

计算机应用技术专业

【专业代码】510201

【学制】三年

【培养目标】

本专业培养理想信念坚定，树立正确的世界观、人生观和价值观，德、智、体、美、劳全面发展，具有一定的科学文化水平，良好的思想政治素养、人文素养、职业道德和创新意识，精益求精的工匠精神，较强的就业能力和可持续发展的能力；掌握本专业知识和技术技能，面向软件和信息技术服务业以及广播、电视、电影和影视录音制作业等行业的计算机工程技术人员、技术编辑、音像电子出版物编辑、剪辑师、动画制作员等职业群，能够从事内容编辑、视觉设计、创意设计、数字媒体应用开发等数字媒体产品设计和制作等领域的高素质劳动者和技术技能人才。

【专业特色】

计算机应用技术专业从 2001 年开始招生，根据企业对人才的需求，2012 年设置计算机应用技术。该专业经过多年来的展，成为河南省专业综合改革试点项目专业，河南省示范性院校重点建设专业。

【教学场景】



【核心课程】

色彩构成、平面构成、Photoshop 图像处理、Coreldraw 矢量图形设计、Illustrator 矢量图形设计、UI 设计、平面广告创意设计、网页设计与制作、

Javascript&jQuery 应用基础、项目综合实训(Photoshop)等。

【实训基地】

数学与信息工程学院不断加强校内外实训基地建设,其中计算机实训基地先后被评为省级示范性实训基地项目和中央财政支持的实训基地建设项目,校内专业实训室有:多媒体技术、计算机组装与维护、动漫设计等 20 余个,为师生提供了优良的实验实训条件。

【就业岗位】

计算机应用技术专业毕业生就业面广,便于创业,连续三年就业率在 96%以上。就业方向为各大中型设计公司从事平面广告设计、彩色印刷版面设计、海报设计、产品包装设计、商业宣传策划、网页美术设计、网页设计、婚纱照片设计等。近几年计算机应用技术专业绝大部分毕业生都踏上了自己理想的工作岗位,并且在工作中表现突出。

【职业趋势】

当今计算机应用技术日益发展的,图形图像处理技术层出不穷,以其简便、实用性强的特点,在社会经济生活等各个方面得到广泛应用。诸多传统电视台、影视公司、大型网站都在向数字媒体产业靠拢,大量招募平面设计人才,与之形成鲜明对比的是,真正既具有艺术基础知识又拥有平面设计技术,并能完成传统和最新媒体创作的平面设计专业人才严重匮乏。由此可见,随着产业的发展,目前平面设计专业的就业前景良好,就业岗位较多,有较为广阔的发展空间和稳定增长。