# **Future Scholar** 国内在线小组科研126课时安排

## 项目总览 Program Overiew

项目周期: 6周【在线小组科研+全球就业力大师课】+5周论文指导共126课时+不限时论文指导

项目产出:项目报告 项目结业证书 主导师推荐信 国内国家级/省级普刊论文投递与发表指导或者El/CPCl/Scopus/ProQuest/EBSCO或同等级别索引

国际会议全文投递与发表指导或CNKI检索的英文普刊(可用于申请)

导师级别:国内C9、"双一流"等内地高校导师、港大港中文等香港院校导师

### 项目流程 Program Process

#### 科研能力基础先修课:

部分可选内容参考:编程工具:Python、Java、R、Matlab

自然科学:数学、物理、化学、生物方向

金融及通识类:经济、概率与统计

项目准备阶段 **Preparations** 

63 课时起

学习目标:本课程是专为希望学习专业领域基础知识、提升个人技能需求的学生而打造,旨在帮助学生掌握专业 领域的核心知识与技能

#### 破冰及新生培训课:

帮助学生提前适应在线学习模式、了解项目学习中的教务服务及论文服务流程,明确上课规则并分享高质量完成项目 并获得教授好评的小贴士

### 在线小组科研课程: 前沿研究性学习+全球就业力大师课

教授授课课时18课时+副导师授课课时18课时+全球就业力大师课18课时+论文指导课时9课时

#### Week1:

课程形式: 120分钟教授课程Lectures + 120分钟副导师课程 Mentor

Sessions

### Week2-5:

课程形式: 每周120分钟起教授课程Lectures + 120分钟副导师课程

Mentor Sessions + 90分钟论文指导Webinars

科研学习目标: 教授将讲授专业领域内最前沿的研究课题、学生将通过

项目实践、作业等内容对所学知识进行理解与运用;

与各组学生探讨并评估个性化研究课题可行性, 帮助学生明晰科研思

路,确保学生优质的终期课题产出

论文学习目标:构建论文撰写的基本素养,了解国内外论文概念与规

范。学生将根据项目主题搭建论文结构框架,

并系统地学习不同模块的论文写作技巧,为后续论文产出做好铺垫

## Week6:

课程形式: 120分钟副导师课程论文指导 Thesis Statement

Workshop+120分钟教授课程Final Presentation

学习目标: 教授将考察学生的项目产出并给出意见与建议。

Project-Based Learning 项目成果输出,可直接在申请及简历中使用,体 现团队学习和对应专业的科研准备,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

论文学习目标: 本次Thesis Statement Workshop为进入论文撰写的衔接 课程,旨在帮助学生完善课题报告的撰写,结合小组科研fifinal主题,衔 接后续论文指导。

#### Week1-6:

课程形式: 每周90-140分钟线上 全球就业力大师课程

科研学习目标: 本项目在研究性学 习科研课程的基础上,邀请了哈佛 大学、哥伦比亚大学、北京大学等 全球一流高等学府和研究机构人员 担纲主讲,为参加在线小组科研的 学生带来6次全球就业力大师课 程,帮助学生提升全球范围实习、 就业方面的核心竞争力,加强学生 对解决实际问题能力的理解,提升 学生在沟通、演讲、谈判等方面的 实际技能,洞察各个交叉前沿学科 动态研究方向、培养学生领导力。 就业力大师课程

### Week7-11:

自主约课论文课程:导师将结合具体课题,采用拟投会议规定的论文格式模版,对学生论文的Title, Keywords, Abstract, Introduction, Literature Review, Methods, Result and Discussion, Conclusion等部分写作进行 具体、全方位的指导。

后续服务: 学生第12周提交论文初稿后,论文导师将会指导学生进行文章的语法修改、语言润色和格式调整, 确保完成一篇符合国际论文规范的文章,并协助论文投递。

# 项目进行中 In Progress

副导师授课课时 18课时 论文指导课时

9课时

18课时

教授授课课时

论文指导 不限时论文指导

# 项目开题后

参考时间安排 Sample Schedule
\*以下为参考课表,最终时间安排以实际通知为准

	Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday	Saturday	Sunday
第一周	新生说明及破冰				全球就业力大师课1	主导师课程1	副导师课程1
第二周			论文撰写基础课程1		全球就业力大师课2 作业提交	主导师课程2	副导师课程2
第三周			论文撰写基础课程2		全球就业力大师课3 作业提交	主导师课程3	副导师课程3
第四周			论文撰写基础课程3		全球就业力大师课4 作业提交	主导师课程4	副导师课程4
第五周			论文撰写基础课程4		全球就业力大师课5 作业提交	主导师课程5	副导师课程5
第六周					全球就业力大师课6	副导师课程6	主导师项目答辩
第七周		小组单位预约制论文课1	学生进行论文撰写			小组单位预约制论文课2	学生进行论文撰写
第八周		学生进行论文撰写	学生进行论文撰写			小组单位预约制论文课3	学生进行论文撰写
第九周		小组单位预约制论文课4	学生进行论文撰写				

# 项目进入论文自主约课阶段

# 论文服务内容

● 提交初稿

结课反馈 论文初稿审评意见 论文定稿

导师指导学生润色、调整

**论文投递** 

论文录用 纸质论文集 见刊+检索

# ● **论文自主约课**

自主约课1: Main body/Result and Discussion部分

自主约课2: Methods, Introduction部分

自主约课3: Title, Keywords, Abstract, Conlusion,

Reference部分

自主约课4:结合拟投会议规定的论文格式模版,指导

整合全篇论文

\*以上为建议约课主题与进度,具体可基于自身情况合理安排

# 稿件修改

根据会议方审稿意见 指导学生进行修改



论文自主约课-论文投递 时长6-12周