

世界名校教授PBL科研论文项目

# 2024年暑假实地荣誉科研计划

World Class Research Seminar  
Honors Academic Initiative

## 项目简介

荣誉科研计划突破传统研究导向课程的形式与设置，由学科导向转变为问题导向，专注于某一个与可持续发展目标（SDGs）相关的、具体的开放性学术问题。营地期间，学生将在世界名校教授的引导下逐步掌握必要的学科知识，针对每日目标展开自主探索，并以每日组会的形式汇报进度、交流成果、提出问题、接受答疑纠偏，最终通过学术海报呈现研究成果，展示自己的独特见解，为开放性问题提供答案，将学术知识转化为实际研究能力，将社会公益参与与学术科研结合，实现高含金量的学术产出，提升未来竞争力。



扫描二维码  
了解更多前沿课题  
轻松斩获“梦校”Offer

## 项目亮点



### 问题导向

打破授课主题框架  
聚焦课题研究



### 实践驱动

课堂学习+自主探索  
收获个性化解决方案



### 学术成果

授人以渔，实践学术写作  
提高未来竞争力



### 社会参与

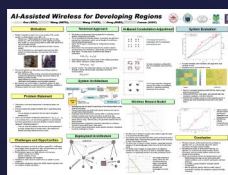
SDGs主题问题引领  
学术研究彰显社会关注

## 项目收获

### 科研项目证明



### 学术海报



### 教授评价表



### 教授私人推荐信



### 论文写作和发表辅导



### 参加国际学术会议



# 项目安排

地点：北京、上海、成都

周期：5周——实地科研1周 + 1对1个性化论文指导

课时：75课时——含科研预热15课时 + 实地科研48课时 + 成果服务12课时

## 项目课时安排示例

阶段	日期	时间	参与导师	教学内容及形式
科研预热	通过面试后 至 实地科研开始前		助教老师	预习课
			论文教练	学术海报课
			外方教授	预热课
实地科研	营地第1天 至 营地第5天	09:00-10:00	外方教授	课题讲解
		10:00-15:00	助教老师	小组讨论
	15:00-17:00	外方教授、助教老师	小组会议	
	营地第6天	全天	助教老师	海报展示与答辩准备
	营地第7天	09:00-12:00	外方教授、助教老师	海报展示与答辩
		14:00-16:00	外方教授	论文开题讨论
成果服务	实地科研结束后		论文教练	论文写作课
				1V1论文指导

\*以上课题时间安排仅作项目开展形式展示，课题具体时间安排请以课题课表为准



## 教授展示



Lorenzo Lotti  
伦敦大学学院  
巴特莱特学院  
能源与环境经济学教授



Philip Clark  
爱丁堡大学  
物理与天文学院  
正教授



Ian Eames  
伦敦大学学院  
机械工程学院  
流体力学正教授



Roberto Rinaldi  
帝国理工学院  
化学工程系  
应用化学教授



Stefan Guldin  
伦敦大学学院  
化学工程系  
纳米材料正教授



Gbengà Ibikunle  
爱丁堡大学  
商学院  
金融系正教授



Michael Munday  
伦敦大学学院  
生命科学学院  
正教授



Kimberly Ferrario  
南加利福尼亚大学  
教育学院  
终身正教授