

科技简报

2009年第三期（总第91期）

复旦大学科技处编

2009年3月27日

一、我校顺利完成“985工程”二期验收校内检查

根据教育部《关于做好“985工程”二期验收等有关工作的通知》文件精神，我校积极部署、实施了科技创新平台“985工程”二期验收校内检查。校内验收检查组以各创新平台校联系领导为组长，校内专家和相关职能部门负责人组成，自2月17日至25日，通过审阅报告、听取汇报、现场考察及座谈等方式，先后对先进材料、生物医学、微纳电子、脑科学研究和数理研究等五个“985工程”科技创新平台进行了校内验收检查。经过四年时间的建设，各创新平台按照整体规划，并根据中期检查后，校985工程平台基地管理委员会提出的“面向国家目标与需求，集中力量争取和实施国家重大项目；以项目为抓手，努力促进基础学科与应用基础学科间、基础学科与临床医学间的交叉”的要求，进行战略调整和部署，顺利完成了“985工程”二期任务。

在科学研究方面，创新平台聚焦国际前沿领域，围绕国家发展、上海市建设重大需求，凝练研究方向，发挥我校综合学科的优势，成功组织、争取了各项国家和地方的科技专项、重大重点项目；取得了一批原创性科研成果，在顶级杂志上发表了多篇论文；承办了多次高水平、高规格的国际会议，有效提升了复旦大学在相关领域的学术影响力。

在人才引进和团队建设方面，成功引进一批优秀PI，与校内双聘PI互补融合，组建了多个充满活力的科研团队，大量青年学者获得了包括长江学者、杰出青年基金在内的中央和地方政府各类人才基金的支持，有力地支持相关学科建设。

在技术平台建设方面，配置了一流的大型仪器设备及辅助设施，组建了高水平的技术人员队伍，构建起了技术平台共享体系，为我校实施重大科研项目提供了有力支撑。

在学科建设方面，通过人才引进和技术平台资源支持相关院系学科建设和发展，利用我校综合学科的优势，积极开展新兴交叉学科建设，建成了一个与相关院系错位发展的、新的科研实体。

在人才培养方面，发挥引进人才优势，开设了多门高质量、前瞻性的本科生、研究生课程和学术讲座，培养了一大批优秀研究生，探索了复旦大学交叉学科人才培养新途径。

在机制体制创新方面，制定了一系列管理办法和细则，探索了人事管理新机制，包括PI打包滚动机制、暑期工作制、双聘制；年度经费预决算制；运行成本分担机制；技术平台资源共享机制；交叉学科研究生培养机制等。初步形成了适合研究型大学的研究院管理体系，为创新平台可继续发展提供了保证。

“985 工程”二期验收工作是整个建设工程中一个重要的环节，对及时掌握我校科技创新平台建设情况，检验建设成果，发现建设问题，总结建设经验，有着十分重要的作用。通过此次校内检查，各创新平台将进一步总结经验，分析问题，落实措施，迎接“985 工程”二期建设国家验收，并为“985 工程”三期做好准备。

（平台办供稿）

二、科技部 863 材料领域专家组来我校调研

3 月 5 日下午，由科技部 863 计划材料领域专家李玉宝、任晓敏、潘峰和科技部高技术中心材料处卞曙光、苏小虎、张芳组成的科技部材料领域调研组到我校调研。调研组此行主要为考察我校十一五期间承担的 863 材料领域课题的执行情况，调研我校在该领域的主要研究方向和重要进展，明确下一步主攻方向，为制定十二五规划提供基础。调研会上，金力副校长首先致欢迎辞，邵正中教授对复旦大学在材料科学领域的研究布局和进展情况做了总体介绍，傅正文、曹勇、屈新萍、丁士进、卢建忠、陆伟跃教授等分别汇报了各自课题的主要研究进展，并与调研组专家进行了交流。我校汇报的课题获得专家组和科技部领导对我校承担项目的进展情况和研究成果给与了好评。



（重大科技项目办公室供稿）

三、我校顺利完成 2009 年国家自然科学基金申报工作

根据国家自然科学基金委员会关于 2009 年项目申请的要求,和科技处对我校本年度基金申请的工作安排,我校已于 2009 年 3 月 17 日顺利完成了本年度国家自然科学基金申报工作。

2009 年度集中接收期,我校共申请 1414 个国家自然科学基金项目,较 2008 年度增长 93 项(其中一半以上为青年科学基金项目申请)。其中申报面上项目 865 项,青年科学基金项目 405 项,重点项目 45 项,国家杰出青年科学基金 49 项,海外及港澳学者合作研究基金 9 项,重大国际(地区)合作研究项目 6 项,重大项目 2 项、子课题 5 项,重大研究计划面上项目 11 项、重点项目 3 项,联合资助面上项目 4 项、重点项目 2 项,专项项目 8 项(含天元基金及科学仪器专项项目)。

(基础研究办公室供稿)

四、我校科技处参加 2009 年度“综合性大学科技工作研讨会”

为加强校际联系,协调综合性大学科技合作,谋求共同发展,2009 年 3 月 27 日-30 日“综合性大学科技工作研讨会”在武汉大学召开,北京大学、复旦大学、四川大学、中山大学及武汉大学等五所综合性大学参加了会议。科技处龚新高处长、张农副处长、殷南根副处长率综合办公室、地方与企业合作办公室、基础研究办公室、重大项目办公室等共十人参会交流。



本次会议由武汉大学承办，武汉大学校长助理、科技部蒋昌忠部长致欢迎辞。五所高校科技处处长分别就各校近年来科技工作发展情况作了主题发言，参会人员就促进学科交叉，组织和争取国家重大科学任务，推进产学研，加强科技工作宏观管理和提升管理能力和水平，以及综合性大学在新形势下如何在推进科技工作的过程中增强和进一步发挥自身优势等多方面的，大家共同感兴趣的话题开展了积极的讨论和充分交流。



五校科技处共同认为综合性大学科技管理部门的研讨交流应成为常态。经协商，2010年度“综合性大学科技工作研讨会”将由复旦大学承办。

（基础研究办公室供稿）

审核：龚新高、张 农

编辑：郭建忠

报送：校党政领导、党办、校办、机关各部处、各院系