



清华大学
深圳研究生院

第177期

星期二
2017年8月22日
(本期四版)

主办:清华大学深圳研究生院 出版:《清芬》编辑部
主编:夏广志 副主编:陈超群 编辑:丁超
主美:刘晶君 内部资料 免费交流

清芬

- 2版 海上试验论坛暨深圳深海海工装备配套试验平台技术指导委员会会议在我院召开
“开放交流时间”系列报道之对话武晓峰老师
建立更有温度的校园文化
- 3版 优秀研究生党支部书记综合稿
- 4版 新来大学城,新生活攻略

● 刊号: TH-T-109 ● 电话Tel: 0755-26036092 ● 传真Fax: 0755-26036092 ● 电子报 http://eqingfen.sz.tsinghua.edu.cn ● 投稿邮箱 E-mail: qingfen@sz.tsinghua.edu.cn ● 编辑部地址: 深圳市南山区西丽深圳大学城清华校区A栋306

我院实现国家重点研发海洋专项双突破

自2016年国家科技体制改革以来,科技部重点研发计划取代了之前的863、973和部委公益基金,在海洋领域设置了“深海关键技术与装备”和“海洋环境安全保障”两个专项。今年我院海洋科学与技术学部牵头申报的项目《无人无缆潜水器组网作业技术与应用示范》(经费6828万)和《海洋浮游生物监测传感器的研制及系统优化》(经费558万)获批,这两个项目分别属于深海关键技术与装备专项和海洋环境安全保障专项,将在深圳实现水下机器人的实用化和产业化,以及新型传感器的研制及系统优化。

我院海洋科学与技术学部自2011年成立以来,已经成功获批863、973、部委公益基金等10余项国家级重大科研项目、10余项国家自然科学基金和多个省市级科研项目,获批建设1个国家海上试验平台、4个深圳市级科研平台,累积到账科研经费近2亿元,为海洋学科建设打下了良好的基础,实现了从无到有的跨越。

自重点研发深海专项和海洋安全专项于2016年启动以来,我院获批的两个项目既在我校实现了零的突破,也在深圳市实现了零的突破,标志着我校海洋学科建设进入了健康、跨越发展的新阶段。(兰芹)

我院i-Space推介项目获第三届“合智”智能穿戴+创新设计大赛多个奖项



6月22日至23日,第三届“合·智”智能穿戴+创新设计大赛颁奖典礼在深圳会展中心举行。我院i-Space推介的多个项目获奖。2017年,创新设计大赛面向全国24所院校广泛征集创意项目,最终,我院i-Space推介的项目“Sentikits可穿戴套装”“智能生物芯片卫生巾”及“生态养殖可穿戴方案”获得创新设计评委推介奖,项目“孕妇手环”“你

的温度”及“生态养殖可穿戴方案”获得创新设计商业价值奖。合智大赛自举办以来,清华大学深圳研究生院以突出表现揽获最多奖项。

活动上,“Sentikits可穿戴套装”及“你的温度”作为清华大学深圳研究生院优秀代表项目在现场进行展示。

我院2015级先进制造学部仪器仪表工程专业研究生胡越铭、2016级先进制造学部仪器仪表工程专业研究生刘易鑫等4名同学共同研发的项目“Sentikits可穿戴套装”是一款身体健康检测和内心情绪检测的可穿戴设备产品,一方面,它可以长期记录使用者的身体

状况,并在必要时进行预警,让使用者清楚地了解自己的健康状态,为远程医疗与虚拟医疗提供较好的基础;另一方面,通过情绪状况的记录,让使用者根据自身特点适当的调整与控制自己的内心世界。

2016级清华大学国际开放创新教育中心(Open FIESTA)互联网+创新设计专业研究生陈姿霖、程希达2名同学共同设计的项目“你的温度”是一款针对90后异地情侣的创造性研制新产品,身处不同城市的恋爱双方通过智能手环即能感知对方的心理温度,适时调整情侣之间关系。

“合智”智能穿戴+创新设计大赛是由深圳市钟表与智能穿戴研究院于2015年组织发起的专业赛事,大赛获得了国家工信部、深圳市政府、深圳市经信委的支持,是国内智能穿戴产业颇具影响力的赛事品牌之一。

(文/南文浩、王瑶 摄影/南文浩)

简讯

挪威驻华使馆科研教育参赞来访

6月13日,挪威驻华使馆科研与教育参赞尤莉娜(Anne Kari Johansen)女士与挪威驻广州总领事馆领事龙博森(Lars B. Resen)先生等一行访问我院。我院副院长夏广志接待了来宾并主持座谈会,对外关系办主任马真一、海洋科学与技术学部主任陈道毅教授参加座谈。

夏广志副院长向来宾介绍了我院国际化办学与科研合作方面的思路、进展、及未来的方向。陈道毅教授介绍了海洋学部的建设情况、办学成果及特色。作为本次来访的主旨之一,尤莉娜参赞着重了解了我院海洋学部与挪威科技大学在海洋工程方面的合作进展。尤莉娜参赞表示,欢迎我院师生访问挪威的高校,并希望清华大学深圳研究生院与挪威的高校及科研机构开展更深入、广泛的合作。(徐慧)

