

温大瓯江学院计算机科学与技术专业 为网络大数据时代培养IT人才

◎ 本报记者 章瑚

今年7月,就读计算机科学与技术专业的翁浩威从温州大学瓯江学院毕业了。他考上了中南财经政法大学农村发展专业的研究生。“今年该专业很多的毕业生都考上了公务员和研究生。”瓯江学院招生办主任温卡特说。

计算机科学与技术专业成立于2000年,为温州市重点专业、浙江省高校新兴特色专业,学科排名进入全国独立学院前1%。去年更是立项为浙江省一流本科专业。



面接触软件开发、运营维护业务等工作内容,全面提升了学生专业实践能力。其中DEMO工作室,专业学子已申请和获得各种专利50余项。

成绩,是师生共同的努力

该专业共有18位专任教师。其中副高及以上教师9位,硕士以上学位占比89%,双师型教师6位。教师们拧成一股绳,专心于教学和科研。这些年来,该专业获得国家级课题3项,省部级课题19项;发表权威级学术论文15篇,一级论文23篇;授权国家发明专利12项,实用新型专利30项,软件著作权10项;专业承担省一流课程1门,教育部产学研合作项目4项,完成国家规划教材2部、省级教学改革项目9项、省级优秀教材1部、省十三五新形态教材2项。

专业学子在ACM、大学生数学建模、美国大学生数学建模竞赛、互联网+竞赛、浙江省大学生电子商务创新创业大赛等省级以上赛事中,也取得了优异的成绩。近三年,就有国家

一等奖1项、国家二等奖2项、国家三等奖2项,省一等奖6项、省二等奖11项、省三等奖20项。

未来,可以走更大的舞台

从该专业走出来的毕业生,可到国家机关、事业单位、互联网企业等从事程序设计、系统开发、日常管理维护等工作,还可到各大高等院校、科研单位从事教学及科研工作等。近三年,本专业毕业生初次就业率均保持97%以上。

“近几年,我们也鼓励孩子们继续读研,走更大的舞台。”温卡特说。比如考上了中南财经政法大学研究生的翁浩威。对于未来,他希望通过结合自己专业,基于物联网技术打造“智慧农村”,实现农村生活现代化、科技化、智能化的目标,使农村居民也能够享受到和城市居民一样的便捷生活。他还打算去读博士,进一步提高自己的能力。

学校,搭建诸多平台

计算机科学与技术专业是瓯江学院数信学院四大专业之一(计算机科学与技术、电子商务、数学与应用数学、统计学),目前在校学生650名。为了培养“应用技术型”人才,学校将专业建设与创新创业理念结合在一起,整合社会资源,产教融合,深度联手政府、企业,科学设计人才培养方案。

2013年,学校建成温州市信息安全服务平台,2018年建成波普大数据研究院平台。专业还先后与政府、企业合作创建多个实践实训基地,目前拥有10个紧密合作基地和4个实质性深度合作基地。基地承担起新生专业认知教育、专业见习、毕业实习、人才输送等实践实训任务,满足了专业实践实训需求。

专业在瓯江学院6000平方米“众创空间”中成立多个工作室,聘请企业专家对学生全程指导与培训,使学生能够于在校期间就全

温大暑期实践队 走进廊桥文化

到今年暑假为止,温州大学人文学院廊桥遗梦暑期社会实践队已经在泰顺坚持了七年的实践之旅,分别对泰顺县筱村的文兴桥、文重桥、文弘桥、泗溪镇的北涧、溪东姊妹桥等众多廊桥进行了实地考察与调研。

廊桥坐落于富有诗画之景美誉的泰顺,早在唐宋之诗词书画里便能窥见其倩影。泰顺保存至今的还有46座廊桥。这一支实践队围绕着加强木拱廊桥文物保护和文化遗产传承、推进木拱廊桥联合申遗工作、推动形成全社会广泛参与廊桥传承与保护的良好氛围而开展,并致力于对廊桥及其文化的深入探究、打造特色IP属性工作。

