



上海交通大学医学院中法联合医学院

École Médicale Sino-française de la Faculté de Médecine de l'Université Jiao Tong de Shanghai

中法合作生命科学硕士项目 M1实验带教导师沟通会

2022.1.7



第一部分

项目简介



上海交通大学医学院中法联合医学院

Ecole Médicale Sino-française de la Faculté de Médecine de l'Université Jiao Tong de Shanghai



项目背景

上海交通大学医学院对法交流合作历史渊源流长。为了深化教育改革，提升临床医学生的科研能力，我院与法国多所著名医学院校及科研机构合作，于2009年开设中法合作生命科学硕士项目（简称“Master项目”），通过“国内+国外”的理论学习和实验室培训，学生最终可获得由法国医学院校颁发的科研型硕士学位。

此项目为交大医学院中外合作办学项目之一，也是教育部批准的“中外合作特色项目”。

成立时间：2009年

培养模式：交医+法国、理论+实验

培养对象：法八班、检验法文班、临五及临八专业学生

合作院校：巴黎大学

里昂大学

里尔大学

格勒诺布尔阿尔卑斯大学

奥-罗阿大区-里昂癌症研究中心等





项目安排



第一阶段：法语培训

交大医学院

针对非法文班学生开设
法语培训课程



第二阶段：Master 1

交大医学院

- ◆理论课程：中法双方教师
- ◆实验室科研培训：M1实验带教导师

通过Master 1所有课程考试、科研培训论文及答辩的学生可获得由巴黎大学签发的Master 1证明，准予注册法国院校Master 2。



第三阶段：Master 2

法国合作院校

学生申请赴法攻读Master 2，完成学业后获得接收学校颁发的生命科学研究型硕士学位。





第二部分

Master 1 实验室科研培训





培养标准

根据教育部、卫生部《本科医学教育标准——临床医学专业（试行）》，并参考国际医学教育组织《全球医学教育最基本要求（GMER）》，创新实践课程培养的六项标准（“SIR3C 2.0版”）如右图所示：

能力标准	实现形式	结果与产出
自主学习（Self-directed Learning）	课题研究	研究记录
深度学习（In-depth Learning）	科研实践	实践记录
反思性学习（Reflective Learning）	文字总结	个人感想与评价
合作式学习（Collaborative Learning）	团队工作	共享的信息资源
批判式学习（Critical Learning）	集思广益	成败的经验
创造性学习（Creative Learning）	构建新知	综述与论著

科研思维能力、基本操作技能





总体安排

学生在实验室带教导师的指导下以小组为单位进行课题研究，掌握基本实验室基础理论及操作技能，最终能独立完成课题论文及答辩。

内容：RBL科研基础培训

时长：1.5年（大二下至大四上）

目标：

- ✓ 掌握实验室基础理论和技能；
- ✓ 以小组为单位完成研究课题；
- ✓ 个人独立撰写论文；
- ✓ 用法语完成论文答辩。





导师及带教要求

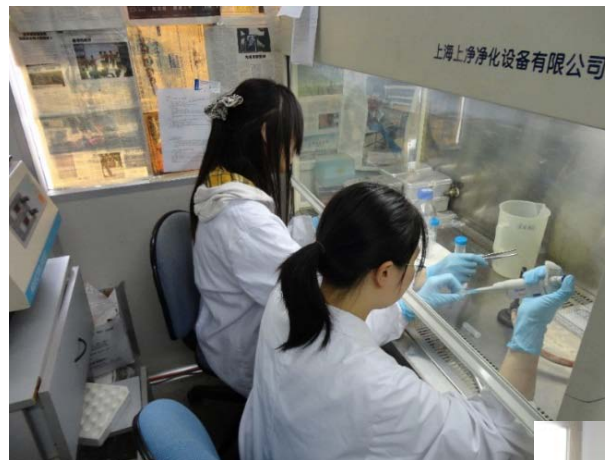
导师资质

RBL A类导师

带教要求

学生在导师指导下，完成：

- ✓ 文献检索、自主选题、实验设计、项目开题
- ✓ 实验操作、结果分析、论文撰写、论文答辩





培养进程（2020级）

2021.12-
2022.3

01

师生确定指导关系

- 师生双向选择
- 每组不超过4人
- 签订指导协议

2022.9-
2022.12

02

开题

- 形式：由导师确定
- 开题报告
- 中期反馈

2023.7

03

完成论文

- 提交论文正文：格式参考医学院学报，语言不限
- 提交摘要：中、英、法三语





培养进程（2020级）

2023.8-9

04

答辩准备

- 摘要修改（外教）
- 制作答辩PPT（法语）
- 预答辩（外教）

2023.10
中旬

05

论文定稿

- 修改论文和摘要
- 论文印刷
- 答辩PPT定稿

2023.10
下旬

06

答辩

- 要求：每位学生独立答辩
- 形式：15分钟演讲、5分钟即时问答
- 语言：法语
- 评委：法国教授、中方导师
- 终期反馈





带教导师激励计划

为进一步优化导师队伍，提升带教质量，我院对每期M1实验带教导师推行激励计划。每期带教工作从师生双方确立带教关系开始，至学生完成答辩为止。



激励标准

根据导师带教学生人数确定



激励发放

分两阶段实施：

✓ 第一阶段：

导师与学生确立带教关系后，发放第一阶段激励；

✓ 第二阶段：

学生顺利完成答辩后，发放第二阶段激励。若学生中途退出项目，则不再发放此阶段激励。

注：原则上每位导师每期限带1组学生，每组学生人数不超过4人





第三部分

问答与交流





上海交通大学医学院中法联合医学院

École Médicale Sino-française de la Faculté de Médecine de l'Université Jiao Tong de Shanghai

感谢您的聆听

