	202015000001	劳动教育	公共基础必修

1247	202101100020	毕业顶岗实习1	专业必修
1248	202001100044	系统应用与芯片验证	专业必修
1249	202001100032	集成电路封装技术	专业必修
1250	202015000001	劳动教育	公共基础必修
1251	202101100020	毕业顶岗实习1	专业必修
1252	202001100092	电子竞技赛事综合实训	专业必修
1253	202001118025	电子竞技自媒体传播	专业选修
1254	202001118026	电子竞技产业认知	专业选修
1255	202001118027	AR/VR技术应用	专业选修
1256	202101118010	新技术讲座	专业选修
1257	202015000001	劳动教育	公共基础必修
1258	202101100020	毕业顶岗实习1	专业必修
1259	202001100092	电子竞技赛事综合实训	专业必修
1260	202001118025	电子竞技自媒体传播	专业选修
1261	202001118026	电子竞技产业认知	专业选修
1262	202001118027	AR/VR技术应用	专业选修
1263	202101118010	新技术讲座	专业选修
1264	202015000001	劳动教育	公共基础必修
1265	202007000014	基础德语	公共基础必修
1266	202001100067_3	汽车技术系统3	专业必修
1267	202001100074_2	电子技术实训2	专业必修
1268	202001100075	电机与电力电子技术	专业必修
1269	202001100076	微控制器技术	专业必修
1270	202001100077	企业管理	专业必修
1271	202001100078	混合动力与电动汽车技术	专业必修
1272	202001100079	企业心理学	专业必修
1273	202001100080	项目任务	专业必修
1274	202007000006_5	英语5	公共基础必修
1275	202008000009_5	数学5	公共基础必修
1276	202008000011_5	体育5	公共基础必修
1277	202009000009_5	形势与政策5	公共基础必修
1278	202002000003_4	信息技术基础4	公共基础必修
1279	202008000008_5	语文5	公共基础必修
1280	202001100100	生产与检验II	专业必修
1281	202001100107	电子产品辅助开发I	专业必修
1282	202001100114_4	电子产品生产实训4	专业必修
1283	202001100118_1	轮岗实习1	专业必修
1284	202101118012	图形化编程	专业选修
1285	202001118031	Python编程基础	专业选修
1286	202007000006_5	英语5	公共基础必修
1287	202008000009_5	数学5	公共基础必修
1288	202008000011_5	体育5	公共基础必修
1289	202009000009_5	形势与政策5	公共基础必修
1290	202002000003_4	信息技术基础4	公共基础必修
1291	202008000008_5	语文5	公共基础必修
1292	202001100100	生产与检验II	专业必修
1293	202001100107	电子产品辅助开发I	专业必修
1294	202001100114_4	电子产品生产实训4	专业必修
1295	202001100118_1	轮岗实习1	专业必修
1296	202101118012	图形化编程	专业选修
1297	202001118031	Python编程基础	专业选修
1298	202002000003_4	信息技术基础4	公共基础必修

1299	202007000006_5	英语5	公共基础必修
1300	202008000008_5	语文5	公共基础必修
1301	202008000009_5	数学5	公共基础必修
1302	202008000011_5	体育5	公共基础必修
1303	202009000009_5	形势与政策5	公共基础必修
1304	202001100126	电子产品PCB设计	专业必修
1305	202001100127	单片机应用技术	专业必修
1306	202001100118_1	轮岗实习1	专业必修
1307	202001118041	Java编程	专业选修
1308	202002000003_4	信息技术基础4	公共基础必修
1309	202007000006_5	英语5	公共基础必修
1310	202008000008_5	语文5	公共基础必修
1311	202008000009_5	数学5	公共基础必修
1312	202008000011_5	体育5	公共基础必修
1313	202009000009_5	形势与政策5	公共基础必修
1314	202001100126	电子产品PCB设计	专业必修
1315	202001100127	单片机应用技术	专业必修
1316	202001100118_1	轮岗实习1	专业必修
1317	202001118041	Java编程	专业选修
1318	202203010001	创新工程实践	识教育选修（公共通识选修）
1319	202202000001_2	计算机应用基础2	公共基础必修
1320	202107010003	英语写作及赏析	识教育选修（公共通识选修）
1321	202107010001	韩语入门	识教育选修（公共通识选修）
1322	202107010002	英语词汇识记与应用	识教育选修（公共通识选修）
1323	202107010002	英语词汇识记与应用	识教育选修（公共通识选修）
1324	202009000003_3	形势与政策3	公共基础必修
1325	202106020005	素描	术教育限选（公共艺术选修）
1326	202106020005	素描	术教育限选（公共艺术选修）
1327	202108020002	西方音乐名作赏析	术教育限选（公共艺术选修）
1328	202108020004	中国音乐鉴赏	术教育限选（公共艺术选修）
1329	202108020004	中国音乐鉴赏	术教育限选（公共艺术选修）
1330	202108020004	中国音乐鉴赏	术教育限选（公共艺术选修）
1331	202108020004	中国音乐鉴赏	术教育限选（公共艺术选修）
1332	202108020003	音乐理论基础	术教育限选（公共艺术选修）
1333	202108020003	音乐理论基础	术教育限选（公共艺术选修）
1334	202108020003	音乐理论基础	术教育限选（公共艺术选修）
1335	202108010007	旅游地理	识教育选修（公共通识选修）
1336	202108010014	中国工艺美术史	识教育选修（公共通识选修）
1337	202108010003	管理学	识教育选修（公共通识选修）
1338	202108010003	管理学	识教育选修（公共通识选修）
1339	202108010024	博弈论与生活	识教育选修（公共通识选修）
1340	202208020001	中国流行音乐发展简史	术教育限选（公共艺术选修）
1341	202108020005	经典音乐剧鉴赏	术教育限选（公共艺术选修）
1342	202108010023	篮球	识教育选修（公共通识选修）
1343	202107100009_1	实用英语3	公共基础必修
1344	202208010002	信息检索	识教育选修（公共通识选修）
1345	202108010009	上海历史文化漫谈	识教育选修（公共通识选修）
1346	202108010009	上海历史文化漫谈	识教育选修（公共通识选修）
1347	202002000001_3	计算机应用基础3	公共基础必修
1348	202108010017	健康教育	识教育选修（公共通识选修）
1349	202108010010	社会心理学	识教育选修（公共通识选修）
1350	202008000002_2	心理健康教育2	公共基础必修

1351	202007010010	第二外语（德语）	识教育选修（公共通识选修）
1352	202109010006	社会学概论	识教育选修（公共通识选修）
1353	202005100005_2	信息技术2	专业必修
1354	202209010004	身边的法律与实务	识教育选修（公共通识选修）
1355	202005100017	电工电子基础实训	专业必修
1356	202209010005	批判性思维	识教育选修（公共通识选修）
1357	202209010001	婚姻家庭继承法	识教育选修（公共通识选修）
1358	202109010011	《论语》与儒家思想	识教育选修（公共通识选修）
1359	202109010010	历史大转折中的上海	识教育选修（公共通识选修）
1360	202005100019	电子元件	专业必修
1361	202105010002	国道路的经济解释（网络课程）	识教育选修（公共通识选修）
1362	202106020003	人文：当代公共艺术（网络课程）	术教育限选（公共艺术选修）
1363	202106020004	导演教你拍摄微电影（网络课程）	术教育限选（公共艺术选修）
1364	202106020009	古建筑欣赏与设计（网络课程）	术教育限选（公共艺术选修）
1365	202108020006	艺术导论（网络课程）	术教育限选（公共艺术选修）
1366	202108010018	带您走进西藏（网络课程）	识教育选修（公共通识选修）
1367	202108010019	古典诗词鉴赏（网络课程）	识教育选修（公共通识选修）
1368	202108010021	国学智慧（网络课程）	识教育选修（公共通识选修）
1369	202108010020	求知：天文学的奥秘（网络课程）	识教育选修（公共通识选修）
1370	202109010015	福：中国伦理史视角（网络课程）	识教育选修（公共通识选修）
1371	202109010014	共产党宣言》导读（网络课程）	识教育选修（公共通识选修）
1372	202008000008_5	语文5	公共基础必修
1373	202008000009_6	数学6	公共基础必修
1374	202008000011_7	体育7	公共基础必修
1375	202008000013_7	心理健康教育7	公共基础必修
1376	202009000009_7	形势与政策7	公共基础必修
1377	202009000004	思想道德修养与法律基础	公共基础必修
1378	202007000006_7	英语7	公共基础必修
1379	202008000007_2	军事理论与训练2	公共基础必修
1380	202002000003_4	信息技术基础4	公共基础必修
1381	202003100082_1	数控加工技术1	专业必修
1382	202003100014_2	专业英语2	专业必修
1383	202003100075	随岗实习4	专业必修
1384	202003100081	移动机器人装调	专业必修
1385	202003100061_2	入学教育2	专业必修
1386	202009000003_3	形势与政策3	公共基础必修
1387	202003118030	单片机与控制技术	专业选修
1388	ZG501001	劳动教育	通识教育必修
1389	0311067_1	机电一体化系统集成	职业教育必修
1390	0311001_1	毕业顶岗实习	职业教育必修
1391	0311053_2	电工高级技能训练	职业教育必修
1392	0311021_2	专业英语	职业教育必修
1393	0320029_4	创新创业教育	职业拓展选修
1394	ZG501001	劳动教育	通识教育必修
1395	0311067_1	机电一体化系统集成	职业教育必修
1396	0311001_1	毕业顶岗实习	职业教育必修
1397	0311053_2	电工高级技能训练	职业教育必修
1398	0311021_2	专业英语	职业教育必修
1399	0320029_4	创新创业教育	职业拓展选修
1400	202008000002_2	心理健康教育2	公共基础必修
1401	202002000001_3	计算机应用基础3	公共基础必修
1402	202008000003_2	应用数学2	公共基础必修

1403	202204000002	互联网+创业实践	公共基础必修
1404	202009000003_3	形势与政策3	公共基础必修
1405	202107100009_1	实用英语3	公共基础必修
1406	202203100010	C语言程序设计基础	专业必修
1407	202203100011	智能传感器技术应用	专业必修
1408	202203100012	嵌入式技术与机器人操作系统应用	专业必修
1409	202103100006	1+X专项技能训练	专业必修
1410	202203120006	Python编程基础与应用	专业限选
1411	202008000002_2	心理健康教育2	公共基础必修
1412	202002000001_3	计算机应用基础3	公共基础必修
1413	202008000003_2	应用数学2	公共基础必修
1414	202204000002	互联网+创业实践	公共基础必修
1415	202009000003_3	形势与政策3	公共基础必修
1416	202107100009_1	实用英语3	公共基础必修
1417	20220310033	专业英语	专业必修
1418	202003100033	可编程控制器应用	专业必修
1419	202003100035	单片机控制技术	专业必修
1420	202003100034	电气自动化专项技能训练	专业必修
1421	202003128016	工厂供配电技术	专业限选
1422	202008000002_2	心理健康教育2	公共基础必修
1423	202002000001_3	计算机应用基础3	公共基础必修
1424	202008000003_2	应用数学2	公共基础必修
1425	202204000002	互联网+创业实践	公共基础必修
1426	202009000003_3	形势与政策3	公共基础必修
1427	202107100009_1	实用英语3	公共基础必修
1428	20220310033	专业英语	专业必修
1429	202003100033	可编程控制器应用	专业必修
1430	202003100035	单片机控制技术	专业必修
1431	202003100034	电气自动化专项技能训练	专业必修
1432	202003128016	工厂供配电技术	专业限选
1433	202015000001	劳动教育	公共基础必修
1434	202003100015	机电一体化系统集成	专业必修
1435	202003100016_1	毕业顶岗实习1	专业必修
1436	202211000001_1	化学1	公共基础必修
1437	202002000003_2	信息技术基础2	公共基础必修
1438	202003118009	python编程与人工智能	专业选修
1439	202007000006_3	英语3	公共基础必修
1440	202015000001	劳动教育	公共基础必修
1441	202003100015	机电一体化系统集成	专业必修
1442	202003100016_1	毕业顶岗实习1	专业必修
1443	202008000008_3	语文3	公共基础必修
1444	202008000009_3	数学3	公共基础必修
1445	202003118009	python编程与人工智能	专业选修
1446	202008000011_3	体育3	公共基础必修
1447	202015000001	劳动教育	公共基础必修
1448	202003100015	机电一体化系统集成	专业必修
1449	202003100016_1	毕业顶岗实习1	专业必修
1450	202009000009_3	形势与政策3	公共基础必修
1451	202209000006	哲学与人生	公共基础必修
1452	202003118009	python编程与人工智能	专业选修
1453	202211100020_1	认识实习1	专业必修
1454	202015000001	劳动教育	公共基础必修

