

信息学部第四届青年教师奖获得者简介

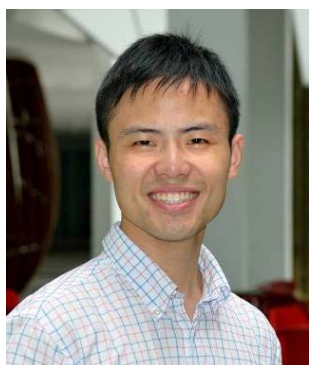
一等奖获得者 钱 骏

钱骏博士，副教授，浙江大学求是青年学者，浙江省“新世纪 151 人才工程”第三层次培养人员。浙江大学光电系学士和博士。2006 年 4 月至 2007 年 6 月间在美国纽约州立大学布法罗分校“激光、光子学、生物光子学研究中心”进行学术访问。开设并主讲本科生课程《生物光子学》及专业硕士必修课程

《Advanced Sensor Technology》（全英文授课）。担任光电系 1004 班班主任和浙江大学“新生之友”，指导本科生获浙江大学百篇特优本科毕业设计（论文）一人次。承担国家自然科学基金青年和面上项目，作为骨干参加科技部 973 子课题和 863 子课题。在纳米生物光子学领域取得一系列重要进展，近 3 年发表 SCI 论文 9 篇，累计影响因子 60，累计他引共 180 次，其中以第一作者（含共同第一）身份发表影响因子 10 以上文章 2 篇，7 以上文章 3 篇，单篇最高引用 60 次，一项研究结果入选“2012 中国光学重要成果”（第一完成人）。个人主页：<http://mypage.zju.edu.cn/qianjun/>。



一等奖获得者 程 鹏



程鹏博士，副教授，浙江大学求是青年学者。浙江大学控制系学士和博士。2010 年 10 月至 2011 年 2 月，新加坡国立大学电子与计算机工程系 Research Fellow。2012 年至 2013 年，新加坡科技设计大学信息系统技术与设计系 Research Fellow。主要研究领域为网络化感知与控制、信息物理融合系统、鲁棒控制理论与应用。作为项目负责人，先后承担国家自然科学基金青年基金、国家科技支撑计划子课题、863 计划项目子课题、国家自然科学基金重大项目子课题等项目。近三年在相关领域顶级会议 IEEE INFOCOM、IEEE ICDCS 和权威期刊 IEEE Trans. Automatic Control、Automatica、IEEE Trans. Signal Processing 等发表（录用）论文 30 余篇。现担任 SCI 期刊 International Journal of Communication Systems, International Journal of Distributed Sensor Networks 编委，曾担任 IEEE MASS 2013 Publicity 共主席。个人主页：<http://mypage.zju.edu.cn/cp>

一等奖获得者 龚小谨

龚小谨博士，讲师，2013 年度浙江大学优质教学二等奖，2010 和 2012 年度浙江大学信电系先进工作者，2010-2011 学年信电系优秀班主任。清华大学学士、硕士；美国弗吉尼亚理工博士。2009 年 7 月作为人才引进加入浙江大学工作至今。开设并主讲《信号与系统》、《数值分析方法》、《电子信息专业英语》等本科生双语课程。担任信电系 0809 和 1207 班主任。承担国家自然科学基金青年项目、863 子课题（校内第一负责人）、总装预研项目、中国航天科技集团公司北京控制工程研究所（502 所）的招标项目等。致力于月球车、地面无人车、无人船多种无人平台的环境感知与导航研究。作为项目负责人承担 502 所招标项目所研发的软件成功应用于嫦娥三号工程的玉兔号月球车 GNC 遥操作任务中。近 3 年以第一作者或通讯作者发表 SCI 论文 7 篇，EI 论文 15 篇。是 Optics Express, IEEE Transactions on Image Processing, Pattern Recognition Letters, Machine Vision and Applications, The Visual Computer 等多个杂志审稿人。个人主页：<http://mypage.zju.edu.cn/gongxj>。



