# 丽水学院 科研与社会服务简报

第8期(总第12期)

2017年3月1日

### 【科研动态】

- 2017 虚拟现实技术创新与应用论坛在我校召开
- 我校获 4 项教育部产学合作协同育人项目
- 我校 34 位教师获得丽水市社会科学优秀成果奖
- 我校 30 篇论文获得丽水市第十三届自然科学优秀论文奖
- 我校召开多个"十三五"省一流学科建设专家论证会

## 【社会服务】

● 丽水市法律援助中心在华侨学院设立工作站

# 【科研平台】

- 我校新增2个研究机构
- 金属导管塑性成形智能装备研究院揭牌

### 【学术交流】

● 我校教师参加 ICGHIT2017 国际会议

#### 【科研动态】

#### 2017 虚拟现实技术创新与应用论坛在我校召开

1月14日至15日,由我校和中国系统仿真学会数字娱乐仿真专业委员会联合主办,中国图像图形学会虚拟现实专业委员会协办的2017虚拟现实技术创新与应用论坛在我校召开。我校副校长蒋黎红、中国系统仿真学会娱乐仿真专委会主任潘志庚研究员等出席会议。

浙江大学 CAD&CG 国家重点实验室张明敏教授、浙江工业大学计算机学院数字媒体技术研究所所长秦绪佳教授、宁波大学刘箴教授、中国计量大学电子信息与通信研究所副所长章东平教授、杭州师范大学人体科学与运动技能国家级虚拟仿真实验中心主任徐玉明教授等作了主题发言,各位专家围绕人脸识别、三维重建、情感计算、行为分析、体育仿真等虚拟现实技术创新应用,介绍了最新研究成果和行业应用。我校工学院计算机科学与技术系宋俊锋老师在论坛上介绍和展示了我校在青瓷作品三维重建应用领域的研究成果。

本次论坛是继第七届全国教育游戏与虚拟现实学术会议、第一届全国 Kinect 技术及应用研讨会之后,我校三维可视化创新团队召开的又一次重要会议。论坛将进一步推动我校计算机应用学科凝练"山区+"特色,构建区域文化数字化应用研究方向,更好地服务区域经济社会发展。

## 我校获 4 项教育部产学合作协同育人项目

日前,教育部高等教育司公布了有关企业支持的 2016 年第二批产学合作协同育人项目立项名单,我校教师负责的 4 个项目榜上有名。分别是工学院张文辉老师负责的"机械电子工程专业的应用型教学模式改革——以'项目教学'为导线"项目;李庆华老师负责的"基于 Wifi 的智能签到系统"项目;李怀忠老师负责的"丽水学院西普大数据虚拟仿真联合实验室"项目;王野老师负责的"OBE 教育模式的大学生创新实践平台探索与实践"项目。合作企业分别是浙江亚龙教育、中锐网络、西普教育和

讯方技术。此次教育部产学合作协同育人项目,我省共计有 20 所本科院校获得 68 个项目。

教育部产学合作协同育人项目是为贯彻落实《国家中长期教育改革和发展规划纲要》和《国务院办公厅关于深化高等学校创新创业教育改革的实施意见》文件精神, 支持高校师生共同开展产学合作、协同育人,创新高校人才培养机制。

学校一直重视与企业的产学研深化合作,强化校企合作协同育人平台的构建。近期启动了学校"产教融合"和"山区+"专业综合改革项目,旨在通过专业综合改革实现学校办学定位和凸显我校办学特色。本次 4 个项目的成功立项,有助于我校进一步探索多样化的产学合作模式,加快培养服务地方产业发展需要的高素质应用型人才。

#### 我校 34 位教师获得丽水市社会科学优秀成果奖

2014-2015 年度丽水市社会科学优秀成果奖近日揭晓,全市共100 项研究成果分获一二三等奖。我校有34位教师的研究成果获奖,其中获一等奖6项,二等奖8项,三等奖18项。

## 我校30篇论文获得丽水市第十三届自然科学优秀论文奖

目前,丽水市政府发文公布了第十三届自然科学优秀论文评选结果(丽政发【2016】97号),经市属各学会(协会、研究会)、各县(市、区)科协初评推荐,市专业评审组评选并经全体评委联评,共评出丽水市第十三届自然科学优秀论文275篇(一等奖 15篇、二等奖 60篇、三等奖 200篇)。其中我校教师的论文获得一等奖 3篇,二等奖 8篇,三等奖 19篇。

## 我校召开"十三五"省一流学科建设专家论证会

2月下旬,我校数学、机械工程、生态学、口腔医学、民族学等五个"十三五"省一流学科(B类)分别举行学科建设专家论证会。各学科邀请了省内外专家教授为学科建设方案进行论证,各位专家以一流学科(B类)建设要求为标准,问诊把