1455	202003100026	工业机器人工作站系统集成	专业必修
1456	202003100027	业机器人工作站系统集成训	专业必修
1457	202003100016_1	毕业顶岗实习1	专业必修
1458	202003118014	KUKA&FANUC机器人操作	专业选修
1459	202009000004	思想道德修养与法律基础	公共基础必修
1460	202008000008_5	语文5	公共基础必修
1461	202008000009_6	数学6	公共基础必修
1462	202015000001	劳动教育	公共基础必修
1463	202003100026	工业机器人工作站系统集成	专业必修
1464	202003100027	业机器人工作站系统集成训	专业必修
1465	202003100016_1	毕业顶岗实习1	专业必修
1466	202003118014	KUKA&FANUC机器人操作	专业选修
1467	202007000006_7	英语7	公共基础必修
1468	202008000007_2	军事理论与训练2	公共基础必修
1469	202008000011_7	体育7	公共基础必修
1470	202015000001	劳动教育	公共基础必修
1471	202003100041	工业现场组态与网络控制技术	专业必修
1472	202003100016_1	毕业顶岗实习1	专业必修
1473	202103100012	电工高级技能训练	专业必修
1474	202107100009_1	实用英语3	公共基础必修
1475	202002000001_3	计算机应用基础3	公共基础必修
1476	202003118012	计算机辅助设计	专业选修
1477	202015000001	劳动教育	公共基础必修
1478	202003100041	工业现场组态与网络控制技术	专业必修
1479	202003100016_1	毕业顶岗实习1	专业必修
1480	202103100012	电工高级技能训练	专业必修
1481	202008000002_2	心理健康教育2	公共基础必修
1482	202204000002	互联网+创业实践	公共基础必修
1483	202003118012	计算机辅助设计	专业选修
1484	202015000001	劳动教育	公共基础必修
1485	202003100041	工业现场组态与网络控制技术	专业必修
1486	202003100016_1	毕业顶岗实习1	专业必修
1487	202103100012	电工高级技能训练	专业必修
1488	202007010010	第二外语（德语）	识教育选修（公共通识选修）
1489	202005100012	机械设计基础	专业必修
1490	202003118012	计算机辅助设计	专业选修
1491	202015000001	劳动教育	公共基础必修
1492	202003100014_1	专业英语1	专业必修
1493	202003100016_1	毕业顶岗实习1	专业必修
1494	202003128022	模具设计	专业选修
1495	202204000001	职业生涯规划与职业指导	公共基础必修
1496	202005100008	专业英语	专业必修
1497	202003128001	创新创业教育	专业限选
1498	202015000001	劳动教育	公共基础必修
1499	202003100014_1	专业英语1	专业必修
1500	202003100016_1	毕业顶岗实习1	专业必修
1501	202003128022	模具设计	专业选修
1502	202108000003_1	应用数学1	公共基础必修
1503	202205101003	化学与材料技术	专业必修
1504	202003128001	创新创业教育	专业限选
1505	202008000008_5	语文5	公共基础必修
1506	202008000009_5	数学5	公共基础必修

1507	202008000011_5	体育5	公共基础必修
1508	202009000009_5	形势与政策5	公共基础必修
1509	202007000006_5	英语5	公共基础必修
1510	202002000003_4	信息技术基础4	公共基础必修
1511	202003100073	随岗实习2	专业必修
1512	202003100079	工业机器人操作与编程	专业必修
1513	202003100076	PLC控制技术	专业必修
1514	202003100077	传感器与检测技术	专业必修
1515	202003100078	机电技术专项中级技能训练	专业必修
1516	202008000008_5	语文5	公共基础必修
1517	202008000009_5	数学5	公共基础必修
1518	202008000011_5	体育5	公共基础必修
1519	202009000009_5	形势与政策5	公共基础必修
1520	202007000006_5	英语5	公共基础必修
1521	202002000003_4	信息技术基础4	公共基础必修
1522	202003100073	随岗实习2	专业必修
1523	202003100079	工业机器人操作与编程	专业必修
1524	202003100076	PLC控制技术	专业必修
1525	202003100077	传感器与检测技术	专业必修
1526	202003100078	机电技术专项中级技能训练	专业必修
1527	202015000001	劳动教育	公共基础必修
1528	202003100016_1	毕业顶岗实习1	专业必修
1529	202103100008	移动机器人技术应用	专业必修
1530	202103100009	移动机器人系统集成	专业必修
1531	202005100011	数字技术与应用	专业必修
1532	202105101005	可编程逻辑控制器PLC	专业必修
1533	202005100017	电工电子基础实训	专业必修
1534	202103110002	人工智能技术应用	专业选修
1535	ZG501001	劳动教育	通识教育必修
1536	0311094	夹具设计与制作	职业教育必修
1537	0310018_1	设备营销	职业教育必修
1538	0311001_1	毕业顶岗实习	职业教育必修
1539	0310009_1	数控加工高级能力训练	职业教育必修
1540	0320029_4	创新创业教育	职业拓展选修
1541	ZG501001	劳动教育	通识教育必修
1542	0311094	夹具设计与制作	职业教育必修
1543	0310018_1	设备营销	职业教育必修
1544	0311001_1	毕业顶岗实习	职业教育必修
1545	0310009_1	数控加工高级能力训练	职业教育必修
1546	0320029_4	创新创业教育	职业拓展选修
1547	ZG501001	劳动教育	通识教育必修
1548	0311001_1	毕业顶岗实习	职业教育必修
1549	0311053_3	电工高级技能训练	职业教育必修
1550	03110121	工业机器人离线与仿真技术	职业教育必修
1551	0320029_4	创新创业教育	职业拓展选修
1552	202008000013_7	心理健康教育7	公共基础必修
1553	0320028	计算机辅助设计	职业拓展选修
1554	202002000001_2	计算机应用基础2	公共基础必修
1555	0320020_1	虚拟仪器	职业拓展选修
1556	202002000003_4	信息技术基础4	公共基础必修
1557	202002105033_7	其他顶岗实习7	专业必修
1558	202009000003_3	形势与政策3	公共基础必修

1559	202008000002_2	心理健康教育2	公共基础必修
1560	202002000001_3	计算机应用基础3	公共基础必修
1561	202008000003_2	应用数学2	公共基础必修
1562	202204000001	职业生涯规划与职业指导	公共基础必修
1563	202107100009_1	实用英语3	公共基础必修
1564	202003100045	数控加工中级能力训练	专业必修
1565	202003100021	电机拖动与控制	专业必修
1566	202003100046	数控加工工艺制订	专业必修
1567	202003100049	逆向工程	专业必修
1568	202008000002_2	心理健康教育2	公共基础必修
1569	202002000001_3	计算机应用基础3	公共基础必修
1570	202008000003_2	应用数学2	公共基础必修
1571	202204000002	互联网+创业实践	公共基础必修
1572	202009000003_3	形势与政策3	公共基础必修
1573	202107100009_1	实用英语3	公共基础必修
1574	202003100020	工业机器人现场编程实训	专业必修
1575	202003100019	工业机器人现场编程	专业必修
1576	202003100008	可编程控制器应用	专业必修
1577	202203100033	机械结构分析与应用	专业必修
1578	202203100001	气压与液压传动	专业必修
1579	202008000002_2	心理健康教育2	公共基础必修
1580	202002000001_3	计算机应用基础3	公共基础必修
1581	202008000003_2	应用数学2	公共基础必修
1582	202007000001_1	实用英语1	公共基础必修
1583	202009000003_3	形势与政策3	公共基础必修
1584	202107100009_1	实用英语3	公共基础必修
1585	202003100008	可编程控制器应用	专业必修
1586	202003100013	工业机器人操作与编程	专业必修
1587	202003100007	机械结构分析与应用	专业必修
1588	202003100011	气压与液压传动	专业必修
1589	202203100004	机电技术专项技能训练	专业必修
1590	202203110009	python编程与人工智能	专业选修
1591	202205101002	机电设备电气控制与维修	专业必修
1592	202007000001_1	实用英语1	公共基础必修
1593	202309000009	新时代中国特色社会主义思想	公共基础必修
1594	202008000002_2	心理健康教育2	公共基础必修
1595	202002000001_3	计算机应用基础3	公共基础必修
1596	202008000003_2	应用数学2	公共基础必修
1597	202306102007	摄影与摄像	专业必修
1598	202009000003_3	形势与政策3	公共基础必修
1599	202107100009_1	实用英语3	公共基础必修
1600	202003100008	可编程控制器应用	专业必修
1601	202003100013	工业机器人操作与编程	专业必修
1602	202003100007	机械结构分析与应用	专业必修
1603	202003100011	气压与液压传动	专业必修
1604	202203100004	机电技术专项技能训练	专业必修
1605	202203110009	python编程与人工智能	专业选修
1606	202003100029	机械制图及CAD	专业必修
1607	202003100028	电工基础	专业必修
1608	202003100001	专业导论	专业必修
1609	202009000004	思想道德修养与法律基础	公共基础必修
1610	202007000006_7	英语7	公共基础必修

1611	202008000007 2	军事理论与训练2	公共基础必修
1612	202008000013 7	心理健康教育7	公共基础必修
1613	202009000009 7	形势与政策7	公共基础必修
1614	202008000008 5	语文5	公共基础必修
1615	202008000009 6	数学6	公共基础必修
1616	202002000003 4	信息技术基础4	公共基础必修
1617	202008000011 7	体育7	公共基础必修
1618	202005100125 4	航空维护基础4	专业必修课程
1619	202005100140 2	航空专业英语2	专业必修课程
1620	202005100074	线路标准施工	专业必修课程
1621	202005100130	航空仪表系统	专业必修课程
1622	202005110145	数控原理与编程	专业选修
1623	202005110143	新技术讲座	专业选修
1624	202005110144	现代飞机装配技术简介	专业选修
1625	202211100001	消防信息技术	专业必修
1626	202211100002	电工基础	专业必修
1627	202211100010 3	队列训练与消防体育3	专业必修
1628	202309000001	新时代中国特色社会主义思想	公共基础必修
1629	0401005 2	计算机应用基础2	通识教育必修
1630	202008000001 1	体育1	公共基础必修
1631	202008000002 1	心理健康教育1	公共基础必修
1632	202002000001 1	计算机应用基础1	公共基础必修
1633	202008000003 1	应用数学1	公共基础必修
1634	202204000001	职业生涯规划与职业指导	公共基础必修
1635	202009000003 1	形势与政策1	公共基础必修
1636	202002125093	创新创业教育	专业选修
1637	202002115068	Python数据挖掘	专业选修
1638	202009000003 1	形势与政策1	公共基础必修
1639	202002115080	网络存储技术	专业选修
1640	202204100029	心理学基础	专业必修
1641	202002115075	容器云技术	专业选修
1642	202004100133	培训与开发	专业必修
1643	202008000004	大学生安全教育	公共基础必修
1644	202008000008 5	语文5	公共基础必修
1645	202008000009 6	数学6	公共基础必修
1646	202007000006 7	英语7	公共基础必修
1647	202008000007 2	军事理论与训练2	公共基础必修
1648	202008000011 7	体育7	公共基础必修
1649	202008000013 7	心理健康教育7	公共基础必修
1650	202009000009 7	形势与政策7	公共基础必修
1651	202002000003 4	信息技术基础4	公共基础必修
1652	202002105033 7	其他顶岗实习7	专业必修
1653	202002125093	创新创业教育	专业选修
1654	202002115068	Python数据挖掘	专业选修
1655	202004100145	经济学基础	专业必修
1656	202002115080	网络存储技术	专业选修
1657	202004100127	人力资源管理基础	专业必修
1658	202002115075	容器云技术	专业选修
1659	202004100128	ERP沙盘模拟实训	专业必修
1660	202009000004	思想道德修养与法律基础	公共基础必修
1661	202008000008 5	语文5	公共基础必修
1662	202008000009 6	数学6	公共基础必修

