

# 上海大学-西北大学材料双硕士学位培养项目指南

## 1、重要时间节点

- 2018年11月15日：拟定上海大学-西北大学研究计划清单
- 2019年1月1日：上海大学学生提交申请截止日
- 2019年1月1日-15日：上海大学审核候选人材料，面试候选人，确定上海大学的导师和学生后，进入西北大学筛选程序
- 2019年2月1日：公布西北大学预选结果
- 2019年2月15日：在西北大学研究生系统中提交申请  
<https://app.applyyourself.com/?id=nwu-grad>
- 2019年3月15日：西北大学发放录取通知（offer），确定西北大学的导师
- 2019年4月15日：录取完毕
- 2019年5月-8月：申请赴美签证
- 2019年9月：西北大学入学

## 2、联系方式：

西北大学：Prof. Yip-Wah Chung; ywchung@northwestern.edu

上海大学：Prof. Yi Liu; yiliu@shu.edu.cn

## 3、学位和课程要求：

- 西北大学硕士学位要求：至少完成9门课程，论文选题需上海大学、西北大学双方导师协商一致，从上述研究计划中选择，毕业时提交英文论文。具体要求详见西北大学学位委员会和材料学院相关要求。
- 上海大学硕士学位要求：完成上海大学所有课程和学分，满足上海大学学位要求的科研成果，如文章或专利等。毕业时提交中文学位论文。具体要求详见上海大学材料基因组工程研究院学术硕士培养计划。

## 4、西北大学-上海大学具体学习时间选项：

申请人需在申请时选择相应的学习时间段。在2.5年的联合培养项目中，申请人须在项目后期回到上海大学进行答辩（协商后最迟可延期到六月初），为便于西北大学导师参与（网络视频），可进行英文答辩。

表 1.1 双硕士学位项目学习时段选择表

	第1年				第2年				第2.5年		可选
	秋季	冬季	春季	夏季	秋季	冬季	春季	夏季	秋季	冬季	春季
选项 0	上海大学		上大或西大		西北大学				西大或上大		西大或上大
选项 1	西北大学		西大或上大		上海大学						/
选项 2	上海大学		西北大学				上海大学				/
选项 3	上海大学							西北大学			
选项 4	上海大学						西北大学				/

注：上海大学和西北大学都实行四学期制度，夏季学期不开设课程（可做研究），但时间上有细微不同，具体如下：

- 西北大学校历：秋季：九月底---十二月中旬      冬季：一月初---三月中旬  
春季：三月底---六月初      夏季：六月底---八月底
- 上海大学校历：秋季：九月初---十二月初      冬季：十二月初---三月底  
春季：三月底---六月中旬      夏季：六月中旬---七月中旬  
暑假：七月中旬---八月底

选项设定考虑了在美国实习或工作的机会：西北大学不直接安排在学习期间的实习或学业结束后的工作，申请人需自己担保。申请人选择选项 0 或选项 1，完成春季学期的课程后，可利用夏季学期进行实习。选项 0 和选项 3 中，最后一个学期可以选择在西北大学完成，申请人有机会在美国继续保留 1 年留学毕业生实习期或工作期。选项 4 仅适用于夏季学期注册在校（交过夏季学期的学费）的同学。选项 2 中，由于学生不是按照一个完整学年申请学习，故申请人不能在美国进行夏季实习和工作。

**学费：**选项 0、1、2 需要缴纳三个学期的学费，外加\$100 的夏季学期注册费和延长学期的学费（申请交，不申请不交）。选项 3 和选项 4 需缴纳四个学期的学费，学费金额详请可查询西北大学官网：（防火墙可能导致下面网页无法正常显示）。

<http://www.northwestern.edu/sfs/tuition/graduate/the-graduate-school.html>

2018-19	2017-18
> Tuition (full-time)	\$18,040/quarter
> Tuition (part-time)	\$6,418/unit
> Tuition MA Counseling (part-time only)	\$4,510/unit
> Student Activity Fee	\$125/quarter
> NU-SHIP Annual Premium	\$3,950/year

其中，该项目为 full-time 培养模式：

每年(三学期)的学费（如申请夏季学期，另加\$100）： $\$18040 \times 3 = \$54120$

每年学生活动费用： $\$125 \times 3 = \$375$

NU-SHIP 全称为 Northwestern University Student Health Insurance Plan，即西北大学学生医疗保险计划（必付）： $\$3950/\text{年}$

一年学费、学生活动费用、保险费总计： $\$54120 + \$375 + \$3950 = \$58445$

其他的 Common Fee 根据自身参与情况各不相同，详情请见西北大学 Common Fee 的收费标准

<http://www.northwestern.edu/sfs/payments/common-fees/index.html>

**注：**申请人需在西北大学公布预选结果之后再申请和缴费，即2月1日之后。

此外请学生考虑交通（国际机票和本地交通）、住宿（一般自己出租）和餐饮的费用。以上费用统计虽然尽可能准确，但也仅供参考（不排除金额变动或漏项），请以实际西北大学官方网站发布为准。

## 5、 申请人及双方导师的义务

双硕士学位培养项目的目的是提高优秀学生的专业素质和科研素养，促进西北大学和上海大学的科研交流与合作。协议双方导师除了跟学生（尤其是住所较远的学生）保持紧密联系外，彼此也应随时保持沟通。除此之外，项目三方人员还需履行以下义务：

申请人：

- 托福或雅思成绩（托福 $\geq 85$ ，雅思 $\geq 7.0$ ）；
- 申请期间联系好上海大学和西北大学的合作导师；
- 和上海大学的导师确定好联合培养期间的研究项目，需要从西北大学提供的导师和项目清单中选择（通过选拔后提供）；
- 第一学年的冬季学期末（3月份），提交开题报告（2-3页），包括研究目的、课题的研究现状、研究方法和研究计划；
- 第一学年的夏季学期末，提交中期报告（不少于10页），作为研究进度考核；
- 按时完成毕业论文，预留充分的时间进行论文审查。答辩前，上海大学的论文需送到外单位进行评审；
- 与双方导师确认课程完成情况，确保同时满足上海大学和西北大学的毕业要求；
- 每月向双方导师提交研究进度报告；
- 定期组织双方导师进行视频会议，参与学术研讨。

上海大学导师：

- 申请阶段根据双方提供的研究项目指导学生选题；
- 指导学生完成开题、中期和毕业论文；
- 审核学生的课程培养计划；
- 定期参加学生组织的三方学术研讨会；
- 安排学生论文送审和毕业答辩。

西北大学导师：

- 指导学生完成开题、中期和毕业论文；

- 审核学生的课程培养计划；
- 推荐一名西北大学的教授参加学生毕业答辩；
- 定期参加学生组织的三方学术研讨会；
- 指导学生发表论文。

对有意申请的材料相关专业的同学（主要面向 2018 级硕士，若有符合条件并有意申请的高年级同学，需接受上海大学延期毕业方可申请），在获得导师同意前提下，选定研究项目和西北大学导师，在截止日期前，向材料基因院（陈老师，电子邮箱 [chenyy08@t.shu.edu.cn](mailto:chenyy08@t.shu.edu.cn)）递交正常申请西北大学硕士所需的材料（全部英文）：个人简历、目标陈述、专家推荐信 2 封、本科和研究生成绩单、英语成绩（托福或雅思、GRE）等。具体见西北大学官网

<http://www.mccormick.northwestern.edu/academics/graduate/admissions/>

以上说明如有不明之处，请参照英文版项目指南和西北大学官网。解释权在上海大学材料基因组工程研究院。

上海大学材料基因组工程研究院教工委

2018 年 11 月 29 日