

普通高等学校本科专业设置  
预申报材料

|                         |  |         |  |
|-------------------------|--|---------|--|
| 学校名称                    | 南昌大学共青学院   | 预申报类型   | <input checked="" type="checkbox"/> 备案专业<br><input type="checkbox"/> 国控专业<br><input type="checkbox"/> 目录外新专业 |
| 专业名称                    | 电信工程及管理  | 专业代码    | 080715T  |
| 学位授予门类                  | 工学   | 修业年限    | 四年   |
| 所属门类代码                  | 08   | 所属门类    | 工学   |
| 所属专业类代码                 | 0807   | 所属专业类   | 电子信息类  |
| 专业筹建人                   | 俞金华  | 负责人联系方式 | 13576202706  |
| 增设专业的理由和基础<br>(1000字以内) | <p>一、人才需求旺盛，就业前景广阔、就业领域广泛</p> <p>通信运营商（中国移动、电信、联通）需要大量人才从事网络建设、运维及升级。</p> <p>通信设备制造商（华为、中兴）需求覆盖研发、生产、销售及项目管理等环节。</p> <p>互联网企业（阿里云、腾讯云）在云计算、大数据等领域亟需网络架构设计与优化人才。</p> <p>智慧城市企业（海康威视、大华股份）对物联网工程师需求激增，涉及系统搭建与管理。</p> <p>二、政策与市场驱动</p> <p>“十四五”规划提出5G基站建设目标，2025年通信技术服务市场规模将超1.8万亿元，推动5G网络建设、优化及工业互联网应用人才需求。智慧城市补贴政策进一步催生复合型人才需求。</p> <p>三、薪资待遇优厚</p> <p>本科起薪8-15万元（如中兴交付工程师年薪12万），硕士15-25万元（华为5G协议开发岗年薪24万）。</p> <p>通信项目经理年薪中位数达36万元（北京），射频专家可达55万元+股权（上海）。</p> <p>四、专业建设基础扎实</p> <p>师资力量雄厚</p> <p>现有专任教师25名，高级职称8人，“双师型”教师占比70%，研究领域涵盖电磁场分析、通信原理、光纤通信等。</p> <p>通过“校企共同办学”模式，融合理论与实践教学资源。</p> <p>实验条件完善</p> <p>已建成电子综合实训室、通信原理实验室等6个专业实验室，即将建设智能信息处理实验室。与企业合作共建光纤维护实训基地，强化实践教学能力。</p> <p>结论</p> <p>我校设立电信工程及管理专业具备明确的市场需求、政策支持及扎实的师资与硬件基础，能够培养符合行业需求的高素质复合型人才。</p> |         |  |