

陆建华教授获“探月工程嫦娥二号任务突出贡献者”

2010年12月20日上午，中共中央、国务院、中央军委在人民大会堂举行庆祝大会，隆重庆祝我国探月工程嫦娥二号任务圆满成功。会上，22个做出突出贡献的单位和200名做出突出贡献者受到人力资源和社会保障部等6部委的联合表彰。航天航空学院副院长陆建华教授获得了“突出贡献者”称号。

陆建华教授课题组完成的“低密度奇偶校验码(LDPC)遥测信道编码技术”被列为“嫦娥二号”任务6大工程目标和4大创新技术的核心内容之一，在嫦娥二号任务中得到了成功应用，对进一步提高遥测信道的链路余量和整星测控的可靠性具有十分重要的意义。该技术的成功应用在我国航天领域尚属首次，不仅可直接服务于我国后续探月工程及其他深空探测任务，还可带动相关新技术的发展，具有广阔的应用前景。(科研院 宇航中心)

施一公教授荣获“谈家桢生命科学成就奖”

2010年12月20日，第三届“谈家桢生命科学奖”在沪揭晓，清华大学生命科学院院长施一公教授获得“谈家桢生命科学成就奖”。同时获得“谈家桢生命科学成就奖”的还有中国科学院院士、复旦大学生物医学研究院院长贺林。

2008年初从海外回国的施一公是细胞凋亡领域及TGF- β 信号转导领域国际公认的学术权威，在我国膜蛋白以及生物大分子机器的研究中作出了重大贡献。“谈家

桢生命科学奖”由国家科技部批准设立，上海市生物医药行业协会负责组织评选。该奖项每年评选一次，年度奖金达100万元，旨在促进我国生命科学研究成果产业化，激励生命科学工作者不断创新。

清华获高校校园文化建设优秀成果特等奖

12月21日，由教育部思政司主办的“2010年高校校园文化建设优秀成果表彰暨专题工作研讨会”在四川大学举行。清华大学新生思想政治教育工作被评为特等奖。校党委副书记史宗恺出席颁奖仪式，并作题为“把握新生特点，因势利导做好思想政治工作”的大会交流发言。

史宗恺结合近几年来大一新生在思想、能力、个性等方面表现出的新特征，系统阐释了清华开展新生思想政治教育工作的教育理念，并重点介绍了清华在加强新生爱国主义、集体主义和清华精神教育，深化适应性教育以及发展支持体系方面的工作举措。其中，新生党员提前报到、院士与党委书记作“成才报告”、新生团队训练营、新生赤足运动会、新生引导项目和学生成长的学习发展中心等一批具有教育内涵的新生思想工作项目获得相关领导和参会高校的一致好评。

(校团委)

清华本科生团队获国际基因工程机械设计大赛金奖

经过半年多的自主科研项目研究，2010年11月6至8日，清华大学生命科学学院和理学院11名本科生组成的团队赴美国麻省理工学院参加合成生物学领域的一项

□ 今日清华

国际竞赛——国际基因工程机械设计大赛（iGEM），获得金奖。这是我校自2007年参赛，并在2009年获得金奖后连续获得的优异成绩。今年同获金奖的还有哈佛大学、斯坦福大学、剑桥大学和北京大学等高校代表队。

竞赛吸引了来自40多个国家的128支队伍参赛，其中包括众多世界顶尖学府。中国众多高校如清华大学、北京大学、中国科技大学、上海交通大学、浙江大学、天津大学、香港大学、香港科技大学、台湾阳明大学、台湾慈济大学等也参加了比赛。iGEM是由美国麻省理工学院发起的一项国际大学生创新竞赛。比赛要求各参赛队伍在赛前一年内运用工程学的理念和基因操作的手段设计和实现某种新的生物机器功能，并通过网站、演讲、海报等形式进行展示交流和评比。自2003年举办至今，iGEM已发展成为国际本科生生物类科技创新和交流的平台。

（生命科学学院 教务处）

清华教授邓伟获 “PPA国际摄影杰出贡献奖”

2010年11月6日，2010年影像亚洲美国职业摄影师协会（PPA）年度大会颁奖典礼在济南举行。清华大学美术学院教授、著名摄影家邓伟被授予“PPA国际摄影杰出贡献奖”。此奖项颁发给对国际摄影交流与合作作出特殊贡献的摄影家。

美国职业摄影师协会创立于1880年，是世界上最大的国际职业摄影组织之一。本次活动汇集了国际摄影联合会（FIAP）、国际摄影联盟等世界上40多个国家的摄影组织和摄影家参加。邓伟教

授的“世界名人”专题摄影作品展在本次“中外摄影家邀请展”上展出。

（美术学院）

全国优秀博士学位论文评选 清华8篇入选居首

2010年全国优秀博士学位论文评选工作全部结束，清华大学共有8篇论文入选，入选篇数在全国高校中居首位。另有5篇论文入选全国优秀博士学位论文提名论文，含北京协和医学院（清华大学医学部）2篇。

清华入选全国优秀博士学位论文为：物理系刘锴（指导教师：范守善）的《多壁碳纳米管阵列的生长机理和可控生长》，航院吴坚（指导教师：黄克智）的《基于原子势的碳纳米管有限变形壳体理论》，精仪系吴军（指导教师：汪劲松）的《四自由度冗余混联机床的分析、辨识及控制》，航院陈群（指导教师：过增元）的《对流传递过程的不可逆性及其优化》，自动化系汪小我（指导教师：李衍达）的《microRNA相关问题的计算分析》，计算机系来煜坤（指导教师：胡事民）的《特征敏感几何处理》，环境系赵瑜（指导教师：郝吉明）的《中国燃煤电厂大气污染物排放及环境影响研究》，经管学院吴俊杰（指导教师：陈剑）的《考虑数据分布的K-均值聚类研究》。

据悉，本次评选共批准100篇全国优秀博士学位论文，334篇全国优秀博士学位论文提名论文。（研究生院）

本栏目内容摘编自清华新闻网