1663	202007000006_7	英语7	公共基础必修
1664	202008000007_2	军事理论与训练2	公共基础必修
1665	202008000011_7	体育7	公共基础必修
1666	202008000013_7	心理健康教育7	公共基础必修
1667	202009000009_7	形势与政策7	公共基础必修
1668	202002000003_4	信息技术基础4	公共基础必修
1669	202002105039_3	数据网络组建3	专业必修
1670	202002105054	无线接入技术与设备运行维护	专业必修
1671	202002105044	通信机房运行维护	专业必修
1672	202002105041	通信工程监理实务	专业必修
1673	202008000002_1	心理健康教育1	公共基础必修
1674	202008000008_5	语文5	公共基础必修
1675	202008000009_6	数学6	公共基础必修
1676	202007000006_7	英语7	公共基础必修
1677	202008000007_2	军事理论与训练2	公共基础必修
1678	202008000011_7	体育7	公共基础必修
1679	202008000013_7	心理健康教育7	公共基础必修
1680	202009000009_7	形势与政策7	公共基础必修
1681	202002000003_4	信息技术基础4	公共基础必修
1682	202002105039_3	数据网络组建3	专业必修
1683	202002105054	无线接入技术与设备运行维护	专业必修
1684	202002105044	通信机房运行维护	专业必修
1685	202002105041	通信工程监理实务	专业必修
1686	202309010001	劳动合同法理论与实务	识教育选修（公共通识选修）
1687	202309010001	劳动合同法理论与实务	识教育选修（公共通识选修）
1688	202205110047	机械CAD	专业选修
1689	202005100013	数控原理与编程	专业选修
1690	202007000001_1	实用英语1	公共基础必修
1691	0401005_1	计算机应用基础1	通识教育必修
1692	202003100029	机械制图及CAD	专业必修
1693	202003100028	电工基础	专业必修
1694	202003100001	专业导论	专业必修
1695	202008000001_1	体育1	公共基础必修
1696	202008000002_1	心理健康教育1	公共基础必修
1697	202002000001_1	计算机应用基础1	公共基础必修
1698	202008000003_1	应用数学1	公共基础必修
1699	202204000001	职业生涯规划与职业指导	公共基础必修
1700	202009000003_1	形势与政策1	公共基础必修
1701	202007000001_1	实用英语1	公共基础必修
1702	202309000009	新时代中国特色社会主义思想	公共基础必修
1703	202003100029	机械制图及CAD	专业必修
1704	202003100028	电工基础	专业必修
1705	202003100001	专业导论	专业必修
1706	202307000009_7	英语7	公共基础必修
1707	202302000001	信息技术基础5	公共基础必修
1708	202308000014	军事理论与训练2	公共基础必修
1709	202308000013-1	心理健康教育7	公共基础必修
1710	202309005004_7	形势与政策7	公共基础必修
1711	202309005003	思想道德修养与法律基础	公共基础必修
1712	202308000010	语文5	公共基础必修
1713	202308000011-1	数学6	公共基础必修
1714	202308000012-1	体育7	公共基础必修

1715	202309000001	新时代中国特色社会主义思想	公共基础必修
1716	202303100016	先进测量技术	专业必修课程
1717	202303100017	逆向工程	专业必修课程
1718	202303100030	数控产品加工	专业必修课程
1719	202003100050	3D打印技术	专业必修课程
1720	202003100051	专业导论	专业必修课程
1721	202303120002	模具设计	专业限选
1722	202307000009 7	英语7	公共基础必修
1723	202302000001	信息技术基础5	公共基础必修
1724	202308000014	军事理论与训练2	公共基础必修
1725	202308000013-1	心理健康教育7	公共基础必修
1726	202309005004 7	形势与政策7	公共基础必修
1727	202007000001 1	实用英语1	公共基础必修
1728	0401005 3	计算机应用基础3	通识教育必修
1729	202308000011-1	数学6	公共基础必修
1730	202308000012-1	体育7	公共基础必修
1731	202007000001 1	实用英语1	公共基础必修
1732	202303100016	先进测量技术	专业必修课程
1733	202303100017	逆向工程	专业必修课程
1734	202303100030	数控产品加工	专业必修课程
1735	202003100050	3D打印技术	专业必修课程
1736	202003100051	专业导论	专业必修课程
1737	202303120002	模具设计	专业限选
1738	202009000003 1	形势与政策1	公共基础必修
1739	202008000001 1	体育1	公共基础必修
1740	202008000002 1	心理健康教育1	公共基础必修
1741	202002000001 1	计算机应用基础1	公共基础必修
1742	202008000003 1	应用数学1	公共基础必修
1743	202204000001	职业生涯规划与职业指导	公共基础必修
1744	202309000009	新时代中国特色社会主义思想	公共基础必修
1745	202007000001 1	实用英语1	公共基础必修
1746	202003100001	专业导论	专业必修
1747	202003100003	图样的识读与绘制	专业必修
1748	202203100026 1	电路分析与应用1	专业必修
1749	202009000003 1	形势与政策1	公共基础必修
1750	202008000001 1	体育1	公共基础必修
1751	202008000002 1	心理健康教育1	公共基础必修
1752	202002000001 1	计算机应用基础1	公共基础必修
1753	202008000003 1	应用数学1	公共基础必修
1754	W0401001 2	信息技术基础2	通识教育必修
1755	202309000009	新时代中国特色社会主义思想	公共基础必修
1756	202007000001 1	实用英语1	公共基础必修
1757	202003100001	专业导论	专业必修
1758	202003100003	图样的识读与绘制	专业必修
1759	202203100026 1	电路分析与应用1	专业必修
1760	202009000003 1	形势与政策1	公共基础必修
1761	202008000001 1	体育1	公共基础必修
1762	202008000002 1	心理健康教育1	公共基础必修
1763	202002000001 1	计算机应用基础1	公共基础必修
1764	202008000003 1	应用数学1	公共基础必修
1765	202204000001	职业生涯规划与职业指导	公共基础必修
1766	202309000009	新时代中国特色社会主义思想	公共基础必修

1767	202007000001_1	实用英语1	公共基础必修
1768	202003100001	专业导论	专业必修
1769	202003100003	图样的识读与绘制	专业必修
1770	202203100026_1	电路分析与应用1	专业必修
1771	202008000001_1	体育1	公共基础必修
1772	202008000002_1	心理健康教育1	公共基础必修
1773	202002000001_1	计算机应用基础1	公共基础必修
1774	202008000003_1	应用数学1	公共基础必修
1775	202204000001	职业生涯规划与职业指导	公共基础必修
1776	202007000001_1	实用英语1	公共基础必修
1777	202009000003_1	形势与政策1	公共基础必修
1778	202309000009	新时代中国特色社会主义思想	公共基础必修
1779	202003100001	专业导论	专业必修
1780	202003100003	图样的识读与绘制	专业必修
1781	202303100001	智能制造概论	专业必修
1782	202203100003_1	电工与电子技术1	专业必修
1783	202008000001_1	体育1	公共基础必修
1784	202008000002_1	心理健康教育1	公共基础必修
1785	202002000001_1	计算机应用基础1	公共基础必修
1786	202008000003_1	应用数学1	公共基础必修
1787	202008000006	军事理论与训练	公共基础必修
1788	202007000001_1	实用英语1	公共基础必修
1789	202009000003_1	形势与政策1	公共基础必修
1790	202009000001_1	思想和中国特色社会主义理论	公共基础必修
1791	202003100001	专业导论	专业必修
1792	202003100003	图样的识读与绘制	专业必修
1793	202303100001	智能制造概论	专业必修
1794	202203100003_1	电工与电子技术1	专业必修
1795	202008000001_1	体育1	公共基础必修
1796	202008000002_1	心理健康教育1	公共基础必修
1797	202002000001_1	计算机应用基础1	公共基础必修
1798	202008000003_1	应用数学1	公共基础必修
1799	G401020_1	思想和中国特色社会主义理论	通识教育必修
1800	202007000001_1	实用英语1	公共基础必修
1801	202009000003_1	形势与政策1	公共基础必修
1802	202309000009	新时代中国特色社会主义思想	公共基础必修
1803	202003100001	专业导论	专业必修
1804	202003100003	图样的识读与绘制	专业必修
1805	202303100001	智能制造概论	专业必修
1806	202203100003_1	电工与电子技术1	专业必修
1807	202309005004_7	形势与政策7	公共基础必修
1808	202307000009_7	英语7	公共基础必修
1809	202308000013-1	心理健康教育7	公共基础必修
1810	202308000011-1	数学6	公共基础必修
1811	202309005003	思想道德修养与法律基础	公共基础必修
1812	WG401005	思想道德修养与法律基础	通识教育必修
1813	202302000001	信息技术基础5	公共基础必修
1814	202308000012-1	体育7	公共基础必修
1815	202309000001	新时代中国特色社会主义思想	公共基础必修
1816	202308000014	军事理论与训练2	公共基础必修
1817	202003100052	工业机器人现场编程训练	专业必修
1818	202003100051	专业导论	专业必修

1819	202203100005	程序设计基础	专业必修
1820	202003100036	专业英语	专业必修
1821	202003100022	工业机器人仿真与离线编程	专业必修
1822	202003100053	自动线安装与调试	专业必修
1823	202303120005	工业机器人设备维修与维护	专业限选
1824	202309000001	新时代中国特色社会主义思想	公共基础必修
1825	202302000001	信息技术基础5	公共基础必修
1826	202308000013-1	心理健康教育7	公共基础必修
1827	202309005003	思想道德修养与法律基础	公共基础必修
1828	202308000010	语文5	公共基础必修
1829	202308000011-1	数学6	公共基础必修
1830	202309005004_7	形势与政策7	公共基础必修
1831	202307000009_7	英语7	公共基础必修
1832	202308000014	军事理论与训练2	公共基础必修
1833	202308000012-1	体育7	公共基础必修
1834	202003100012	自动线安装与调试	专业必修
1835	202303100036	数控加工技术	专业必修
1836	202003100011	气压与液压传动	专业必修
1837	202003100001	专业导论	专业必修
1838	G401021_1	思想道德修养与法律基础1	通识教育必修
1839	202302000001	信息技术基础5	公共基础必修
1840	202308000013-1	心理健康教育7	公共基础必修
1841	202009000002_1	思想道德修养与法律基础1	公共基础必修
1842	202209000001_1	思想道德与法治1	公共基础必修
1843	202308000011-1	数学6	公共基础必修
1844	202309005004_7	形势与政策7	公共基础必修
1845	202307000009_7	英语7	公共基础必修
1846	202308000014	军事理论与训练2	公共基础必修
1847	202308000012-1	体育7	公共基础必修
1848	202003100012	自动线安装与调试	专业必修
1849	202303100036	数控加工技术	专业必修
1850	202003100011	气压与液压传动	专业必修
1851	202003100001	专业导论	专业必修
1852	202008000001_1	体育1	公共基础必修
1853	202008000002_1	心理健康教育1	公共基础必修
1854	202002000001_1	计算机应用基础1	公共基础必修
1855	202008000003_1	应用数学1	公共基础必修
1856	202204000001	职业生涯规划与职业指导	公共基础必修
1857	202007000001_1	实用英语1	公共基础必修
1858	202009000003_1	形势与政策1	公共基础必修
1859	202309000009	新时代中国特色社会主义思想	公共基础必修
1860	202003100001	专业导论	专业必修
1861	202303100009	机械制图及CAD	专业必修
1862	202203100003_1	电工与电子技术1	专业必修
1863	202008000001_1	体育1	公共基础必修
1864	202008000002_1	心理健康教育1	公共基础必修
1865	202002000001_1	计算机应用基础1	公共基础必修
1866	202008000003_1	应用数学1	公共基础必修
1867	202009007002_1	思想道德修养与法律基础1	公共基础必修
1868	202007000001_1	实用英语1	公共基础必修
1869	202009000003_1	形势与政策1	公共基础必修
1870	ZG401001_1	形势与政策1	通识教育必修