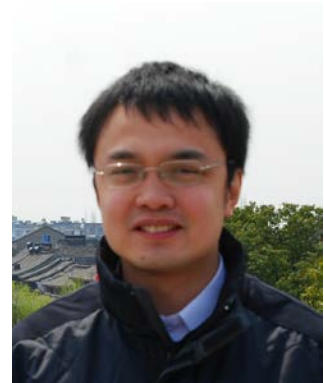
二等奖获得者 沈伟东



沈伟东博士，副教授，浙江大学求是青年学者，浙江省 151 新世纪人才第三层次，浙江大学光电系学士和博士，2008 年度浙江大学优秀博士后。主讲《薄膜光学与技术》研究生专业课，担任光电系 1203 班主任和浙江大学“新生之友”。承担国家高技术研究发展计划，国家自然科学基金，中国博士后特别资助和企业事业横向等项目。长期从事光学与光电子薄膜的研究，在光学薄膜器件的设计、制备、测试和应用领域取得了一些进展，近 3 年发表 SCI/EI 论文 18 篇，授权发明专利 2 项。研制出对地观测卫星光学载荷所需的多种规格滤光片，成功应用于风云三号、大气环境探测等卫星上。曾获 2013 年美国光学学会光学干涉薄膜会议设计竞赛第一名，是 Opt. Express, Appl. Opt, Opt. Comm. 等多个杂志的审稿人。个人主页：<http://mypage.zju.edu.cn/weidong>。

二等奖获得者 蔡云龙

蔡云龙博士，副教授，浙江大学求是青年学者，2012年度浙江大学信息与电子工程系优秀工作者。英国 Surrey 大学硕士和英国 York 大学博士。2012年10月到2012年12月受英国皇家工程院资助，到英国 York 大学电子工程系 Rodrigo C. de Lamare 教授课题组进行访问。开设并主讲《信号与系统甲》全英文本科生课程。担任信电系 1102 班主任和浙江大学“新生之友”。承担国家和浙江省自然科学基金项目，作为骨干参加国家高技术研究发展计划（863 计划）课题。在自适应信号处理和通信信号处理领域取得一系列重要进展，近 3 年发表/录用 SCI 论文 10 篇，含 IEEE TSP. 1 篇、IEEE TCom. 1 篇、IEEE TVT 1 篇、IEEE Com. Lett. 1 篇、Elsevier SP 2 篇和 IET Com 1 篇，其中第一作者和通信作者发表 SCI 文章 7 篇，近 3 年发表 EI 论文 20 余篇。是 IEEE TSP. IEEE TCom, IEEE TWC, IEEE TVT 等多个通信和信号处理国际期刊审稿人。



二等奖获得者 肖俊



肖俊博士，副教授，视觉感知教育部-微软重点实验室骨干教师，“微软学者”称号获得者。2007 年和 2002 年在浙江大学计算机学院分别获得博士和学士学位。开设并主讲《多媒体技术》、《媒体信号处理基础》等本科专业选修课程，近 3 年教学评价均为优秀。担任计算机学院本科 1003 班班主任、09 博士 2 班德育导师、求是科学班导师，多次获评校级、院级优秀班主任及优秀德育导师。作为第一负责人承担了 863、NSFC、中国博士后科学基金特别资助、浙江省重大科技专项及浙江省自然科学基金等项目，作为骨干参加 973、863、中国工程科技知识中心建设等项目。研究领域为计算机人体动画、数字娱乐及跨媒体分析，近 3 年发表（录用）学术论文 16 篇（第一/通讯 14 篇，SCI 11 篇），申请发明专利 19 项，获授权 6 项，软件著作权 5 项。中国图象图形学会计算机动画与数字娱乐专委会、中国人工智能学会智能 CAD 与数字艺术专委会委员。

二等奖获得者 陈 星

陈星博士，讲师，浙江大学求是青年学者。2008年6月获工学博士学位。2008年11月至2011年11月在美国得州大学 MD 安德森癌症中心流行病部门从事博士后的研究工作。参与讲授《生物医学传感与检测》本科生课程及《生物医学工程综合实践》硕士必修课程；担任信息大类 1226 班及生医系 1201 班班主任。承担国家自然科学基金青年项目、教育部博士点基金等项目。浙江省重症医学科技创新团队子项目负责人之一。在癌症预防、呼吸诊断以及快速检测领域取得一系列重要进展，近3年发表 SCI 论文共计 8 篇，含 Cancer 1 篇、Lung Cancer 1 篇、PlosOne 2 篇、Arthritis & Rheumatism 1 篇、BMC Medical Research Methodology 1 篇、Journal of Breath Research 1 篇、British Journal of Anaesthesia 1 篇，其中第一作者和通讯作者文章 4 篇。7 项专利，其中 4 项发明专利（待审）。Cancer Research, Cancer, Lung Cancer, PLoS One, International Journal of Cancer 等多个杂志审稿人。个人主页：<http://mypage.zju.edu.cn/xingchen>。



