

红河学院2026年专升本招生专业对应关系表

考试类别代码	考试类别名称	毕业专业代码	毕业专业名称	招生院校代码	招生院校名称	招生专业代码	招生专业名称	专业方向	学费	学制	备注	审核状态
02	汉语言文学	550305	中国少数民族语言文化	5313	红河学院	050101 01	汉语言文学	师范类	4200	2		通过
02	汉语言文学	560103	出版策划与编辑	5313	红河学院	050101 01	汉语言文学	师范类	4200	2		通过
02	汉语言文学	560201	播音与主持	5313	红河学院	050101 01	汉语言文学	师范类	4200	2		通过
02	汉语言文学	560202	广播影视节目制作	5313	红河学院	050101 01	汉语言文学	师范类	4200	2		通过
02	汉语言文学	560203	数字广播电视技术	5313	红河学院	050101 01	汉语言文学	师范类	4200	2		通过
02	汉语言文学	560205	新闻采编与制作	5313	红河学院	050101 01	汉语言文学	师范类	4200	2		通过
02	汉语言文学	560213	融媒体技术与运营	5313	红河学院	050101 01	汉语言文学	师范类	4200	2		通过
02	汉语言文学	570102K	学前教育	5313	红河学院	050101 01	汉语言文学	师范类	4200	2		通过
02	汉语言文学	570103K	小学教育	5313	红河学院	050101 01	汉语言文学	师范类	4200	2		通过
02	汉语言文学	570104K	小学语文教育	5313	红河学院	050101 01	汉语言文学	师范类	4200	2		通过
02	汉语言文学	570209	中文	5313	红河学院	050101 01	汉语言文学	师范类	4200	2		通过
02	汉语言文学	580402	法律文秘	5313	红河学院	050101 01	汉语言文学	师范类	4200	2		通过
02	汉语言文学	590401	现代文秘	5313	红河学院	050101 01	汉语言文学	师范类	4200	2		通过
02	汉语言文学	5904 01	文秘	5313	红河学院	050101 01	汉语言文学	师范类	4200	2		通过
02	汉语言文学	5904 02	文秘	5313	红河学院	050101 01	汉语言文学	师范类	4200	2		通过
02	汉语言文学	5904 03	文秘速录	5313	红河学院	050101 01	汉语言文学	师范类	4200	2		通过
03	旅游管理	410118	休闲农业经营与管理	5313	红河学院	120902	酒店管理		4500	2		通过
03	旅游管理	410210	森林生态旅游与康养	5313	红河学院	120902	酒店管理		4500	2		通过
03	旅游管理	500113	高速铁路客运服务	5313	红河学院	120902	酒店管理		4500	2		通过
03	旅游管理	500401	民航运输服务	5313	红河学院	120902	酒店管理		4500	2		通过
03	旅游管理	500405	空中乘务	5313	红河学院	120902	酒店管理		4500	2		通过
03	旅游管理	500406	民航安全技术管理	5313	红河学院	120902	酒店管理		4500	2		通过
03	旅游管理	530101	财税大数据应用	5313	红河学院	120902	酒店管理		4500	2		通过
03	旅游管理	530102	资产评估与管理	5313	红河学院	120902	酒店管理		4500	2		通过
03	旅游管理	530103	政府采购管理	5313	红河学院	120902	酒店管理		4500	2		通过
03	旅游管理	530201	金融服务与管理	5313	红河学院	120902	酒店管理		4500	2		通过
03	旅游管理	530202	金融科技应用	5313	红河学院	120902	酒店管理		4500	2		通过
03	旅游管理	530203	保险实务	5313	红河学院	120902	酒店管理		4500	2		通过
03	旅游管理	530204	信用管理	5313	红河学院	120902	酒店管理		4500	2		通过
03	旅游管理	530205	财富管理	5313	红河学院	120902	酒店管理		4500	2		通过
03	旅游管理	530206	证券实务	5313	红河学院	120902	酒店管理		4500	2		通过
03	旅游管理	530207	国际金融	5313	红河学院	120902	酒店管理		4500	2		通过

03	旅游管理	530208	农村金融	5313	红河学院	120902	酒店管理		4500	2		通过
03	旅游管理	5302 01	金融管理	5313	红河学院	120902	酒店管理		4500	2		通过
03	旅游管理	5302 02	互联网金融	5313	红河学院	120902	酒店管理		4500	2		通过
03	旅游管理	530301	大数据与财务管理	5313	红河学院	120902	酒店管理		4500	2		通过
03	旅游管理	530302	大数据与会计	5313	红河学院	120902	酒店管理		4500	2		通过
03	旅游管理	530303	大数据与审计	5313	红河学院	120902	酒店管理		4500	2		通过
03	旅游管理	530303 01	大数据与审计	5313	红河学院	120902	酒店管理		4500	2		通过
03	旅游管理	530304	会计信息管理	5313	红河学院	120902	酒店管理		4500	2		通过
03	旅游管理	5303 01	会计	5313	红河学院	120902	酒店管理		4500	2		通过
03	旅游管理	5303 02	财务管理	5313	红河学院	120902	酒店管理		4500	2		通过
03	旅游管理	5303 03	会计电算化	5313	红河学院	120902	酒店管理		4500	2		通过
03	旅游管理	5303 04	审计	5313	红河学院	120902	酒店管理		4500	2		通过
03	旅游管理	530401	统计与大数据分析	5313	红河学院	120902	酒店管理		4500	2		通过
03	旅游管理	530402	统计与会计核算	5313	红河学院	120902	酒店管理		4500	2		通过
03	旅游管理	530403	市场调查与统计分析	5313	红河学院	120902	酒店管理		4500	2		通过
03	旅游管理	530501	国际经济与贸易	5313	红河学院	120902	酒店管理		4500	2		通过
03	旅游管理	530502	国际商务	5313	红河学院	120902	酒店管理		4500	2		通过
03	旅游管理	530503	关务与外贸服务	5313	红河学院	120902	酒店管理		4500	2		通过
03	旅游管理	530504	服务外包	5313	红河学院	120902	酒店管理		4500	2		通过
03	旅游管理	530505	国际文化贸易	5313	红河学院	120902	酒店管理		4500	2		通过
03	旅游管理	5305 01	经济信息管理	5313	红河学院	120902	酒店管理		4500	2		通过
03	旅游管理	530601	工商企业管理	5313	红河学院	120902	酒店管理		4500	2		通过
03	旅游管理	530602	连锁经营与管理	5313	红河学院	120902	酒店管理		4500	2		通过
03	旅游管理	530603	商务管理	5313	红河学院	120902	酒店管理		4500	2		通过
03	旅游管理	530604	中小企业创业与经营	5313	红河学院	120902	酒店管理		4500	2		通过
03	旅游管理	530605	市场营销	5313	红河学院	120902	酒店管理		4500	2		通过
03	旅游管理	5306 01	连锁经营管理	5313	红河学院	120902	酒店管理		4500	2		通过
03	旅游管理	530701	电子商务	5313	红河学院	120902	酒店管理		4500	2		通过
03	旅游管理	530702	跨境电子商务	5313	红河学院	120902	酒店管理		4500	2		通过
03	旅游管理	530703	移动商务	5313	红河学院	120902	酒店管理		4500	2		通过
03	旅游管理	530704	网络营销与直播电商	5313	红河学院	120902	酒店管理		4500	2		通过
03	旅游管理	530705	农村电子商务	5313	红河学院	120902	酒店管理		4500	2		通过
03	旅游管理	530706	商务数据分析与应用	5313	红河学院	120902	酒店管理		4500	2		通过
03	旅游管理	530801	物流工程技术	5313	红河学院	120902	酒店管理		4500	2		通过
03	旅游管理	530802	现代物流管理	5313	红河学院	120902	酒店管理		4500	2		通过

03	旅游管理	530803	航空物流管理	5313	红河学院	120902	酒店管理		4500	2		通过
03	旅游管理	530804	铁路物流管理	5313	红河学院	120902	酒店管理		4500	2		通过
03	旅游管理	530805	冷链物流技术与管理	5313	红河学院	120902	酒店管理		4500	2		通过
03	旅游管理	530806	港口物流管理	5313	红河学院	120902	酒店管理		4500	2		通过
03	旅游管理	530807	工程物流管理	5313	红河学院	120902	酒店管理		4500	2		通过
03	旅游管理	530808	采购与供应管理	5313	红河学院	120902	酒店管理		4500	2		通过
03	旅游管理	530809	智能物流技术	5313	红河学院	120902	酒店管理		4500	2		通过
03	旅游管理	530810	供应链运营	5313	红河学院	120902	酒店管理		4500	2		通过
03	旅游管理	5308 01	物流管理	5313	红河学院	120902	酒店管理		4500	2		通过
03	旅游管理	5308 02	航空物流	5313	红河学院	120902	酒店管理		4500	2		通过
03	旅游管理	540101	旅游管理	5313	红河学院	120902	酒店管理		4500	2		通过
03	旅游管理	540102	导游	5313	红河学院	120902	酒店管理		4500	2		通过
03	旅游管理	540103	旅行社经营与管理	5313	红河学院	120902	酒店管理		4500	2		通过
03	旅游管理	540104	定制旅行管理与服务	5313	红河学院	120902	酒店管理		4500	2		通过
03	旅游管理	540105	研学旅行管理与服务	5313	红河学院	120902	酒店管理		4500	2		通过
03	旅游管理	540106	酒店管理与数字化运营	5313	红河学院	120902	酒店管理		4500	2		通过
03	旅游管理	540107	民宿管理与运营	5313	红河学院	120902	酒店管理		4500	2		通过
03	旅游管理	540108	葡萄酒文化与营销	5313	红河学院	120902	酒店管理		4500	2		通过
03	旅游管理	540109	茶艺与茶文化	5313	红河学院	120902	酒店管理		4500	2		通过
03	旅游管理	540110	智慧景区开发与管理	5313	红河学院	120902	酒店管理		4500	2		通过
03	旅游管理	540111	智慧旅游技术应用	5313	红河学院	120902	酒店管理		4500	2		通过
03	旅游管理	540112	会展策划与管理	5313	红河学院	120902	酒店管理		4500	2		通过
03	旅游管理	540113	休闲服务与管理	5313	红河学院	120902	酒店管理		4500	2		通过
03	旅游管理	5401 01	酒店管理	5313	红河学院	120902	酒店管理		4500	2		通过
03	旅游管理	540201	餐饮智能管理	5313	红河学院	120902	酒店管理		4500	2		通过
03	旅游管理	540202	烹饪工艺与营养	5313	红河学院	120902	酒店管理		4500	2		通过
03	旅游管理	540203	中西面点工艺	5313	红河学院	120902	酒店管理		4500	2		通过
03	旅游管理	540204	西式烹饪工艺	5313	红河学院	120902	酒店管理		4500	2		通过
03	旅游管理	540205	营养配餐	5313	红河学院	120902	酒店管理		4500	2		通过
03	旅游管理	5402 01	烹调工艺与营养	5313	红河学院	120902	酒店管理		4500	2		通过
03	旅游管理	5402 02	餐饮管理	5313	红河学院	120902	酒店管理		4500	2		通过
03	旅游管理	570201	商务英语	5313	红河学院	120902	酒店管理		4500	2		通过
03	旅游管理	570202	应用英语	5313	红河学院	120902	酒店管理		4500	2		通过
03	旅游管理	570203	旅游英语	5313	红河学院	120902	酒店管理		4500	2		通过
03	旅游管理	570204	应用韩语	5313	红河学院	120902	酒店管理		4500	2		通过

03	旅游管理	570205	商务日语	5313	红河学院	120902	酒店管理		4500	2		通过
03	旅游管理	570206	应用日语	5313	红河学院	120902	酒店管理		4500	2		通过
03	旅游管理	570207	旅游日语	5313	红河学院	120902	酒店管理		4500	2		通过
03	旅游管理	570208	应用外语	5313	红河学院	120902	酒店管理		4500	2		通过
03	旅游管理	570208 01	应用外语	5313	红河学院	120902	酒店管理		4500	2		通过
03	旅游管理	570208 02	应用外语	5313	红河学院	120902	酒店管理		4500	2		通过
03	旅游管理	570209	中文	5313	红河学院	120902	酒店管理		4500	2		通过
03	旅游管理	570210	应用俄语	5313	红河学院	120902	酒店管理		4500	2		通过
03	旅游管理	570211	应用法语	5313	红河学院	120902	酒店管理		4500	2		通过
03	旅游管理	570212	应用西班牙语	5313	红河学院	120902	酒店管理		4500	2		通过
03	旅游管理	570213	应用德语	5313	红河学院	120902	酒店管理		4500	2		通过
03	旅游管理	570214	应用泰语	5313	红河学院	120902	酒店管理		4500	2		通过
03	旅游管理	570215	应用越南语	5313	红河学院	120902	酒店管理		4500	2		通过
03	旅游管理	570216	应用阿拉伯语	5313	红河学院	120902	酒店管理		4500	2		通过
03	旅游管理	5702 01	汉语	5313	红河学院	120902	酒店管理		4500	2		通过
03	旅游管理	590101	社会工作	5313	红河学院	120902	酒店管理		4500	2		通过
03	旅游管理	590102	党务工作	5313	红河学院	120902	酒店管理		4500	2		通过
03	旅游管理	590103	青少年工作与管理	5313	红河学院	120902	酒店管理		4500	2		通过
03	旅游管理	590104	社区管理与服务	5313	红河学院	120902	酒店管理		4500	2		通过
03	旅游管理	590105	公共关系	5313	红河学院	120902	酒店管理		4500	2		通过
03	旅游管理	590106	公益慈善事业管理	5313	红河学院	120902	酒店管理		4500	2		通过
03	旅游管理	590201	民政服务与管理	5313	红河学院	120902	酒店管理		4500	2		通过
03	旅游管理	590202	人力资源管理	5313	红河学院	120902	酒店管理		4500	2		通过
03	旅游管理	590203	劳动与社会保障	5313	红河学院	120902	酒店管理		4500	2		通过
03	旅游管理	590204	网络舆情监测	5313	红河学院	120902	酒店管理		4500	2		通过
03	旅游管理	590205	公共事务管理	5313	红河学院	120902	酒店管理		4500	2		通过
03	旅游管理	590206	行政管理	5313	红河学院	120902	酒店管理		4500	2		通过
03	旅游管理	590207	质量管理与认证	5313	红河学院	120902	酒店管理		4500	2		通过
03	旅游管理	590208	知识产权管理	5313	红河学院	120902	酒店管理		4500	2		通过
03	旅游管理	590209	职业指导与服务	5313	红河学院	120902	酒店管理		4500	2		通过
03	旅游管理	590210	标准化技术	5313	红河学院	120902	酒店管理		4500	2		通过
03	旅游管理	590301	现代家政服务与管理	5313	红河学院	120902	酒店管理		4500	2		通过
03	旅游管理	590302	智慧健康养老服务与管理	5313	红河学院	120902	酒店管理		4500	2		通过
03	旅游管理	590303	社区康复	5313	红河学院	120902	酒店管理		4500	2		通过
03	旅游管理	590304	婚庆服务与管理	5313	红河学院	120902	酒店管理		4500	2		通过

