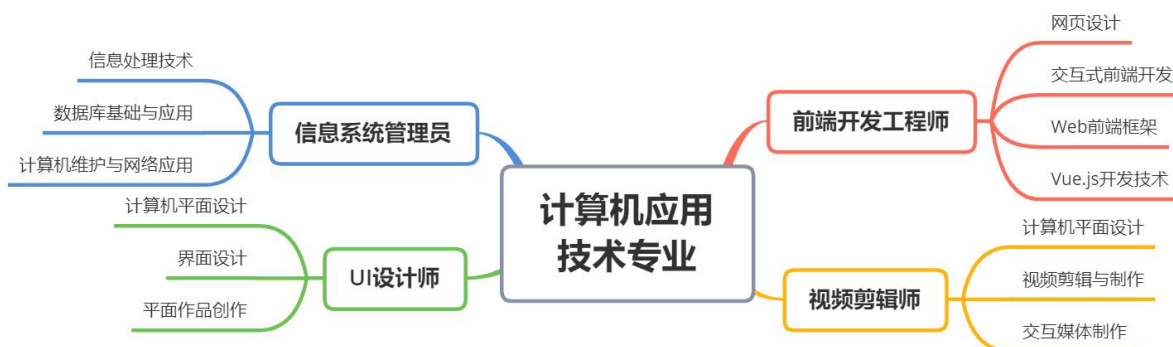


2022 年计算机应用技术专业介绍

一、专业特色

计算机应用技术专业是学校重点专业，紧跟互联网技术发展步伐，结合 IT 行业企业实际需求，以工作室为平台，聘请多家企业兼职教师，创新校企合作机制与体制，采用企业真实项目教学，培养具有前端开发技术、UI 设计、交互式设计、网页设计、视频剪辑、信息系统管理等能力，符合产业转型升级和企业技术创新需要的技术技能型人才。



二、核心课程

✧ 网页设计：通过本课程的学习，熟练掌握网站建设的工作流程、技术及实用工具，熟悉各种设备尺寸的 Web 布局设计规范和布局技巧，可独立完成商业网站搭建及制作。



✧ 界面设计：本课程主要讲解界面设计所需的设计理念及知识技能，包括常用软件工具、设计流程规范、不同行业的界面设计风格、以及界面设计常用的技能技巧等。通过本课程的学习，学生可以自主设计各种风格的网站界面及移动应用界面，并实现前端交互原型设计。



✧ 交互式前端开发：通过本课程的学习，学生能掌握在 HTML 代码中使用 JavaScript、jQuery 对网页元素进行控制，对用户操作进行响应，从而实现页面动态交互式特效。



✧ 视频剪辑与制作：通过本课程的学习，学生能够使用 Premiere、After Effects、剪映等软件，实现视频的策划、剪辑、包装及发布。



三、实验实训

校内实训基地：本专业校内实训设施齐全，管理规范，已建成并投入使用的实验实训室有信息与动漫实训基地、专业计算机机房、计算机网络实训室、计算机软件实训室、前端开发工作室等，实验实训开出率达到 100%。所有专业课全部在专业机房和实训场所授课，采用“教、学、做一体化”的教学模式，以真实的项目进行教学，有效的培养学生实际动手的能力。



软件实训室



机房



计算机网络实训室



前端开发工作室

校外实训基地：目前校外实训基地有 12 家，主要用于教师锻炼、工作室建设、专业建设、技能比武，以及学生的顶岗实习和校内的短期实训。



四、师资力量

计算机应用技术专业是我院开设最早、最具竞争力的专业之一，2003 年正式开设并招生，经过十多年的发展，现已形成一支

结构合理、教学水平高的优秀教学团队，专任教师中高级职称(教授、副教授)人数占 60%，中级职称（讲师）40%，100%具备双师素质，硕士学位获得者 100%。兼职教师 8 人，全部具有工程师以上职称。