脉,开方抓药,对各学科"十二五"期间的建设给予肯定,对各学科的建设目标、关键指标、建设措施提出改进意见和建议。

副校长蒋黎红出席各学科论证会,学科建设与研究生管理处、各相关学院负责人和学科负责人参加了论证会。

#### 【社会服务】

#### 丽水市法律援助中心在华侨学院设立工作站

1月4日,涉侨地方服务座谈会暨华侨学院法律援助中心工作站授牌、涉侨法律顾问团成立仪式在华侨学院举行。市司法局副局长蓝益平,市法律援助中心主任兰丙二、副主任叶东平,市侨办副主任金晓伟,市侨联副主席傅旭蓉,浙江博翔律师事务所主任李晓丽和我校副校长蒋黎红等出席仪式。

仪式上,华侨学院院长李其荣介绍了华侨学院的建设情况,并与蓝益平共同为"丽水市法律援助中心丽水学院华侨学院工作站"揭牌,双方还签订了"合作成立涉侨法律顾问团"的框架协议;与会人员还围绕华侨学院的社会服务和未来发展问题展开了热烈的讨论。

浙江博翔律师事务所"华侨及外事事务"专业律师团队成员和华侨学院全体教师参加了该仪式。

## 【科研平台】

### 我校新增二个研究机构

春节前夕,我校成立了生态资源探测智能装备研究所、金属导管塑形成形智能装备研究院,分别由"国家青年千人计划"李福生、"省 151 重点资助人才"林伟明担任所(院)长。至此,我校研究机构达 25 个。

"十二五"期间,我校的科研水平有了稳步的提升,科研成果及转化的水平、科研促进教学的水平、科研服务社会的能力得到了较大的提高。新成立的生态资源探测智能装备研究所通过对 X 射线光谱分析在各行业的应用研究,开展金属产品主要元素含量分析、天然生态药材、食品、土壤水质重金属污染、青瓷及古董等非金

属产品的主要元素含量分析等工作。金属导管塑性成形智能装备研究院将致力于金属导管高精度塑性成形技术研究,围绕成形机理、成形工艺、成形模具、虚拟加工、加工装备、数控系统、数据挖掘等方面进行深入的技术攻关与产业化开发,为金属导管成形成套装备数字化设计制造提供强有力的技术支撑。

#### 金属导管塑性成形智能装备研究院揭牌

2月28日下午,我校与浙江金马逊机械有限公司签订协议,双方合作成立金属导管塑性成形智能装备研究院,积极探索政产学研合作的新方式新路径,统筹全域资源,更好地把科研成果转化为现实生产力。我校校长肖刚、丽水市科技局副局长吕璞琪、缙云县政府副县长汤碧荣、浙江金马逊机械有限公司总经理兼研究院院长林伟明等出席并为研究院揭牌。

肖刚校长为林伟明颁发研究院院长聘书并致词。汤碧荣代表缙云县委、县政府对丽水学院与浙江金马逊机械有限公司共建研究院,带动缙云县创新谋发展表示感谢。吕璞琪希望研究院以国家战略需求与市场需求为导向,争取在智能装备研究领域实现"领跑",为"两山战略"创新驱动发展树立标杆。林伟明介绍了导管在高端装备领域的应用背景、依托单位的科研平台及研究实力、本地高校自身优势及发展,并就下一步研究院在金属导管塑性成形技术的深入研究、智能装备智能化和数字化系统研究方面作了展望。

缙云县府办、县科技局和我校办公室、工业技术研究院、工学院等部门、二级 学院负责人以及相关专业负责人、博士、学生代表参加了揭牌仪式。

## 【学术交流】

## 我校教师参加 ICGHIT2017 国际会议

2月15-17日,2017年绿色与人类信息技术国际会议(International Conference on Green and Human Information Technology 2017, ICHIT2017) 在杭州之江饭店隆重举行。来自中国、韩国、约旦、南非、泰国等国家的 100 多位专家学者出席会议。我校工学院多名博士教授参加了会议。

开幕式上,我校李怀忠教授应邀做了题为"Internet of (Every) Things-Smart Technologies for Internet+Economy"的主题报告,引起了与会专家学者的热烈反响。会议期间,工学院多位教师的论文分别做了口头报告和展板展示,和各国与会专家学者进行了深入的交流和探讨。

抄送: 市委办, 市府办, 市发改委, 市经信委, 市教育局, 市科技局、市商务局、市经合办。

签发: 蒋黎红 核稿: 叶晓平 编辑: 雷焕宗