三等奖获得者 许 超

许超博士，副教授，浙江大学求是青年学者。2010年获得美国理海大学机械工程博士学位，随后加入浙江大学控制科学与工程学系担任讲师。目前主讲本科生课程《工程动力学基础》，担本科生班主任和“新生之友”。承担国家自然科学基金（青年）、浙江省自然科学基金以及上海航天科技创新基金等科研项目，承担英国 Lloyd 基金会“铁路风险与安全管理”国际合作项目。主要研究领域为飞行控制与装备智能化、流体与等离子体动力学与控制，参加工作来，接受发表 SCI 检索论文 15 篇，含专业 TOP 期刊 AUTOMATICA 论文 2 篇，其中第一和通信作者文章 7 篇。目前担任等离子物理与核聚变领域重要期刊审稿人，任 Nuclear Installation Science & Technology 期刊编委，是自动控制领域 TOP 期刊审稿人。曾组织举办全国“智能系统与控制暑期学校”获得自然科学基金委支持。研究小组主页：<http://www.cyberear.net>。



三等奖获得者 高云君

高云君，博士，副教授，浙江大学求是青年学者，2011年浙江大学优秀班主任。曾在新加坡管理大学信息系统学院做博士后研究，并在香港城市大学、加拿大西蒙菲沙（Simon Fraser）大学做访问学者。主讲本科生专业必修课程《数据库系统原理》和研究生专业学位课程《高级数据库技术》。担任本科生班主任、研究生德育导师以及浙江大学“新生之友”，指导2名本科生获浙江大学百篇特优毕业论文，1名博士生获国家奖学金和



SIGIR Student Travel Grant。主持国家自然科学基金青年和面上项目各1项。在空间/时空对象查询处理与优化领域取得一系列重要进展，近3年发表SCI/EI论文36篇（含ACM Trans. Database Syst. (TODS) 1篇、VLDB Journal (VLDBJ) 2篇、ICDE 1篇、SIGIR 4篇），其中以第一/通讯作者发表SCI论文的影响因子累计总量近30，Google Scholar他引300余次，SCI他引70余次；受理国家发明专利4项，并获浙江省科学技术一等奖1项。现为数据库专委委员，CCF高级会员，ACM、IEEE会员，IJSSOE副主编，VLDBJ、TKDE等10余个顶级/重要学术期刊评审员，ICDE、SIGSPATIAL GIS、DASFAA等40余个重要国际学术会议主席/出版主席/分会场主席/程序委员会委员。个人主页：http://mypage.zju.edu.cn/gaoyj_cn。

三等奖获得者 孙凌云



孙凌云博士，副教授，浙江大学现代工业设计研究所教师、美国麻省理工学院媒体实验室访问学者、卡内基梅隆大学访问学者。中国机械工程学会工业设计分会理事，美国工业设计协会会员，浙江省高级工业设计师。开设并主讲工业设计本科精研课程《信息产品设计》、《消费行为学》等；指导本科生申请发明专利二十余项，已授权6项。承担国家自然科学基金“面向产品设计的草图思维计算模型研究”项目；作为主要成员参与国家支撑计划、国家863项目、浙江省重大科技攻关。致力于设计认知、信息与交互设计等研究，研究成果在《Design Studies》、《中国科学（信息科学）》等发表论文十余篇。个人主页：http://in.zju.edu.cn/#/?page_id=637。

三等奖获得者 王 锐

王锐博士，副教授，浙江大学求是青年学者。浙江大学计算机系学士和数学系博士。2012年11月起受浙江大学“新星计划”资助，赴美国康奈尔大学计算机系访问2年。承担2项国家自然科学基金青年和面上项目，承担多项863/支撑计划子课题，作为骨干参加国家重点基础研究发展计划（973计划）课题。在计算机图形学真实感绘制与实时绘制方向上取得一系列重要进展，在计算机图形学的顶级期刊/会议 ACM Trans. on Graphic 及 SIGGRAPH, SIGGRAPH Asia 发表论文4篇，在 IEEE TVCG, CGF, TVCJ, EG, PG 等国内外知名期刊和会议共发表 SCI/EI 收录论文二十余篇。论文总计被引用 600 余次。2011年作为第三参与者获教育部科技进步一等奖。担任 2012、2014 中国图形学大会程序委员，IEEE TPAMI, ACM TOG, IEEE TVCG, TVCJ, CGF 等国际期刊的审稿人。

