

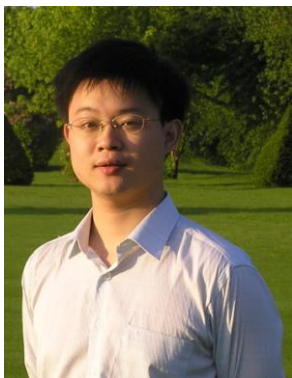
信息学部第三届青年教师奖获得者简介

一等奖获得者 杨 青

杨青博士，光电系副教授，浙江大学求是青年学者，浙江省 151 新世纪人才第三层次，2008 和 2012 年度浙江大学光电系优秀工作者。浙江大学材料系学士和博士。2009 年 10 月到 2012 年 4 月受浙江大学“新星计划”和美国教授资助，到美国佐治亚理工学院材料系王中林教授课题组进行访问。开设并主讲《光谱技术及应用》本科生课程及《光谱学的实验技术及应用》专业硕士必修课程。担任光电系 0901 班主任和浙江大学“新生之友”，指导本科生第一作者发表 *Adv. Mater.* 文章 1 篇。承担国家自然科学基金青年和面上项目，作为骨干参加国家重点基础研究发展计划（973 计划）课题。在微纳器件制备、性能优化和应用领域取得一系列重要进展，近 3 年发表 SCI 论文 13 篇，含 *Nano Lett.* 3 篇、*Adv. Mater.* 3 篇、*ACS Nano* 1 篇、*Angew.Chem. Int. Ed.* 1 篇和 *Adv. Funct. Mater.* 1 篇，其中第一作者（含等同第一）和通信作者发表影响因子 10 以上文章 6 篇，单篇最高引用 >40 次。研究结果被 *Darpa News*, *Laser Focus world*, *Physics News*, *Semiconductor Today* 和科学网等报道。是 *Nano Lett.*, *ACS Nano*, *Opt. Express*, *Opt. Lett.* 等多个杂志审稿人。



二等奖获得者 蔡 铭



蔡铭博士，计算机学院副教授，“航天—浙大基础软件研发中心”教师，入选浙江省“新世纪 151 人才工程”。主要研究方向是高可靠嵌入式基础软件研发，承担国防基础科研、核高基重大专项（军用部分）、载人航天软件专项、国家基金等 10 余项纵向课题，出版学术专著 2 部，发表 SCI/EI 索引论文 30 余篇。研发的嵌入式基础软件平台，在运载火箭、天宫一号、神舟八号、神舟九号等航天重大型号系统中得到成功应用，为完成交会对接任务保驾护航，获得中国运载火箭技术研究院颁发的“交会对接任务突出贡献个人”荣誉称号（2011 年）、浙江大学获得总装备部颁发的“交会对接任务突出贡献单位”荣誉称号（2012 年）。长期

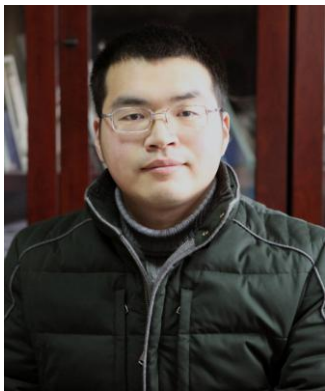
担任《嵌入式系统》、《智能终端软件开发技术》课程主讲教师，以第一完成人获 2012 年度浙江大学校级教学成果二等奖。

