

科技简报

2010 年第十期 (总第 110 期)

复旦大学科技处编

2010 年 11 月 8 日

复旦大学“量子调控学科创新引智基地”

通过教育部和国家外专局评估验收

近日，教育部、国家外专局下发 2010 年度高等学校学科创新引智计划（简称“111 计划”）评估验收结果，我校“量子调控学科创新引智基地”顺利通过评估验收，已被纳入新一轮引智基地计划建设，将继续获得专项经费支持。

复旦大学“量子调控学科创新引智基地”于 2006 年批准建设，负责人为物理系吴长勤教授。基地在复旦大学创新引智计划管理委员会的指导下，按照教育部和国家外国专家局的“111 计划”实施要求，针对量子调控学科的特性，着重人才队伍的建设和与海外高层次人才长期稳定的合作研究。在五年建设中，基地多次举办重要的大型国际会议；基地成员承担了大量的国家和省部级科研项目以及国际合作项目，包括国家重大和重点项目，欧洲共同体重大项目等，发表了 170 多篇国际高影响刊物论文。

（基础研究办公室供稿）

复旦大学金力教授荣获 2010 年度何梁何利基金科学与技术进步奖

何梁何利基金 2010 年度颁奖大会于 10 月 20 日在北京钓鱼台国宾馆隆重举行。中共中央政治局委员、国务委员刘延东，全国人大常委会副委员长、中科院院长路甬祥，全国政协副主席、科技部部长万钢，全国政协副主席何厚铨等领导出席颁奖大会。

全国共有 51 名科技人员获奖，上海有 7 人获奖，获奖比例占全国的 13.7%。我校生命科学学院金力教授荣获 2010 年度何梁何利基金科学与技术进步奖。

（科技成果与知识产权办公室供稿）

我校应用表面物理国家重点实验室被评为良好类实验室

我校应用表面物理国家重点实验室在科技部组织的 2010 年度数理和地学领域国家重点实验室评估中被评为良好类实验室。2005 年以来，该实验室围绕主要研究方向，承担了国家 973 首席项目、国家重大科学研究计划首席项目、自然科学基金委创新群体项目、自然科学基金委重点项目等一系列国家应用基础研究重要任务，总经费达 1.1 亿元；共发表 SCI 论文 600 余篇，国际学术会议邀请报告 70 余次；培养了 4 名国家自然科学基金杰出青年基金获得者、3 名教育部长江学者、3 名教育部新世纪优秀人才，新引进人才 15 名，其中教授 12 人，副教授 3 人。

（基础研究办公室供稿）

复旦大学与盐城市政府共建“复旦—盐城环保与信息化研发中心”

在盐城市政府的政策、经费等配套支持下，复旦大学与盐城市共建“复旦—盐城环保与信息化研发中心”正式签约。复旦大学党委副书记陈立民、盐城市委书记赵鹏在签约仪式上致辞。复旦大学与盐城基于研发中心的科研合作项目以及建设盐城环保创新创业基地，将紧密结合盐城环保产业园和盐城环保创新创业基地的战略定位，积极服务园区内外企业和政府的技术和研发需求。研发中心以盐城环保产业园为平台，以盐城环保创新创业基地为载体，按照产业化和市场化的原则，全力投入相关科研项目研究和开发，推动相关科技成果产业化。

（地方与企业办公室供稿）

复旦大学与大唐电信集团签署“产学研合作框架协议”

10 月 20 日，复旦大学与大唐电信集团合作框架协议签约仪式在上海产业园开园仪式上隆重举行。上海市市委常委、浦东新区区委书记徐麟，上海市副市长艾宝俊，大唐电信集团董事长兼总裁真才基及相关高校领导出席开园和签约仪式。我校桂永浩副校长出席了剪彩活动，并代表我校与大唐电信集团签订了产学研合作框架协议。

复旦大学和大唐电信集团将充分发挥优势资源，在无线移动通信 TD-SCDMA/TD-LTE、集成电路设计与制造、物联网、移动互联网、三网融合等领域开展深入合作，同时还将在博士、硕士研究生联合培养，博导遴选，学位授予管理等方面展开更为全面的合作，共同推动建设开放合作的技术创新体系，借助产业的集聚优势，推动创新创业人才基地建设，积极培养高新技术人才，为人才的创业与发展提供良好的环境和平台。

（地方与企业办公室供稿）

我校参加新能源与节能技术交易会，高频无极灯研究成果获得好评

由温州市人民政府主办，市科技局承办的 2010 中国（温州）新能源与节能技术交易会于 10 月 29 日召开。本次交易会以“绿色能源，低碳经济”为主题，复旦大学展示了新能源领域的最新科研成果，“智能隔热保温涂膜的产业化开发”、“混合型水系锂离子电容器”、“光伏系统并网逆变器”、“风光互补 LED 路灯”等项目受到了企业的广泛关注。

复旦大学电光源研究所与浙江普诺节能科技有限公司通过长期合作，研发生产出新一代照明产品——高频无极灯，该产品与目前市场上使用的高压钠灯相比节能约 60%，比普通白炽灯节能 80% 以上，同时还具有无频闪、显色良好、启动快的优点，目前研发出道路灯、工矿灯、隧道灯等系列产品。在此次举办的 2010 中国（温州）新能源与节能技术交易会上，此系列无极灯也受到了浙江省领导和业内人士的一致好评和广泛认可。

（地方与企业办公室供稿）

审核：龚新高、张 农

编辑：王小华 王浩

报送：校党政领导、党办、校办、机关各部处、各院系