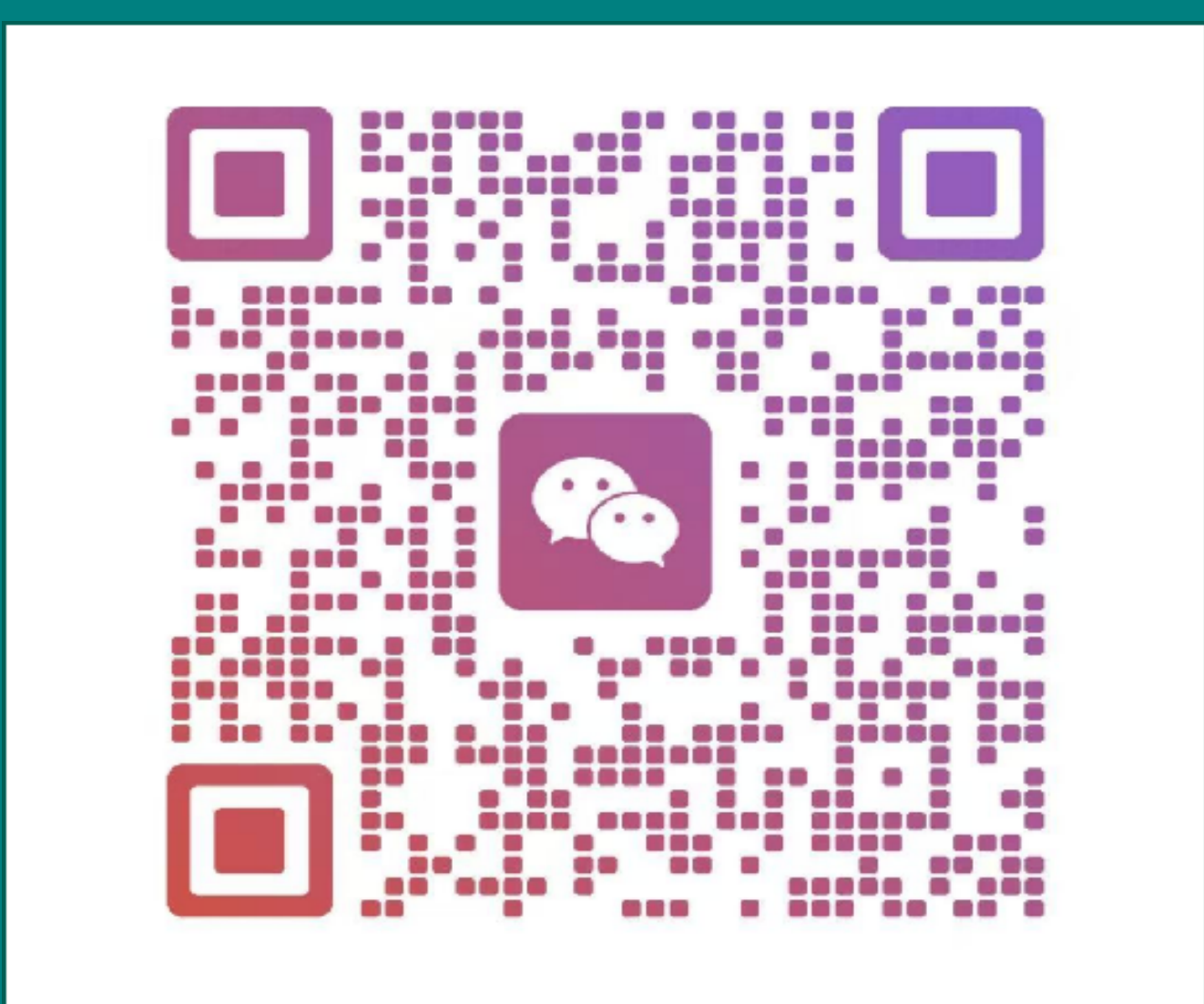




Australia Study Abroad Programs

# 澳大利亚三校联合 短期实地学术项目简章

• 新工科中的科技创新



项目负责人



报名链接

2026 寒假

# 短期实地学术项目

## 项目背景

### 墨尔本大学

The University of Melbourne

简称“墨大”，是澳大利亚最古老、最知名的高等学府之一。作为南半球首屈一指的学术重镇，它不仅是澳大利亚排名第一的大学，在教育学、计算机科学与信息系统、会计与金融、商业与管理研究等学科均位列世界学科榜前列。

