

上海理工大学大学生创新活动计划实施办法

上理工教[2008]3 号

根据《中共上海市科技教育工作委员会上海市教育委员会关于深化教育综合改革进一步加强创新人才培养的若干意见》（沪教委办[2007]64 号）和《上海市教育委员会关于实施上海大学生创新活动计划的通知》（沪教委高[2007]62 号）的要求，我校积极开展了大学生创新活动计划的申报工作，根据《上海市教育委员会关于批准首批实施大学生创新活动计划学校的通知》（沪教委高[2007]75 号）精神，我校被批准为上海市首批 16 所实施大学生创新活动计划高校之一，为促进计划项目的顺利实施并取得预期效果，特制订本办法。

一、目的任务

实施“大学生创新活动计划”，旨在通过支持部分优秀学生开展科研、实验发明等创新活动，探索并建立以问题和课题为核心的教学模式，倡导以本科学生为主体的创新性实验改革和科学研究，调动学生的主动性、积极性和创造性，激发学生的创新思维和创新意识，逐渐掌握思考问题、解决问题的方法，提高其创新实践能力。

通过计划实施，带动广大的学生在本科阶段得到科学研究与发明创造的训练，推广研究性学习和个性化培养的教学方式，形成创新氛围，建设创新文化，进一步推动高等教育教学改革，提高教学和人才培养质量。

二、实施原则

1. 兴趣驱动。参与创新活动计划的学生要对科学研究或创造发明有浓厚兴趣。
2. 自主实践。参与创新活动计划的学生要自主设计并提出实验或科研项目，自主实施和完成创新活动。
3. 重在过程。注重创新性实验和科研活动的实施过程，强调项目实施过程中学生在创新思维和创新能力方面的收获。

三、创新活动计划内容

1. 创新活动计划的要求。大学生创新活动计划将资助一批学生开展创新性实验或科研项目。列入创新活动计划的本科学生个人或团队，应在导师的指导下，自主进行研究性学习，自主进行研究和实验方法的设计、组织设备和材料、实施实验、分析处理数据、撰写总结报

告等工作。

2. 创新活动计划的运作方式。教务处作为学生创新活动计划领导小组的常设办公室(下同),负责按照上级有关文件的精神对学生创新项目组织申报、评审和以学院为单位的管理,监督创新活动实施情况。本科学生应以个人或团队形式向学院申请项目,并接受学院的管理。

3. 创新活动计划的资助范围。本计划主要面向全日制在校本科学生的创新项目,对列入创新活动计划的每个项目资助1万元(学校配套经费根据项目学科类别和执行情况另行评审确定)。

四、创新活动计划管理

1. 创新活动计划采取个人(或小组)申报、专家评审、教务处批准的方式选定。2007年将资助60个学生创新项目。评审出本年度的大学生创新性实验项目后报上海市教委备案。

2. 学生创新项目执行时间为1~3年(以毕业为限),执行过程中教务处将组织专家对项目运行情况进行抽查。项目结束后,由上级部门或教务处组织项目验收,并将验收结果报上海市教委。验收结果包括各学生项目的总结报告,及实物、论文、设计方案、专利证书等相关补充材料。

五、创新活动计划工作要求

1. 学校重新调整校级组织协调机构,包括教务、科研、设备、财务、学生、团委等职能部门的负责人,制定切实可行的管理办法和配套政策,为大学生创新活动计划项目的实施提供实在的支撑条件。

2. 各学院的示范性实验中心、各类开放实验室与重点实验室要向参与项目的学生免费提供实验场地和实验仪器设备。

3. 各学院要营造创新文化氛围,搭建项目学生交流平台,利用项目学生俱乐部等形式,定期开展相关活动。

4. 各学院要组织项目学生开展学术交流,为学生创新研究提供交流经验、展示成果、共享资源的机会。学校还将定期组织项目指导教师之间的交流。

5. 各学院要鼓励学生积极参加项目,对参与项目表现优秀的学生进行多种形式的奖励。在项目申报、实施过程中如存在弄虚作假或无法实施现象,要及时终止其项目运行。如需更改项目内容、更换项目成员、提前或推迟项目结题等,应按照学校的管理办法规范处理。

六、对参与项目学生的要求

1. 参与项目的学生在科学研究或创造发明方面须有浓厚兴趣，主动学习的积极性高。
2. 学生要发挥项目实施的主体作用。学生个人或团队要在导师指导下，自主选题设计，自主组织实施，独立撰写总结报告。
3. 学生对项目选题要科学合理。做到思路新颖、目标明确、具有创新性和探索性，学生要对研究方案及技术路线进行可行性分析，并在实施过程中不断调整优化。
4. 参与项目的学生要与学院签订项目协议书，并遵守协议内容。
5. 参与项目的学生要合理使用项目经费，遵守学校财务管理制度和学校设备管理制度。
6. 项目团队人数不能超过 5 人，每位学生应有明确的分工，学生不可交叉参与项目。