今年的情况特殊,面对疫情,廊桥遗梦实践队也是今年温州大学人文学院唯一一支出征的实践队。这支队伍采用线上线下结合的模式。线下,队员们走进泰顺,考察当地桥文化;线上,队员们做好云端数据传送,汇集各个桥的图片和相关信息。如此一来,队员们一面知晓了众桥的共性,挖掘出了泰顺廊桥与众不同的闪光点,另一面实现了线上与线下信息的沟通。

章瑚

温科院联合中国移动 成立5G农业联合实验室

本报讯(记者 章瑚)8月10日,温州科技职业学院与中国移动温州分公司共同打造的5G农业联合实验室正式成立。这意味着,浙江首个校企5G农业联合实验室正式落户温州,拉开了温州5G智慧农业相关项目成果推广与示范的序幕。

5G农业联合实验室旨在充分发挥温科院在农业产业新技术研发、成果转化等领域和温州移动在通信领域、信息服务、技术等方面实现优势互补,全面深度融合开展物联网、5G、云计算、区块链、大数据等新技术在农业信息化建设领域探索、研究创新与应用,努力打造全省5G农业示范基地并逐步形成可示范、可推广的实质成果。



温大瓯江学院党委向全国推广“瓯江红”

本报讯(记者 章瑚)近日,应教育部学校规划建设发展中心之邀,温州大学瓯江学院党委书记王定福为该中心党员以及全国高校的代表上了一堂主题为《树立大党建、践行新党建、引领新发展——党建领航地方院校高质量发展》的党课。本次党课通过线下讲座和线上直播形式进行,线上直播吸引了2000余人观看。

王定福分别从加强党的领导“瓯江格局”,全面创新推进基层党组织建设;落实立德树人“瓯江方案”,培养新时代建设者和接班人;探

索党建+创业“瓯江路径”,培育有社会责任感的新温商;打造应用转型“瓯江模式”,助推转型发展服务区域经济四个方面介绍了学院党建创新的“瓯江经验”,学院构建以党建为引领,全方位、全过程统筹推进各项工作的新体系,彰显党建工作的新活力、新动力与新魅力。

“本次党课主题鲜明、思想深刻、内涵丰富、重点突出,既有理论的高度又有实践的深度,进一步加深了大家对扎根中国大地办大学、党建业务融合发展‘双跃迁’工作重要性的

认识,增强了做好这项工作的责任感、使命感和紧迫感。”听完讲座后,各党员干部一致表示。

教育部学校规划建设发展中心创新发展处处长刘志敏也高度评价了瓯江学院的党建工作,他表示:“瓯江学院党建工作创新,取得了可喜的实践效果,得到了广泛的社会关注。尤其在疫情特殊时期,瓯江学子勇于走在第一线,积极投身复工复产,是党建在立德树人工作的具体成果体现。”

章瑚

温职院学生暑期实践 站在防汛抗洪一线

这个暑假,温州职业技术学院组织开展了以“小我融入大我,青春献给祖国”为主题的社会实践活动。除了以专业实践为主的“云实践”活动外,许多同学参加“家燕归巢”实践活动。其中,还有学生站在了防汛抗洪一线,展现了当代大学生的社会担当与责任。

近两个月的大面积暴雨天气,导致长江水位上涨,安徽省池州市防汛形势相当严峻。温职院电气系机电1802刘昊辰同学积极参加了防汛工作。

暴雨发生后,刘昊辰与小伙伴们一起在老党员的带领下认真研究并部署防汛工作,制订了防汛工作的流程方案。他们细细排查各类安全隐患,将整个堤坝进行了排查并加固修整,对部分存在隐患地段进行了砌坝防护。所有队员时刻不敢麻痹大意掉以轻心,认真完成了排查加固任务。

通过这次防汛志愿活动,刘昊辰深有感触,他说:“面对自然灾害,我们从不畏惧,因为我们有战胜它的信心和万众一心、团结一致抗灾的决心。防汛志愿活动是我人生中最有意义、最为宝贵的一课,也是我受用终身的一课。”

章瑚