五、专业成果

1. 近 5 年，本专业学生在省级以上各类比赛中获得多项大奖。

年份	比赛项目	学生	奖项
2021. 8	2021 年（第 14 届）中国大学生计算机设计大赛	吴智锐、蒋琼浩	一等奖（海报类）
		高忆蝶、金之迪	二等奖（海报类）
2020. 12	浙江省第十九届大学生多媒体作品设计竞赛	刘珍、朱诚水	高职组 海报类 三等奖
2020. 10	2020 年（第 13 届）中国大学生计算机设计大赛	戚凯慧、陈瑶	三等奖（海报类）
		王哲清、张行	
		王欧阳、周燕翎	二等奖（软件开发类）
		宣泽涛、蒋伟强、谢冰冰	三等奖（软件开发类）
2019. 12	浙江省第十八届大学生多媒体作品设计竞赛	戚凯慧、陈瑶、章磊	三等奖（海报类）
		葛雅婷、钱柯羽、章磊、张婷婷、陈红梅	三等奖（网站类）
2019. 10	2019 年（第 12 届）中国大学生计算机设计大赛	马成彬	二等奖（海报类）
		许方鑫 、戚凯慧	
		朱启叁、陈瑶	三等奖（海报类）
		张婷婷、葛雅婷	
		郑花龙、陈越	
		陈斌、陈书直	三等奖（软件开发类）
		丁里程、黄帅权	

2019. 10	2019 年浙江省高职院校技能大赛移动互联网应用软件开发竞赛	朱钦阳、黄帅权、金武军	团体三等奖
2018. 12	浙江省第十七届大学生多媒体作品设计竞赛	王佳怡、杜伟伟	一等奖
2017. 12	浙江省第十六届大学生多媒体作品设计竞赛	杨建侠、徐媛媛	三等奖
2017. 4	2017 年浙江省高职高专院校技能大赛“计算机网络应用”竞赛	胡斌静、包英豪、黄章龙	三等奖



2. 近年来，本专业教师积极参加教学改革和科学研究，涌现出了一大批科研成果。共申报科研项目 30 多项，教改项目 7 项，自编教材 4 本，发表论文 40 多篇，取得专利 20 余项，取得软件著作权 50 余项。



3. 专业教师利用自身专业特长，为学院开发了在线考试管理系统、实验实训管理平台、科研管理系统等。为 17 家企业开发了 ERP 系统，并都已投入使用，得到了企业的好评。

浙江广厦学院科研管理系统

用户登录

用户名: admin

密码:

登录

请输入密码!

网站声明

Copyright © 浙江广厦建设职业技术学院科研处 All Rights Reserved

办公电话: 0579-86668578 0579-86668882

广厦学院在线考试平台 [信控、建工、艺术]

浙江广厦建设职业技术学院

http://www.guangshaxy.com

版本号: V2.4

用户名:

密码:

登录

浙江广厦建设职业技术学院 实训室管理系统

欢迎登录 实训数据录入 个人信息 退出

实训室管理系统菜单

- 实训数据录入
- 实训数据录入
- 数据管理
- 数据导入
- 统计分析
- 组织管理
- 权限管理

实训数据录入一览表

学年: 2014-2015 学期: 1 基地名称: 全部 中心名称: 全部 实训室名称: 全部 周次:

教师: 课程名称:

编号	课程	实训室	使用班级	周次	星期	节次	指导教师	人数	使用性质	备注
20823	建筑识图与构造	房地产销售评价实训室	14造价2班	18	—	9—10	王传望	52	课内实践	
21285	中国工艺美术简史	园林工程实训中心	S14木塑1班	18	—	1—2	张剑云	47	课内实践	
21288	电气工程基础	模拟电子电路实训室	13电气1班	18	—	5—6	金梅	40	课内实践	
21300	数控加工编程与操作	数控模拟仿真机房	13模具3班	18	—	1—2	潘巧玉	48	课内实践	
21293	数控机床电气控制与维修	数控机床维修中心	S14数控1班	18	—	1—4	张丹莉	24	课内实践	
21309	电气控制与PLC应用技术	PLC控制实验实训室	13机电1班	18	—	1—2	蒋玮	52	课内实践	
21310	电气控制与PLC应用技术	PLC控制实验实训室	13机电2班	18	—	3—4	蒋玮	47	课内实践	
21314	桥梁工程	市政路桥展示室	13路桥1班	18	—	1—2	冉琳琳	46	课内实践	
21339	机械制图	数字电路实训室	14数控2班	18	—	7—8	夏利勇	47	课内实践	
21347	建筑结构力学识图	1: 1建筑模型展示区	S14建筑2班	18	—	1—2	张涛	50	课内实践	
21348	建筑力学与结构	1: 1建筑模型展示区	13建筑3班	18	—	1—2	陈杰	50	课内实践	

