

计算机信息工程学院专科专业设置一览表（2025版）

专业名称	层次	国标代码	主干课程	培养目标
软件技术	专科	590108	人工智能导论、JAVA程序设计、web前端技术、web开发技术、Python程序设计、软件工程、数据采集技术、数据库开发技术、web后端框架技术、移动应用开发技术、软件测试。	本专业以“德技并修，实战育人”为核心理念，培养具备工匠精神的德、智、体、美、劳全面发展的软件技术人才。以人工智能、Web全栈开发、移动应用技术为主线，构建“基础理论+项目实战+职业素养”三维培养体系，扎根Java/Python双栖编程能力，精通Web前端（HTML/CSS/JavaScript）与后端（Spring/MyBatis）框架开发。掌握数据采集、数据库设计与移动应用开发（Android/Harmony）全链路技能，创建“AI+软件技术”创新模块，融入算法应用与测试系统开发。打造能胜任程序开发、系统测试、技术服务与管理的应用技术型人才。
计算机网络技术	专科	590102	局域网组建、服务器配置与管理、网络互联技术、web前端技术、无线网络技术、Python程序设计、Linux操作系统、JAVA程序设计、web开发技术、网络安全技术、云计算及其应用、网络设计、网络综合布线、网络攻防。	本专业秉承“德技兼修，实战强网”培养理念，着力培养具备网络运维与安全管理能力的复合型技术人才。以智能组网、网络安全、云网融合为主线，构建“基础夯实+工程实践+职业发展”三维培养体系，立足网络架构设计与运维能力双核驱动，精研网络设备配置、系统安全防护与云计算部署技术。掌握从局域网组建到广域网优化的全流程实施能力，融合“智能运维+安全攻防”实践模块，强化网络故障诊断与应急响应实战技能。通过“理论精研-仿真实训-项目实战”递进式培养，学生能系统掌握网络规划、设备调试、安全防护及云平台部署等核心能力。毕业生主要面向网络工程师、系统运维工程师、网络安全管理员等岗位，在智慧城市、工业互联网、金融科技等领域从事网络建设与运维工作。