

计算机网络技术专业简介

学制：三年

专业介绍：

随着云技术、大数据、物联网技术的发展，跟进“数字铜仁”建设，推进“三网融合”，网络已深入社会生活的各个方面，各行业对网络技术人才需求逐步加大。本专业自2004年组建以来，经多年建设和发展已具备一定办学规模和特色，学生一次性就业率达94%，社会满意度达93%。现有专职教师17人，其中副教授11名，硕士研究生4名。现有在校生784人。

近3年，本专业共申报了省级课题3项（已结题），铜仁市科技计划课题3项（已结题），院级课题5项，发表了核心论文2篇，一般国家期刊论文34篇，申报了实用新型专利24项、外观专利3项，出版教材5本。学生参加网络系统管理、信息安全评估与管理、云计算等各类技能竞赛，共获得省级一等奖5项、二等奖4项、三等奖6项，市级三等奖以上10余项。

培养目标：

本专业培养德智体美劳全面发展，掌握扎实的科学文化基础和计算机网络、程序设计、网络操作系统、数据库、网络安全、云计算及相关法律法规等知识，具备网络搭建、服务器配置、云平台配置、网络安全软硬件配置、网络应用开发等能力，具有工匠精神和信息素养，能够从

事网络技术支持、网络系统运维、网络系统集成、网络应用开发等工作的高素质技术技能人才。

人才培养模式：

对接国家职业标准和教学标准，以“岗、课、赛、证融通”四位一体的育人理念，对接信息技术产业、依托产业建专业，在“产业+企业+专业”的基础上，构建了“三双融通，校企共育”的人才培养模式。将人才培养过程中的素质教育、课程标准、教学过程、学历证书及校园文化等内容，直接与行业企业的有关要求进行有机衔接，共同实施人才培养。

主要课程：

计算机网络基础、网络综合布线、Windows Server 操作系统、网络安全设备配置与管理、网络系统集成、路由交换技术与应用、数据库应用技术、网络系统运行与维护、html +css+javascrip 、Linux 操作系统管理、无线络技术应用网、网络自动化维护、网络虚拟化技术应用、网络应用程序开发等。

职业认证：

学生在校期间，通过考试认证，可取得网络工程师、网络应用师、网页设计师、信息安全工程师、全国计算机等级考试等级证书等职业资格证书。

就业方向：

本专业毕业生主要在具有内部网络的中小企业(机关和事业单位)、网络工程公司、网络设备及相关产品代理商、电信运营商等领域从事网络设备管理与维护、网络构建、网络技术支持、网站规划与设计、网站开发等工作。

主要工作岗位：网络构建工程师、网络管理工程师、网站设计管理工程师、网络技术支持工程师。

实训基地：

学院建有华为 ICT 产业学院、NIIT 大数据与软件服务外包实训基地、大数据人工智能开放性实训基地、大龙微软实训基地，并建设了操作系统实训室、无线网络实训室、综合布线实训室及网络安全实训室专业实训室，为专业课程实训提供保障。校外与昆山邱钛微电子有限公司、山石网科、科大讯飞股份有限公司、中国联通、中国铁塔集团铜仁分公司、锐捷网络公司等多家公司(单位)建立了长期合作关系，吸纳学生顶岗实习和就业，具有稳定的校外实训基地和毕业生就业环境。

部分学生获奖证书与实训室照片：