03	旅游管理	590305	现代殡葬技术与管理	5313	红河学院	120902	酒店管理		4500	2		通过
03	旅游管理	590306	殡葬设备维护技术	5313	红河学院	120902	酒店管理		4500	2		通过
03	旅游管理	590307	陵园服务与管理	5313	红河学院	120902	酒店管理		4500	2		通过
03	旅游管理	5903 01	老年服务与管理	5313	红河学院	120902	酒店管理		4500	2		通过
03	旅游管理	590401	现代文秘	5313	红河学院	120902	酒店管理		4500	2		通过
03	旅游管理	5904 01	文秘	5313	红河学院	120902	酒店管理		4500	2		通过
03	旅游管理	5904 02	文秘	5313	红河学院	120902	酒店管理		4500	2		通过
03	旅游管理	5904 03	文秘速录	5313	红河学院	120902	酒店管理		4500	2		通过
04	经济管理	410116	农产品流通与管理	5313	红河学院	120204	财务管理		4500	2		通过
04	经济管理	410117	棉花加工与经营管理	5313	红河学院	120204	财务管理		4500	2		通过
04	经济管理	410118	休闲农业经营与管理	5313	红河学院	120204	财务管理		4500	2		通过
04	经济管理	410119	现代农业经济管理	5313	红河学院	120204	财务管理		4500	2		通过
04	经济管理	410120	农村新型经济组织管理	5313	红河学院	120204	财务管理		4500	2		通过
04	经济管理	440501	工程造价	5313	红河学院	120204	财务管理		4500	2		通过
04	经济管理	440501 01	工程造价	5313	红河学院	120204	财务管理		4500	2		通过
04	经济管理	440502	建设工程管理	5313	红河学院	120204	财务管理		4500	2		通过
04	经济管理	440503	建筑经济信息化管理	5313	红河学院	120204	财务管理		4500	2		通过
04	经济管理	440504	建设工程监理	5313	红河学院	120204	财务管理		4500	2		通过
04	经济管理	4405 01	建筑经济管理	5313	红河学院	120204	财务管理		4500	2		通过
04	经济管理	4405 02	建设项目信息化管理	5313	红河学院	120204	财务管理		4500	2		通过
04	经济管理	440701	房地产经营与管理	5313	红河学院	120204	财务管理		4500	2		通过
04	经济管理	440702	房地产智能检测与估价	5313	红河学院	120204	财务管理		4500	2		通过
04	经济管理	440703	现代物业管理	5313	红河学院	120204	财务管理		4500	2		通过
04	经济管理	4407 01	物业管理	5313	红河学院	120204	财务管理		4500	2		通过
04	经济管理	490206	药品质量与安全	5313	红河学院	120204	财务管理		4500	2		通过
04	经济管理	490208	药品经营与管理	5313	红河学院	120204	财务管理		4500	2		通过
04	经济管理	490217	化妆品经营与管理	5313	红河学院	120204	财务管理		4500	2		通过
04	经济管理	500112	铁道交通运营管理	5313	红河学院	120204	财务管理		4500	2		通过
04	经济管理	500606	城市轨道交通运营管理	5313	红河学院	120204	财务管理		4500	2		通过
04	经济管理	500701	邮政快递运营管理	5313	红河学院	120204	财务管理		4500	2		通过
04	经济管理	500703	邮政通信管理	5313	红河学院	120204	财务管理		4500	2		通过
04	经济管理	510309	电信服务与管理	5313	红河学院	120204	财务管理		4500	2		通过
04	经济管理	530101	财税大数据应用	5313	红河学院	120204	财务管理		4500	2		通过
04	经济管理	530102	资产评估与管理	5313	红河学院	120204	财务管理		4500	2		通过
04	经济管理	530103	政府采购管理	5313	红河学院	120204	财务管理		4500	2		通过

04	经济管理	530201	金融服务与管理	5313	红河学院	120204	财务管理		4500	2		通过
04	经济管理	530202	金融科技应用	5313	红河学院	120204	财务管理		4500	2		通过
04	经济管理	530203	保险实务	5313	红河学院	120204	财务管理		4500	2		通过
04	经济管理	530204	信用管理	5313	红河学院	120204	财务管理		4500	2		通过
04	经济管理	530205	财富管理	5313	红河学院	120204	财务管理		4500	2		通过
04	经济管理	530206	证券实务	5313	红河学院	120204	财务管理		4500	2		通过
04	经济管理	530207	国际金融	5313	红河学院	120204	财务管理		4500	2		通过
04	经济管理	530208	农村金融	5313	红河学院	120204	财务管理		4500	2		通过
04	经济管理	5302 01	金融管理	5313	红河学院	120204	财务管理		4500	2		通过
04	经济管理	5302 02	互联网金融	5313	红河学院	120204	财务管理		4500	2		通过
04	经济管理	530301	大数据与财务管理	5313	红河学院	120204	财务管理		4500	2		通过
04	经济管理	530302	大数据与会计	5313	红河学院	120204	财务管理		4500	2		通过
04	经济管理	530303	大数据与审计	5313	红河学院	120204	财务管理		4500	2		通过
04	经济管理	530303 01	大数据与审计	5313	红河学院	120204	财务管理		4500	2		通过
04	经济管理	530304	会计信息管理	5313	红河学院	120204	财务管理		4500	2		通过
04	经济管理	5303 01	会计	5313	红河学院	120204	财务管理		4500	2		通过
04	经济管理	5303 02	财务管理	5313	红河学院	120204	财务管理		4500	2		通过
04	经济管理	5303 03	会计电算化	5313	红河学院	120204	财务管理		4500	2		通过
04	经济管理	5303 04	审计	5313	红河学院	120204	财务管理		4500	2		通过
04	经济管理	530401	统计与大数据分析	5313	红河学院	120204	财务管理		4500	2		通过
04	经济管理	530402	统计与会计核算	5313	红河学院	120204	财务管理		4500	2		通过
04	经济管理	530403	市场调查与统计分析	5313	红河学院	120204	财务管理		4500	2		通过
04	经济管理	530501	国际经济与贸易	5313	红河学院	120204	财务管理		4500	2		通过
04	经济管理	530502	国际商务	5313	红河学院	120204	财务管理		4500	2		通过
04	经济管理	530503	关务与外贸服务	5313	红河学院	120204	财务管理		4500	2		通过
04	经济管理	530504	服务外包	5313	红河学院	120204	财务管理		4500	2		通过
04	经济管理	530505	国际文化贸易	5313	红河学院	120204	财务管理		4500	2		通过
04	经济管理	5305 01	经济信息管理	5313	红河学院	120204	财务管理		4500	2		通过
04	经济管理	530601	工商企业管理	5313	红河学院	120204	财务管理		4500	2		通过
04	经济管理	530602	连锁经营与管理	5313	红河学院	120204	财务管理		4500	2		通过
04	经济管理	530603	商务管理	5313	红河学院	120204	财务管理		4500	2		通过
04	经济管理	530604	中小企业创业与经营	5313	红河学院	120204	财务管理		4500	2		通过
04	经济管理	530605	市场营销	5313	红河学院	120204	财务管理		4500	2		通过
04	经济管理	5306 01	连锁经营管理	5313	红河学院	120204	财务管理		4500	2		通过
04	经济管理	530701	电子商务	5313	红河学院	120204	财务管理		4500	2		通过

04	经济管理	530702	跨境电子商务	5313	红河学院	120204	财务管理		4500	2		通过
04	经济管理	530703	移动商务	5313	红河学院	120204	财务管理		4500	2		通过
04	经济管理	530704	网络营销与直播电商	5313	红河学院	120204	财务管理		4500	2		通过
04	经济管理	530705	农村电子商务	5313	红河学院	120204	财务管理		4500	2		通过
04	经济管理	530706	商务数据分析与应用	5313	红河学院	120204	财务管理		4500	2		通过
04	经济管理	530801	物流工程技术	5313	红河学院	120204	财务管理		4500	2		通过
04	经济管理	530802	现代物流管理	5313	红河学院	120204	财务管理		4500	2		通过
04	经济管理	530803	航空物流管理	5313	红河学院	120204	财务管理		4500	2		通过
04	经济管理	530804	铁路物流管理	5313	红河学院	120204	财务管理		4500	2		通过
04	经济管理	530805	冷链物流技术与管理	5313	红河学院	120204	财务管理		4500	2		通过
04	经济管理	530806	港口物流管理	5313	红河学院	120204	财务管理		4500	2		通过
04	经济管理	530807	工程物流管理	5313	红河学院	120204	财务管理		4500	2		通过
04	经济管理	530808	采购与供应管理	5313	红河学院	120204	财务管理		4500	2		通过
04	经济管理	530809	智能物流技术	5313	红河学院	120204	财务管理		4500	2		通过
04	经济管理	530810	供应链运营	5313	红河学院	120204	财务管理		4500	2		通过
04	经济管理	5308 01	物流管理	5313	红河学院	120204	财务管理		4500	2		通过
04	经济管理	5308 02	航空物流	5313	红河学院	120204	财务管理		4500	2		通过
04	经济管理	540101	旅游管理	5313	红河学院	120204	财务管理		4500	2		通过
04	经济管理	540102	导游	5313	红河学院	120204	财务管理		4500	2		通过
04	经济管理	540103	旅行社经营与管理	5313	红河学院	120204	财务管理		4500	2		通过
04	经济管理	540104	定制旅行管理与服务	5313	红河学院	120204	财务管理		4500	2		通过
04	经济管理	540105	研学旅行管理与服务	5313	红河学院	120204	财务管理		4500	2		通过
04	经济管理	540106	酒店管理与数字化运营	5313	红河学院	120204	财务管理		4500	2		通过
04	经济管理	540107	民宿管理与运营	5313	红河学院	120204	财务管理		4500	2		通过
04	经济管理	540108	葡萄酒文化与营销	5313	红河学院	120204	财务管理		4500	2		通过
04	经济管理	540109	茶艺与茶文化	5313	红河学院	120204	财务管理		4500	2		通过
04	经济管理	540110	智慧景区开发与管理	5313	红河学院	120204	财务管理		4500	2		通过
04	经济管理	540111	智慧旅游技术应用	5313	红河学院	120204	财务管理		4500	2		通过
04	经济管理	540112	会展策划与管理	5313	红河学院	120204	财务管理		4500	2		通过
04	经济管理	540113	休闲服务与管理	5313	红河学院	120204	财务管理		4500	2		通过
04	经济管理	5401 01	酒店管理	5313	红河学院	120204	财务管理		4500	2		通过
04	经济管理	540201	餐饮智能管理	5313	红河学院	120204	财务管理		4500	2		通过
04	经济管理	550401	文化创意与策划	5313	红河学院	120204	财务管理		4500	2		通过
04	经济管理	550402	文化产业经营与管理	5313	红河学院	120204	财务管理		4500	2		通过
04	经济管理	550403	公共文化服务与管理	5313	红河学院	120204	财务管理		4500	2		通过

