

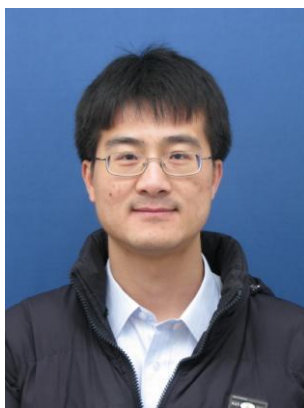
信息学部第二届青年教师奖获得者简介

一等奖获得者 徐 杨

徐杨博士，副教授，浙江大学求是青年学者，2011 年度浙江大学优秀教师和优秀班主任。美国伊利洛伊大学厄巴纳-香槟分校（UIUC）电子工程系博士，清华大学电子工程系学士。开设并主讲本科生双语专业课程《微电子器件与电路 I》。目前承担浙江省杰出青年科学基金、国家青年自然科学基金和教育部博士点新教师基金，受“紫金计划”重点资助。作为骨干参加石墨烯 863 项目、石墨烯预研等多项基金。近 3 年内，在石墨烯电子器件研究领域以第一作者身份在 NanoLett., Appl.Phys.Lett.等合作发表 SCI 论文十余篇。目前发表所有文章的平均影响因子大于 4.0。其中 12 篇被 Editors 直接入选 Virtual Journal of nanoscience & technology。发表国际学术会议 IEDM, MRS, ICPS 等十余篇，合作学术论文被评为年度最佳会议论文（IEEE Nano2009）。担任浙江大学“新生之友”。指导多名本科毕业生去美国 MIT、Stanford、Cornell、UC Davis 和 USC 等留学深造。



一等奖获得者 杨秦敏



杨秦敏博士，控制系副教授，作为第一作者已在 IEEE Transactions 等国际期刊和会议上发表了 30 余篇 SCI、EI 论文，曾获美国密苏里大学奖学金，浙江大学求是青年学者，CCC2012 国际会议青年作者奖提名等荣誉。正在主持国家自然科学基金、863 计划课题、浙江省钱江人才计划、浙江省公益技术研究工业项目、教育部博士点基金、国家重点实验室自主课题和重大横向项目等多项。目前担任十余个国际期刊的定期审稿人，以及多个国际会议的副编委和国际委员会成员。加入浙江大学后担任本科生课程《自动控制原理》双语班主讲老师之一，和瑞典 Lund 大学合作开展研究生课程《国际市场驱动工程学》的教学，自开课以来每年课程评价都为优秀。

一等奖获得者 宋明黎



宋明黎博士，计算机学院副教授，浙江省 151 人才计划第三层次，浙江大学求是青年学者，新加坡南洋理工大学访问教授，2006 年微软学者，主持了包括国家自然科学基金在内的多项纵向课题。已在 IEEE Transactions on Pattern Analysis and Machine Intelligence, IEEE Transactions on Image Processing, IEEE Transactions on Multimedia, IEEE Transactions on System, Man, and Cybernetics-Part B, ACM Multimedia, ECCV 等期刊和会议上发表了 40 余篇 SCI、EI 论文，部分研究成果被国际知名学者列入教材。担任国际期刊 TIP, TKDE, TMM, TCSVT, TSMCB, TSMCC, TITB, PR, CAD, PRL, PAA, MVA, IJCM, Neurocomputing, Signal Processing, IJPRAI 等审稿人以及 ICME, ICIP, CGI, ICIAR, PAKDD, ICASSP, VISAPP, SIGMAP, ICDP, CAIP, PSIVT, CGIM 等国际会议程序委员。长期担任本科生《图象信息处理》、《计算机视觉》等课程主讲教师，连续两年被评为浙江大学百篇特优本科毕业论文指导教师。

一等奖获得者 吴 健

吴健博士，计算机学院副教授，中国计算机学会青工委委员，中国计算机学会服务计算专委会委员，中国计算机学会计算机应用专委会委员，入选浙江省“新世纪 151 人才工程”。承担科技支撑计划、863 探索、国家基金等在内的纵向项目 10 余项。主要研究方向是服务计算和数据挖掘，发表 SCI/EI 索引论文 30 余篇，2 次入选中信所“中国百篇最具影响国内学术论文”，获发明专利授权 10 余项，软著 10 余项，著作 2 部。服务科学导论课程入选“教育部-IBM 精品课程”建设项目。2007 年获教育部科技进步一等奖，2008 年获浙江省科学技术一等奖，2009 年获中国商业联合会科学技术特等奖，2010 年获国家科技进步二等奖。



三等奖获得者 王 玮

王玮博士，信电系副教授。负责承担了国家自然科学基金，国家科技重大专项等多个研究课题，主要研究认知无线网络，绿色通信，协作通信，无线资源分配等，在 *IEEE/ACM Trans. Netw.*, *IEEE Trans. Mobile Comput.*, *IEEE Trans. Wireless Commun.*等无线通信领域国际期刊和国际会议上发表论文近 50 篇，作为主编出版编著《Cognitive Radio Systems》。参与 LTE-A 系统的预研及标准化工作，向 IMT-A 推进组会议提交相关提案 10 余篇。担任浙江省通信学会副秘书长及 *SCI* 国际期刊 *Eur. Trans. Telecommun.* 的编委。参与国际会议的组织工作，担任 CRNet 2010, NRN 2011 的 TPC co-chair, ISCIT 2011 的 Tutorial co-chair 及 *IEEE ICC*, *IEEE Globecom*, *IEEE PIMRC* 等主要国际会议 TPC member。主讲通信原理和无线通信与无线网络等两门本科生课程，课程评价多次获得优秀。



