



**澳门大学**

**2026年寒假**

**“机械工程与先进材料”项目**

**澳门大学**

University of Macao

澳门大学（Universidade de Macau / University of Macau），简称“澳大（UM）”，是一所位于中国[澳门](file:////item/澳门/24335%3ffromModule=lemma_inlink)的公立国际化综合性[研究型大学](file:////item/研究型大学/1464251%3ffromModule=lemma_inlink)，为[中欧商校联盟](file:////item/中欧商校联盟/23215285%3ffromModule=lemma_inlink)、[“一带一路”国际科学组织联盟](file:////item/)、[粤港澳高校联盟](file:////item/粤港澳高校联盟/20213502%3ffromModule=lemma_inlink)、[粤港澳大湾区西岸科技创新和人才培养合作联盟](file:////item/粤港澳大湾区西岸科技创新和人才培养合作联盟/23691594%3ffromModule=lemma_inlink)创始成员和[亚太高校书院联盟](file:////item/亚太高校书院联盟/15486860%3ffromModule=lemma_inlink)、[中国大学校长联谊会](file:////item/中国大学校长联谊会/9327515%3ffromModule=lemma_inlink)（[C9联盟](file:////item/C9联盟/2607562%3ffromModule=lemma_inlink)+）成员，澳门大学工商管理学院获[AACSB](https://baike.baidu.com/item/AACSB/9735433?fromModule=lemma_inlink)、[AMBA](https://baike.baidu.com/item/AMBA/23395989?fromModule=lemma_inlink)和[EQUIS](https://baike.baidu.com/item/EQUIS/1471546?fromModule=lemma_inlink)认证 。

**项目概况**

Program Overview

本项目是由澳门大学提供的研学项目，课程内容主要包括：先进材料科学与工程、先进软材料制造技术、材料技术-纳米技术：原理与应用。除此之外，还会安排澳门大学的校园活动及参观。每天下午将安排项目同学以小组活动的形式进行澳门自然人文景观的参访。课程项目期间将由澳门大学进行统一学术管理与学术考核，项目结束后可获得澳门大学颁发的官方结业证书，优胜小组可获推荐信。

**小组人文参访**：大三巴牌坊、议事厅前地、新葡京酒店、澳门旅游塔、渔人码头、官也街等。

**项目特色**

Program Highlights

* **【官方课程保证】**项目由澳门大学官方提供，课程质量有保障，同学们可深度感受澳门大学的学术氛围。课程将由澳门大学多位教授授课，多方面为同学提供专业讲解，也可体验不同授课风格。
* **【学业发展规划】**项目期间，同学们可以通过与授课老师、澳门本土学生交流，了解澳门的学业发展和职业发展前景，明确未来的学业和职业发展路径，为将来进入社会奠定坚实基础。
* **【团队合作能力】**项目期间通过小组活动、小组汇报等形式，提升同学们的团队合作能力及跨文化交流能力。
* **【了解澳门文化】**通过课程学习、文化参访、小组活动等方式，全面了解澳门的文化与生活。

**师资详情**

Professor Details

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **机械工程与先进材料专题培训课程** | | |
| **课程** | **暂定课题** | **暂定导师** |
| 1 | 先进材料科学与工程 | **李教授**  澳门大学科技学院副教授  德国亚琛工业大学博士 |
| 2 | 先进软材料制造技术 | **李教授**  澳门大学科技学院助理教授  英国剑桥博士 |
| 3 | 材料技术-纳米技术：原理与应用 | **孙教授**  澳门大学科技学院副教授  香港科技大学博士 |
| 4 | 学员分享及总结汇报 | 以上任教老师之一 |

**【备注**】课程安排及导师安排或受不确定因素影响而做出调整，澳门大学将保留最终决定权。

**项目详情**

Program Details

**【项目时间】**2026年1月18日-1月24日（7天）

**【参考项目安排】**以下行程安排仅供参考，具体行程以学校实际安排为准。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **日期** | **时间** | **行程安排** |
| 1月18日 | 全天 | 抵达澳门，入住酒店 |
| 1月19日 | 上午 | 开课仪式：澳门大学介绍、学院代表致辞、合照留念  课程1：先进材料科学与工程 |
| 下午 | 澳门大学校园参访 |
| 1月20日 | 上午 | 课程2：先进软材料制造技术 |
| 下午 | 小组人文参访：议事厅、渔人码头 |
| 1月21日 | 上午 | 课程3：材料技术-纳米技术：原理与应用 |
| 下午 | 小组人文参访：澳门博物馆、大三巴、大炮台 |
| 1月22日 | 上午 | 小组人文参访：官也街 |
| 下午 | 小组会议：准备结课汇报 |
| 1月23日 | 上午 | 结课仪式：学生分享及总结、颁发结业证书 |
| 下午 | 小组人文参访 |
| 1月24日 | 全天 | 启程返回 |

【**住宿安排**】澳门大学聚贤楼（聚贤楼房间数量有限，若没有足够的房间会安排四星级酒店）

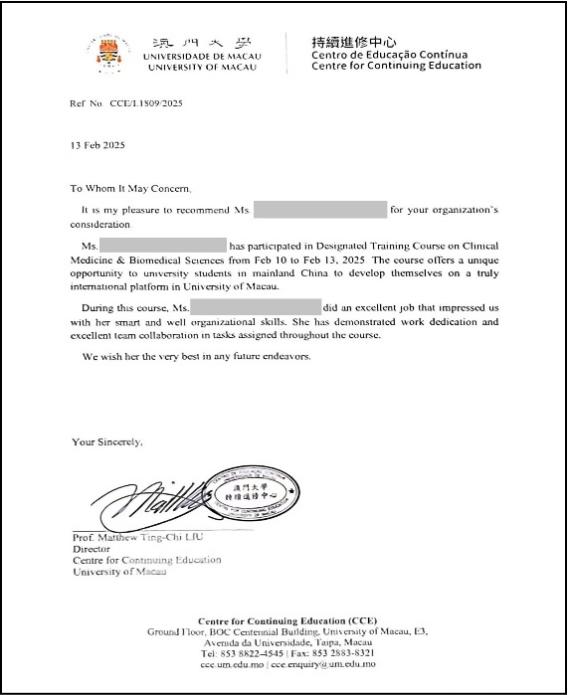
【**项目费用**】8,500元，费用包含：项目申请费、学术及专业课程、校园活动参访费、住宿费、澳门接送机巴士费用、开课仪式和结业仪式费用、证书制作费用等。费用不含：往返澳门机票、港澳通行证和签注办理、保险费、个人开销。

【**成团人数**】 由于是定制项目，需要满足最低成团人数35人。若最终成团人数不满35人，已报名的同学可转到其他澳门大学项目或全额退还项目费用。

**项目收获**

Program Achievement

**【项目收获】**项目结束后将获得澳门大学颁发的官方结业证书，优胜小组可获推荐信。

**录取要求**

Admission Requirements

* 全日制在校本科生或研究生，年满18周岁
* 道德品质好，身体健康、心理健康，能顺利完成学习任务
* 适用于材料、机械相关专业或对课程感兴趣的学生
* 建议达到托福70 / 雅思5.5 / 四级450 / 六级425 或具备同等英语水平

**项目流程**

Program Process

* 学生本人提出申请，在学校国际合作交流处报名
* 学生提交正式申请材料并缴纳项目费用，获得录取资格
* 准备办理通行证及签注
* 召开行前说明会
* 赴澳门学习