1871	202003100001	专业导论	专业必修
1872	202303100009	机械制图及CAD	专业必修
1873	202203100003_1	电工与电子技术1	专业必修
1874	202009000003_1	形势与政策1	公共基础必修
1875	202008000001_1	体育1	公共基础必修
1876	202008000002_1	心理健康教育1	公共基础必修
1877	202002000001_1	计算机应用基础1	公共基础必修
1878	202008000003_1	应用数学1	公共基础必修
1879	202204000001	职业生涯规划与职业指导	公共基础必修
1880	202007000001_1	实用英语1	公共基础必修
1881	ZG401001_1	形势与政策1	通识教育必修
1882	202003100001	专业导论	专业必修
1883	202003100003	图样的识读与绘制	专业必修
1884	202203100034	电路分析与应用	专业必修
1885	202009000003_1	形势与政策1	公共基础必修
1886	202008000001_1	体育1	公共基础必修
1887	202008000002_1	心理健康教育1	公共基础必修
1888	202002000001_1	计算机应用基础1	公共基础必修
1889	202008000003_1	应用数学1	公共基础必修
1890	202204000001	职业生涯规划与职业指导	公共基础必修
1891	202007000001_1	实用英语1	公共基础必修
1892	202309000009	新时代中国特色社会主义思想	公共基础必修
1893	202003100001	专业导论	专业必修
1894	202003100003	图样的识读与绘制	专业必修
1895	202203100034	电路分析与应用	专业必修
1896	202009000003_1	形势与政策1	公共基础必修
1897	202008000001_1	体育1	公共基础必修
1898	202008000002_1	心理健康教育1	公共基础必修
1899	202002000001_1	计算机应用基础1	公共基础必修
1900	202008000003_1	应用数学1	公共基础必修
1901	202204000001	职业生涯规划与职业指导	公共基础必修
1902	202007000001_1	实用英语1	公共基础必修
1903	202009000009_1	形势与政策1	公共基础必修
1904	202003100001	专业导论	专业必修
1905	202003100003	图样的识读与绘制	专业必修
1906	202203100034	电路分析与应用	专业必修
1907	202108020007	艺术欣赏	术教育限选（公共艺术选修）
1908	202108020007	艺术欣赏	术教育限选（公共艺术选修）
1909	202108020007	艺术欣赏	术教育限选（公共艺术选修）
1910	202108020007	艺术欣赏	术教育限选（公共艺术选修）
1911	202108020007	艺术欣赏	术教育限选（公共艺术选修）
1912	202108020007	艺术欣赏	术教育限选（公共艺术选修）
1913	202108020007	艺术欣赏	术教育限选（公共艺术选修）
1914	202108020007	艺术欣赏	术教育限选（公共艺术选修）
1915	202008000001_1	体育1	公共基础必修
1916	202008000002_1	心理健康教育1	公共基础必修
1917	202002000001_1	计算机应用基础1	公共基础必修
1918	202007000001_1	实用英语1	公共基础必修
1919	202009000003_1	形势与政策1	公共基础必修
1920	202204000001	职业生涯规划与职业指导	公共基础必修
1921	G401022_1	形势与政策1	通识教育必修
1922	202309000003	思想道德与法治	公共基础必修

1923	202108000003_1	应用数学1	公共基础必修
1924	202302100032	计算机系统配置	专业必修
1925	202202100009_1	Python程序设计1	专业必修
1926	202202100008	Linux服务器配置与应用	专业必修
1927	202302100037_1	认识实习1	专业必修
1928	202302100014	人工智能技术应用	专业必修
1929	202008000001_1	体育1	公共基础必修
1930	202008000002_1	心理健康教育1	公共基础必修
1931	202002000001_1	计算机应用基础1	公共基础必修
1932	202007000001_1	实用英语1	公共基础必修
1933	202009000003_1	形势与政策1	公共基础必修
1934	202204000001	职业生涯规划与职业指导	公共基础必修
1935	202309000010	想和中国特色社会主义理论	公共基础必修
1936	202309000003	思想道德与法治	公共基础必修
1937	202108000003_1	应用数学1	公共基础必修
1938	202302100032	计算机系统配置	专业必修
1939	202202100009_1	Python程序设计1	专业必修
1940	202202100008	Linux服务器配置与应用	专业必修
1941	202302100037_1	认识实习1	专业必修
1942	202302100014	人工智能技术应用	专业必修
1943	202008000001_1	体育1	公共基础必修
1944	202008000002_1	心理健康教育1	公共基础必修
1945	202002000001_1	计算机应用基础1	公共基础必修
1946	202007000001_1	实用英语1	公共基础必修
1947	202009000003_1	形势与政策1	公共基础必修
1948	202204000001	职业生涯规划与职业指导	公共基础必修
1949	202309000010	想和中国特色社会主义理论	公共基础必修
1950	202309000003	思想道德与法治	公共基础必修
1951	202108000003_1	应用数学1	公共基础必修
1952	202002100120_1	新技术讲座1	专业必修
1953	202302100030	电工电子技术应用	专业必修
1954	202302100037_1	认识实习1	专业必修
1955	202008000001_1	体育1	公共基础必修
1956	202008000002_1	心理健康教育1	公共基础必修
1957	202002000001_1	计算机应用基础1	公共基础必修
1958	202007000001_1	实用英语1	公共基础必修
1959	0401005_1	计算机应用基础1	通识教育必修
1960	202204000001	职业生涯规划与职业指导	公共基础必修
1961	202309000010	想和中国特色社会主义理论	公共基础必修
1962	G401014	想和中国特色社会主义理论	通识教育必修
1963	202108000003_1	应用数学1	公共基础必修
1964	G401014	想和中国特色社会主义理论	通识教育必修
1965	202302100030	电工电子技术应用	专业必修
1966	202302100037_1	认识实习1	专业必修
1967	202008000001_1	体育1	公共基础必修
1968	202008000002_1	心理健康教育1	公共基础必修
1969	202002000001_1	计算机应用基础1	公共基础必修
1970	202007000001_1	实用英语1	公共基础必修
1971	202009000003_1	形势与政策1	公共基础必修
1972	WG401005	思想道德修养与法律基础	通识教育必修
1973	202309000010	想和中国特色社会主义理论	公共基础必修
1974	202309000003	思想道德与法治	公共基础必修

1975	202108000003_1	应用数学1	公共基础必修
1976	202209000001_1	思想道德与法治1	公共基础必修
1977	202302100030	电工电子技术应用	专业必修
1978	202302100037_1	认识实习1	专业必修
1979	202008000001_1	体育1	公共基础必修
1980	202008000002_1	心理健康教育1	公共基础必修
1981	202002000001_1	计算机应用基础1	公共基础必修
1982	202007000001_1	实用英语1	公共基础必修
1983	202009000003_1	形势与政策1	公共基础必修
1984	202204000001	职业生涯规划与职业指导	公共基础必修
1985	202309000010	想和中国特色社会主义理论	公共基础必修
1986	202108000003_1	应用数学1	公共基础必修
1987	202309000003	思想道德与法治	公共基础必修
1988	202202100007	Linux服务器配置与应用	专业必修
1989	202202100011	大数据技术应用	专业必修
1990	202202100024	局域网组建	专业必修
1991	202302100037_1	认识实习1	专业必修
1992	202302100032	计算机系统配置	专业必修
1993	202008000001_1	体育1	公共基础必修
1994	202008000002_1	心理健康教育1	公共基础必修
1995	202002000001_1	计算机应用基础1	公共基础必修
1996	202007000001_1	实用英语1	公共基础必修
1997	G401021_1	思想道德修养与法律基础1	通识教育必修
1998	202204000001	职业生涯规划与职业指导	公共基础必修
1999	202309000010	想和中国特色社会主义理论	公共基础必修
2000	202108000003_1	应用数学1	公共基础必修
2001	202309000003	思想道德与法治	公共基础必修
2002	202202100007	Linux服务器配置与应用	专业必修
2003	202202100011	大数据技术应用	专业必修
2004	202202100024	局域网组建	专业必修
2005	202302100037_1	认识实习1	专业必修
2006	202302100032	计算机系统配置	专业必修
2007	202008000001_1	体育1	公共基础必修
2008	202008000002_1	心理健康教育1	公共基础必修
2009	202002000001_1	计算机应用基础1	公共基础必修
2010	202007000001_1	实用英语1	公共基础必修
2011	202009000002_1	思想道德修养与法律基础1	公共基础必修
2012	202204000001	职业生涯规划与职业指导	公共基础必修
2013	202309000010	想和中国特色社会主义理论	公共基础必修
2014	202108000003_1	应用数学1	公共基础必修
2015	202009000009_1	形势与政策1	公共基础必修
2016	202202100007	Linux服务器配置与应用	专业必修
2017	202202100011	大数据技术应用	专业必修
2018	202202100024	局域网组建	专业必修
2019	202302100037_1	认识实习1	专业必修
2020	202302100032	计算机系统配置	专业必修
2021	202008000001_1	体育1	公共基础必修
2022	202008000002_1	心理健康教育1	公共基础必修
2023	202002000001_1	计算机应用基础1	公共基础必修
2024	202007000001_1	实用英语1	公共基础必修
2025	202009000003_1	形势与政策1	公共基础必修
2026	202204000001	职业生涯规划与职业指导	公共基础必修

2027	G401022_1	形势与政策1	通识教育必修
2029	202108000003_1	应用数学1	公共基础必修
2030	202302100004	C程序设计	专业必修
2031	202202100014	电工电子技术应用	专业必修
2033	202302100032	计算机系统配置	专业必修
2034	202302100037_1	认识实习1	专业必修
2035	202008000001_1	体育1	公共基础必修
2036	202008000002_1	心理健康教育1	公共基础必修
2037	202002000001_1	计算机应用基础1	公共基础必修
2038	202007000001_1	实用英语1	公共基础必修
2040	202204000001	职业生涯规划与职业指导	公共基础必修
2041	202309000010	想和中国特色社会主义理论	公共基础必修
2042	202309000003	思想道德与法治	公共基础必修
2043	202108000003_1	应用数学1	公共基础必修
2044	202302100004	C程序设计	专业必修
2045	202202100014	电工电子技术应用	专业必修
2046	202002100134_1	专业讲座1	专业必修
2047	202302100032	计算机系统配置	专业必修
2048	202302100037_1	认识实习1	专业必修
2049	202008000001_1	体育1	公共基础必修
2050	202008000002_1	心理健康教育1	公共基础必修
2051	202002000001_1	计算机应用基础1	公共基础必修
2052	202007000001_1	实用英语1	公共基础必修
2053	202009000003_1	形势与政策1	公共基础必修
2054	202204000001	职业生涯规划与职业指导	公共基础必修
2057	202108000003_1	应用数学1	公共基础必修
2058	202302100004	C程序设计	专业必修
2059	202202100014	电工电子技术应用	专业必修
2061	202302100032	计算机系统配置	专业必修
2062	202302100037_1	认识实习1	专业必修
2063	202008000001_1	体育1	公共基础必修
2064	202008000002_1	心理健康教育1	公共基础必修
2065	202002000001_1	计算机应用基础1	公共基础必修
2066	202007000001_1	实用英语1	公共基础必修
2067	202009000003_1	形势与政策1	公共基础必修
2068	202204000001	职业生涯规划与职业指导	公共基础必修
2069	202108000003_1	应用数学1	公共基础必修
2071	202309000003	思想道德与法治	公共基础必修
2072	202302100037_1	认识实习1	专业必修
2073	202102100018_1	面向对象编程（Java）1	专业必修
2074	202002100134_1	专业讲座1	专业必修
2075	202002100108	网页制作	专业必修
2076	202008000001_1	体育1	公共基础必修
2077	202008000002_1	心理健康教育1	公共基础必修
2078	202002000001_1	计算机应用基础1	公共基础必修
2079	202007000001_1	实用英语1	公共基础必修
2080	202009000003_1	形势与政策1	公共基础必修
2081	202204000001	职业生涯规划与职业指导	公共基础必修
2082	202108000003_1	应用数学1	公共基础必修
2083	202309000010	想和中国特色社会主义理论	公共基础必修
2085	202302100037_1	认识实习1	专业必修
2086	202102100018_1	面向对象编程（Java）1	专业必修