六、职业发展

1. 职业资格证书

通过学习和参加考试,学生可获得由工业和信息化部教育与考试中心颁发的前端工程师、界面设计师、网页设计师等资格认证,近三年认证考试通过率 100%,为学生走上工作岗位从事相关工作打好基础。

2. 毕业后的就业方向及职业前景

计算机应用技术专业的主要就业方向有主要面向信息技术公司、广告设计公司、电子商务公司等行业企业工作,职业前景为前端开发工程师、UI 设计师、交互设计师、淘宝美工设计师、平面设计师、视频剪辑师等。



3. 学历提升途径

✧ 学校目前有 18 个本科专业，高职应届毕业生可参加浙江省教育考试院组织的专升本选拔考试，继续深造学习，获得本科毕业证书和学位证书。

七、优秀校友

✧ 何金强，05 计算机应用技术 1 班学生，在大学期间品学兼优，学习成绩名列前茅，任学生会主席，能力突出。目前任职中国电信浙江培训中心，是 Insights Discovery 领导力国际认证咨询顾问、中国电信集团级培训师、中国通信服务职业教育联盟特约讲师、浙江邮



电职业技术学院高级讲师、中国电信集团培训师专家评审。

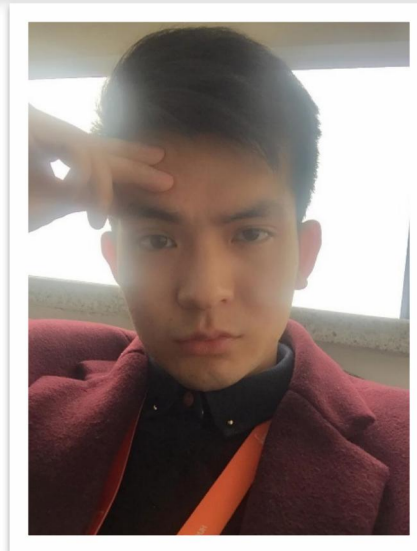
✧ 林实志，03 计算机应用技术 2 班学生，在校期间担任班长职务。毕业后，从一名普通技术实习生到管理五十几号人的技术团队负责人，收入从最初的几百元实习工资到现在的五十万年薪，服务的小微型网络公司从原来今省内前茅的 IDC 公司发展为如公司，现任公司副总经理及董事，公司已于 2016 年上市新三板。



✧ 李祎，计算机应用技术专业 2007 届毕业生，在平面设计岗位上实习一年后，于 2008 年创办了杭州剑道品牌设计有限公司，专业从事商业空间规划设计、品牌终端形象（SI）系统设计及推广、平面 VI 系统设计等，至今为止公司设计年厂值在 600 万以上。2010 年创办了杭州先道展具有限公司，最新独立标准现代化 8000 平方米厂房，能应对各种国际化商业展示道具业务、板式家具业务，零售终端定制，满足国际标准，年厂值在 3000 万元以上。



✧ 陈君，计算机应用技术专业 2012 届毕业生。实习期间得到客户的广泛认



可，2013 年成功转型为项目经理，带领团队创新产品，同年先后荣获信雅达系统工程股份有限公司“年度优秀项目经理奖”、“年度优秀团队奖”称号。2015 年加入恒生电子股份有限公司。