04	经济管理	550404	文物修复与保护	5313	红河学院	120204	财务管理		4500	2		通过
04	经济管理	550405	文物考古技术	5313	红河学院	120204	财务管理		4500	2		通过
04	经济管理	550406	文物展示利用技术	5313	红河学院	120204	财务管理		4500	2		通过
04	经济管理	550407	图书档案管理	5313	红河学院	120204	财务管理		4500	2		通过
04	经济管理	550408	石窟寺保护技术	5313	红河学院	120204	财务管理		4500	2		通过
04	经济管理	560104	出版商务	5313	红河学院	120204	财务管理		4500	2		通过
04	经济管理	560207	影视制片管理	5313	红河学院	120204	财务管理		4500	2		通过
04	经济管理	560216	全媒体广告策划与营销	5313	红河学院	120204	财务管理		4500	2		通过
04	经济管理	570201	商务英语	5313	红河学院	120204	财务管理		4500	2		通过
04	经济管理	570202	应用英语	5313	红河学院	120204	财务管理		4500	2		通过
04	经济管理	570203	旅游英语	5313	红河学院	120204	财务管理		4500	2		通过
04	经济管理	570204	应用韩语	5313	红河学院	120204	财务管理		4500	2		通过
04	经济管理	570205	商务日语	5313	红河学院	120204	财务管理		4500	2		通过
04	经济管理	570206	应用日语	5313	红河学院	120204	财务管理		4500	2		通过
04	经济管理	570207	旅游日语	5313	红河学院	120204	财务管理		4500	2		通过
04	经济管理	570208	应用外语	5313	红河学院	120204	财务管理		4500	2		通过
04	经济管理	570208_01	应用外语	5313	红河学院	120204	财务管理		4500	2		通过
04	经济管理	570208_02	应用外语	5313	红河学院	120204	财务管理		4500	2		通过
04	经济管理	570209	中文	5313	红河学院	120204	财务管理		4500	2		通过
04	经济管理	570210	应用俄语	5313	红河学院	120204	财务管理		4500	2		通过
04	经济管理	570211	应用法语	5313	红河学院	120204	财务管理		4500	2		通过
04	经济管理	570212	应用西班牙语	5313	红河学院	120204	财务管理		4500	2		通过
04	经济管理	570213	应用德语	5313	红河学院	120204	财务管理		4500	2		通过
04	经济管理	570214	应用泰语	5313	红河学院	120204	财务管理		4500	2		通过
04	经济管理	570215	应用越南语	5313	红河学院	120204	财务管理		4500	2		通过
04	经济管理	570216	应用阿拉伯语	5313	红河学院	120204	财务管理		4500	2		通过
04	经济管理	5702_01	汉语	5313	红河学院	120204	财务管理		4500	2		通过
04	经济管理	570307	健身指导与管理	5313	红河学院	120204	财务管理		4500	2		通过
04	经济管理	570311	体育运营与管理	5313	红河学院	120204	财务管理		4500	2		通过
04	经济管理	570312	电子竞技运动与管理	5313	红河学院	120204	财务管理		4500	2		通过
04	经济管理	570313	高尔夫球运动与管理	5313	红河学院	120204	财务管理		4500	2		通过
04	经济管理	570314	冰雪运动与管理	5313	红河学院	120204	财务管理		4500	2		通过
04	经济管理	590101	社会工作	5313	红河学院	120204	财务管理		4500	2		通过
04	经济管理	590102	党务工作	5313	红河学院	120204	财务管理		4500	2		通过
04	经济管理	590103	青少年工作与管理	5313	红河学院	120204	财务管理		4500	2		通过

04	经济管理	590104	社区管理与服务	5313	红河学院	120204	财务管理		4500	2		通过
04	经济管理	590105	公共关系	5313	红河学院	120204	财务管理		4500	2		通过
04	经济管理	590106	公益慈善事业管理	5313	红河学院	120204	财务管理		4500	2		通过
04	经济管理	590201	民政服务与管理	5313	红河学院	120204	财务管理		4500	2		通过
04	经济管理	590202	人力资源管理	5313	红河学院	120204	财务管理		4500	2		通过
04	经济管理	590203	劳动与社会保障	5313	红河学院	120204	财务管理		4500	2		通过
04	经济管理	590204	网络舆情监测	5313	红河学院	120204	财务管理		4500	2		通过
04	经济管理	590205	公共事务管理	5313	红河学院	120204	财务管理		4500	2		通过
04	经济管理	590206	行政管理	5313	红河学院	120204	财务管理		4500	2		通过
04	经济管理	590207	质量管理与认证	5313	红河学院	120204	财务管理		4500	2		通过
04	经济管理	590208	知识产权管理	5313	红河学院	120204	财务管理		4500	2		通过
04	经济管理	590209	职业指导与服务	5313	红河学院	120204	财务管理		4500	2		通过
04	经济管理	590210	标准化技术	5313	红河学院	120204	财务管理		4500	2		通过
04	经济管理	590301	现代家政服务与管理	5313	红河学院	120204	财务管理		4500	2		通过
04	经济管理	590302	智慧健康养老服务与管理	5313	红河学院	120204	财务管理		4500	2		通过
04	经济管理	590303	社区康复	5313	红河学院	120204	财务管理		4500	2		通过
04	经济管理	590304	婚庆服务与管理	5313	红河学院	120204	财务管理		4500	2		通过
04	经济管理	590305	现代殡葬技术与管理	5313	红河学院	120204	财务管理		4500	2		通过
04	经济管理	590306	殡葬设备维护技术	5313	红河学院	120204	财务管理		4500	2		通过
04	经济管理	590307	陵园服务与管理	5313	红河学院	120204	财务管理		4500	2		通过
04	经济管理	5903 01	老年服务与管理	5313	红河学院	120204	财务管理		4500	2		通过
04	经济管理	590401	现代文秘	5313	红河学院	120204	财务管理		4500	2		通过
04	经济管理	5904 01	文秘	5313	红河学院	120204	财务管理		4500	2		通过
04	经济管理	5904 02	文秘	5313	红河学院	120204	财务管理		4500	2		通过
04	经济管理	5904 03	文秘速录	5313	红河学院	120204	财务管理		4500	2		通过
09	学前教育	520802	婴幼儿托育服务与管理	5313	红河学院	040106 01	学前教育	师范类	4200	2		通过
09	学前教育	570101K	早期教育	5313	红河学院	040106 01	学前教育	师范类	4200	2		通过
09	学前教育	570102K	学前教育	5313	红河学院	040106 01	学前教育	师范类	4200	2		通过
09	学前教育	570102K 01	学前教育	5313	红河学院	040106 01	学前教育	师范类	4200	2		通过
09	学前教育	570103K	小学教育	5313	红河学院	040106 01	学前教育	师范类	4200	2		通过
09	学前教育	570104K	小学语文教育	5313	红河学院	040106 01	学前教育	师范类	4200	2		通过
09	学前教育	570105K	小学数学教育	5313	红河学院	040106 01	学前教育	师范类	4200	2		通过
09	学前教育	570106K	小学英语教育	5313	红河学院	040106 01	学前教育	师范类	4200	2		通过
09	学前教育	570107K	小学科学教育	5313	红河学院	040106 01	学前教育	师范类	4200	2		通过
09	学前教育	570108K	音乐教育	5313	红河学院	040106 01	学前教育	师范类	4200	2		通过

09	学前教育	570109K	美术教育	5313	红河学院	040106 01	学前教育	师范类	4200	2		通过
09	学前教育	570110K	体育教育	5313	红河学院	040106 01	学前教育	师范类	4200	2		通过
09	学前教育	570111K	小学道德与法治教育	5313	红河学院	040106 01	学前教育	师范类	4200	2		通过
09	学前教育	570112K	舞蹈教育	5313	红河学院	040106 01	学前教育	师范类	4200	2		通过
09	学前教育	570113K	艺术教育	5313	红河学院	040106 01	学前教育	师范类	4200	2		通过
09	学前教育	570114K	特殊教育	5313	红河学院	040106 01	学前教育	师范类	4200	2		通过
09	学前教育	570115K	现代教育技术	5313	红河学院	040106 01	学前教育	师范类	4200	2		通过
09	学前教育	570116K	心理健康教育	5313	红河学院	040106 01	学前教育	师范类	4200	2		通过
09	学前教育	5701 01	语文教育	5313	红河学院	040106 01	学前教育	师范类	4200	2		通过
09	学前教育	5701 02	英语教育	5313	红河学院	040106 01	学前教育	师范类	4200	2		通过
09	学前教育	5701 03	初等教育	5313	红河学院	040106 01	学前教育	师范类	4200	2		通过
09	学前教育	5701 04	数学教育	5313	红河学院	040106 01	学前教育	师范类	4200	2		通过
09	学前教育	5701 05	思想政治教育	5313	红河学院	040106 01	学前教育	师范类	4200	2		通过
09	学前教育	5701 06	历史教育	5313	红河学院	040106 01	学前教育	师范类	4200	2		通过
09	学前教育	570201	商务英语	5313	红河学院	040106 01	学前教育	师范类	4200	2		通过
09	学前教育	570202	应用英语	5313	红河学院	040106 01	学前教育	师范类	4200	2		通过
09	学前教育	570203	旅游英语	5313	红河学院	040106 01	学前教育	师范类	4200	2		通过
09	学前教育	570204	应用韩语	5313	红河学院	040106 01	学前教育	师范类	4200	2		通过
09	学前教育	570205	商务日语	5313	红河学院	040106 01	学前教育	师范类	4200	2		通过
09	学前教育	570206	应用日语	5313	红河学院	040106 01	学前教育	师范类	4200	2		通过
09	学前教育	570207	旅游日语	5313	红河学院	040106 01	学前教育	师范类	4200	2		通过
09	学前教育	570208	应用外语	5313	红河学院	040106 01	学前教育	师范类	4200	2		通过
09	学前教育	570208 01	应用外语	5313	红河学院	040106 01	学前教育	师范类	4200	2		通过
09	学前教育	570208 02	应用外语	5313	红河学院	040106 01	学前教育	师范类	4200	2		通过
09	学前教育	570209	中文	5313	红河学院	040106 01	学前教育	师范类	4200	2		通过
09	学前教育	570210	应用俄语	5313	红河学院	040106 01	学前教育	师范类	4200	2		通过
09	学前教育	570211	应用法语	5313	红河学院	040106 01	学前教育	师范类	4200	2		通过
09	学前教育	570212	应用西班牙语	5313	红河学院	040106 01	学前教育	师范类	4200	2		通过
09	学前教育	570213	应用德语	5313	红河学院	040106 01	学前教育	师范类	4200	2		通过
09	学前教育	570214	应用泰语	5313	红河学院	040106 01	学前教育	师范类	4200	2		通过
09	学前教育	570215	应用越南语	5313	红河学院	040106 01	学前教育	师范类	4200	2		通过
09	学前教育	570216	应用阿拉伯语	5313	红河学院	040106 01	学前教育	师范类	4200	2		通过
09	学前教育	5702 01	汉语	5313	红河学院	040106 01	学前教育	师范类	4200	2		通过
42	艺术设计	410213	木业产品设计与制造	5313	红河学院	130507	工艺美术		8500	2		通过
42	艺术设计	440101	建筑设计	5313	红河学院	130507	工艺美术		8500	2		通过

42	艺术设计	440102	建筑装饰工程技术	5313	红河学院	130507	工艺美术		8500	2		通过
42	艺术设计	440103	古建筑工程技术	5313	红河学院	130507	工艺美术		8500	2		通过
42	艺术设计	440104	园林工程技术	5313	红河学院	130507	工艺美术		8500	2		通过
42	艺术设计	440105	风景园林设计	5313	红河学院	130507	工艺美术		8500	2		通过
42	艺术设计	440106	建筑室内设计	5313	红河学院	130507	工艺美术		8500	2		通过
42	艺术设计	440107	建筑动画技术	5313	红河学院	130507	工艺美术		8500	2		通过
42	艺术设计	460101	机械设计与制造	5313	红河学院	130507	工艺美术		8500	2		通过
42	艺术设计	460105	工业设计	5313	红河学院	130507	工艺美术		8500	2		通过
42	艺术设计	460113	模具设计与制造	5313	红河学院	130507	工艺美术		8500	2		通过
42	艺术设计	480103	家具设计与制造	5313	红河学院	130507	工艺美术		8500	2		通过
42	艺术设计	480104	鞋类设计与工艺	5313	红河学院	130507	工艺美术		8500	2		通过
42	艺术设计	480105	陶瓷制造技术与工艺	5313	红河学院	130507	工艺美术		8500	2		通过
42	艺术设计	480106	珠宝首饰技术与管理	5313	红河学院	130507	工艺美术		8500	2		通过
42	艺术设计	480107	皮革加工技术	5313	红河学院	130507	工艺美术		8500	2		通过
42	艺术设计	480108	皮具制作与工艺	5313	红河学院	130507	工艺美术		8500	2		通过
42	艺术设计	480109	乐器制造与维护	5313	红河学院	130507	工艺美术		8500	2		通过
42	艺术设计	480110	香料香精技术与工艺	5313	红河学院	130507	工艺美术		8500	2		通过
42	艺术设计	480111	表面精饰工艺	5313	红河学院	130507	工艺美术		8500	2		通过
42	艺术设计	480202	包装策划与设计	5313	红河学院	130507	工艺美术		8500	2		通过
42	艺术设计	480302	印刷媒体技术	5313	红河学院	130507	工艺美术		8500	2		通过
42	艺术设计	480303	印刷数字图文技术	5313	红河学院	130507	工艺美术		8500	2		通过
42	艺术设计	480402	服装设计与工艺	5313	红河学院	130507	工艺美术		8500	2		通过
42	艺术设计	550101	艺术设计	5313	红河学院	130507	工艺美术		8500	2		通过
42	艺术设计	550102	视觉传达设计	5313	红河学院	130507	工艺美术		8500	2		通过
42	艺术设计	550103	数字媒体艺术设计	5313	红河学院	130507	工艺美术		8500	2		通过
42	艺术设计	550104	产品艺术设计	5313	红河学院	130507	工艺美术		8500	2		通过
42	艺术设计	550105	服装与服饰设计	5313	红河学院	130507	工艺美术		8500	2		通过
42	艺术设计	550106	环境艺术设计	5313	红河学院	130507	工艺美术		8500	2		通过
42	艺术设计	550107	书画艺术	5313	红河学院	130507	工艺美术		8500	2		通过
42	艺术设计	550108	公共艺术设计	5313	红河学院	130507	工艺美术		8500	2		通过
42	艺术设计	550109	游戏艺术设计	5313	红河学院	130507	工艺美术		8500	2		通过
42	艺术设计	550110	展示艺术设计	5313	红河学院	130507	工艺美术		8500	2		通过
42	艺术设计	550111	美容美体艺术	5313	红河学院	130507	工艺美术		8500	2		通过
42	艺术设计	550112	工艺美术品设计	5313	红河学院	130507	工艺美术		8500	2		通过
42	艺术设计	550113	广告艺术设计	5313	红河学院	130507	工艺美术		8500	2		通过