### 莫纳什大学

Monash University

是一所位于澳大利亚墨尔本的国家公立大学，同时是澳大利亚八校联盟（Group of Eight）创始学校之一，国际大学气候联盟和环太平洋大学联盟成员。

### 悉尼大学

The University of Sydney

是坐落于悉尼的世界著名公立研究型大学，是整个南半球首屈一指的学术殿堂，被誉为“世界最美大学”之一等。悉尼大学的研究水平非常雄厚，心脏起搏器、黑匣子、真空玻璃、WIFI无线网络技术等发明均来源于此，其为世界的文明和发展做出了不可磨灭的巨大贡献。

2026 QS  
世界大学排名

墨尔本大学位列全球  
第19位

悉尼大学位列全球  
第25位

莫纳什大学位列全球  
第36位



项目着重培养学生在专业提升、科研创新、职业实践等方面的能力，提升学生的专业素养、丰富学生的实践技能，激发学生的创新素质，培养学生跨文化交流和管理多元化团队的能力。使他们具有作为科研人员，作为创业领导者以及作为世界公民所必不可缺的创新精神。让学生在与著名学者、知名企业家的接触中，建立未来全球创新领导者所必备的自信。

# PROJECT INTRODUCTION

## 项目介绍

### PROJECT OVERVIEW

#### 项目概况

##### 招生对象

在读大学生  
(本科, 硕士)

##### 录取人数

每班  
40-50人左右

##### 项目收获

项目邀请函

墨尔本大学结业证书

墨大导师签发的项目推荐信

莫纳什大学结业证书

# PROJECT SETTINGS

## 项目设置

### ▪ 专业课程学习

项目包含人工智能与工业应用，遥感技术的创新实践等多个主题方向的专业课程，均由该专业领域的墨尔本大学及悉尼大学等专职教师及助教团队授课。

### ▪ 微留学沉浸式体验

同学们将入住墨尔本大学和悉尼大学学生公寓，入住期间充分体验在澳大利亚学习与生活的魅力，收获难得的微留学经历。

### ▪ 历史文化体验

专业内容之余同学们将参访澳洲双城文化、全方位感受南半球夏天的魅力，游览大洋路十二门徒岩等世界文化遗产，进一步了解澳大利亚的历史与文化，提升跨文化理解力。

### ▪ 团队训练、社交体验

充实的学习生活间隙，可以充分参加户外拓展、社团活动、体育比赛等团队活动及国际大学生交流，培养学员间的团队精神、协作能力及跨文化交流能力。证书授予仪式、晚宴等活动带同学们体验澳洲高校社交活动。



# PROJECT THEME

## 项目主题

| 项目主题      | 项目时间        | 天数     | 费用     |
|-----------|-------------|--------|--------|
| 新工科中的科技创新 | 1月31日-2月12日 | 13天11晚 | 29800元 |

STATEMENT

说明

- 1. 以上为项目参考日程安排，实际日程可能有调整，以开课前最终课程安排为准。
- 2. 如酒店产生单房差或市场较高的价格浮动项目费可能会有细微调整，详情以签约合同为准。



# 澳大利亚三校联合实地项目课题

## 新工科中的科技创新

| 日期  | 上午                            | 下午                          | 晚上   |
|-----|-------------------------------|-----------------------------|------|
| D1  | 国内乘机，前往墨尔本                    |                             |      |
| D2  | 抵达墨尔本，办理入住                    | 熟悉校园<br>采购生活用品              | 欢迎晚宴 |
| D3  | 开课仪式<br>墨大校园参访                | 专业课程                        | 社团活动 |
| D4  | 专业课程                          | 企业/机构参访                     | 小组研讨 |
| D5  | 专业课程                          | 校园参访<br>莫纳什大学交流参访<br>/实验室参访 | 社团活动 |
| D6  | 主题课程                          | 文化/机构参访<br>墨尔本美术馆/植物园       | 小组研讨 |
| D7  | 主题课程                          | 社会实践活动<br>墨尔本城市中心文化寻宝探索     | 自由活动 |
| D8  | 文化/机构参访<br>大洋路十二门徒岩领略地球的壮丽与神奇 |                             | 自由活动 |
| D9  | 小组学术汇报<br>结业展示                | 文化/机构参访<br>墨尔本动物园/图书馆       | 毕业晚宴 |
| D10 | 飞往悉尼，办理入住                     | 校园参访<br>悉尼大学交流参观            | 社团活动 |
| D11 | 文化参访<br>蓝山山脉，感受丰富的自然风光和生态体验   |                             | 自由活动 |
| D12 | 主题课程                          | 悉尼城市探索                      | 自由活动 |
| D13 | 悉尼送机，返回国内                     |                             |      |

