

复 旦 大 学 生 命 科 学 学 院

曦源项目管理办法

(2022 年 3 月 8 日生命科学学院教学指导委员会审议通过)

曦源项目属于复旦大学本科生学术研究资助计划 (Fudan's Undergraduate Research Opportunities Program, 简称 FDUROP), 由院系负责实施和管理。

生命科学学院曦源项目管理由负责本科教学的副院长担任负责人; 负责本科教学的院长助理协助副院长进行项目管理, 并召集 1-2 位热衷本科教学的教师成立项目执行管理小组。

一、项目要求

(一) 学生通过本项目, 学习按照一定的学术标准、对某一问题展开调查和研究的能力。项目应有创新思想, 研究过程符合学术规范, 并能在一年内完成。

(二) 项目为学生的自主科研课题。若该课题是从属于导师研究课题的子课题, 则该课题应具有相对独立性, 且必须以申请学生为主完成。

二、项目指导导师要求

(一) 一位导师在本项目同一年度内只能指导一个课题, 如果同时作为共同导师指导学生, 在本项目同一年度内指导课题总和不得超过两个;

(二) 项目导师必须同时满足下述 4 个条件, 不能满足其中任意一项的导师必须有一位满足以上各项条件的导师作为共同导师一起指导曦源项目入选课题:

1. 本校或者其他科研单位具有副高级及以上职称;

2. 独立 PI 或者尚未进入过任何一轮 PI 认定的新入职引进人才；
3. 必须为硕士生导师或者博士生导师；
4. 至少正在独立负责一项省部级及以上纵向科研项目，当年度入职新引进人才除外。

三、入选及开题

(一)立志从事生命科学研究的学生，通过与选定导师的充分交流，在明确自己的研究方向后，以在申请截止日期之前提交曦源项目申请书电子版的形式进行申请；评审委员会通过面试(学生用 10 分钟汇报并回答提问)，对科研计划的创新性、可操作性及学生对该研究理解的深度进行考核。

(二)面试考核的成绩分为三档，A/P/F：如果申请的学生在前期实验室训练中已经开始了自主科研且进度优异，面试成绩为 A（比例不高于总申请人数的十分之一），其余成绩为 P/F；面试成绩的 A 和 P 的需在一周内按照现场评审的反馈更新曦源项目申请书，并经一名专业对口的专家函评通过后完成立项。

(三)以下学生无需面试考核，函评通过其申请书即可开始曦源项目：

1. 表现优异并[一对一的、讨论了你的研究课题的](#)通过院长直接面试而进入“谈家桢班”（Tan School of Innovation, 详见 tsi.fudan.edu.cn 和微信公众号 tan-school）的学生；
2. 课业表现优异并入选学校卿云计划、且没有筹政或望道课题在研的学生；
3. 参加学科竞赛并获得全国大学生生命科学竞赛二等奖及以上的第一作者（含并列第一，不超过二位并列第一）、且没有更换导师的学生；
4. 已经发表一作（含共同一作）SCI 论文、且没有更换导师的学生；
5. 获得第一发明人（如导师是第一发明人则学生需为第二发明人）的专利授权、且没有更换导师的学生。

(四)曦源项目与筹政、望道、DreamLab 经费来源相同，均为学校下拨对本

科生的科研资助。学生在本科期间，任一时刻只能获得其中一个项目的资助；在一个项目结题后方可申请其他项目的资助用于深入前期课题的研究或开展新的课题研究。

2025年起，复苙计划拨付的经费已不足以支持实验类项目。复苙项目获得者可以申请Dream Lab的经费；类似地，Dream Lab项目获得者可通过完成复苙项目获得创新学分。

(五)面试或函评通过后，申请人需按照评委建议，及时修改申请书，并提交手写签字的纸质版由学院存档。

(六)评审委员会每次由执行管理小组召集组成，委员入选资格与本项目指导教师资格相当。

四、项目经费管理

(一)课题经费申请时，每个课题申请费用规定如下：

- a) 人员费用：课题总金额中导师酬金占 25%，学生津贴占 15%，院系管理与评审费占 10%；
- b) 非人员费用占比 50%，可用于：书籍费、打印费、实验材料费、使用实验仪器设备费，实验测试分析费、软件或数据库费、调研或参加会议的差旅交通费、师生交流产生的茶点费、发表文章的版面费等。

(二)开题后，全额下拨非人员费用。

(三)开题后，发放一半的人员费用；余下部分待当年 10 月下旬，按课题进展情况发放。

(四)如发生了课题提前中止，需酌情退还课题经费。

五、项目期间的学生培养及中期考核

(一)本项目学生必须修读生物科学研究设计与实践（中）课程，该课程设计即为学生项目进行课题组外指导和阶段性考核：

- a) 该课程教师即为学生课题指导导师外指导委员会委员及考核评审委员会委员（可分组，由课程主管老师与项目执行管理小组协商决

定);

- b) 该课程的成绩即为项目中期考核的成绩;
- c) 如学生在项目开始前已经修读了该课程,由于学校规定下非成绩不及格情况下重复修读的不可操作性,需旁听该课程,并参与其中安排的考核。

(二)无法修读相关课程,且没有项目切实进展的,课题提前中止;相关学生不得入围毕业考核。

(三)推荐本项目入选学生根据各自研修需求选修生物科学研究设计与实践(上)和/或(下)课程。

六、结题考核

(一)学生需继续按照评委及课程教师的反馈,深入相关研究。并且在项目一年期满时按照学校相关要求,撰写曦源项目结题报告,并经一名专业对口的专家函评通过后完成结题。

(二)中期考核采用汇报视频方式的,结题函评需经两名专业对口的专家函评通过。