

附件

卓越工程师学院招生专业目录

中心名称	招生专业代码及名称	本年度预计招生计划（含推免生）	考试科目及代码	学制及考试特殊用具说明	依托学院	联系人	备注
有色金属工程师技术中心	085600 材料与化工	8	【初试科目】 ①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③302 数学（二） ④887 化工原理 【复试科目】 专业课笔试 物理化学 【同等学力加试】 ①化学反应工程 ②化工热力学	学制三年	化学化工学院	联系人：付老师 电话：0791-83968217	
	085601 材料工程	20	【初试科目】 ①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③302 数学（二） ④812 材料科学基础 【复试科目】 材料现代分析测试技术 【同等学力加试科目】 ①材料性能学 ②物理化学	学制三年 812 材料科学基础可携带直尺画图工具	物理与材料学院	联系人：胡老师 电话：0791-83969329	
半导体照明工程师技术中心	085601 材料工程						
绿色食品工程师技术中心	095500 食品与营养	20	【初试科目】 ①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③302 数学（二） ④817 食品生物化学 【复试科目】 专业课笔试 食品营养、食品工艺学与食品组学专题 【同等学力加试科目】 ①食品分析 ②微生物学	学制三年	食品学院	联系人：饶老师 电话：0791-88304002	1.本专业建有全国重点实验室，是全国重点实验室重点发展方向。 2.卓越工程师专项为本专业的创新培养模式，包含：食品营养与健康、食品资源开发与利用、农产品与食品质量安全3个方向，卓越工程师专项需在企业开展一定时间的科研实践或项目实践。

中心名称	招生专业代码及名称	本年度预计招生计划（含推免生）	考试科目及代码	学制及考试特殊用具说明	依托学院	联系人	备注
人工智能工程师技术中心	085404 计算机技术	10	【初试科目】 ①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③302 数学（二） ④408 计算机学科专业基础 【复试科目】 专业课笔试 离散数学 【同等学力加试】 ①数据库系统 ②计算机组成与结构	学制三年	数学与计算机学院	联系人：张老师 电话：0791-83969508	复试包含机试环节
	085410 人工智能	12	【初试科目】 ①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③302 数学（二） ④408 计算机学科专业基础 【复试科目】 专业课笔试 Python 程序设计 【同等学力加试科目】 ①机器学习 ②最优化理论与方法	学制三年	信息工程学院	联系人：蒋老师 电话：079183969613	
	085401 通信工程（含宽带网络、移动通信等）	15	【初试科目】 ①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③302 数学（二） ④811 信号与系统 【复试科目】 专业课笔试 通信原理 【同等学力加试科目】 ①数字信号处理 ②数字系统与逻辑设计				

中心名称	招生专业代码及名称	本年度预计招生计划（含推免生）	考试科目及代码	学制及考试特殊用具说明	依托学院	联系人	备注
	085401 新一代电子信息技术（含量子技术等）	15	【初试科目】 ①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③302 数学（二） ④811 信号与系统 【复试科目】 专业课笔试 数字系统与逻辑设计 【同等学力加试科目】 ①通信原理 ②数字信号处理				
	085405 软件工程（非全日制）	10	【初试科目】 ①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③302 数学（二） ④408 计算机学科专业基础 【复试科目】 专业课笔试 离散数学 【同等学力加试科目】 ①数据库原理 ②数据结构	学制三年	软件学院（专业学位研究生教育发展中心）	联系人：史老师 电话：0791-88304569	1.复试包含机试环节； 2.非全日制学生归口专业学位研究生教育发展中心招生，复试由软件学院组织，培养工作依托软件学院开展。
智能装备工程师技术中心	085500 机械	20	【初试科目】 ①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③301 数学（一） ④827 机械设计基础 【复试科目】 专业课笔试 机械工程控制基础	学制三年	先进制造学院	联系人：王老师 电话：0791-83969623	1.本专业具有博士学位授予权； 2.本专业只招收全日制本科生。

中心名称	招生专业代码及名称	本年度预计招生计划（含推免生）	考试科目及代码	学制及考试特殊用具说明	依托学院	联系人	备注
减污降碳工程师技术中心	085701 环境工程	20	【初试科目】 ①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③302 数学（二） ④813 环境工程原理 【复试科目】 专业课笔试 环境工程综合（水污染控制工程、 大气污染控制工程） 【同等学力加试科目】 ①环境科学概论 ②环境管理学	学制三年	资源与环境学院	联系人：尉老师 电话：0791-83969590	本专业本方向为“江铜”卓越工程师班，由“南昌大学-江铜集团”校企联合培养。