42	艺术设计	550114	室内艺术设计	5313	红河学院	130507	工艺美术		8500	2		通过
42	艺术设计	550115	家具艺术设计	5313	红河学院	130507	工艺美术		8500	2		通过
42	艺术设计	550116	动漫设计	5313	红河学院	130507	工艺美术		8500	2		通过
42	艺术设计	550117	人物形象设计	5313	红河学院	130507	工艺美术		8500	2		通过
42	艺术设计	550118	摄影与摄像艺术	5313	红河学院	130507	工艺美术		8500	2		通过
42	艺术设计	550119	雕刻艺术设计	5313	红河学院	130507	工艺美术		8500	2		通过
42	艺术设计	550120	皮具艺术设计	5313	红河学院	130507	工艺美术		8500	2		通过
42	艺术设计	550121	包装艺术设计	5313	红河学院	130507	工艺美术		8500	2		通过
42	艺术设计	550122	陶瓷设计与工艺	5313	红河学院	130507	工艺美术		8500	2		通过
42	艺术设计	550123	首饰设计与工艺	5313	红河学院	130507	工艺美术		8500	2		通过
42	艺术设计	550124	玉器设计与工艺	5313	红河学院	130507	工艺美术		8500	2		通过
42	艺术设计	550125	刺绣设计与工艺	5313	红河学院	130507	工艺美术		8500	2		通过
42	艺术设计	550126	雕塑设计	5313	红河学院	130507	工艺美术		8500	2		通过
42	艺术设计	550127	服装陈列与展示设计	5313	红河学院	130507	工艺美术		8500	2		通过
42	艺术设计	5501 01	视觉传播设计与制作	5313	红河学院	130507	工艺美术		8500	2		通过
42	艺术设计	5501 02	电脑艺术设计	5313	红河学院	130507	工艺美术		8500	2		通过
42	艺术设计	5501 03	广告设计与制作	5313	红河学院	130507	工艺美术		8500	2		通过
42	艺术设计	550301	民族表演艺术	5313	红河学院	130507	工艺美术		8500	2		通过
42	艺术设计	550302	民族美术	5313	红河学院	130507	工艺美术		8500	2		通过
42	艺术设计	550303	民族服装与饰品	5313	红河学院	130507	工艺美术		8500	2		通过
42	艺术设计	550304	民族传统技艺	5313	红河学院	130507	工艺美术		8500	2		通过
42	艺术设计	550305	中国少数民族语言文化	5313	红河学院	130507	工艺美术		8500	2		通过
42	艺术设计	550401	文化创意与策划	5313	红河学院	130507	工艺美术		8500	2		通过
42	艺术设计	560201	播音与主持	5313	红河学院	130507	工艺美术		8500	2		通过
42	艺术设计	560202	广播影视节目制作	5313	红河学院	130507	工艺美术		8500	2		通过
42	艺术设计	560203	数字广播电视技术	5313	红河学院	130507	工艺美术		8500	2		通过
42	艺术设计	560204	影视编导	5313	红河学院	130507	工艺美术		8500	2		通过
42	艺术设计	560205	新闻采编与制作	5313	红河学院	130507	工艺美术		8500	2		通过
42	艺术设计	560206	影视动画	5313	红河学院	130507	工艺美术		8500	2		通过
42	艺术设计	560207	影视制片管理	5313	红河学院	130507	工艺美术		8500	2		通过
42	艺术设计	560208	影视多媒体技术	5313	红河学院	130507	工艺美术		8500	2		通过
42	艺术设计	560209	影视照明技术与艺术	5313	红河学院	130507	工艺美术		8500	2		通过
42	艺术设计	560210	音像技术	5313	红河学院	130507	工艺美术		8500	2		通过
42	艺术设计	560211	录音技术与艺术	5313	红河学院	130507	工艺美术		8500	2		通过
42	艺术设计	560212	摄影摄像技术	5313	红河学院	130507	工艺美术		8500	2		通过

42	艺术设计	560213	融媒体技术与运营	5313	红河学院	130507	工艺美术		8500	2		通过
42	艺术设计	560214	网络直播与运营	5313	红河学院	130507	工艺美术		8500	2		通过
42	艺术设计	560215	传播与策划	5313	红河学院	130507	工艺美术		8500	2		通过
42	艺术设计	560216	全媒体广告策划与营销	5313	红河学院	130507	工艺美术		8500	2		通过
42	艺术设计	5602 01	广告策划与营销	5313	红河学院	130507	工艺美术		8500	2		通过
42	艺术设计	570109K	美术教育	5313	红河学院	130507	工艺美术		8500	2		通过
42	艺术设计	570113K	艺术教育	5313	红河学院	130507	工艺美术		8500	2		通过
51	体育	570110K	体育教育	5313	红河学院	040201 01	体育教育	师范类	4500	2		通过
51	体育	570301	社会体育	5313	红河学院	040201 01	体育教育	师范类	4500	2		通过
51	体育	570302	休闲体育	5313	红河学院	040201 01	体育教育	师范类	4500	2		通过
51	体育	570303	运动训练	5313	红河学院	040201 01	体育教育	师范类	4500	2		通过
51	体育	570304	民族传统体育	5313	红河学院	040201 01	体育教育	师范类	4500	2		通过
51	体育	570305	运动防护	5313	红河学院	040201 01	体育教育	师范类	4500	2		通过
51	体育	570306	体育保健与康复	5313	红河学院	040201 01	体育教育	师范类	4500	2		通过
51	体育	570307	健身指导与管理	5313	红河学院	040201 01	体育教育	师范类	4500	2		通过
51	体育	570308	运动健康指导	5313	红河学院	040201 01	体育教育	师范类	4500	2		通过
51	体育	570309	运动数据分析	5313	红河学院	040201 01	体育教育	师范类	4500	2		通过
51	体育	570310	体能训练	5313	红河学院	040201 01	体育教育	师范类	4500	2		通过
51	体育	570311	体育运营与管理	5313	红河学院	040201 01	体育教育	师范类	4500	2		通过
51	体育	570312	电子竞技运动与管理	5313	红河学院	040201 01	体育教育	师范类	4500	2		通过
51	体育	570313	高尔夫球运动与管理	5313	红河学院	040201 01	体育教育	师范类	4500	2		通过
51	体育	570314	冰雪运动与管理	5313	红河学院	040201 01	体育教育	师范类	4500	2		通过
51	体育	570315	冰雪设施运维与管理	5313	红河学院	040201 01	体育教育	师范类	4500	2		通过
51	体育	570316	体育艺术表演	5313	红河学院	040201 01	体育教育	师范类	4500	2		通过
61	计算机	410211	林业信息技术应用	5313	红河学院	080901	计算机科学与技术		5000	2		通过
61	计算机	420804	生态环境大数据技术	5313	红河学院	080901	计算机科学与技术		5000	2		通过
61	计算机	440107	建筑动画技术	5313	红河学院	080901	计算机科学与技术		5000	2		通过
61	计算机	440202	智慧城市管理技术	5313	红河学院	080901	计算机科学与技术		5000	2		通过
61	计算机	460101	机械设计与制造	5313	红河学院	080901	计算机科学与技术		5000	2		通过
61	计算机	460102	数字化设计与制造技术	5313	红河学院	080901	计算机科学与技术		5000	2		通过
61	计算机	460103	数控技术	5313	红河学院	080901	计算机科学与技术		5000	2		通过
61	计算机	460104	机械制造及自动化	5313	红河学院	080901	计算机科学与技术		5000	2		通过
61	计算机	460105	工业设计	5313	红河学院	080901	计算机科学与技术		5000	2		通过
61	计算机	460106	工业工程技术	5313	红河学院	080901	计算机科学与技术		5000	2		通过
61	计算机	460107	材料成型及控制技术	5313	红河学院	080901	计算机科学与技术		5000	2		通过

61	计算机	460108	现代铸造技术	5313	红河学院	080901	计算机科学与技术		5000	2		通过
61	计算机	460109	现代锻压技术	5313	红河学院	080901	计算机科学与技术		5000	2		通过
61	计算机	460110	智能焊接技术	5313	红河学院	080901	计算机科学与技术		5000	2		通过
61	计算机	460111	工业材料表面处理技术	5313	红河学院	080901	计算机科学与技术		5000	2		通过
61	计算机	460112	增材制造技术	5313	红河学院	080901	计算机科学与技术		5000	2		通过
61	计算机	460113	模具设计与制造	5313	红河学院	080901	计算机科学与技术		5000	2		通过
61	计算机	460114	特种加工技术	5313	红河学院	080901	计算机科学与技术		5000	2		通过
61	计算机	460115	智能光电制造技术	5313	红河学院	080901	计算机科学与技术		5000	2		通过
61	计算机	460116	电线电缆制造技术	5313	红河学院	080901	计算机科学与技术		5000	2		通过
61	计算机	460117	内燃机制造与应用技术	5313	红河学院	080901	计算机科学与技术		5000	2		通过
61	计算机	460118	机械装备制造技术	5313	红河学院	080901	计算机科学与技术		5000	2		通过
61	计算机	460119	工业产品质量检测技术	5313	红河学院	080901	计算机科学与技术		5000	2		通过
61	计算机	460120	理化测试与质检技术	5313	红河学院	080901	计算机科学与技术		5000	2		通过
61	计算机	4601 01	机械制造与自动化	5313	红河学院	080901	计算机科学与技术		5000	2		通过
61	计算机	4601 02	材料成型与控制技术	5313	红河学院	080901	计算机科学与技术		5000	2		通过
61	计算机	4601 03	机械产品检测检验技术	5313	红河学院	080901	计算机科学与技术		5000	2		通过
61	计算机	460201	智能制造装备技术	5313	红河学院	080901	计算机科学与技术		5000	2		通过
61	计算机	460202	机电设备技术	5313	红河学院	080901	计算机科学与技术		5000	2		通过
61	计算机	460203	电机与电器技术	5313	红河学院	080901	计算机科学与技术		5000	2		通过
61	计算机	460204	新能源装备技术	5313	红河学院	080901	计算机科学与技术		5000	2		通过
61	计算机	460205	制冷与空调技术	5313	红河学院	080901	计算机科学与技术		5000	2		通过
61	计算机	460206	电梯工程技术	5313	红河学院	080901	计算机科学与技术		5000	2		通过
61	计算机	4602 01	机电设备维修与管理	5313	红河学院	080901	计算机科学与技术		5000	2		通过
61	计算机	460301	机电一体化技术	5313	红河学院	080901	计算机科学与技术		5000	2		通过
61	计算机	460301H	机电一体化技术（中外合作办学）	5313	红河学院	080901	计算机科学与技术		5000	2		通过
61	计算机	460302	智能机电技术	5313	红河学院	080901	计算机科学与技术		5000	2		通过
61	计算机	460303	智能控制技术	5313	红河学院	080901	计算机科学与技术		5000	2		通过
61	计算机	460304	智能机器人技术	5313	红河学院	080901	计算机科学与技术		5000	2		通过
61	计算机	460305	工业机器人技术	5313	红河学院	080901	计算机科学与技术		5000	2		通过
61	计算机	460306	电气自动化技术	5313	红河学院	080901	计算机科学与技术		5000	2		通过
61	计算机	460307	工业过程自动化技术	5313	红河学院	080901	计算机科学与技术		5000	2		通过
61	计算机	460308	工业自动化仪表技术	5313	红河学院	080901	计算机科学与技术		5000	2		通过
61	计算机	460309	液压与气动技术	5313	红河学院	080901	计算机科学与技术		5000	2		通过
61	计算机	460310	工业互联网应用	5313	红河学院	080901	计算机科学与技术		5000	2		通过
61	计算机	460311	计量测试与应用技术	5313	红河学院	080901	计算机科学与技术		5000	2		通过

