

# Path Academics

## 海外在线小组科研125课时安排

项目开题前	共计63课时 先导课	<b>英文录播先导课</b> (学术资料检索方法、英文文献与材料阅读方法、英文报告制作要点与技巧、学术交流与沟通礼仪、申请材料中的自我展现)
		<b>科研先修课</b> (含录播文件与直播报名通道, 学生可根据自身情况选择)

**学习目标:** 掌握学术科研方法与注意事项, 为之后的学术科研项目奠定学习基础

**项目第1-4周:** 每周末主导师课程、副导师课程、周中助教课程

**学习目标:** 掌握专业领域内最前沿的学术知识, 并通过项目实践、作业等内容对所学知识进行理解与运用

**项目第5-6周:** 每周末主导师课程、副导师课程、周中助教课程

项目第1-7周  
安排

共计53课时  
直播

**项目第7周:** 周末主导师课程

**学习目标:** Project-Based Learning项目成果输出, 可直接在申请中使用, 体现团队学习和对应专业的学术和科研准备, 同时为后续个性化论文输出打好论文选题和研究框架基础

**教授科研课程:** 讲述科研选题、专业维度科研方法、Presentation技巧等

**学习目标:** 强化科研能力, 帮助学生掌握不同专业方向的研究方法与技能, 提升学术的学术研究能力, 从而更好得完成科研项目

教授授课课时: 30课时

副导师授课课时: 14课时

助教授课时: 9课时

项目第8-12周  
安排

共计9课时  
直播

**论文辅导:** 涵盖论文选题、学术论文结构与构思、论文写作技巧等

学生第15周提交论文初稿后, 项目组将会进行论文修改与润色, 待学生返回终稿后, 项目组将进行论文投递

## 项目开题前

先导课	63课时	360分钟英文录播先导课 2160分钟科研先修课 (录播资料及直播通知在学生报名后收到的Welcome Letter中可以查看)
-----	------	--

## 项目开题后

第1周	44课时	120分钟-主导师课程 1
		90分钟-副导师课程 1
		60分钟-助教课程 1
第2周		120分钟-主导师课程 2
		90分钟-副导师课程 2
		60分钟-助教课程 2
第3周		120分钟-主导师课程 3
	90分钟-副导师课程 3	
	60分钟-助教课程 3	
第4周	120分钟-主导师课程 4	
	90分钟-副导师课程 4	
	60分钟-助教课程 4	
第5周	120分钟-主导师课程 5	
	90分钟-副导师课程 5	
	60分钟-助教课程 5	
第6周	120分钟-主导师课程 6	
	90分钟-副导师课程 6	
	60分钟-助教课程 6	
第7周	120分钟-主导师课程 7	

项目期间 9课时 360分钟-教授科研课程:讲述科研选题、专业维度科研方法、Presentation技巧等,8个主题,每次课120分钟

## 项目进入论文阶段

第8周	9课时	90分钟-论文辅导1:确定论文课题。根据科研阶段的学习内容和Final主题,论文导师会帮助学生在本次课之内确定论文写作课的主题
第9周		90分钟-论文辅导2:了解学术论文的类型,熟悉学术论文的逻辑结构,掌握Outline的构思方法
第10周		60分钟-论文辅导3:掌握结果与讨论、图与表的行文结构以及写作方法
第11周		60分钟-论文辅导4:了解摘要、引言和结论部分的写作逻辑,并掌握这三部分的写作技巧
第12周		60分钟-论文辅导5:掌握题目、方法部分的写作特点;掌握参考文献的插入和管理办法;掌握句与句、段与段之间的衔接及润色方法;掌握一些实用句型的表述方式
第13-15周		论文写作时间,学生需要按照学术守则规范在第十五周提交论文初稿;论文写作期间相关答疑在教务平台上进行
第16周		论文投递