2088	202002100108	网页制作	专业必修
2089	202008000001_1	体育1	公共基础必修
2090	202008000002_1	心理健康教育1	公共基础必修
2091	202002000001_1	计算机应用基础1	公共基础必修
2092	202007000001_1	实用英语1	公共基础必修
2093	202009000003_1	形势与政策1	公共基础必修
2094	202204000001	职业生涯规划与职业指导	公共基础必修
2095	202108000003_1	应用数学1	公共基础必修
2098	202302100037_1	认识实习1	专业必修
2099	202102100018_1	面向对象编程（Java）1	专业必修
2101	202002100108	网页制作	专业必修
2102	202108000003_1	应用数学1	公共基础必修
2103	202204000001	职业生涯规划与职业指导	公共基础必修
2104	202008000001_1	体育1	公共基础必修
2105	202008000002_1	心理健康教育1	公共基础必修
2106	202002000001_1	计算机应用基础1	公共基础必修
2107	202007000001_1	实用英语1	公共基础必修
2108	202009000003_1	形势与政策1	公共基础必修
2110	202309000003	思想道德与法治	公共基础必修
2111	202302100032	计算机系统配置	专业必修
2112	202302100037_1	认识实习1	专业必修
2113	202202100025	局域网组建	专业必修
2114	202002100036	Windows网络操作系统	专业必修
2115	202108000003_1	应用数学1	公共基础必修
2116	202204000001	职业生涯规划与职业指导	公共基础必修
2117	202008000001_1	体育1	公共基础必修
2118	202008000002_1	心理健康教育1	公共基础必修
2119	202002000001_1	计算机应用基础1	公共基础必修
2120	202007000001_1	实用英语1	公共基础必修
2121	202009000003_1	形势与政策1	公共基础必修
2122	202309000010	想和中国特色社会主义理论	公共基础必修
2123	202309000003	思想道德与法治	公共基础必修
2124	202302100032	计算机系统配置	专业必修
2125	202302100037_1	认识实习1	专业必修
2126	202202100025	局域网组建	专业必修
2127	202002100036	Windows网络操作系统	专业必修
2128	202108000003_1	应用数学1	公共基础必修
2129	202204000001	职业生涯规划与职业指导	公共基础必修
2130	202008000001_1	体育1	公共基础必修
2131	202008000002_1	心理健康教育1	公共基础必修
2132	202002000001_1	计算机应用基础1	公共基础必修
2133	202007000001_1	实用英语1	公共基础必修
2134	202009000003_1	形势与政策1	公共基础必修
2135	202309000010	想和中国特色社会主义理论	公共基础必修
2136	202309000003	思想道德与法治	公共基础必修
2137	202302100032	计算机系统配置	专业必修
2138	202302100037_1	认识实习1	专业必修
2139	202202100025	局域网组建	专业必修
2140	202002100036	Windows网络操作系统	专业必修
2141	202204000001	职业生涯规划与职业指导	公共基础必修
2142	202008000001_1	体育1	公共基础必修
2143	202008000002_1	心理健康教育1	公共基础必修

2144	202002000001_1	计算机应用基础1	公共基础必修
2145	202007000001_1	实用英语1	公共基础必修
2146	202009000003_1	形势与政策1	公共基础必修
2147	202309000010	想和中国特色社会主义理论	公共基础必修
2149	202108000003_1	应用数学1	公共基础必修
2150	202002100134_1	专业讲座1	专业必修
2151	202102100017	建筑工程识图	专业必修
2152	202002100052_1	电气系统施工技术1	专业必修
2153	202302100037_1	认识实习1	专业必修
2154	202204000001	职业生涯规划与职业指导	公共基础必修
2155	202008000001_1	体育1	公共基础必修
2156	202008000002_1	心理健康教育1	公共基础必修
2157	202002000001_1	计算机应用基础1	公共基础必修
2158	202007000001_1	实用英语1	公共基础必修
2160	202309000010	想和中国特色社会主义理论	公共基础必修
2162	202108000003_1	应用数学1	公共基础必修
2164	202102100017	建筑工程识图	专业必修
2165	202002100052_1	电气系统施工技术1	专业必修
2166	202302100037_1	认识实习1	专业必修
2167	202009000003_1	形势与政策1	公共基础必修
2168	202008000001_1	体育1	公共基础必修
2169	202008000002_1	心理健康教育1	公共基础必修
2170	202002000001_1	计算机应用基础1	公共基础必修
2171	202007000001_1	实用英语1	公共基础必修
2172	202204000001	职业生涯规划与职业指导	公共基础必修
2174	202309000010	想和中国特色社会主义理论	公共基础必修
2175	202108000003_1	应用数学1	公共基础必修
2176	202302100037_1	认识实习1	专业必修
2177	202202100015	电工电子技术应用	专业必修
2178	202202100024	局域网组建	专业必修
2179	202302100003	C程序设计	专业必修
2181	202008000001_1	体育1	公共基础必修
2182	202008000002_1	心理健康教育1	公共基础必修
2183	202002000001_1	计算机应用基础1	公共基础必修
2184	202007000001_1	实用英语1	公共基础必修
2186	202309000003	思想道德与法治	公共基础必修
2187	202309000010	想和中国特色社会主义理论	公共基础必修
2188	202108000003_1	应用数学1	公共基础必修
2189	202302100037_1	认识实习1	专业必修
2190	202202100015	电工电子技术应用	专业必修
2191	202202100024	局域网组建	专业必修
2192	202302100003	C程序设计	专业必修
2193	202009000003_1	形势与政策1	公共基础必修
2194	202008000001_1	体育1	公共基础必修
2195	202008000002_1	心理健康教育1	公共基础必修
2196	202002000001_1	计算机应用基础1	公共基础必修
2197	202007000001_1	实用英语1	公共基础必修
2200	202309000010	想和中国特色社会主义理论	公共基础必修
2201	202108000003_1	应用数学1	公共基础必修
2202	202302100037_1	认识实习1	专业必修
2203	202202100015	电工电子技术应用	专业必修
2204	202202100024	局域网组建	专业必修

2205	202302100003	C程序设计	专业必修
2206	202209007005_1	形势与政策(1)	公共基础必修
2207	202202007001	信息技术	公共基础必修
2208	202209007002	思想道德与法治	公共基础必修
2209	202204007001	大学生职业发展	公共基础必修
2210	202209000009	新时代中国特色社会主义思想	公共基础必修
2211	202108007001	应用微积分A(1)	公共基础必修
2212	202002007053	入学教育	公共基础必修
2213	202008007009_1	体育(1)	公共基础必修
2214	202007007009_1	大学英语(1)	公共基础必修
2215	202208007001	军事理论	公共基础必修
2216	202208007002	军事技能	公共基础必修
2217	202208007003	大学生心理与保健	公共基础必修
2218	202202107004	高级语言程序设计	专业必修
2219	202002107019	高级语言程序设计实验	专业必修
2220	202002107023	计算机导论	专业必修
2221	202307000010_1	英语1	公共必修课程
2222	202308000021-1	语文1	公共必修课程
2223	202308000022-1	数学1	公共必修课程
2224	202308000024-1	军事理论与训练1	公共必修课程
2225	202308000025-1	体育1	公共必修课程
2226	202308000030-1	物理1	公共必修课程
2227	202009000009_1	形势与政策1	公共必修课程
2228	202309000007	职业道德与法治	公共必修课程
2229	202309000008_1	历史1	公共必修课程
2230	202311100021	消防机电基础	专业必修
2231	202311100028_1	队列训练与消防体育1	专业必修
2232	202311110007	公文写作	专业选修
2233	202307000010_1	英语1	公共必修课程
2234	202308000021-1	语文1	公共必修课程
2235	202308000022-1	数学1	公共必修课程
2236	202308000024-1	军事理论与训练1	公共必修课程
2237	202308000025-1	体育1	公共必修课程
2238	202308000030-1	物理1	公共必修课程
2239	202009000009_1	形势与政策1	公共必修课程
2240	202309000007	职业道德与法治	公共必修课程
2241	202309000008_1	历史1	公共必修课程
2242	202311100021	消防机电基础	专业必修
2243	202311100028_1	队列训练与消防体育1	专业必修
2244	202311110007	公文写作	专业选修
2245	202002000001_1	计算机应用基础1	公共必修课程
2246	202007000001_1	实用英语1	公共必修课程
2247	202008000001_1	体育1	公共必修课程
2248	202008000002_1	心理健康教育1	公共必修课程
2249	202008000003_1	应用数学1	公共必修课程
2250	202009000003_1	形势与政策1	公共必修课程
2251	202204000001	职业生涯规划与职业指导	公共必修课程
2252	202309000009	新时代中国特色社会主义思想	公共必修课程
2253	202311100010_1	队列训练与消防体育1	专业必修课程
2254	202311100001	消防应急救援概论	专业必修课程
2255	202311100002	消防员灭火救援实用理论	专业必修课程
2256	202311110001	公文写作	专业选修

2257	202307000009_7	英语7	公共基础必修
2258	202308000012-1	体育7	公共基础必修
2259	202308000013-1	心理健康教育7	公共基础必修
2262	202309005004_7	形势与政策7	公共基础必修
2263	202308000010	语文5	公共基础必修
2264	202308000011-1	数学6	公共基础必修
2265	202308000014	军事理论与训练2	公共基础必修
2266	202302000001	信息技术基础5	公共基础必修
2267	202302108002	Python基础	专业必修
2268	202302108005	创新创业教育	专业必修
2269	202004110154	秘书实务	专业选修
2270	202302118020	网络存储技术	专业选修
2271	202302118014	嵌入式stm32基础	专业选修
2272	202004110152	公共关系管理	专业选修
2273	202307000009_7	英语7	公共基础必修
2274	202308000012-1	体育7	公共基础必修
2275	202308000013-1	心理健康教育7	公共基础必修
2276	202309005003	思想道德修养与法律基础	公共基础必修
2277	202309005004_7	形势与政策7	公共基础必修
2278	202308000010	语文5	公共基础必修
2279	202308000011-1	数学6	公共基础必修
2280	202308000014	军事理论与训练2	公共基础必修
2281	202302000001	信息技术基础5	公共基础必修
2282	202309000001	新时代中国特色社会主义思想	公共基础必修
2283	202302108003	Python基础	专业必修
2284	202302108005	创新创业教育	专业必修
2285	202302118020	网络存储技术	专业选修
2286	202004110155	现代营销实务	专业选修
2287	202302118035	云计算平台搭建	专业选修
2288	202204000001	职业生涯规划与职业指导	公共基础必修
2289	202302000002	信息技术基础3	公共基础必修
2290	202307000009_7	英语7	公共基础必修
2291	202308000011-3	数学5	公共基础必修
2292	202308000012-1	体育7	公共基础必修
2293	202309005003	思想道德修养与法律基础	公共基础必修
2296	202308000014	军事理论与训练2	公共基础必修
2297	202309000001	新时代中国特色社会主义思想	公共基础必修
2298	202308000013-3	心理健康教育2	公共基础必修
2299	202302108005	创新创业教育	专业必修
2300	202302118020	网络存储技术	专业选修
2302	202008000001_1	体育1	公共基础必修
2303	202302118009	大数据与人工智能导论	专业选修
2304	202007000001_1	实用英语1	公共基础必修
2305	202002000001_1	计算机应用基础1	公共基础必修
2306	202302118003	Python数据挖掘	专业选修
2307	202302118034	云计算架构	专业选修
2308	202008000002_1	心理健康教育1	公共基础必修
2309	202308000012-1	体育7	公共基础必修
2310	202309000001	新时代中国特色社会主义思想	公共基础必修
2311	202308000013-1	心理健康教育7	公共基础必修
2312	202309005003	思想道德修养与法律基础	公共基础必修
2314	202308000010	语文5	公共基础必修