二等奖获得者 钟财军

钟财军博士，信电系副教授，浙江大学求是青年学者。英国伦敦大学学院（UCL）电子工程系博士。目前承担国家青年自然科学基金和浙江省自然科学基金，并作为学术骨干参与科技部 973 项目和 863 项目以及工信部重大专项项目。其研究方向是无线通信和无线网络，已在 IEEE Journal on Selected Areas in Commun., IEEE Trans. on Sig. Proc., IEEE Trans. on Commun. 和 IEEE Trans. Wire. Commun. 等无线通信领域国际期刊发表论文近 30 篇。长期担任 IEEE 期刊 JSAC, TSP, TCOM, TWC, TVT, SPL, CL 和 WCL 等审稿人，并被评为 2012 年度 IEEE Communications Letters Exemplary Reviewer 和 IEEE Wireless Communications Letters Exemplary Reviewer。同时担任 IEEE Globecom 和 IEEE ICC 等通信领域国际会议的 TPC member。



三等奖获得者 章国锋



章国锋博士，计算机学院副教授，浙江大学求是青年学者。2003 年本科毕业于浙江大学计算机系，2009 年 6 月获浙江大学计算机应用专业博士学位。主要从事摄像机跟踪、三维重建、增强现实、视频分割与编辑等方面的研究工作。目前主持国家自然科学基金青年面上连续资助项目一项，并参与一项国家自然科学基金重点项目以及一个国家科技支撑计划课题。已在国际顶级期刊（IEEE TPAMI, IEEE TVCG）和计算机视觉三大国际会议（CVPR, ICCV, ECCV）上发表论文十余篇。其中发表在 IEEE TPAMI 上的两篇文章的影响因子为 4.908。其博士学位论文获 2011 年度全国百篇优秀博士学位论文奖。尤其在摄像机跟踪与深度恢复方面的研究取得了一系列重要成果，已经在国内外有较大影响力。搭建的自动摄像机跟踪与深度恢复系统 ACTS 自网上发布以来 (<http://www.zjucv.net/acts/acts.html>)，受到了国内外同行的广泛关注和好评。到 2013 年 3 月，已经有超过 1000 多名的注册用户下载使用。

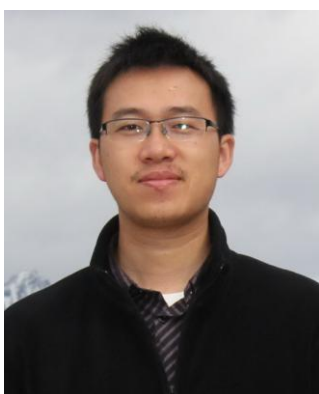
三等奖获得者 寿黎但

寿黎但博士，计算机学院副教授，新加坡国立大学计算机学院博士，浙江大学计算机学院学士、硕士。开设本科全英文精研课程《操作系统原理》、研究生全英文示范课程《高级数据库技术》。目前承担国家自然科学基金、国家科技支撑计划子课题等项目。曾作为负责人或项目骨干参加国家“核高基”重大专项国产大型通用数据库课题、浙江省国际科技合作重点项目等课题的研究。近3年内，学术研究围绕着信息物理融合环境中各种多媒体异构数据的获取、管理、检索和推荐等技术展开，在数据库、信息检索研究领域的顶级期刊和学术会议发表论文数十篇。担任浙江大学“新生之友”。先后指导博士、硕士和本科毕业生共数十名。担任学术会议 VLDB, DASFAA, WISE, ADMA, MUE, DAMEN, MDM 等的程序委员。



三等奖获得者 葛志强

葛志强博士，控制系副教授，2004年、2009年分别于浙江大学控制系获得学士与博士学位，入选浙江大学求是青年学者，2011年获全国百篇优秀博士论文提名奖。目前承担国家青年自然科学基金和国家973计划项目子课题，作为骨干参加多项国家自然科学基金、国家支撑计划和863项目。围绕数据驱动的系统建模、监测与分析以及软测量研究领域，在本学科重要SCI期刊上发表论文30多篇，出版一部专著《Multivariate Statistical Process Control: Process Monitoring and Applications》。主讲本科生课程《系统工程导论》与研究生课程《工业过程监测理论及应用》。担任2011级和2012级浙江大学“新生之友”。