清华-柒牌“创响计划”课程教学成果发布会在企业举办

6月9日,清华-柒牌“创响计划”课程教学成果发布暨课程奖学金颁发仪式在柒牌运营公司召开。“创响计划”是柒牌集团与我院艺术硕士服装专业联合设立的研究项目。柒牌大学执行校长梁家广、项目经理陈炳辉,Seven Modern品牌事业部、商品部,洪图轩品牌等相关部门的设计总监及管理人员,任课教师陈燕琳副教授,以及选修“服装综合造型研究”课程的15名同学参加了发布会和颁奖仪式。

(陈燕琳、高艺宁)

中英城市内涝与海绵城市研讨会暨IIIRR2017年会召开

7月3日至5日,中英城市内涝与海绵城市研讨会暨国际基础设施弹性建设联盟2017年会在清华大学深圳研究生院能源环境大楼召开。本次会议在中国自然科学基金委员会和英国文化协会的支持下,由清华大学深圳研究生院、清华大学环境学院、英国埃克塞特大学、国际基础设施弹性建设联盟和深圳市海绵城市建设工作领导小组办公室(以下简称海绵办)共同主办,清华大学深圳研究生院环境工程与管理研究所承办,大连理工大学、北京大

学、佩拉德尼亚大学、普渡大学、深圳市真和丽生态环境股份有限公司和深圳广田生态环境有限公司共同协办。清华大学深圳研究生院副院长夏广志,深圳市水务局副局长、海绵办常务副主任胡细银出席本次大会开幕式并致欢迎词,深圳市真和丽生态环境股份有限公司董事长温暖玲代表协办单位出席大会欢迎仪式并致辞。清华大学深圳研究生院管运涛教授和清华大学环境学院贾海峰教授共同担任本次大会大会主席,埃克塞特大学伏广涛博士担任大会秘

书长。在开幕欢迎仪式中,研讨会中方代表管运涛教授做海绵城市的国际合作研究报告,英方代表埃克塞特大学卓根·阿·塞韦克(Dragan A. Savić)教授介绍了英国的海绵城市建设情况。

本次会议旨在深入探讨城市内涝防治、海绵城市建设及可持续水资源的新技术和新管理方法,促进各国学者在该领域的交流,包括探讨关于城市内涝防治、海绵城市建设及可持续水资源管理方面遇到的挑战,提出新的综合管理方法,解决海绵城市建设中遇到的问题;因

地制宜,将成熟的雨洪模型和方法应用到中国内涝防治管理和海绵城市规划中来,完善海绵城市建设的规划设计和管理工作;搭建交流平台,加强与会学者们在本领域研究成果的交流,同时为开展世界范围的合作研究奠定基础。会议吸引了100多位来自中国各地、英国、斯里兰卡、澳大利亚、日本和韩国等国家地区的高校、科研机构和企业代表,以及深圳市各区、委、局海绵城市建设相关责任部门的代表参会。

(李祺安、王火青)

头版评论

“Open Office Hours”(开放交流时间)是学校为了建设有温度的校园文化,促进师生互动和跨学科交流而推出的一项新机制,也是清华大学创新人才培养模式改革的重要举措之一。3月12日,学校发布了《关于开展“开放交流时间”的通知》,同时公布了全校48个院系和单位、1614位教师的开放时间安排表。3月下旬,校长邱勇、校党委书记陈旭分别首次开设了“开放交流时间”与同学们零距离交流,就校园生活、学习、科研以及未来职业规划等问题为同学们答疑解惑,得到了学生们的高度认可。

交流促创新 开放铸一流

“开放交流时间”是发达国家教育行业中一种常见的师生交流形式,由教师面向全校学生公开设立咨询时间,各专业的学生均可通过预约在约定的时间和地点与教师面对面交流,会谈的内容既可以与学术课程直接相关,也可以是研究方向和职业规划等一般性话题。“开放交流时间”旨在通过规范的师生交流渠道,将教师对学生的影响从教室和讲台延伸到日常生活之中,将教师从单一的教学科研维度拓展到人生导师的新高度,将教师从严肃和有距离感的形象转变为风趣、幽默的良师益友,也让教师资源的价值得到最大化的体现。

在这个信息爆炸的时代,新事物、新概念如雨后春笋般不断涌现,在为学生提供了广阔的发展空间的同时,也给学生带来了诸多的困惑。例如,在按时完成学业和抓住创业机遇之间,在科研课题和未来发展方向之间,在继续求学深造和步入社会职场之间,同学们都可能在不同阶段遇到一些自身难以解答的困惑。同时,作为现代校园治理模式的核心成员,同学们对培养模式、课程设置、校园文体和生活环境的建设等都会有着自己的思考和观点。“开放交流时间”的设立极大地便利了学生与教师和领导之间的无缝沟通,为更加科学化和人性化的教育理念的实

施奠定了坚实的基础。

我院本学期共有20位基层教师率先开设了每周一次的“开放交流时间”,包括信息、生命、材料、能源、环境、交通、艺术等多个学科,得到了参加活动的同学们的一致认可,院研究生培养咨询委员会的学生委员也对活动内容进行了系列跟踪报道,在学生中进一步扩大了影响。6月份,我院各位院领导的“开放交流时间”也如期举行,不仅为广大学生提供了深入了解和参与校园治理的机会,更在与师长的交流中获得了宝贵的思想上的成长。

(评论员/袁博)