三等奖获得者 蔡 登

蔡登博士，副教授。于 2000 年、2003 年分别获清华大学学士、硕士学位；2009 年 5 月毕业于美国伊利诺伊大学（University of Illinois at Urbana Champaign）计算机系，获博士学位。其研究方向是机器学习、计算机视觉和数据挖掘。近年来在人工智能及计算机视觉领域的国际顶尖学术会议及期刊上共发表学术论文 60 余篇，得到了学术同行的高度评价，他引 4300 余次。其博士论文结合统计学习和流形学习理论，提出了谱回归数据分析的技术框架。这个框架统一了降维领域众多监督、半监督、非监督的基于图嵌入的降维算法；并给出了快速求解方法。



三等奖获得者 高士明

高士明博士，光电系副教授，曾获浙江省高校优秀科研成果奖、浙江大学“求是青年学者”等荣誉。参加了国家双语教学示范课程《光通信技术》的建设并担任主讲教师。曾入选浙江大学“新星计划”赴 University of California, Irvine 交流访问。主要从事非



线性光学效应及应用研究，已在 *Optics Letters*、*Optics Express* 等期刊上发表了 50 余篇 SCI 检索论文，撰写专著章节 2 章，获得了 7 项发明专利授权。曾撰写 *Journal of Optical Physics & Materials* 特邀文章，担任 *International Conference on Optical Communications and Networks 2010* 国际会议特邀报告人，担任 *OptoElectronics and Communications Conference 2009* 国际会议技术委员会成员。担任 *Optics Letters*、*Optics Express*、*Journal of the Optical Society of America B*、*IEEE Journal of Quantum Electronics* 等 10 余家国际期刊审稿人，主持了 3 项国家自然科学基金项目以及多项省部级项目。

三等奖获得者 杨再跃



杨再跃博士，控制系副教授，2001 年、2004 年于中国科学技术大学获学士、硕士学位，2008 年于香港大学获博士学位。之后在香港理工大学进行博士后研究，2010 年加入浙江大学，2011 年荣获“求是青年学者”称号。研究方向为信号处理、控制理论、智能电网等，已发表相关学术论文 30 余篇，多篇发表在 *IEEE Trans. Automatic Control*, *Automatica*, *IEEE Trans. Signal Processing*, *IEEE Trans. Circuits & Systems* 等本领域顶级期刊，其中 2 篇为 *IEEE Transactions* 长文。曾入围 2007 年中国自动化学会关肇直奖评审最终四人名单，2008 年在韩国首尔举行的国际自动控制联合会全球会议（*IFAC World Congress*，自动化领域全球顶级会议，每 3 年一次）获 *IFAC Japan Foundation Young Author Prize* 提名，研究成果得到国内外同行的一致认可。

三等奖获得者 刘清君

刘清君博士，生医系副教授，2008 年获全国百篇优秀博士学位论文提名奖，中国仪器仪表学会传感器分会理事。共发表 SCI 论文 28 篇，副主编英文专著 2 部、中文专著 1 部。为数 10 种国际刊物审稿。目前主要为本科生开设《*生物医学传感与检测*》课程，获浙江大学青年教师教学技能比赛优胜奖。入选浙江大学“优秀青年教师资助计划（紫金计划）”、“青年骨干教师赴国外高水平大学合作研究计划”等。先后获浙江大学优秀博士后、浙江大学



优秀班主任、浙江大学“百篇特优本科生毕业设计（论文）”指导老师、浙江大学“家庭事业兼顾型”先进个人、浙江大学叶萍奖教金等称号。主持国家自然科学基金等课题多项，以第二完成人获 2010 年教育部高等学校科学研究优秀成果二等奖。

三等奖获得者 唐 敏



唐敏博士，计算机学院副教授，2003年6月-2004年5月美国Wichita州立大学访问学者。2007年4月-2008年4月获国家留学基金和浙江大学新星计划资助，在美国北卡罗莱纳大学教堂山分校访问。本科生课程《计算机图形学》和《基于GPU的绘制》主讲老师，在工作期间主持国家自然科学基金项目2项、国家支撑计划项目1项、浙江省自然科学基金项目2项，参与了多项国家级、省部级科研项目，并获得国家科学进步三等奖一次，教育部科学进步二等奖一次。主要研究方向：碰撞检测、基于图形处理器的算法加速等，已在国内外期刊会议发表论文80余篇，SCI/EI收录50余篇，在SIGGRAPH, Eurographics, ACM SIGGRAPH Symposium on Interactive 3D Graphics and Games(I3D), Pacific Graphics, Eurographics Symposium on Rendering, ACM Symposium on Solid and Physical Modeling, Computer Graphics International, ACM Transaction on Graphics, IEEE Transactions on Visualization and Computer Graphics, Computer Graphics Forum, Graphical Models, The Visual Computer, Computers & Graphics等高水平国际期刊会议发表多篇论文。曾担任SIGGRAPH, SIGGRAPH Asia, I3D(ACM SIGGRAPH Symposium on Interactive 3D Graphics and Games), HPG (High Performance Graphics), ACM Transaction on Graphics, IEEE Transactions on Visualization and Computer Graphics的论文评审工作。