三等奖获得者 马云贵

马云贵，光电系特聘研究员，2011年入选教育部“新世纪优秀人才支持计划”，2012年获浙江大学院级先进工作者。2005年兰州大学博士毕业后赴新加坡国立大学物理系从事博士后工作，2009年获聘为新加坡 Temasek 研究所研究员。2011年被浙江大学光电系人才引进，从事新型光电磁材料方面的基础与应用研究以及本科与研



究生的教学工作。科研上制备出国际上首个全角度全反射电磁波透镜和验证了 Maxwell 鱼眼透镜的远场超分辨率成像功能，成果得到 MSNBC、Strait Times 等国际媒体传播报道。迄今以第一作者身份在 Nature Materials 等国际一流杂志发表学术论文近 30 篇，培养研究生 10 余人。目前主持国家 863、国家和浙江省自然科学基金各 1 项，参与国家自然科学基金重大与重点项目各 1 项。

三等奖获得者 匡翠方



匡翠方博士，光电系副教授，浙江大学求是青年学者，2011 年入选浙江省新世纪 151 人才工程第三层次培养人员。2012 年获得浙江省高校第七届青年教师教学技能竞赛优秀奖。2007 年获得北京交通大学理学博士学位。2006.1~2006.7 获得优秀博士出国访学基金，在美国 University of Michigan 作访问交流。2008.3~2010.2 在美国 University of South Carolina 博士后研究。

目前承担 973 子课题、国家青年自然科学基金、浙江省自然科学基金和教育部博士点新教师基金，受省“钱江人才计划”和校“紫金计划”资助。近 3 年内，在超分辨光学显微领域以第一作者或通讯作者身份在 Scientific Reports、Optics Letters、Optics Express、Appl.Phys.Lett. 等合作发表论文近 40 篇，其中影响因子大于 3 的有 12 篇。以第一发明人申请发明专利 30 项（20 多项已授权）。主讲本科生专业课程《光电检测技术及系统》。指导本科生发表 SCI 科研论文 8 篇。担任本科 2011 级班主任，指导的多名本科生毕业后去美国 MIT、UCLA、JHU 等留学深造

三等奖获得者 邓水光

邓水光博士，计算机学院副教授。2002 年毕业于浙江大学计算机科学与技术学院，获工学学士学位；同年保送直接攻读博士学位。2007 年 7 月，获计算机应用专业工学博士学位，并进入浙江大学博士后流动站工作。2009 年 9 月出站后留校任教。近年来，主要从事服务计算、流程管理和中间件技术的研究与开发工作，主持了多项国家和省部级科研项目的研发工作。迄今为止在国内外学术期刊、杂志和会议上发表学术论文 30 余篇，



出版学术专著 2 部，获 10 余项国家发明专利授权和 20 余项软件著作权。2005 年获“微

软学者”称号，同年获得浙江大学最高荣誉奖学金“竺可桢奖学金”；2006年获美国“百人会”英才奖；2007年获得中国“五四”青年奖章。2007年获教育部科技进步一等奖，2008年获浙江省科技进步一等奖，2010年获国家科技进步二等奖。

三等奖获得者 周 凡



周凡博士，生仪学院副教授，浙江大学仪器科学与工程学系博士。主讲本科生专业课程《嵌入式系统结构》。2012年度浙江省“新世纪151人才工程”第二层次培养人员，求是学院优秀班主任。承担并主要参与了多项国家“863”、国家自然科学基金、国防军工等科研项目。在网络多媒体技术方面取得多项突破性成果，发表SCI收录论文10余篇，授权6项国家发明专利，获国家科技进步二等奖1项，省部级科技进步一等奖2项。在水声信号处理及传输技术方面，研制的水下实时三维成像系统填补了国内空白，被推荐参加国家“十一五”重大科技成就展。研究的信号同步采集与传输技术解决了系统数字传输技术难题，在深海探测、国防等领域应用前景广泛，研究成果达到了国内领先水平。