2315	20230800011-1	数学6	公共基础必修
2316	20230800014	军事理论与训练2	公共基础必修
2317	202302000001	信息技术基础5	公共基础必修
2318	202302108015	语音通信系统组建	专业必修
2319	202302108014	音像系统组建	专业必修
2320	202302108010	楼宇自动控制管理	专业必修
2321	202302118032	虚拟仪器使用	专业选修
2323	202204100022_1	认识实习1	专业必修
2324	W0411023	网络运维综合实训	职业教育必修
2325	W0411024	大数据运维实训	职业教育必修
2326	W0411025	大数据可视化实训	职业教育必修
2327	W0411001_1	顶岗实习1	职业教育必修
2328	W0411016	云计算数据中心运维	职业教育必修
2329	W0411019	网络管理与维护综合实训	职业教育必修
2330	W0411020	计算平台搭建与应用综合实	职业教育必修
2331	W0411021	电商数据分析综合实训	职业教育必修
2332	W0520006	创业创新教育	职业拓展选修
2333	W0420001	职业技能认证	职业拓展选修
2334	W0411023	网络运维综合实训	职业教育必修
2335	W0411024	大数据运维实训	职业教育必修
2336	W0411025	大数据可视化实训	职业教育必修
2337	W0411001_1	顶岗实习1	职业教育必修
2338	W0411016	云计算数据中心运维	职业教育必修
2339	W0411019	网络管理与维护综合实训	职业教育必修
2340	W0411020	计算平台搭建与应用综合实	职业教育必修
2341	W0411021	电商数据分析综合实训	职业教育必修
2342	W0520006	创业创新教育	职业拓展选修
2343	W0420001	职业技能认证	职业拓展选修
2344	W0411058_2	光传输系统运行与维护2	职业教育必修
2345	W0411059_2	移动通信网络优化2	职业教育必修
2346	W0411063	通信工程监理实务	职业教育必修
2347	W0411064	通信机房运行维护	职业教育必修
2348	W0411066	专业英语	职业教育必修
2349	W0411067	通信工程综合技能训练	职业教育必修
2350	W0411001_1	顶岗实习1	职业教育必修
2351	W0520006	创业创新教育	职业拓展选修
2352	W0411058_2	光传输系统运行与维护2	职业教育必修
2353	W0411059_2	移动通信网络优化2	职业教育必修
2354	W0411063	通信工程监理实务	职业教育必修
2355	W0411064	通信机房运行维护	职业教育必修
2356	W0411066	专业英语	职业教育必修
2357	W0411067	通信工程综合技能训练	职业教育必修
2358	W0411001_1	顶岗实习1	职业教育必修
2359	W0520006	创业创新教育	职业拓展选修
2360	202002000001_1	计算机应用基础1	公共基础必修
2361	202007000001_1	实用英语1	公共基础必修
2362	202008000001_1	体育1	公共基础必修
2363	202008000002_1	心理健康教育1	公共基础必修
2364	202008000003_1	应用数学1	公共基础必修
2365	202009000003_1	形势与政策1	公共基础必修
2366	202204000001	职业生涯规划与职业指导	公共基础必修
2367	202309000009	新时代中国特色社会主义思想	公共基础必修

2368	202301100018	Python程序设计基础	专业必修
2369	202001100001	电工基础	专业必修
2370	202001100116_1	认识实习1	专业必修
2371	202201100010_1	电子产品装配与测量1	专业必修
2372	202002000001_1	计算机应用基础1	公共基础必修
2373	202007000001_1	实用英语1	公共基础必修
2374	202008000001_1	体育1	公共基础必修
2375	202008000002_1	心理健康教育1	公共基础必修
2376	202008000003_1	应用数学1	公共基础必修
2377	202009000003_1	形势与政策1	公共基础必修
2378	202302100037_1	认识实习1	专业必修
2379	202309000009	新时代中国特色社会主义思想	公共基础必修
2380	202301100018	Python程序设计基础	专业必修
2381	202001100001	电工基础	专业必修
2382	202001100116_1	认识实习1	专业必修
2383	202201100010_1	电子产品装配与测量1	专业必修
2384	202002000001_1	计算机应用基础1	公共基础必修
2385	202007000001_1	实用英语1	公共基础必修
2386	202008000001_1	体育1	公共基础必修
2387	202008000002_1	心理健康教育1	公共基础必修
2388	202008000003_1	应用数学1	公共基础必修
2389	202009000003_1	形势与政策1	公共基础必修
2390	202204000001	职业生涯规划与职业指导	公共基础必修
2391	202309000009	新时代中国特色社会主义思想	公共基础必修
2392	202301100018	Python程序设计基础	专业必修
2393	202001100001	电工基础	专业必修
2394	202001100116_1	认识实习1	专业必修
2395	202201100010_1	电子产品装配与测量1	专业必修
2396	202007000001_1	实用英语1	公共基础必修
2397	202002000001_1	计算机应用基础1	公共基础必修
2398	202008000001_1	体育1	公共基础必修
2399	202008000002_1	心理健康教育1	公共基础必修
2400	202008000003_1	应用数学1	公共基础必修
2401	202009000003_1	形势与政策1	公共基础必修
2402	202204000001	职业生涯规划与职业指导	公共基础必修
2403	202309000009	新时代中国特色社会主义思想	公共基础必修
2404	202001100001	电工基础	专业必修
2405	202001100028	电子技能及工艺实践	专业必修
2406	202001100116_1	认识实习1	专业必修
2407	202301100007	半导体物理与器件	专业必修
2408	202007000001_1	实用英语1	公共基础必修
2409	202002000001_1	计算机应用基础1	公共基础必修
2410	202008000001_1	体育1	公共基础必修
2411	202008000002_1	心理健康教育1	公共基础必修
2412	202008000003_1	应用数学1	公共基础必修
2413	202009000003_1	形势与政策1	公共基础必修
2414	202204000001	职业生涯规划与职业指导	公共基础必修
2415	202007000001_1	实用英语1	公共基础必修
2416	202001100001	电工基础	专业必修
2417	202001100028	电子技能及工艺实践	专业必修
2418	202001100116_1	认识实习1	专业必修
2419	202301100007	半导体物理与器件	专业必修

2420	202309000009	新时代中国特色社会主义思想	公共基础必修
2421	202007000001_1	实用英语1	公共基础必修
2422	202008000001_1	体育1	公共基础必修
2423	202008000002_1	心理健康教育1	公共基础必修
2424	202008000003_1	应用数学1	公共基础必修
2425	202009000003_1	形势与政策1	公共基础必修
2426	202204000001	职业生涯规划与职业指导	公共基础必修
2427	202002000001_1	计算机应用基础1	公共基础必修
2428	202201100001_1	电子产品装配与调试1	专业必修
2429	202001100116_1	认识实习1	专业必修
2430	202001100001	电工基础	专业必修
2431	202301100001	C语言程序设计基础	专业必修
2432	202102100018_1	面向对象编程（Java）1	专业必修
2433	202007000001_1	实用英语1	公共基础必修
2434	202008000001_1	体育1	公共基础必修
2435	202008000002_1	心理健康教育1	公共基础必修
2436	202008000003_1	应用数学1	公共基础必修
2439	202002000001_1	计算机应用基础1	公共基础必修
2440	202201100001_1	电子产品装配与调试1	专业必修
2441	202001100116_1	认识实习1	专业必修
2442	202001100001	电工基础	专业必修
2443	202301100001	C语言程序设计基础	专业必修
2444	202309000009	新时代中国特色社会主义思想	公共基础必修
2445	202007000001_1	实用英语1	公共基础必修
2446	202008000001_1	体育1	公共基础必修
2447	202008000002_1	心理健康教育1	公共基础必修
2448	202008000003_1	应用数学1	公共基础必修
2449	202009000003_1	形势与政策1	公共基础必修
2450	202204000001	职业生涯规划与职业指导	公共基础必修
2451	202002000001_1	计算机应用基础1	公共基础必修
2452	202201100001_1	电子产品装配与调试1	专业必修
2453	202001100116_1	认识实习1	专业必修
2454	202001100001	电工基础	专业必修
2455	202301100001	C语言程序设计基础	专业必修
2456	202002000001_1	计算机应用基础1	公共基础必修
2457	202007000001_1	实用英语1	公共基础必修
2458	202008000001_1	体育1	公共基础必修
2459	202008000002_1	心理健康教育1	公共基础必修
2460	202008000003_1	应用数学1	公共基础必修
2461	202009000003_1	形势与政策1	公共基础必修
2462	202002100108	网页制作	专业必修
2463	202309000009	新时代中国特色社会主义思想	公共基础必修
2464	202001100082	电子竞技概论	专业必修
2465	202001100084	计算机程序编程基础	专业必修
2466	202201100025	认识实习	专业必修
2467	202002000001_1	计算机应用基础1	公共基础必修
2468	202007000001_1	实用英语1	公共基础必修
2469	202008000001_1	体育1	公共基础必修
2470	202008000002_1	心理健康教育1	公共基础必修
2471	202008000003_1	应用数学1	公共基础必修
2472	202009000003_1	形势与政策1	公共基础必修
2473	202102115047	职业技能认证	专业选修

2474	202007000001_1	实用英语1	公共基础必修
2475	202001100082	电子竞技概论	专业必修
2476	202001100084	计算机程序编程基础	专业必修
2477	202201100025	认识实习	专业必修
2478	202002000001_1	计算机应用基础1	公共基础必修
2479	202007000001_1	实用英语1	公共基础必修
2480	202008000001_1	体育1	公共基础必修
2481	202008000002_1	心理健康教育1	公共基础必修
2482	202008000003_1	应用数学1	公共基础必修
2483	202009000003_1	形势与政策1	公共基础必修
2484	202204000001	职业生涯规划与职业指导	公共基础必修
2485	202309000009	新时代中国特色社会主义思想	公共基础必修
2486	202001100038	电工基础	专业必修
2487	202001100039	模拟电子技术与应用	专业必修
2488	202001100041	电子技能及工艺实践	专业必修
2489	202001100116_1	认识实习1	专业必修
2490	202002000001_1	计算机应用基础1	公共基础必修
2491	202007000001_1	实用英语1	公共基础必修
2492	202008000001_1	体育1	公共基础必修
2493	202008000002_1	心理健康教育1	公共基础必修
2494	202008000003_1	应用数学1	公共基础必修
2496	202102115047	职业技能认证	专业选修
2497	202007000001_1	实用英语1	公共基础必修
2498	202001100038	电工基础	专业必修
2499	202001100039	模拟电子技术与应用	专业必修
2500	202001100041	电子技能及工艺实践	专业必修
2501	202001100116_1	认识实习1	专业必修
2502	202302000001	信息技术基础5	公共基础必修
2503	202307000009_7	英语7	公共基础必修
2504	202308000010	语文5	公共基础必修
2505	202308000011-1	数学6	公共基础必修
2506	202308000012-1	体育7	公共基础必修
2507	202308000013-1	心理健康教育7	公共基础必修
2508	202308000014	军事理论与训练2	公共基础必修
2509	202309000001	新时代中国特色社会主义思想	公共基础必修
2510	202309005003	思想道德修养与法律基础	公共基础必修
2511	202309005004_7	形势与政策7	公共基础必修
2512	202301100010	汽车电工电子技术及应用II	专业必修
2513	202301100012	新能源汽车构造与检测II	专业必修
2514	202301100014	汽车电子产品辅助开发II	专业必修
2515	202009000003_1	形势与政策1	公共基础必修
2516	202008000002_1	心理健康教育1	公共基础必修
2517	202007000001_1	实用英语1	公共基础必修
2518	202204000001	职业生涯规划与职业指导	公共基础必修
2519	202309000003	思想道德与法治	公共基础必修
2520	202207100010_1	德语语言能力训练1	专业必修
2521	202207100007_1	德语精读1	专业必修
2522	202207100008_1	德语语法1	专业必修
2523	202007100002_1	德语视听说1	专业必修
2524	202309000010	思想和中国特色社会主义理论	公共基础必修
2525	202008000002_1	心理健康教育1	公共基础必修
2526	202008000001_1	体育1	公共基础必修