61	计算机	460401	铁道机车车辆制造与维护	5313	红河学院	080901	计算机科学与技术		5000	2		通过
61	计算机	460402	高速铁路动车组制造与维护	5313	红河学院	080901	计算机科学与技术		5000	2		通过
61	计算机	460403	城市轨道交通车辆制造与维护	5313	红河学院	080901	计算机科学与技术		5000	2		通过
61	计算机	460404	轨道交通通信信号设备制造与维护	5313	红河学院	080901	计算机科学与技术		5000	2		通过
61	计算机	460405	轨道交通工程机械制造与维护	5313	红河学院	080901	计算机科学与技术		5000	2		通过
61	计算机	460501	船舶工程技术	5313	红河学院	080901	计算机科学与技术		5000	2		通过
61	计算机	460502	船舶动力工程技术	5313	红河学院	080901	计算机科学与技术		5000	2		通过
61	计算机	460503	船舶电气工程技术	5313	红河学院	080901	计算机科学与技术		5000	2		通过
61	计算机	460504	船舶智能焊接技术	5313	红河学院	080901	计算机科学与技术		5000	2		通过
61	计算机	460505	船舶舾装工程技术	5313	红河学院	080901	计算机科学与技术		5000	2		通过
61	计算机	460506	船舶涂装工程技术	5313	红河学院	080901	计算机科学与技术		5000	2		通过
61	计算机	460507	船舶通信装备技术	5313	红河学院	080901	计算机科学与技术		5000	2		通过
61	计算机	460508	游艇设计与制造	5313	红河学院	080901	计算机科学与技术		5000	2		通过
61	计算机	460509	邮轮内装技术	5313	红河学院	080901	计算机科学与技术		5000	2		通过
61	计算机	460510	海洋工程装备技术	5313	红河学院	080901	计算机科学与技术		5000	2		通过
61	计算机	460601	飞行器数字化制造技术	5313	红河学院	080901	计算机科学与技术		5000	2		通过
61	计算机	460602	飞行器数字化装配技术	5313	红河学院	080901	计算机科学与技术		5000	2		通过
61	计算机	460603	航空发动机制造技术	5313	红河学院	080901	计算机科学与技术		5000	2		通过
61	计算机	460604	航空发动机装配调试技术	5313	红河学院	080901	计算机科学与技术		5000	2		通过
61	计算机	460605	飞机机载设备装配调试技术	5313	红河学院	080901	计算机科学与技术		5000	2		通过
61	计算机	460606	航空装备表面处理技术	5313	红河学院	080901	计算机科学与技术		5000	2		通过
61	计算机	460607	飞行器维修技术	5313	红河学院	080901	计算机科学与技术		5000	2		通过
61	计算机	460608	航空发动机维修技术	5313	红河学院	080901	计算机科学与技术		5000	2		通过
61	计算机	460609	无人机应用技术	5313	红河学院	080901	计算机科学与技术		5000	2		通过
61	计算机	460610	航空材料精密成型技术	5313	红河学院	080901	计算机科学与技术		5000	2		通过
61	计算机	460611	导弹维修技术	5313	红河学院	080901	计算机科学与技术		5000	2		通过
61	计算机	4606 01	飞行器制造技术	5313	红河学院	080901	计算机科学与技术		5000	2		通过
61	计算机	460701	汽车制造与试验技术	5313	红河学院	080901	计算机科学与技术		5000	2		通过
61	计算机	460702	新能源汽车技术	5313	红河学院	080901	计算机科学与技术		5000	2		通过
61	计算机	460703	汽车电子技术	5313	红河学院	080901	计算机科学与技术		5000	2		通过
61	计算机	460704	智能网联汽车技术	5313	红河学院	080901	计算机科学与技术		5000	2		通过
61	计算机	460705	汽车造型与改装技术	5313	红河学院	080901	计算机科学与技术		5000	2		通过
61	计算机	490210	智能医疗装备技术	5313	红河学院	080901	计算机科学与技术		5000	2		通过
61	计算机	500111	铁道通信与信息化技术	5313	红河学院	080901	计算机科学与技术		5000	2		通过
61	计算机	500207	智能交通技术	5313	红河学院	080901	计算机科学与技术		5000	2		通过

61	计算机	510101	电子信息工程技术	5313	红河学院	080901	计算机科学与技术		5000	2		通过
61	计算机	510102	物联网应用技术	5313	红河学院	080901	计算机科学与技术		5000	2		通过
61	计算机	510103	应用电子技术	5313	红河学院	080901	计算机科学与技术		5000	2		通过
61	计算机	510104	电子产品制造技术	5313	红河学院	080901	计算机科学与技术		5000	2		通过
61	计算机	510105	电子产品检测技术	5313	红河学院	080901	计算机科学与技术		5000	2		通过
61	计算机	510106	移动互联应用技术	5313	红河学院	080901	计算机科学与技术		5000	2		通过
61	计算机	510107	汽车智能技术	5313	红河学院	080901	计算机科学与技术		5000	2		通过
61	计算机	510108	智能产品开发与应用	5313	红河学院	080901	计算机科学与技术		5000	2		通过
61	计算机	510109	智能光电技术应用	5313	红河学院	080901	计算机科学与技术		5000	2		通过
61	计算机	510110	光电显示技术	5313	红河学院	080901	计算机科学与技术		5000	2		通过
61	计算机	510201	计算机应用技术	5313	红河学院	080901	计算机科学与技术		5000	2		通过
61	计算机	510202	计算机网络技术	5313	红河学院	080901	计算机科学与技术		5000	2		通过
61	计算机	510203	软件技术	5313	红河学院	080901	计算机科学与技术		5000	2		通过
61	计算机	510204	数字媒体技术	5313	红河学院	080901	计算机科学与技术		5000	2		通过
61	计算机	510205	大数据技术	5313	红河学院	080901	计算机科学与技术		5000	2		通过
61	计算机	510206	云计算技术应用	5313	红河学院	080901	计算机科学与技术		5000	2		通过
61	计算机	510207	信息安全技术应用	5313	红河学院	080901	计算机科学与技术		5000	2		通过
61	计算机	510208	虚拟现实技术应用	5313	红河学院	080901	计算机科学与技术		5000	2		通过
61	计算机	510209	人工智能技术应用	5313	红河学院	080901	计算机科学与技术		5000	2		通过
61	计算机	510210	嵌入式技术应用	5313	红河学院	080901	计算机科学与技术		5000	2		通过
61	计算机	510211	工业互联网技术	5313	红河学院	080901	计算机科学与技术		5000	2		通过
61	计算机	510212	区块链技术应用	5313	红河学院	080901	计算机科学与技术		5000	2		通过
61	计算机	510213	移动应用开发	5313	红河学院	080901	计算机科学与技术		5000	2		通过
61	计算机	510214	工业软件开发技术	5313	红河学院	080901	计算机科学与技术		5000	2		通过
61	计算机	510215	动漫制作技术	5313	红河学院	080901	计算机科学与技术		5000	2		通过
61	计算机	510216	密码技术应用	5313	红河学院	080901	计算机科学与技术		5000	2		通过
61	计算机	5102 01	数字媒体应用技术	5313	红河学院	080901	计算机科学与技术		5000	2		通过
61	计算机	5102 02	计算机信息管理	5313	红河学院	080901	计算机科学与技术		5000	2		通过
61	计算机	5102 03	大数据技术与应用	5313	红河学院	080901	计算机科学与技术		5000	2		通过
61	计算机	5102 04	云计算技术与应用	5313	红河学院	080901	计算机科学与技术		5000	2		通过
61	计算机	5102 05	信息安全与管理	5313	红河学院	080901	计算机科学与技术		5000	2		通过
61	计算机	5102 06	虚拟现实应用技术	5313	红河学院	080901	计算机科学与技术		5000	2		通过
61	计算机	5102 07	电子商务技术	5313	红河学院	080901	计算机科学与技术		5000	2		通过
61	计算机	5102 08	软件与信息服务	5313	红河学院	080901	计算机科学与技术		5000	2		通过
61	计算机	510301	现代通信技术	5313	红河学院	080901	计算机科学与技术		5000	2		通过

61	计算机	510302	现代移动通信技术	5313	红河学院	080901	计算机科学与技术		5000	2		通过
61	计算机	510303	通信软件技术	5313	红河学院	080901	计算机科学与技术		5000	2		通过
61	计算机	510304	卫星通信与导航技术	5313	红河学院	080901	计算机科学与技术		5000	2		通过
61	计算机	510305	通信工程设计与监理	5313	红河学院	080901	计算机科学与技术		5000	2		通过
61	计算机	510306	通信系统运行管理	5313	红河学院	080901	计算机科学与技术		5000	2		通过
61	计算机	510307	智能互联网络技术	5313	红河学院	080901	计算机科学与技术		5000	2		通过
61	计算机	510308	网络规划与优化技术	5313	红河学院	080901	计算机科学与技术		5000	2		通过
61	计算机	510309	电信服务与管理	5313	红河学院	080901	计算机科学与技术		5000	2		通过
61	计算机	5103 01	通信技术	5313	红河学院	080901	计算机科学与技术		5000	2		通过
61	计算机	5103 02	移动通信技术	5313	红河学院	080901	计算机科学与技术		5000	2		通过
61	计算机	510401	集成电路技术	5313	红河学院	080901	计算机科学与技术		5000	2		通过
61	计算机	510402	微电子技术	5313	红河学院	080901	计算机科学与技术		5000	2		通过
61	计算机	520704	健康大数据管理与服务	5313	红河学院	080901	计算机科学与技术		5000	2		通过
61	计算机	530401	统计与大数据分析	5313	红河学院	080901	计算机科学与技术		5000	2		通过
61	计算机	530706	商务数据分析与应用	5313	红河学院	080901	计算机科学与技术		5000	2		通过
61	计算机	530809	智能物流技术	5313	红河学院	080901	计算机科学与技术		5000	2		通过
61	计算机	560106	数字媒体设备应用与管理	5313	红河学院	080901	计算机科学与技术		5000	2		通过
61	计算机	560203	数字广播电视技术	5313	红河学院	080901	计算机科学与技术		5000	2		通过
61	计算机	560208	影视多媒体技术	5313	红河学院	080901	计算机科学与技术		5000	2		通过
61	计算机	560213	融媒体技术与运营	5313	红河学院	080901	计算机科学与技术		5000	2		通过
61	计算机	570115K	现代教育技术	5313	红河学院	080901	计算机科学与技术		5000	2		通过
61	计算机	580602K	司法信息技术	5313	红河学院	080901	计算机科学与技术		5000	2		通过
61	计算机	580604K	司法信息安全	5313	红河学院	080901	计算机科学与技术		5000	2		通过
64	农学	410101	种子生产与经营	5313	红河学院	090101	农学		4950	2		通过
64	农学	410102	作物生产与经营管理	5313	红河学院	090101	农学		4950	2		通过
64	农学	410103	现代农业技术	5313	红河学院	090101	农学		4950	2		通过
64	农学	410104	生态农业技术	5313	红河学院	090101	农学		4950	2		通过
64	农学	410105	园艺技术	5313	红河学院	090101	农学		4950	2		通过
64	农学	410106	植物保护与检疫技术	5313	红河学院	090101	农学		4950	2		通过
64	农学	410107	茶叶生产与加工技术	5313	红河学院	090101	农学		4950	2		通过
64	农学	410108	中草药栽培与加工技术	5313	红河学院	090101	农学		4950	2		通过
64	农学	410109	烟草栽培与加工技术	5313	红河学院	090101	农学		4950	2		通过
64	农学	410110	饲草生产技术	5313	红河学院	090101	农学		4950	2		通过
64	农学	410111	食用菌生产与加工技术	5313	红河学院	090101	农学		4950	2		通过
64	农学	410112	设施农业与装备	5313	红河学院	090101	农学		4950	2		通过

64	农学	410113	现代农业装备应用技术	5313	红河学院	090101	农学		4950	2		通过
64	农学	410114	农产品加工与质量检测	5313	红河学院	090101	农学		4950	2		通过
64	农学	410115	绿色食品生产技术	5313	红河学院	090101	农学		4950	2		通过
64	农学	410116	农产品流通与管理	5313	红河学院	090101	农学		4950	2		通过
64	农学	410117	棉花加工与经营管理	5313	红河学院	090101	农学		4950	2		通过
64	农学	410118	休闲农业经营与管理	5313	红河学院	090101	农学		4950	2		通过
64	农学	410119	现代农业经济管理	5313	红河学院	090101	农学		4950	2		通过
64	农学	410120	农村新型经济组织管理	5313	红河学院	090101	农学		4950	2		通过
64	农学	4101 01	中草药栽培技术	5313	红河学院	090101	农学		4950	2		通过
64	农学	4101 02	农业经济管理	5313	红河学院	090101	农学		4950	2		通过
64	农学	4101 03	烟草栽培与加工	5313	红河学院	090101	农学		4950	2		通过
64	农学	4101 04	作物生产技术	5313	红河学院	090101	农学		4950	2		通过
64	农学	410201	林业技术	5313	红河学院	090101	农学		4950	2		通过
64	农学	410202	园林技术	5313	红河学院	090101	农学		4950	2		通过
64	农学	410203	草业技术	5313	红河学院	090101	农学		4950	2		通过
64	农学	410204	花卉生产与花艺	5313	红河学院	090101	农学		4950	2		通过
64	农学	410205	经济林培育与利用	5313	红河学院	090101	农学		4950	2		通过
64	农学	410206	森林和草原资源保护	5313	红河学院	090101	农学		4950	2		通过
64	农学	410207	林草生态保护与修复	5313	红河学院	090101	农学		4950	2		通过
64	农学	410208	野生动植物资源保护与利用	5313	红河学院	090101	农学		4950	2		通过
64	农学	410209	自然保护地建设与管理	5313	红河学院	090101	农学		4950	2		通过
64	农学	410210	森林生态旅游与康养	5313	红河学院	090101	农学		4950	2		通过
64	农学	410211	林业信息技术应用	5313	红河学院	090101	农学		4950	2		通过
64	农学	410212	木业智能装备应用技术	5313	红河学院	090101	农学		4950	2		通过
64	农学	410213	木业产品设计与制造	5313	红河学院	090101	农学		4950	2		通过
64	农学	4102 01	森林生态旅游	5313	红河学院	090101	农学		4950	2		通过
64	农学	4102 02	野生植物资源保护与利用	5313	红河学院	090101	农学		4950	2		通过
64	农学	4102 03	自然保护区建设与管理	5313	红河学院	090101	农学		4950	2		通过
64	农学	4102 04	木材加工技术	5313	红河学院	090101	农学		4950	2		通过
64	农学	4102 05	林业调查与信息处理	5313	红河学院	090101	农学		4950	2		通过
64	农学	420801	环境监测技术	5313	红河学院	090101	农学		4950	2		通过
64	农学	420802	环境工程技术	5313	红河学院	090101	农学		4950	2		通过
64	农学	420803	生态保护技术	5313	红河学院	090101	农学		4950	2		通过
64	农学	420804	生态环境大数据技术	5313	红河学院	090101	农学		4950	2		通过
64	农学	420805	环境管理与评价	5313	红河学院	090101	农学		4950	2		通过