\* 以上实际日程可能有调整，以最终课程安排为准。

# COMPANY INTRODUCTION

## 部分参访企业/机构介绍

根据项目课题方向与机构排期情况，前往企业/机构参访，并选择部分具有当地特色地区进行商业文化、娱乐文化等体验活动。



澳大利亚电子对撞中心

南半球唯一也是最大的电子对撞中心，用于进行高能粒子的碰撞实验，以研究物质的性质和结构。同学们可通过仿真模型，学习电子对撞机的工作原理和发展历史，以及在科学领域的应用及取得成果。

澳大利亚最古老的公共图书馆，位于墨尔本市中心，成立于1854年，以新古典主义建筑风格和标志性穹顶阅览室闻名。馆藏超200万册书籍及珍贵文物，涵盖维多利亚州历史、文化及艺术领域，其穹顶阅览室高挑典雅，被誉为“南半球最美图书馆”之一。



维多利亚州立图书馆

蓝山山脉国家公园



蓝山(Blue Mountains) 被联合国教科文组织列为世界自然遗产地，以其独特的生态系统和文化遗产而著称。拥有砂岩山脊，陡峭蜿蜒，上覆原始森林，闻名遐迩。荒野之中坐落着迷人的山城，遍布古老的原住民岩画艺术作品。



# NOTES

## 报名须知

### 费用包含

#### 课程

项目期间专业课程、  
主题课程及实践课程费用

#### 教材

课室使用、教材物料、  
参观游览等相关费用

#### 证书

项目邀请函  
项目结业证书、项目推荐信等

#### 导师

行程中活动期间的  
陪同服务

#### 交通

境内接送机及活动用车费用  
墨尔本公共交通卡费用

#### 住宿

入住墨尔本大学&悉尼大学  
学生公寓/宿舍，双人间

#### 保险

旅行意外险

#### 用餐

项目行程早餐  
部分午晚餐、毕业晚宴

如产生单房差或住宿价格浮动整体项目费可能会有细微调整，  
可以实际签约合同为准。



### 费用不含

#### 往返机票

根据项目组建议，自行购买往返机票。

#### 签证费及护照办理费用

在项目组指导下  
办理证件及签证。

#### 其他费用

境外通讯、个人花费、未注明的餐费以及上述包含以外任何费用。

# APPLICATION TIME

## 申请时限

2025年

11月15日截止报名

# APPLICATION CONDITIONS

## 申请条件



全日制在读本科生及研究生



具备英语交流及学习能力  
有四六级合格成绩即可  
如无可提交语言成绩需进行视频线上面试

# TEACHERS

## 专业导师 (往期参考)

---

### Professor Michelle Blom

墨尔本大学计算与信息系统学院人工智能与自主性小组的高级研究员

- Blom博士有着广泛的研究兴趣，包括选举完整性（重点是选后审计）、组合优化（重点是通过分解、局部搜索和数学规划的使用来解决大型问题的算法）、强化学习的应用以及可解释人工智能。

### Dr Xiaoling Wu

环境遥感和地理信息系统（GIS）技术专家

- 具备丰富的项目相关经验，包括卫星、机载及无人机观测任务的规划、执行、数据处理、文档记录、归档与分析等全流程工作。

### Professor Mike Seymour

悉尼大学数字创新专业导师

- 美国、德国、英国等多所知名高校担任海外讲师。
- 研究领域：新形式的人机界面（HCI）中使用交互式真实人脸。人机互动在老年护理及相关医疗领域的应用。曾在影视研发和制作领域工作过，获得过AFI 奖和美国艾美奖提名。电影行业探索技术的网站fxguide 和fxphd 的作家、顾问和联合创始人。

# SHOW

## 往期分享

---



校园参访



主题课程



户外拓展



课堂答疑



机构参访