2527	202002000001_1	计算机应用基础1	公共基础必修
2528	202009000003_1	形势与政策1	公共基础必修
2529	202204000001	职业生涯规划与职业指导	公共基础必修
2530	202102115047	职业技能认证	专业选修
2531	202307100001_1	英语精读1（学苑生活）	专业必修
2532	202007102506	英语语法	专业必修
2533	202007102507	英语语音	专业必修
2534	202007102508_1	英语泛读1（中国文化）	专业必修
2535	202107100001_1	英语听说1（日常交际）	专业必修
2536	202102115047	职业技能认证	专业选修
2537	202008000002_1	心理健康教育1	公共基础必修
2538	202008000001_1	体育1	公共基础必修
2539	202002000001_1	计算机应用基础1	公共基础必修
2540	202009000003_1	形势与政策1	公共基础必修
2541	202102115047	职业技能认证	专业选修
2542	202102115047	职业技能认证	专业选修
2543	202307100001_1	英语精读1（学苑生活）	专业必修
2544	202007102506	英语语法	专业必修
2545	202007102507	英语语音	专业必修
2546	202007102508_1	英语泛读1（中国文化）	专业必修
2547	202107100001_1	英语听说1（日常交际）	专业必修
2548	202309000001	新时代中国特色社会主义思想	公共基础必修
2549	202008000001_1	体育1	公共基础必修
2550	202002000001_1	计算机应用基础1	公共基础必修
2551	202008000003_1	应用数学1	公共基础必修
2552	202007000001_1	实用英语1	公共基础必修
2553	202204000001	职业生涯规划与职业指导	公共基础必修
2554	202009000003_1	形势与政策1	公共基础必修
2555	202309000009	新时代中国特色社会主义思想	公共基础必修
2556	202008000002_1	心理健康教育1	公共基础必修
2557	202005100080	电工技术基础	专业必修
2558	202305100004	航空手册查询实训	专业必修
2559	202305100005	航空概论	专业必修
2560	202205103099	航空工程材料	专业必修
2561	202008000001_1	体育1	公共基础必修
2562	202002000001_1	计算机应用基础1	公共基础必修
2563	202008000003_1	应用数学1	公共基础必修
2564	202007000001_1	实用英语1	公共基础必修
2565	202204000001	职业生涯规划与职业指导	公共基础必修
2566	202009000003_1	形势与政策1	公共基础必修
2567	202305100005	航空概论	专业必修
2568	202008000002_1	心理健康教育1	公共基础必修
2569	202005100080	电工技术基础	专业必修
2570	202305100004	航空手册查询实训	专业必修
2571	202102115047	职业技能认证	专业选修
2572	202009000003_1	形势与政策1	公共基础必修
2573	202008000001_1	体育1	公共基础必修
2574	202002000001_1	计算机应用基础1	公共基础必修
2575	202008000003_1	应用数学1	公共基础必修
2576	202007000001_1	实用英语1	公共基础必修
2577	202204000001	职业生涯规划与职业指导	公共基础必修
2578	202009000003_1	形势与政策1	公共基础必修

2580	202008000002_1	心理健康教育1	公共基础必修
2581	202005100080	电工技术基础	专业必修
2582	202305100004	航空手册查询实训	专业必修
2583	202007000001_1	实用英语1	公共基础必修
2584	202008000001_1	体育1	公共基础必修
2585	202009000003_1	形势与政策1	公共基础必修
2586	202008000001_1	体育1	公共基础必修
2587	202008000002_1	心理健康教育1	公共基础必修
2588	202002000001_1	计算机应用基础1	公共基础必修
2589	202008000003_1	应用数学1	公共基础必修
2590	202007000001_1	实用英语1	公共基础必修
2591	202204000001	职业生涯规划与职业指导	公共基础必修
2592	202309000009	新时代中国特色社会主义思想	公共基础必修
2593	202105102002	无人机操控技术实训	专业必修
2594	202105102006	电工技术	专业必修
2595	202003100060	金工实训	专业必修
2596	202305102002	无人机系统基础	专业必修
2598	202008000001_1	体育1	公共基础必修
2599	202008000002_1	心理健康教育1	公共基础必修
2600	202002000001_1	计算机应用基础1	公共基础必修
2601	202008000003_1	应用数学1	公共基础必修
2602	202007000001_1	实用英语1	公共基础必修
2603	202204000001	职业生涯规划与职业指导	公共基础必修
2605	202105102002	无人机操控技术实训	专业必修
2606	202105102006	电工技术	专业必修
2607	202003100060	金工实训	专业必修
2608	202305102002	无人机系统基础	专业必修
2621	202204000001	职业生涯规划与职业指导	公共基础必修
2622	202008000002_1	心理健康教育1	公共基础必修
2623	202009000003_1	形势与政策1	公共基础必修
2624	202007000001_1	实用英语1	公共基础必修
2625	202008000001_1	体育1	公共基础必修
2626	202008000016_1	高等数学1	公共基础必修
2627	202002000001_1	计算机应用基础1	公共基础必修
2628	202309000009	新时代中国特色社会主义思想	公共基础必修
2629	202008010017_1	基础物理1	识教育选修（公共通识选修）
2630	202005100027	技术机械与设计	专业必修
2631	202005100009	工程制图与测绘	专业必修
2632	202005100002_1	电工基础1	专业必修
2634	202008000002_1	心理健康教育1	公共基础必修
2636	202007000001_1	实用英语1	公共基础必修
2637	202008000001_1	体育1	公共基础必修
2638	202008000016_1	高等数学1	公共基础必修
2639	202002000001_1	计算机应用基础1	公共基础必修
2641	202008010017_1	基础物理1	识教育选修（公共通识选修）
2642	202005100027	技术机械与设计	专业必修
2643	202005100009	工程制图与测绘	专业必修
2644	202005100002_1	电工基础1	专业必修
2645	202308000013-1	心理健康教育7	公共基础必修
2646	202308000010	语文5	公共基础必修
2647	202309000001	新时代中国特色社会主义思想	公共基础必修
2648	202308000011-1	数学6	公共基础必修

2649	202308000012-1	体育7	公共基础必修
2650	202308000014	军事理论与训练2	公共基础必修
2651	202309005003	思想道德修养与法律基础	公共基础必修
2652	202309005004 7	形势与政策7	公共基础必修
2653	202307000009 7	英语7	公共基础必修
2654	202302000001	信息技术基础5	公共基础必修
2655	202305100025	飞机维修基本技能随岗实习	专业必修
2656	202005100066	人为因素和航空法规	专业必修
2657	202005100125 4	航空维护基础4	专业必修
2658	202305100016 7	航空电子专业英语1	专业必修
2659	202305100018	航空仪表系统	专业必修
2660	202305100017	飞机电气系统	专业必修
2661	202008000002 1	心理健康教育1	公共基础必修
2662	202008000001 1	体育1	公共基础必修
2663	202002000001 1	计算机应用基础1	公共基础必修
2664	202007000001 1	实用英语1	公共基础必修
2665	202009000003 1	形势与政策1	公共基础必修
2666	202008000003 1	应用数学1	公共基础必修
2667	202204000001	职业生涯规划与职业指导	公共基础必修
2668	202309000009	新时代中国特色社会主义思想	公共基础必修
2669	202305102101	机械制图与计算机辅助绘图	专业必修
2670	202305102106	电工技术基础	专业必修
2671	202008000002 1	心理健康教育1	公共基础必修
2672	202008000001 1	体育1	公共基础必修
2673	202002000001 1	计算机应用基础1	公共基础必修
2674	202007000001 1	实用英语1	公共基础必修
2677	202204000001	职业生涯规划与职业指导	公共基础必修
2679	202305102101	机械制图与计算机辅助绘图	专业必修
2680	202305102106	电工技术基础	专业必修
2681	202008000001 1	体育1	公共基础必修
2682	202008000002 1	心理健康教育1	公共基础必修
2683	202008000003 1	应用数学1	公共基础必修
2686	202309000009	新时代中国特色社会主义思想	公共基础必修
2687	202002000001 1	计算机应用基础1	公共基础必修
2688	202007000001 1	实用英语1	公共基础必修
2689	202005100080	电工技术基础	专业必修
2690	202205103099	航空工程材料	专业必修
2691	202305100004	航空手册查询实训	专业必修
2692	202305100005	航空概论	专业必修
2693	202008000001 1	体育1	公共基础必修
2694	202008000002 1	心理健康教育1	公共基础必修
2697	202204000001	职业生涯规划与职业指导	公共基础必修
2699	202002000001 1	计算机应用基础1	公共基础必修
2700	202007000001 1	实用英语1	公共基础必修
2701	202005100080	电工技术基础	专业必修
2702	202008000016 1	高等数学1	公共基础必修
2703	202305100004	航空手册查询实训	专业必修
2704	202002000001 1	计算机应用基础1	公共基础必修
2705	202309000001	新时代中国特色社会主义思想	公共基础必修
2706	202309000001	新时代中国特色社会主义思想	公共基础必修
2707	202309000001	新时代中国特色社会主义思想	公共基础必修
2708	202309000001	新时代中国特色社会主义思想	公共基础必修

2709	202309005004_7	形势与政策7	公共基础必修
2710	202309005003	思想道德修养与法律基础	公共基础必修
2711	202308000012-1	体育7	公共基础必修
2712	202307000009_7	英语7	公共基础必修
2713	202308000010	语文5	公共基础必修
2714	202309000001	新时代中国特色社会主义思想	公共基础必修
2715	202308000014	军事理论与训练2	公共基础必修
2716	202302000001	信息技术基础5	公共基础必修
2717	202304100001	会展物流2	专业必修
2718	202304100002	会展现场管理2	专业必修
2719	202304100005	会展展示设计2	专业必修
2720	202304100003	会展策划业务2	专业必修
2721	202304100008	会展商务沟通（全英教学）	专业必修
2722	202307000009_7	英语7	公共基础必修
2723	202302000001	信息技术基础5	公共基础必修
2725	202308000014	军事理论与训练2	公共基础必修
2726	202308000012-1	体育7	公共基础必修
2727	202309005004_7	形势与政策7	公共基础必修
2728	202008010017_1	基础物理1	识教育选修（公共通识选修）
2729	202005100027	技术机械与设计	专业必修
2730	202308000011-1	数学6	公共基础必修
2731	202308000013-1	心理健康教育7	公共基础必修
2732	202304100010	管理会计	专业必修
2733	202304100011	税务会计	专业必修
2734	202304100012	数据库系统及应用	专业必修
2735	202304110006	大数据与区块链技术	专业选修
2736	202308000011-1	数学6	公共基础必修
2737	202308000014	军事理论与训练2	公共基础必修
2738	202308000012-1	体育7	公共基础必修
2739	202308000013-1	心理健康教育7	公共基础必修
2740	202302000001	信息技术基础5	公共基础必修
2741	202308000010	语文5	公共基础必修
2742	202309005004_7	形势与政策7	公共基础必修
2744	202005100009	工程制图与测绘	专业必修
2745	202304100021	专业英语4	专业必修
2746	202304100020	经济学基础	专业必修
2747	202304100026	职业岗位群实践4	专业必修
2748	202304100028	ERP沙盘模拟实训	专业必修
2749	202304110010	电子商务数据分析	专业限选
2750	202302000001	信息技术基础5	公共基础必修
2751	202309005004_7	形势与政策7	公共基础必修
2752	202309000001	新时代中国特色社会主义思想	公共基础必修
2753	202309005003	思想道德修养与法律基础	公共基础必修
2754	202308000010	语文5	公共基础必修
2755	202308000011-1	数学6	公共基础必修
2756	202308000014	军事理论与训练2	公共基础必修
2757	202308000012-1	体育7	公共基础必修
2758	202308000013-1	心理健康教育7	公共基础必修
2759	202304100020	经济学基础	专业必修
2760	202304100021	专业英语4	专业必修
2761	202304100029	跨境电商操作实务2	专业必修
2762	202304100032	SimALE理实一体化模拟实训	专业必修

2763	202304110011	跨境电商数据分析	专业选修
2764	202204100013	会展概论	专业必修
2765	202304100036	会展文案	专业必修
2766	202004100095	经济学基础	专业必修
2767	202304100037	旅游概论	专业必修
2768	202004100099	市场调研与预测	专业必修
2769	202204000001	职业生涯规划与职业指导	公共基础必修
2770	202309000009	新时代中国特色社会主义思想	公共基础必修
2771	202009000003_1	形势与政策1	公共基础必修
2772	202007000001_1	实用英语1	公共基础必修
2773	202008000001_1	体育1	公共基础必修
2774	202008000002_1	心理健康教育1	公共基础必修
2775	202002000001_1	计算机应用基础1	公共基础必修
2776	202004100004	经济学基础	专业必修
2777	202004100005	国际贸易实务	专业必修
2778	202004100006	跨境电商基础	专业必修
2779	202004100007	ERP沙盘模拟实训	专业必修
2780	202204110002	电子商务	专业选修
2781	202204000001	职业生涯规划与职业指导	公共基础必修
2782	202005100002_1	电工基础1	专业必修
2784	202007000001_1	实用英语1	公共基础必修
2785	202008000001_1	体育1	公共基础必修
2786	202008000002_1	心理健康教育1	公共基础必修
2787	202002000001_1	计算机应用基础1	公共基础必修
2788	202004100004	经济学基础	专业必修
2789	202004100005	国际贸易实务	专业必修
2790	202004100006	跨境电商基础	专业必修
2791	202004100007	ERP沙盘模拟实训	专业必修
2792	202204110002	电子商务	专业选修
2793	202204000001	职业生涯规划与职业指导	公共基础必修
2794	202309000009	新时代中国特色社会主义思想	公共基础必修
2795	202002000001_1	计算机应用基础1	公共基础必修
2796	202008000002_1	心理健康教育1	公共基础必修
2798	202007000001_1	实用英语1	公共基础必修
2799	202009000003_1	形势与政策1	公共基础必修
2800	202108000004	经济数学	公共基础必修
2801	202004100041	基础会计	专业必修
2802	202004100046	经济学基础	专业必修
2803	202104100007	大数据基础	专业必修
2804	202304100055	基础会计实训	专业必修
2805	202204000001	职业生涯规划与职业指导	公共基础必修
2807	202002000001_1	计算机应用基础1	公共基础必修
2808	202008000002_1	心理健康教育1	公共基础必修
2809	202008000001_1	体育1	公共基础必修
2810	202007000001_1	实用英语1	公共基础必修
2812	202108000004	经济数学	公共基础必修
2813	202004100041	基础会计	专业必修
2814	202004100046	经济学基础	专业必修
2815	202104100007	大数据基础	专业必修
2816	202304100055	基础会计实训	专业必修
2817	202204000001	职业生涯规划与职业指导	公共基础必修
2819	202002000001_1	计算机应用基础1	公共基础必修

