

# 科技简报

2009 年第二期（总第 90 期）

复旦大学科技处编

2009 年 2 月 27 日

---

## 一、我校“物质计算科学教育部重点实验室”获得批准立项

2008 年度我校申报的“物质计算科学教育部重点实验室”于近日正式获得教育部批准立项建设。该实验室主要依托我校物理学系和数学科学学院，以交叉学科、数理学科为主。这也是我校第 11 个教育部重点实验室，该实验室的立项建设将进一步推动我校重点研究基地建设，促进交叉学科发展。

“物质计算科学教育部重点实验室”的建设将利用我校综合性大学多学科的优势，充分发挥计算数学在计算科学中的作用，并与计算物理、计算化学、计算生物、工程计算进行紧密合作，力争在计算科学领域做出高水平的研究成果，培养出高水平优秀人才，成为在国际上有影响的计算科学学科。同时，该实验室还为相关学科提供一流的计算分析综合平台。

物质计算科学教育部重点实验室主任为物理学系龚新高教授，该重点实验室目前已具有一支优秀的科研团队，骨干研究成员包括国家杰出青年基金获得者 3 名，省部级人才基金获得者 3 名，45 岁以下教授、博导 10 名，35 岁左右的年轻博士 7 名，博士后研究人员 5 名以及博士研究生 10 名。实验室拟聘请国内外著名的研究人员 10 名为实验室的客座研究员。

（基础研究办公室供稿）

## 二、2008 年度上海市科学技术奖励大会隆重召开

2009 年 2 月 27 日上午，2008 年度上海市科学技术奖励大会在上海展览中心友谊会堂隆重举行。中共中央政治局委员、中共上海市委书记俞正声出席会议并作重要讲话。中共上海市委副书记、上海市市长韩正主持会议。上海市人大常委会主任刘云耕、中共上海市委副书记殷一璀、中共上海市委常委、常务副市长杨雄、上海市政协副主席周太

彤出席会议。上海市副市长沈晓明宣读《上海市人民政府关于表彰 2008 年度上海市科学技术奖获奖项目（个人）的决定》。

2008 年度上海市科学技术奖对自然科学奖、技术发明奖、科技进步奖和国际科技合作奖四个奖励类别进行了评审。通过专家初评、复核，经上海市科学技术奖励委员会审定，报请市政府批准，授予市科学技术奖授奖项目（人）共 300 项。自然科学奖 21 项，其中一等奖 7 项；技术发明奖 24 项，其中一等奖 7 项；科技进步奖 254 项，其中一等奖 32 项；授予外籍科学家巴士威国际科技合作奖。

我校材料系武利民教授课题组的项目“高固体分丙烯酸树酯及涂层的制备及产业化”荣获 2008 年度上海市科学技术进步一等奖，并作为获奖代表上主席台领奖；数学学院陈天平教授课题组的“递归神经网络和复杂网络”等 4 个项目荣获 2008 年度上海市科学技术二等奖；中山医院王吉耀教授课题组的“肝纤维化细胞分子水平的干预”等 8 个项目荣获 2008 年度上海市科学技术三等奖。

（成果与知识产权办公室供稿）

### 三、科技处正式启用“复旦大学科技管理系统”



图为复旦大学科技管理系统首页

为了进一步提高科研管理水平，同时为我校二级院系和广大科研人员提供更好更全面的科研信息服务，科技处在原内部办公管理系统的基础上经过一年的准备，于 2008 年年底推出新的“复旦大学科技管理系统”测试版，并不断改进和完善。到目前为止已

完成纵向项目、横向项目、科研机构、科研人员等主要功能模块，并于 2009 年初在科技处内部开始正式启用。

新系统针对服务环境的不同设置了三类操作用户，包括学校科技处的科研管理、各院系（包括附属医院）科研管理、科研人员个人信息查询。目标功能上可以划分为科研信息维护、科研信息查询与统计、科研信息报表、科研信息分析、校级课题申报、审批、结题、其它处理等操作。其中科研信息具体包括科研机构、科研人员、纵向项目、横向项目、科研成果、知识产权等信息。新系统在不断的改进中趋于稳定，科技处将根据目前系统的调试进度，在本学期内逐步实现院系（主要为科研秘书）的培训与使用，以及最终开放给教师个人使用。

（基础研究办公室）

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