64	农学	420806	生态环境修复技术	5313	红河学院	090101	农学		4950	2		通过
64	农学	420807	绿色低碳技术	5313	红河学院	090101	农学		4950	2		通过
64	农学	420808	资源综合利用技术	5313	红河学院	090101	农学		4950	2		通过
64	农学	420809	水净化与安全技术	5313	红河学院	090101	农学		4950	2		通过
64	农学	420810	核与辐射检测防护技术	5313	红河学院	090101	农学		4950	2		通过
64	农学	420811	智能环保装备技术	5313	红河学院	090101	农学		4950	2		通过
64	农学	4208 01	环境评价与咨询服务	5313	红河学院	090101	农学		4950	2		通过
64	农学	4208 02	环境监测与控制技术	5313	红河学院	090101	农学		4950	2		通过
64	农学	4208 03	污染修复与生态工程技术	5313	红河学院	090101	农学		4950	2		通过
64	农学	440104	园林工程技术	5313	红河学院	090101	农学		4950	2		通过
64	农学	440105	风景园林设计	5313	红河学院	090101	农学		4950	2		通过
64	农学	440202	智慧城市管理技术	5313	红河学院	090101	农学		4950	2		通过
64	农学	450401	水土保持技术	5313	红河学院	090101	农学		4950	2		通过
64	农学	450402	水环境智能监测与治理	5313	红河学院	090101	农学		4950	2		通过
64	农学	450403	水生态修复技术	5313	红河学院	090101	农学		4950	2		通过
64	农学	470101	食品生物技术	5313	红河学院	090101	农学		4950	2		通过
64	农学	470102	药品生物技术	5313	红河学院	090101	农学		4950	2		通过
64	农学	470103	农业生物技术	5313	红河学院	090101	农学		4950	2		通过
64	农学	470104	化工生物技术	5313	红河学院	090101	农学		4950	2		通过
64	农学	470105	生物产品检验检疫	5313	红河学院	090101	农学		4950	2		通过
64	农学	470106	绿色生物制造技术	5313	红河学院	090101	农学		4950	2		通过
64	农学	470107	生物信息技术	5313	红河学院	090101	农学		4950	2		通过
64	农学	4701 01	生物技术及应用	5313	红河学院	090101	农学		4950	2		通过
64	农学	540108	葡萄酒文化与营销	5313	红河学院	090101	农学		4950	2		通过
64	农学	540109	茶艺与茶文化	5313	红河学院	090101	农学		4950	2		通过
64	农学	410101	种子生产与经营	5313	红河学院	090103	植物保护		4950	2		通过
64	农学	410102	作物生产与经营管理	5313	红河学院	090103	植物保护		4950	2		通过
64	农学	410103	现代农业技术	5313	红河学院	090103	植物保护		4950	2		通过
64	农学	410104	生态农业技术	5313	红河学院	090103	植物保护		4950	2		通过
64	农学	410105	园艺技术	5313	红河学院	090103	植物保护		4950	2		通过
64	农学	410106	植物保护与检疫技术	5313	红河学院	090103	植物保护		4950	2		通过
64	农学	410107	茶叶生产与加工技术	5313	红河学院	090103	植物保护		4950	2		通过
64	农学	410108	中草药栽培与加工技术	5313	红河学院	090103	植物保护		4950	2		通过
64	农学	410109	烟草栽培与加工技术	5313	红河学院	090103	植物保护		4950	2		通过
64	农学	410110	饲草生产技术	5313	红河学院	090103	植物保护		4950	2		通过

64	农学	410111	食用菌生产与加工技术	5313	红河学院	090103	植物保护		4950	2		通过
64	农学	410112	设施农业与装备	5313	红河学院	090103	植物保护		4950	2		通过
64	农学	410113	现代农业装备应用技术	5313	红河学院	090103	植物保护		4950	2		通过
64	农学	410114	农产品加工与质量检测	5313	红河学院	090103	植物保护		4950	2		通过
64	农学	410115	绿色食品生产技术	5313	红河学院	090103	植物保护		4950	2		通过
64	农学	410116	农产品流通与管理	5313	红河学院	090103	植物保护		4950	2		通过
64	农学	410117	棉花加工与经营管理	5313	红河学院	090103	植物保护		4950	2		通过
64	农学	410118	休闲农业经营与管理	5313	红河学院	090103	植物保护		4950	2		通过
64	农学	410119	现代农业经济管理	5313	红河学院	090103	植物保护		4950	2		通过
64	农学	410120	农村新型经济组织管理	5313	红河学院	090103	植物保护		4950	2		通过
64	农学	4101 01	中草药栽培技术	5313	红河学院	090103	植物保护		4950	2		通过
64	农学	4101 02	农业经济管理	5313	红河学院	090103	植物保护		4950	2		通过
64	农学	4101 03	烟草栽培与加工	5313	红河学院	090103	植物保护		4950	2		通过
64	农学	4101 04	作物生产技术	5313	红河学院	090103	植物保护		4950	2		通过
64	农学	410201	林业技术	5313	红河学院	090103	植物保护		4950	2		通过
64	农学	410202	园林技术	5313	红河学院	090103	植物保护		4950	2		通过
64	农学	410203	草业技术	5313	红河学院	090103	植物保护		4950	2		通过
64	农学	410204	花卉生产与花艺	5313	红河学院	090103	植物保护		4950	2		通过
64	农学	410205	经济林培育与利用	5313	红河学院	090103	植物保护		4950	2		通过
64	农学	410206	森林和草原资源保护	5313	红河学院	090103	植物保护		4950	2		通过
64	农学	410207	林草生态保护与修复	5313	红河学院	090103	植物保护		4950	2		通过
64	农学	410208	野生动植物资源保护与利用	5313	红河学院	090103	植物保护		4950	2		通过
64	农学	410209	自然保护地建设与管理	5313	红河学院	090103	植物保护		4950	2		通过
64	农学	410210	森林生态旅游与康养	5313	红河学院	090103	植物保护		4950	2		通过
64	农学	410211	林业信息技术应用	5313	红河学院	090103	植物保护		4950	2		通过
64	农学	410212	木业智能装备应用技术	5313	红河学院	090103	植物保护		4950	2		通过
64	农学	410213	木业产品设计与制造	5313	红河学院	090103	植物保护		4950	2		通过
64	农学	4102 01	森林生态旅游	5313	红河学院	090103	植物保护		4950	2		通过
64	农学	4102 02	野生植物资源保护与利用	5313	红河学院	090103	植物保护		4950	2		通过
64	农学	4102 03	自然保护区建设与管理	5313	红河学院	090103	植物保护		4950	2		通过
64	农学	4102 04	木材加工技术	5313	红河学院	090103	植物保护		4950	2		通过
64	农学	4102 05	林业调查与信息处理	5313	红河学院	090103	植物保护		4950	2		通过
64	农学	420801	环境监测技术	5313	红河学院	090103	植物保护		4950	2		通过
64	农学	420802	环境工程技术	5313	红河学院	090103	植物保护		4950	2		通过
64	农学	420803	生态保护技术	5313	红河学院	090103	植物保护		4950	2		通过

64	农学	420804	生态环境大数据技术	5313	红河学院	090103	植物保护		4950	2		通过
64	农学	420805	环境管理与评价	5313	红河学院	090103	植物保护		4950	2		通过
64	农学	420806	生态环境修复技术	5313	红河学院	090103	植物保护		4950	2		通过
64	农学	420807	绿色低碳技术	5313	红河学院	090103	植物保护		4950	2		通过
64	农学	420808	资源综合利用技术	5313	红河学院	090103	植物保护		4950	2		通过
64	农学	420809	水净化与安全技术	5313	红河学院	090103	植物保护		4950	2		通过
64	农学	420810	核与辐射检测防护技术	5313	红河学院	090103	植物保护		4950	2		通过
64	农学	420811	智能环保装备技术	5313	红河学院	090103	植物保护		4950	2		通过
64	农学	4208 01	环境评价与咨询服务	5313	红河学院	090103	植物保护		4950	2		通过
64	农学	4208 02	环境监测与控制技术	5313	红河学院	090103	植物保护		4950	2		通过
64	农学	4208 03	污染修复与生态工程技术	5313	红河学院	090103	植物保护		4950	2		通过
64	农学	440104	园林工程技术	5313	红河学院	090103	植物保护		4950	2		通过
64	农学	440105	风景园林设计	5313	红河学院	090103	植物保护		4950	2		通过
64	农学	440202	智慧城市管理技术	5313	红河学院	090103	植物保护		4950	2		通过
64	农学	450401	水土保持技术	5313	红河学院	090103	植物保护		4950	2		通过
64	农学	450402	水环境智能监测与治理	5313	红河学院	090103	植物保护		4950	2		通过
64	农学	450403	水生态修复技术	5313	红河学院	090103	植物保护		4950	2		通过
64	农学	470101	食品生物技术	5313	红河学院	090103	植物保护		4950	2		通过
64	农学	470102	药品生物技术	5313	红河学院	090103	植物保护		4950	2		通过
64	农学	470103	农业生物技术	5313	红河学院	090103	植物保护		4950	2		通过
64	农学	470104	化工生物技术	5313	红河学院	090103	植物保护		4950	2		通过
64	农学	470105	生物产品检验检疫	5313	红河学院	090103	植物保护		4950	2		通过
64	农学	470106	绿色生物制造技术	5313	红河学院	090103	植物保护		4950	2		通过
64	农学	470107	生物信息技术	5313	红河学院	090103	植物保护		4950	2		通过
64	农学	4701 01	生物技术及应用	5313	红河学院	090103	植物保护		4950	2		通过
64	农学	540108	葡萄酒文化与营销	5313	红河学院	090103	植物保护		4950	2		通过
64	农学	540109	茶艺与茶文化	5313	红河学院	090103	植物保护		4950	2		通过
68	化学	420101	国土资源调查与管理	5313	红河学院	080404	冶金工程		5000	2		通过
68	化学	420104	矿产地质勘查	5313	红河学院	080404	冶金工程		5000	2		通过
68	化学	420107	宝玉石鉴定与加工	5313	红河学院	080404	冶金工程		5000	2		通过
68	化学	420201	工程地质勘查	5313	红河学院	080404	冶金工程		5000	2		通过
68	化学	420205	岩土工程技术	5313	红河学院	080404	冶金工程		5000	2		通过
68	化学	420401	油气储运技术	5313	红河学院	080404	冶金工程		5000	2		通过
68	化学	420402	油气地质勘探技术	5313	红河学院	080404	冶金工程		5000	2		通过
68	化学	420403	钻井技术	5313	红河学院	080404	冶金工程		5000	2		通过

68	化学	420404	油气智能开采技术	5313	红河学院	080404	冶金工程		5000	2		通过
68	化学	420405	油田化学应用技术	5313	红河学院	080404	冶金工程		5000	2		通过
68	化学	420406	石油工程技术	5313	红河学院	080404	冶金工程		5000	2		通过
68	化学	420501	煤矿智能开采技术	5313	红河学院	080404	冶金工程		5000	2		通过
68	化学	420502	矿井建设工程技术	5313	红河学院	080404	冶金工程		5000	2		通过
68	化学	420503	通风技术与安全管理	5313	红河学院	080404	冶金工程		5000	2		通过
68	化学	420504	矿山机电与智能装备	5313	红河学院	080404	冶金工程		5000	2		通过
68	化学	420505	煤炭清洁利用技术	5313	红河学院	080404	冶金工程		5000	2		通过
68	化学	420506	煤层气采输技术	5313	红河学院	080404	冶金工程		5000	2		通过
68	化学	420601	矿山智能开采技术	5313	红河学院	080404	冶金工程		5000	2		通过
68	化学	420602	矿物加工技术	5313	红河学院	080404	冶金工程		5000	2		通过
68	化学	430101	发电厂及电力系统	5313	红河学院	080404	冶金工程		5000	2		通过
68	化学	430102	水电站机电设备与自动化	5313	红河学院	080404	冶金工程		5000	2		通过
68	化学	430103	水电站与电力网技术	5313	红河学院	080404	冶金工程		5000	2		通过
68	化学	430104	分布式发电与智能微电网技术	5313	红河学院	080404	冶金工程		5000	2		通过
68	化学	430105	电力系统自动化技术	5313	红河学院	080404	冶金工程		5000	2		通过
68	化学	430106	电力系统继电保护技术	5313	红河学院	080404	冶金工程		5000	2		通过
68	化学	430107	输配电工程技术	5313	红河学院	080404	冶金工程		5000	2		通过
68	化学	430108	供用电技术	5313	红河学院	080404	冶金工程		5000	2		通过
68	化学	430109	农业电气化技术	5313	红河学院	080404	冶金工程		5000	2		通过
68	化学	430110	机场电工技术	5313	红河学院	080404	冶金工程		5000	2		通过
68	化学	430111	电力客户服务与管理	5313	红河学院	080404	冶金工程		5000	2		通过
68	化学	430201	热能动力工程技术	5313	红河学院	080404	冶金工程		5000	2		通过
68	化学	430202	城市热能应用技术	5313	红河学院	080404	冶金工程		5000	2		通过
68	化学	430203	地热开发技术	5313	红河学院	080404	冶金工程		5000	2		通过
68	化学	430204	太阳能光热技术与应用	5313	红河学院	080404	冶金工程		5000	2		通过
68	化学	430205	发电运行技术	5313	红河学院	080404	冶金工程		5000	2		通过
68	化学	430206	热工自动化技术	5313	红河学院	080404	冶金工程		5000	2		通过
68	化学	430207	核电站动力设备运行与维护	5313	红河学院	080404	冶金工程		5000	2		通过
68	化学	430208	电厂化学与环保技术	5313	红河学院	080404	冶金工程		5000	2		通过
68	化学	430301	光伏工程技术	5313	红河学院	080404	冶金工程		5000	2		通过
68	化学	430302	风力发电工程技术	5313	红河学院	080404	冶金工程		5000	2		通过
68	化学	430303	生物质能应用技术	5313	红河学院	080404	冶金工程		5000	2		通过
68	化学	430304	氢能技术应用	5313	红河学院	080404	冶金工程		5000	2		通过
68	化学	430305	工业节能技术	5313	红河学院	080404	冶金工程		5000	2		通过