2820	202008000002_1	心理健康教育1	公共基础必修
2821	202008000001_1	体育1	公共基础必修
2822	202007000001_1	实用英语1	公共基础必修
2824	202108000004	经济数学	公共基础必修
2825	202004100041	基础会计	专业必修
2826	202004100046	经济学基础	专业必修
2827	202104100007	大数据基础	专业必修
2828	202304100055	基础会计实训	专业必修
2829	202308000010	语文5	公共基础必修
2830	202308000011-1	数学6	公共基础必修
2831	202308000012-1	体育7	公共基础必修
2832	202308000013-1	心理健康教育7	公共基础必修
2833	202308000014	军事理论与训练2	公共基础必修
2834	202309000001	新时代中国特色社会主义思想	公共基础必修
2835	202309005003	思想道德修养与法律基础	公共基础必修
2836	202309005004_7	形势与政策7	公共基础必修
2837	202307000009_7	英语7	公共基础必修
2838	202302000001	信息技术基础5	公共基础必修
2839	202310102001	WEB服务安全	专业必修
2840	202310102002	网站系统配置与维护实训	专业必修
2841	202310102003	网络系统安全管理	专业必修
2842	202310102004	攻防对抗	专业必修
2843	202310102010_1	其他顶岗实习1	专业必修
2844	202309000010	想和中国特色社会主义理论	公共基础必修
2845	202309000003	思想道德与法治	公共基础必修
2846	202008000001_1	体育1	公共基础必修
2847	202008000002_1	心理健康教育1	公共基础必修
2848	202002000001_1	计算机应用基础1	公共基础必修
2849	202007000001_1	实用英语1	公共基础必修
2850	202204000001	职业生涯规划与职业指导	公共基础必修
2851	202009000003_1	形势与政策1	公共基础必修
2852	202008000003_1	应用数学1	公共基础必修
2853	202210100001	计算机网络技术	专业必修
2854	202310110009	C语言程序设计	专业选修
2855	202306105003	构成设计	专业必修
2856	202306105002	设计思维与创意	专业必修
2857	202210110017	计算机系统配置	专业选修
2860	202008000001_1	体育1	公共基础必修
2861	202008000002_1	心理健康教育1	公共基础必修
2862	202002000001_1	计算机应用基础1	公共基础必修
2863	202007000001_1	实用英语1	公共基础必修
2864	202204000001	职业生涯规划与职业指导	公共基础必修
2865	202009000003_1	形势与政策1	公共基础必修
2866	202008000003_1	应用数学1	公共基础必修
2867	202210100001	计算机网络技术	专业必修
2868	202310110009	C语言程序设计	专业选修
2869	202309000010	想和中国特色社会主义理论	公共基础必修
2871	202210110017	计算机系统配置	专业选修
2872	202309000010	想和中国特色社会主义理论	公共基础必修
2873	202309000003	思想道德与法治	公共基础必修
2874	202008000001_1	体育1	公共基础必修
2875	202008000002_1	心理健康教育1	公共基础必修

2876	202002000001_1	计算机应用基础1	公共基础必修
2877	202007000001_1	实用英语1	公共基础必修
2878	202204000001	职业生涯规划与职业指导	公共基础必修
2879	202009000003_1	形势与政策1	公共基础必修
2880	202008000003_1	应用数学1	公共基础必修
2881	202210100001	计算机网络技术	专业必修
2882	202310110009	C语言程序设计	专业选修
2884	202008000001_1	体育1	公共基础必修
2885	202210110017	计算机系统配置	专业选修
2886	202309000010	想和中国特色社会主义理论	公共基础必修
2887	202309000003	思想道德与法治	公共基础必修
2888	202008000001_1	体育1	公共基础必修
2889	202008000002_1	心理健康教育1	公共基础必修
2890	202002000001_1	计算机应用基础1	公共基础必修
2891	202007000001_1	实用英语1	公共基础必修
2892	202204000001	职业生涯规划与职业指导	公共基础必修
2893	202009000003_1	形势与政策1	公共基础必修
2894	202008000003_1	应用数学1	公共基础必修
2895	202210100001	计算机网络技术	专业必修
2896	202210100032	计算机系统配置	专业必修
2897	202210100022	C语言程序设计	专业必修
2898	202210100019_1	专业讲座1	专业必修
2901	202008000001_1	体育1	公共基础必修
2902	202008000002_1	心理健康教育1	公共基础必修
2903	202002000001_1	计算机应用基础1	公共基础必修
2904	202007000001_1	实用英语1	公共基础必修
2905	202204000001	职业生涯规划与职业指导	公共基础必修
2906	202009000003_1	形势与政策1	公共基础必修
2907	202008000003_1	应用数学1	公共基础必修
2908	202210100001	计算机网络技术	专业必修
2909	202210100032	计算机系统配置	专业必修
2910	202210100022	C语言程序设计	专业必修
2911	202210100019_1	专业讲座1	专业必修
2912	202309000009	新时代中国特色社会主义思想	公共基础必修
2913	202209007005_1	形势与政策(1)	公共基础必修
2914	202209007007	思想道德与法治	公共基础必修
2915	202108007003_1	体育(1)	公共基础必修
2916	202207100014_1	大学英语1	公共基础必修
2917	202008007001_1	大学语文1	公共基础必修
2918	202008007006	军事理论及军事训练	公共基础必修
2919	202108007004_1	高等数学(1)	公共基础必修
2920	202210107001	计算机导论	专业必修
2921	202210107002	计算机信息技术基础	专业必修
2922	202210107019	计算机组成与维护实训	专业必修
2923	202008000002_1	心理健康教育1	公共基础必修
2924	202002000001_1	计算机应用基础1	公共基础必修
2925	202204000001	职业生涯规划与职业指导	公共基础必修
2926	202007000001_1	实用英语1	公共基础必修
2927	202306102007	摄影与摄像	专业必修
2928	202306105003	构成设计	专业必修
2929	202306105002	设计思维与创意	专业必修
2930	202309000010	想和中国特色社会主义理论	公共基础必修

2931	202009000003_1	形势与政策1	公共基础必修
2933	202008000001_1	体育1	公共基础必修
2934	202008000002_1	心理健康教育1	公共基础必修
2935	202002000001_1	计算机应用基础1	公共基础必修
2937	202007000001_1	实用英语1	公共基础必修
2938	202306102007	摄影与摄像	专业必修
2939	202306105003	构成设计	专业必修
2940	202306105002	设计思维与创意	专业必修
2941	202309000010	想和中国特色社会主义理论	公共基础必修
2943	202309000003	思想道德与法治	公共基础必修
2944	202008000001_1	体育1	公共基础必修
2945	202008000002_1	心理健康教育1	公共基础必修
2946	202002000001_1	计算机应用基础1	公共基础必修
2947	202204000001	职业生涯规划与职业指导	公共基础必修
2948	202007000001_1	实用英语1	公共基础必修
2949	202306102007	摄影与摄像	专业必修
2950	202306105003	构成设计	专业必修
2951	202306105002	设计思维与创意	专业必修
2952	202309000010	想和中国特色社会主义理论	公共基础必修
2953	202009000003_1	形势与政策1	公共基础必修
2955	202008000001_1	体育1	公共基础必修
2956	202008000002_1	心理健康教育1	公共基础必修
2957	202002000001_1	计算机应用基础1	公共基础必修
2958	202204000001	职业生涯规划与职业指导	公共基础必修
2959	202007000001_1	实用英语1	公共基础必修
2960	202306102007	摄影与摄像	专业必修
2961	202306105003	构成设计	专业必修
2962	202306105002	设计思维与创意	专业必修
2963	202309000010	想和中国特色社会主义理论	公共基础必修
2964	202009000003_1	形势与政策1	公共基础必修
2966	202008000001_1	体育1	公共基础必修
2967	202008000002_1	心理健康教育1	公共基础必修
2968	202002000001_1	计算机应用基础1	公共基础必修
2969	202204000001	职业生涯规划与职业指导	公共基础必修
2970	202007000001_1	实用英语1	公共基础必修
2971	202306102007	摄影与摄像	专业必修
2972	202306105003	构成设计	专业必修
2973	202306105002	设计思维与创意	专业必修
2974	202309000003	思想道德与法治	公共必修课程
2975	202002000001_1	计算机应用基础1	公共必修课程
2976	202007000001_1	实用英语1	公共必修课程
2977	202008000001_1	体育1	公共必修课程
2978	202008000002_1	心理健康教育1	公共必修课程
2980	202009000003_1	形势与政策1	公共必修课程
2981	202204000001	职业生涯规划与职业指导	公共必修课程
2982	202306105004	数字设计概论	专业必修
2983	202006105003	结构素描	专业必修
2984	202306105003	构成设计	专业必修
2985	202007000001_1	实用英语1	公共基础必修
2986	202002000001_1	计算机应用基础1	公共基础必修
2987	202204000001	职业生涯规划与职业指导	公共基础必修
2989	202008000002_1	心理健康教育1	公共基础必修

2992	202008000001 1	体育1	公共基础必修
2993	202306105003	构成设计	专业必修
2994	202306105002	设计思维与创意	专业必修
2995	202006104003	工程制图及CAD	专业必修
2996	202309000003	思想道德与法治	公共基础必修
2997	202309000010	想和中国特色社会主义理论	公共基础必修
2998	202002000001 1	计算机应用基础1	公共基础必修
2999	202008000002 1	心理健康教育1	公共基础必修
3000	202204000001	职业生涯规划与职业指导	公共基础必修
3001	202008000001 1	体育1	公共基础必修
3002	202009000003 1	形势与政策1	公共基础必修
3003	202007000001 1	实用英语1	公共基础必修
3004	202306101001	素描与速写	专业必修
3005	202306101002	设计色彩	专业必修
3006	202306101003	数字图像设计	专业必修
3007	202306101018	构成设计	专业必修
3008	202007000001 1	实用英语1	公共基础必修
3009	202007000001 1	实用英语1	公共基础必修
3010	202007000001 1	实用英语1	公共基础必修
3011	202007000001 1	实用英语1	公共基础必修
3012	202007000001 1	实用英语1	公共基础必修
3013	202007000001 1	实用英语1	公共基础必修
3014	202007000001 1	实用英语1	公共基础必修
3015	202007000001 1	实用英语1	公共基础必修
3016	202007000001 1	实用英语1	公共基础必修
3017	202007000001 1	实用英语1	公共基础必修
3018	202007000001 1	实用英语1	公共基础必修
3019	202007000001 1	实用英语1	公共基础必修
3020	202007000001 1	实用英语1	公共基础必修
3021	202007000001 1	实用英语1	公共基础必修
3022	202007000001 1	实用英语1	公共基础必修
3023	202007000001 1	实用英语1	公共基础必修
3024	202007000001 1	实用英语1	公共基础必修
3025	202007000001 1	实用英语1	公共基础必修
3026	202007000001 1	实用英语1	公共基础必修
3027	202007000001 1	实用英语1	公共基础必修
3028	202007000001 1	实用英语1	公共基础必修
3029	202007000001 1	实用英语1	公共基础必修
3030	202007000001 1	实用英语1	公共基础必修
3031	202007000001 1	实用英语1	公共基础必修
3032	202007000001 1	实用英语1	公共基础必修
3033	202007000001 1	实用英语1	公共基础必修
3034	202007000001 1	实用英语1	公共基础必修
3035	202007000001 1	实用英语1	公共基础必修