

# 软件工程学院

## 计算机应用技术专业介绍

计算机应用技术专业立足于培养思想政治坚定、德技并修、全面发展，具有良好的团队合作精神和职业素养，掌握 WEB 前端开发和 WEB 交互式设计等知识和技术技能，在 IT 类公司、企事业单位、政府信息管理与服务部门从事 PC 端网页、移动端网页、小程序等可视化及页面交互的前端开发，WEB 前端架构，WEB 全栈开发，WEB 系统支持与维护等工作，有可持续发展能力的技术技能人才。

### 主要专业课程：

本专业以市场需求为导向指导课程体系设置与人才培养，重视 WEB 前端框架技术、WEB 交互式技术及 WEB 架构技术等知识的学习，强化 WEB 前端开发的实践能力，以工作任务为中心组织课程内容。主要课程有：

前端开发技术（HTML5）、页面交互设计（JavaScript）、Axure 产品原型设计、前端框架技术（Vue.js）、微信小程序开发、Python WEB 项目开发、WEB 系统架构技术、HTML5 混合 APP 开发、WEB 综合项目开发等。



### 就业方向：

在“互联网+”的浪潮影响下，移动互联网行业的发展突飞猛进。WEB 是最有影响力的平台和环境，也是需求增长最快的开发岗位。近年来，WEB 前端岗位空缺严重，微信小程序的对外开通更加大了市场对于 WEB 前端岗位的需求。

本专业主要面向信息技术领域、软件开发公司、互联网公司、大数据公司、软件运维公司等 IT 类公司、企事业单位和政府部门 IT 领域，从事 WEB 前端制作工程师、网站重构工程师、WEB 前端开发工程师、WEB 前端架构师、WEB 全栈开发工程师等岗位。

### 师资队伍：

本专业高度重视师资队伍建设。现有专任教师 20 人，其中，中高级职称占 75%，硕士以上学位占 94%，双师型教师占 85%。近年来，本专业教师团队主持和参与省、市级课题 15 项，申请专利、软件著作权 17 项，编写教材 6 部。此外，聘请 19 名行业专家、企业技术骨干组成了高水平的兼职教师队伍，建设成了一支专业素质高、实践经验足、科研能力强的教师团队。

### 校企合作情况：

计算机应用技术专业服务于厦门市软件与信息产业，近年来，不断加大实训基地建设力度，与成达兴公司共建、完善校内实训基地，与腾讯、浪潮、触控科技、凯川等十余家企业进行深度合作，为学生提供有利的校企合作联合培养场所和条件，满足学生职业生涯发展的需要。



学生在浪潮公司实习



学生在上海一沓公司实习



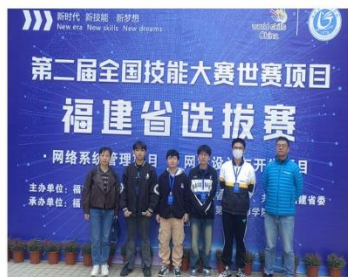
学生在触控科技实习



学生在美亚柏科实习

### 竞赛获奖情况：

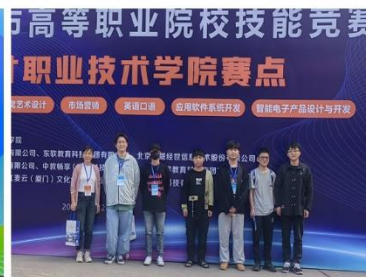
本专业在校生 734 人。学院重视学生的职业技能的培养和综合能力的提升，组织学生参加相关的职业技能认证和职业资格考试，鼓励学生积极参加各类职业技能竞赛。学生在职业技能竞赛中获得了多个赛项的省赛二等奖、市赛一等奖的好成绩，20 余名学生获得了国家励志奖学金。



福建省技能大赛-网站设计与开发



福建省技能大赛5G组网与运维



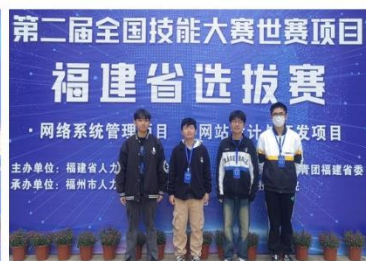
市技能大赛-应用软件系统开发



一带一路世界技能大赛移动应用开发



厦门市技能大赛-网站设计与开发



福建省技能大赛-网站设计与开发