68	化学	430306	节电技术与管理	5313	红河学院	080404	冶金工程		5000	2		通过
68	化学	430307	新能源材料应用技术	5313	红河学院	080404	冶金工程		5000	2		通过
68	化学	4303 01	风电系统运行与维护	5313	红河学院	080404	冶金工程		5000	2		通过
68	化学	430401	钢铁智能冶金技术	5313	红河学院	080404	冶金工程		5000	2		通过
68	化学	430402	智能轧钢技术	5313	红河学院	080404	冶金工程		5000	2		通过
68	化学	430403	钢铁冶金设备维护	5313	红河学院	080404	冶金工程		5000	2		通过
68	化学	430404	金属材料检测技术	5313	红河学院	080404	冶金工程		5000	2		通过
68	化学	4304 01	黑色冶金技术	5313	红河学院	080404	冶金工程		5000	2		通过
68	化学	430501	有色金属智能冶金技术	5313	红河学院	080404	冶金工程		5000	2		通过
68	化学	430502	金属智能加工技术	5313	红河学院	080404	冶金工程		5000	2		通过
68	化学	430503	金属精密成型技术	5313	红河学院	080404	冶金工程		5000	2		通过
68	化学	430504	储能材料技术	5313	红河学院	080404	冶金工程		5000	2		通过
68	化学	430505	稀土材料技术	5313	红河学院	080404	冶金工程		5000	2		通过
68	化学	4305 01	有色冶金技术	5313	红河学院	080404	冶金工程		5000	2		通过
68	化学	4305 02	金属压力加工	5313	红河学院	080404	冶金工程		5000	2		通过
68	化学	430601	材料工程技术	5313	红河学院	080404	冶金工程		5000	2		通过
68	化学	430602	高分子材料智能制造技术	5313	红河学院	080404	冶金工程		5000	2		通过
68	化学	430603	复合材料智能制造技术	5313	红河学院	080404	冶金工程		5000	2		通过
68	化学	430604	航空复合材料成型与加工技术	5313	红河学院	080404	冶金工程		5000	2		通过
68	化学	430605	非金属矿物材料技术	5313	红河学院	080404	冶金工程		5000	2		通过
68	化学	430606	光伏材料制备技术	5313	红河学院	080404	冶金工程		5000	2		通过
68	化学	430607	硅材料制备技术	5313	红河学院	080404	冶金工程		5000	2		通过
68	化学	430608	炭材料工程技术	5313	红河学院	080404	冶金工程		5000	2		通过
68	化学	430609	橡胶智能制造技术	5313	红河学院	080404	冶金工程		5000	2		通过
68	化学	430701	建筑材料工程技术	5313	红河学院	080404	冶金工程		5000	2		通过
68	化学	430701H	建筑材料工程技术(中外合作办学)	5313	红河学院	080404	冶金工程		5000	2		通过
68	化学	430702	新型建筑材料技术	5313	红河学院	080404	冶金工程		5000	2		通过
68	化学	430703	建筑装饰材料技术	5313	红河学院	080404	冶金工程		5000	2		通过
68	化学	430704	建筑材料检测技术	5313	红河学院	080404	冶金工程		5000	2		通过
68	化学	430705	装配式建筑构件智能制造技术	5313	红河学院	080404	冶金工程		5000	2		通过
68	化学	4307 01	建筑材料生产与管理	5313	红河学院	080404	冶金工程		5000	2		通过
68	化学	460107	材料成型及控制技术	5313	红河学院	080404	冶金工程		5000	2		通过
68	化学	460108	现代铸造技术	5313	红河学院	080404	冶金工程		5000	2		通过
68	化学	460109	现代锻压技术	5313	红河学院	080404	冶金工程		5000	2		通过
68	化学	460110	智能焊接技术	5313	红河学院	080404	冶金工程		5000	2		通过

68	化学	460111	工业材料表面处理技术	5313	红河学院	080404	冶金工程		5000	2		通过
68	化学	460112	增材制造技术	5313	红河学院	080404	冶金工程		5000	2		通过
68	化学	460120	理化测试与质检技术	5313	红河学院	080404	冶金工程		5000	2		通过
68	化学	470206	高分子合成技术	5313	红河学院	080404	冶金工程		5000	2		通过
68	化学	470208	分析检验技术	5313	红河学院	080404	冶金工程		5000	2		通过
68	化学	480105	陶瓷制造技术与工艺	5313	红河学院	080404	冶金工程		5000	2		通过
68	化学	480106	珠宝首饰技术与管理	5313	红河学院	080404	冶金工程		5000	2		通过
68	化学	410114	农产品加工与质量检测	5313	红河学院	082702	食品质量与安全		5000	2		通过
68	化学	410115	绿色食品生产技术	5313	红河学院	082702	食品质量与安全		5000	2		通过
68	化学	470101	食品生物技术	5313	红河学院	082702	食品质量与安全		5000	2		通过
68	化学	470102	药品生物技术	5313	红河学院	082702	食品质量与安全		5000	2		通过
68	化学	470103	农业生物技术	5313	红河学院	082702	食品质量与安全		5000	2		通过
68	化学	470104	化工生物技术	5313	红河学院	082702	食品质量与安全		5000	2		通过
68	化学	470105	生物产品检验检疫	5313	红河学院	082702	食品质量与安全		5000	2		通过
68	化学	470106	绿色生物制造技术	5313	红河学院	082702	食品质量与安全		5000	2		通过
68	化学	470107	生物信息技术	5313	红河学院	082702	食品质量与安全		5000	2		通过
68	化学	4701 01	生物技术及应用	5313	红河学院	082702	食品质量与安全		5000	2		通过
68	化学	470208	分析检验技术	5313	红河学院	082702	食品质量与安全		5000	2		通过
68	化学	490101	食品智能加工技术	5313	红河学院	082702	食品质量与安全		5000	2		通过
68	化学	490102	食品质量与安全	5313	红河学院	082702	食品质量与安全		5000	2		通过
68	化学	490103	食品营养与健康	5313	红河学院	082702	食品质量与安全		5000	2		通过
68	化学	490104	食品检验检测技术	5313	红河学院	082702	食品质量与安全		5000	2		通过
68	化学	490105	酿酒技术	5313	红河学院	082702	食品质量与安全		5000	2		通过
68	化学	490106	食品贮运与营销	5313	红河学院	082702	食品质量与安全		5000	2		通过
68	化学	4901 01	食品加工技术	5313	红河学院	082702	食品质量与安全		5000	2		通过
68	化学	4901 02	食品检测技术	5313	红河学院	082702	食品质量与安全		5000	2		通过
68	化学	490201	药品生产技术	5313	红河学院	082702	食品质量与安全		5000	2		通过
68	化学	490202	生物制药技术	5313	红河学院	082702	食品质量与安全		5000	2		通过
68	化学	490203	药物制剂技术	5313	红河学院	082702	食品质量与安全		5000	2		通过
68	化学	490204	化学制药技术	5313	红河学院	082702	食品质量与安全		5000	2		通过
68	化学	490205	兽药制药技术	5313	红河学院	082702	食品质量与安全		5000	2		通过
68	化学	490206	药品质量与安全	5313	红河学院	082702	食品质量与安全		5000	2		通过
68	化学	490207	制药设备应用技术	5313	红河学院	082702	食品质量与安全		5000	2		通过
68	化学	490208	药品经营与管理	5313	红河学院	082702	食品质量与安全		5000	2		通过
68	化学	490209	食品药品监督管理	5313	红河学院	082702	食品质量与安全		5000	2		通过

68	化学	490210	智能医疗装备技术	5313	红河学院	082702	食品质量与安全		5000	2		通过
68	化学	490211	医用电子仪器技术	5313	红河学院	082702	食品质量与安全		5000	2		通过
68	化学	490212	医用材料与应用	5313	红河学院	082702	食品质量与安全		5000	2		通过
68	化学	490213	医疗器械维护与管理	5313	红河学院	082702	食品质量与安全		5000	2		通过
68	化学	490214	医疗器械经营与服务	5313	红河学院	082702	食品质量与安全		5000	2		通过
68	化学	490215	康复工程技术	5313	红河学院	082702	食品质量与安全		5000	2		通过
68	化学	490216	保健食品质量与管理	5313	红河学院	082702	食品质量与安全		5000	2		通过
68	化学	490217	化妆品经营与管理	5313	红河学院	082702	食品质量与安全		5000	2		通过
68	化学	490218	化妆品质量与安全	5313	红河学院	082702	食品质量与安全		5000	2		通过
68	化学	490301	粮食工程技术与管	5313	红河学院	082702	食品质量与安全		5000	2		通过
68	化学	490302	粮食储运与质量安全	5313	红河学院	082702	食品质量与安全		5000	2		通过
68	化学	540201	餐饮智能管理	5313	红河学院	082702	食品质量与安全		5000	2		通过
68	化学	540202	烹饪工艺与营养	5313	红河学院	082702	食品质量与安全		5000	2		通过
68	化学	540203	中西面点工艺	5313	红河学院	082702	食品质量与安全		5000	2		通过
68	化学	540204	西式烹饪工艺	5313	红河学院	082702	食品质量与安全		5000	2		通过
68	化学	540205	营养配餐	5313	红河学院	082702	食品质量与安全		5000	2		通过
68	化学	5402_01	烹调工艺与营养	5313	红河学院	082702	食品质量与安全		5000	2		通过
68	化学	5402_02	餐饮管理	5313	红河学院	082702	食品质量与安全		5000	2		通过
70	机械	420504	矿山机电与智能装备	5313	红河学院	080201	机械工程		5000	2		通过
70	机械	420601	矿山智能开采技术	5313	红河学院	080201	机械工程		5000	2		通过
70	机械	420602	矿物加工技术	5313	红河学院	080201	机械工程		5000	2		通过
70	机械	430401	钢铁智能冶金技术	5313	红河学院	080201	机械工程		5000	2		通过
70	机械	430403	钢铁冶金设备维护	5313	红河学院	080201	机械工程		5000	2		通过
70	机械	430501	有色金属智能冶金技术	5313	红河学院	080201	机械工程		5000	2		通过
70	机械	430502	金属智能加工技术	5313	红河学院	080201	机械工程		5000	2		通过
70	机械	430608	炭材料工程技术	5313	红河学院	080201	机械工程		5000	2		通过
70	机械	440405	工业设备安装工程技术	5313	红河学院	080201	机械工程		5000	2		通过
70	机械	460101	机械设计与制造	5313	红河学院	080201	机械工程		5000	2		通过
70	机械	460102	数字化设计与制造技术	5313	红河学院	080201	机械工程		5000	2		通过
70	机械	460103	数控技术	5313	红河学院	080201	机械工程		5000	2		通过
70	机械	460104	机械制造及自动化	5313	红河学院	080201	机械工程		5000	2		通过
70	机械	460105	工业设计	5313	红河学院	080201	机械工程		5000	2		通过
70	机械	460106	工业工程技术	5313	红河学院	080201	机械工程		5000	2		通过
70	机械	460107	材料成型及控制技术	5313	红河学院	080201	机械工程		5000	2		通过
70	机械	460108	现代铸造技术	5313	红河学院	080201	机械工程		5000	2		通过

70	机械	460109	现代锻压技术	5313	红河学院	080201	机械工程		5000	2		通过
70	机械	460110	智能焊接技术	5313	红河学院	080201	机械工程		5000	2		通过
70	机械	460111	工业材料表面处理技术	5313	红河学院	080201	机械工程		5000	2		通过
70	机械	460112	增材制造技术	5313	红河学院	080201	机械工程		5000	2		通过
70	机械	460113	模具设计与制造	5313	红河学院	080201	机械工程		5000	2		通过
70	机械	460114	特种加工技术	5313	红河学院	080201	机械工程		5000	2		通过
70	机械	460115	智能光电制造技术	5313	红河学院	080201	机械工程		5000	2		通过
70	机械	460116	电线电缆制造技术	5313	红河学院	080201	机械工程		5000	2		通过
70	机械	460117	内燃机制造与应用技术	5313	红河学院	080201	机械工程		5000	2		通过
70	机械	460118	机械装备制造技术	5313	红河学院	080201	机械工程		5000	2		通过
70	机械	460119	工业产品质量检测技术	5313	红河学院	080201	机械工程		5000	2		通过
70	机械	460120	理化测试与质检技术	5313	红河学院	080201	机械工程		5000	2		通过
70	机械	4601 01	机械制造与自动化	5313	红河学院	080201	机械工程		5000	2		通过
70	机械	4601 02	材料成型与控制技术	5313	红河学院	080201	机械工程		5000	2		通过
70	机械	4601 03	机械产品检测检验技术	5313	红河学院	080201	机械工程		5000	2		通过
70	机械	460201	智能制造装备技术	5313	红河学院	080201	机械工程		5000	2		通过
70	机械	460202	机电设备技术	5313	红河学院	080201	机械工程		5000	2		通过
70	机械	460203	电机与电器技术	5313	红河学院	080201	机械工程		5000	2		通过
70	机械	460204	新能源装备技术	5313	红河学院	080201	机械工程		5000	2		通过
70	机械	460205	制冷与空调技术	5313	红河学院	080201	机械工程		5000	2		通过
70	机械	460206	电梯工程技术	5313	红河学院	080201	机械工程		5000	2		通过
70	机械	4602 01	机电设备维修与管理	5313	红河学院	080201	机械工程		5000	2		通过
70	机械	460301	机电一体化技术	5313	红河学院	080201	机械工程		5000	2		通过
70	机械	460301H	机电一体化技术（中外合作办学	5313	红河学院	080201	机械工程		5000	2		通过
70	机械	460302	智能机电技术	5313	红河学院	080201	机械工程		5000	2		通过
70	机械	460303	智能控制技术	5313	红河学院	080201	机械工程		5000	2		通过
70	机械	460304	智能机器人技术	5313	红河学院	080201	机械工程		5000	2		通过
70	机械	460305	工业机器人技术	5313	红河学院	080201	机械工程		5000	2		通过
70	机械	460306	电气自动化技术	5313	红河学院	080201	机械工程		5000	2		通过
70	机械	460307	工业过程自动化技术	5313	红河学院	080201	机械工程		5000	2		通过
70	机械	460308	工业自动化仪表技术	5313	红河学院	080201	机械工程		5000	2		通过
70	机械	460309	液压与气动技术	5313	红河学院	080201	机械工程		5000	2		通过
70	机械	460310	工业互联网应用	5313	红河学院	080201	机械工程		5000	2		通过
70	机械	460311	计量测试与应用技术	5313	红河学院	080201	机械工程		5000	2		通过
70	机械	460401	铁道机车车辆制造与维护	5313	红河学院	080201	机械工程		5000	2		通过

