

科技简报

2010年第七期（总第107期）

复旦大学科技处编

2010年7月30日

一、金力副校长调研国家重点实验室评估准备工作

7月13日下午，金力副校长和科技处在遗传工程国家重点实验室和医学神经生物学国家重点实验室对其参加2011年国重评估的准备工作情况进行了专题调研。

遗传工程国家重点实验室主任余龙教授和医学神经生物学国家重点实验室主任郑平教授分别就实验室基本情况，近5年来队伍建设、科研成果、特色研究工作，已开展的评估准备工作、下一步的评估工作计划等内容进行了汇报。

金力副校长首先对于国家重点实验室近年来建设发展所取得的成绩表示了肯定，并强调指出，重点实验室评估是对于实验室近5年工作的一次回顾和总结，通过评估查找制约实验室发展的矛盾和问题，明确实验室的定位和发展目标，将有利于实验室进一步凝练研究方向和研究团队，优化资源配置，并支持和推动相关学科的发展。

金校长进一步对于实验室下一阶段的工作重点进行了布置。重点实验室应针对上一次评估中专家所指出的问题和不足，以及和其他参评重点实验室的情况进行分析比较，制定实验室参加评估的策略；充分调动实验室成员的积极性和各方面人员，一起进行评估准备工作，充分展示实验室在人才队伍、科研成果等方面取得的成绩；重点实验室所依托院系应该将支持、帮助，以及共同参与和做好重点实验室评估准备工作作为下半年的重要工作之一。

（基础研究办公室供稿）

二、科技处规范纵向课题经费立户及转拨流程

日前，科技处对我校纵向课题经费管理流程和制度进行了规范和完善，制订了纵向课题经费立户及转拨流程，在征求院系教师代表意见后，已于近日开始在校内试行。

根据新的管理流程，经费立户及转拨将由科技处相关项目管理办公室和综合管理办

公室共同完成。对于项目经费到款，项目管理办公室负责信息确认和管理信息系统登记，综合管理办公室负责信息审核、开具《经费立（转）户通知单》，立户手续在十个工作日内完成，并定时定期（每两周一次，周三上午）统一交院系科研秘书；对于项目执行过程中的经费转拨，由项目负责人填写《经费转拨申请表》，并提交科技处相关项目管理办公室，经审核合格后，由科技处综合管理办公室于五个工作日内通知办理经费转拨手续。

关于试行纵向课题经费立户及转拨流程与规范的通知已于7月23日下发至各院系。管理流程及说明可以在科技处网页“通知公告栏”中进行下载（网址：<http://dst.fudan.edu.cn/newsview.aspx?id=29497>）。

（基础研究办公室供稿）

三、我校理医科 8 项目获 2011 年度上海市教委

“科研创新项目”立项资助

上海市教委从 2007 年起设立“科研创新项目”，旨在进一步推动上海高等教育内涵建设“085”工程的实施，加强高校的内涵建设，增强高校教师科研创新能力，营造良好的创新氛围，提高高校教师加强基础性研究、人文社会科学研究和承担国家级科研项目的的能力。

2011 年度“科研创新项目”评审结果已公布，我校理医科有 8 项重点项目获得立项资助，资助经费为每项 15 万元。名单如下：

编号	课题名称	负责人	院系所
11ZZ01	Schrodinger 算子的特征值与正质量定理	谢纳庆	数学学院
11ZZ02	真空喷雾法制备薄膜太阳能电池的若干基础问题研究	莫晓亮	材料系
11ZZ03	电子自旋分析器阵列的研制	乔山	先进材料实验室
11ZZ04	汉藏、阿尔泰、乌拉尔、叶尼塞四大族系遗传同源地研究	李辉	生命学院
11ZZ05	神经元极性形成的动态过程及分子机制研究	彭刚	脑科学研究院
11ZZ06	VEGF-C 基因修饰的复合淋巴结移植在淋巴管再生中的机制研究	亓发芝	中山医院
11ZZ07	DNA 修复变异在 DLBCL 发病及预后预测中的作用	周晓燕	肿瘤医院
11ZZ08	TDRP1 与 RANBP9 相互作用调控精子发生的机制研究	丁强	华山医院

(基础研究办公室供稿)

四、我校理医科 4 人入选 2010 年度上海市晨光计划

上海高校青年科研骨干培养计划(简称“晨光计划”)是上海市教育基金会和上海市教委为了推进本市高校教师队伍建设,促进优秀人才的成长,培养造就一批青年骨干教师而设立。

2010 年度晨光计划评审结果已公布,我校理医科有 4 位青年教师入选,资助经费为每人 6 万元。名单如下:

编号	课题名称	负责人	院系所
1	基于最新系统生物学方法的 persister 细胞研究	葛 颢	数学学院
2	自噬溶酶体蛋白降解通路在肝癌药物干预中的作用研究	丁振斌	中山医院
3	AD 治疗候选药物 XQ509 连接链的化学生物学研究	谢 琼	药学院
4	原子层淀积高 k/金属栅纳米叠层及功函数调制机理研究	孙清清	信息学院

(基础研究办公室供稿)

五、我校 6 个项目参加上海市科学技术奖一等奖答辩

经过初评，我校 2010 年度上海市科学技术奖共有 6 个项目于 7 月 21 日—7 月 27 日参加了上海市科学技术奖一等奖答辩，各项目分别为：

序号	奖项	项目名称	主要完成人	主要完成单位
1	自然科学奖	大分子自组装的新路线及其运用	江明	高分子系
2	自然科学奖	针对脑部重大疾病的新靶向递药系统研究	蒋新国	药学院
3	技术发明奖	可降解涂层新型冠状动脉支架的研制及国产化	葛均波	中山医院
4	技术发明奖	射频识别芯片关键技术研究及产业化	闵昊	信息学院
5	科技进步奖	转移性前列腺癌综合治疗策略及相关基础研究	叶定伟	肿瘤医院
6	科技进步奖	人工耳蜗的研制及临床研究	王正敏	五官科医院

（成果与知识产权办公室供稿）

审核：龚新高、张 农

编辑：王浩

报送：校党政领导、党办、校办、机关各部处、各院系