70	机械	460402	高速铁路动车组制造与维护	5313	红河学院	080201	机械工程		5000	2		通过
70	机械	460403	城市轨道交通车辆制造与维护	5313	红河学院	080201	机械工程		5000	2		通过
70	机械	460404	轨道交通通信信号设备制造与维护	5313	红河学院	080201	机械工程		5000	2		通过
70	机械	460405	轨道交通工程机械制造与维护	5313	红河学院	080201	机械工程		5000	2		通过
70	机械	460501	船舶工程技术	5313	红河学院	080201	机械工程		5000	2		通过
70	机械	460502	船舶动力工程技术	5313	红河学院	080201	机械工程		5000	2		通过
70	机械	460503	船舶电气工程技术	5313	红河学院	080201	机械工程		5000	2		通过
70	机械	460504	船舶智能焊接技术	5313	红河学院	080201	机械工程		5000	2		通过
70	机械	460505	船舶舾装工程技术	5313	红河学院	080201	机械工程		5000	2		通过
70	机械	460506	船舶涂装工程技术	5313	红河学院	080201	机械工程		5000	2		通过
70	机械	460507	船舶通信装备技术	5313	红河学院	080201	机械工程		5000	2		通过
70	机械	460508	游艇设计与制造	5313	红河学院	080201	机械工程		5000	2		通过
70	机械	460509	邮轮内装技术	5313	红河学院	080201	机械工程		5000	2		通过
70	机械	460510	海洋工程装备技术	5313	红河学院	080201	机械工程		5000	2		通过
70	机械	460601	飞行器数字化制造技术	5313	红河学院	080201	机械工程		5000	2		通过
70	机械	460602	飞行器数字化装配技术	5313	红河学院	080201	机械工程		5000	2		通过
70	机械	460603	航空发动机制造技术	5313	红河学院	080201	机械工程		5000	2		通过
70	机械	460604	航空发动机装配调试技术	5313	红河学院	080201	机械工程		5000	2		通过
70	机械	460605	飞机机载设备装配调试技术	5313	红河学院	080201	机械工程		5000	2		通过
70	机械	460606	航空装备表面处理技术	5313	红河学院	080201	机械工程		5000	2		通过
70	机械	460607	飞行器维修技术	5313	红河学院	080201	机械工程		5000	2		通过
70	机械	460608	航空发动机维修技术	5313	红河学院	080201	机械工程		5000	2		通过
70	机械	460609	无人机应用技术	5313	红河学院	080201	机械工程		5000	2		通过
70	机械	460610	航空材料精密成型技术	5313	红河学院	080201	机械工程		5000	2		通过
70	机械	460611	导弹维修技术	5313	红河学院	080201	机械工程		5000	2		通过
70	机械	4606 01	飞行器制造技术	5313	红河学院	080201	机械工程		5000	2		通过
70	机械	460701	汽车制造与试验技术	5313	红河学院	080201	机械工程		5000	2		通过
70	机械	460702	新能源汽车技术	5313	红河学院	080201	机械工程		5000	2		通过
70	机械	460703	汽车电子技术	5313	红河学院	080201	机械工程		5000	2		通过
70	机械	460704	智能网联汽车技术	5313	红河学院	080201	机械工程		5000	2		通过
70	机械	460705	汽车造型与改装技术	5313	红河学院	080201	机械工程		5000	2		通过
70	机械	470210	化工装备技术	5313	红河学院	080201	机械工程		5000	2		通过
70	机械	480109	乐器制造与维护	5313	红河学院	080201	机械工程		5000	2		通过
70	机械	480304	印刷设备应用技术	5313	红河学院	080201	机械工程		5000	2		通过
70	机械	480410	纺织机电技术	5313	红河学院	080201	机械工程		5000	2		通过

70	机械	500101	铁道工程技术	5313	红河学院	080201	机械工程		5000	2		通过
70	机械	500102	高速铁路施工与维护	5313	红河学院	080201	机械工程		5000	2		通过
70	机械	500103	铁道桥梁隧道工程技术	5313	红河学院	080201	机械工程		5000	2		通过
70	机械	500104	铁道养路机械应用技术	5313	红河学院	080201	机械工程		5000	2		通过
70	机械	500105	铁道机车运用与维护	5313	红河学院	080201	机械工程		5000	2		通过
70	机械	500106	铁道车辆技术	5313	红河学院	080201	机械工程		5000	2		通过
70	机械	500107	铁道供电技术	5313	红河学院	080201	机械工程		5000	2		通过
70	机械	500108	动车组检修技术	5313	红河学院	080201	机械工程		5000	2		通过
70	机械	500109	高速铁路综合维修技术	5313	红河学院	080201	机械工程		5000	2		通过
70	机械	500110	铁道信号自动控制	5313	红河学院	080201	机械工程		5000	2		通过
70	机械	500111	铁道通信与信息化技术	5313	红河学院	080201	机械工程		5000	2		通过
70	机械	500112	铁道交通运营管理	5313	红河学院	080201	机械工程		5000	2		通过
70	机械	500113	高速铁路客运服务	5313	红河学院	080201	机械工程		5000	2		通过
70	机械	5001 01	高速铁路客运乘务	5313	红河学院	080201	机械工程		5000	2		通过
70	机械	5001 02	铁道机车	5313	红河学院	080201	机械工程		5000	2		通过
70	机械	500201	道路与桥梁工程技术	5313	红河学院	080201	机械工程		5000	2		通过
70	机械	500202	道路机械化施工技术	5313	红河学院	080201	机械工程		5000	2		通过
70	机械	500203	智能工程机械运用技术	5313	红河学院	080201	机械工程		5000	2		通过
70	机械	500204	道路工程检测技术	5313	红河学院	080201	机械工程		5000	2		通过
70	机械	500205	道路工程造价	5313	红河学院	080201	机械工程		5000	2		通过
70	机械	500206	道路养护与管理	5313	红河学院	080201	机械工程		5000	2		通过
70	机械	500207	智能交通技术	5313	红河学院	080201	机械工程		5000	2		通过
70	机械	500207H	智能交通技术(中外合作办学)	5313	红河学院	080201	机械工程		5000	2		通过
70	机械	500208	道路运输管理	5313	红河学院	080201	机械工程		5000	2		通过
70	机械	500209	交通运营管理	5313	红河学院	080201	机械工程		5000	2		通过
70	机械	500210	汽车技术服务与营销	5313	红河学院	080201	机械工程		5000	2		通过
70	机械	500211	汽车检测与维修技术	5313	红河学院	080201	机械工程		5000	2		通过
70	机械	500212	新能源汽车检测与维修技术	5313	红河学院	080201	机械工程		5000	2		通过
70	机械	5002 01	汽车运用与维修技术	5313	红河学院	080201	机械工程		5000	2		通过
70	机械	5002 02	新能源汽车运用与维修	5313	红河学院	080201	机械工程		5000	2		通过
70	机械	5002 03	道路桥梁工程技术	5313	红河学院	080201	机械工程		5000	2		通过
70	机械	5002 04	工程机械运用技术	5313	红河学院	080201	机械工程		5000	2		通过
70	机械	5002 05	汽车营销与服务	5313	红河学院	080201	机械工程		5000	2		通过
70	机械	5002 06	公路机械化施工技术	5313	红河学院	080201	机械工程		5000	2		通过
70	机械	5002 07	智能交通技术运用	5313	红河学院	080201	机械工程		5000	2		通过

70	机械	500301	航海技术	5313	红河学院	080201	机械工程		5000	2		通过
70	机械	500302	港口与航道工程技术	5313	红河学院	080201	机械工程		5000	2		通过
70	机械	500303	轮机工程技术	5313	红河学院	080201	机械工程		5000	2		通过
70	机械	500304	国际邮轮乘务管理	5313	红河学院	080201	机械工程		5000	2		通过
70	机械	500305	水路运输安全管理	5313	红河学院	080201	机械工程		5000	2		通过
70	机械	500306	港口机械与智能控制	5313	红河学院	080201	机械工程		5000	2		通过
70	机械	500307	港口与航运管理	5313	红河学院	080201	机械工程		5000	2		通过
70	机械	500308	船舶电子电气技术	5313	红河学院	080201	机械工程		5000	2		通过
70	机械	500309	船舶检验	5313	红河学院	080201	机械工程		5000	2		通过
70	机械	500310	集装箱运输管理	5313	红河学院	080201	机械工程		5000	2		通过
70	机械	500401	民航运输服务	5313	红河学院	080201	机械工程		5000	2		通过
70	机械	500402	民航通信技术	5313	红河学院	080201	机械工程		5000	2		通过
70	机械	500403	定翼机驾驶技术	5313	红河学院	080201	机械工程		5000	2		通过
70	机械	500404	直升机驾驶技术	5313	红河学院	080201	机械工程		5000	2		通过
70	机械	500405	空中乘务	5313	红河学院	080201	机械工程		5000	2		通过
70	机械	500406	民航安全技术管理	5313	红河学院	080201	机械工程		5000	2		通过
70	机械	500407	民航空中安全保卫	5313	红河学院	080201	机械工程		5000	2		通过
70	机械	500408	机场运行服务与管理	5313	红河学院	080201	机械工程		5000	2		通过
70	机械	500409	飞机机电设备维修	5313	红河学院	080201	机械工程		5000	2		通过
70	机械	500410	飞机电子设备维修	5313	红河学院	080201	机械工程		5000	2		通过
70	机械	500411	飞机部件修理	5313	红河学院	080201	机械工程		5000	2		通过
70	机械	500412	通用航空器维修	5313	红河学院	080201	机械工程		5000	2		通过
70	机械	500412 01	通用航空器维修	5313	红河学院	080201	机械工程		5000	2		通过
70	机械	500413	飞机结构修理	5313	红河学院	080201	机械工程		5000	2		通过
70	机械	500414	航空地面设备维修	5313	红河学院	080201	机械工程		5000	2		通过
70	机械	500415	机场场务技术与管理	5313	红河学院	080201	机械工程		5000	2		通过
70	机械	500416	通用航空航务技术	5313	红河学院	080201	机械工程		5000	2		通过
70	机械	500417	航空油料	5313	红河学院	080201	机械工程		5000	2		通过
70	机械	5004 01	民航运输	5313	红河学院	080201	机械工程		5000	2		通过
70	机械	500501	管道工程技术	5313	红河学院	080201	机械工程		5000	2		通过
70	机械	500502	管道运输管理	5313	红河学院	080201	机械工程		5000	2		通过
70	机械	500601	城市轨道交通工程技术	5313	红河学院	080201	机械工程		5000	2		通过
70	机械	500602	城市轨道交通车辆应用技术	5313	红河学院	080201	机械工程		5000	2		通过
70	机械	500603	城市轨道交通机电技术	5313	红河学院	080201	机械工程		5000	2		通过
70	机械	500604	城市轨道交通通信信号技术	5313	红河学院	080201	机械工程		5000	2		通过

70	机械	500605	城市轨道交通供配电技术	5313	红河学院	080201	机械工程		5000	2		通过
70	机械	500606	城市轨道交通运营管理	5313	红河学院	080201	机械工程		5000	2		通过
70	机械	5006 01	城市轨道交通车辆技术	5313	红河学院	080201	机械工程		5000	2		通过
70	机械	500701	邮政快递运营管理	5313	红河学院	080201	机械工程		5000	2		通过
70	机械	500702	邮政快递智能技术	5313	红河学院	080201	机械工程		5000	2		通过
70	机械	500703	邮政通信管理	5313	红河学院	080201	机械工程		5000	2		通过
70	机械	510104	电子产品制造技术	5313	红河学院	080201	机械工程		5000	2		通过
70	机械	510105	电子产品检测技术	5313	红河学院	080201	机械工程		5000	2		通过
70	机械	510107	汽车智能技术	5313	红河学院	080201	机械工程		5000	2		通过
70	机械	530809	智能物流技术	5313	红河学院	080201	机械工程		5000	2		通过