

曼彻斯特大学 2025 年暑假药物发现访学项目

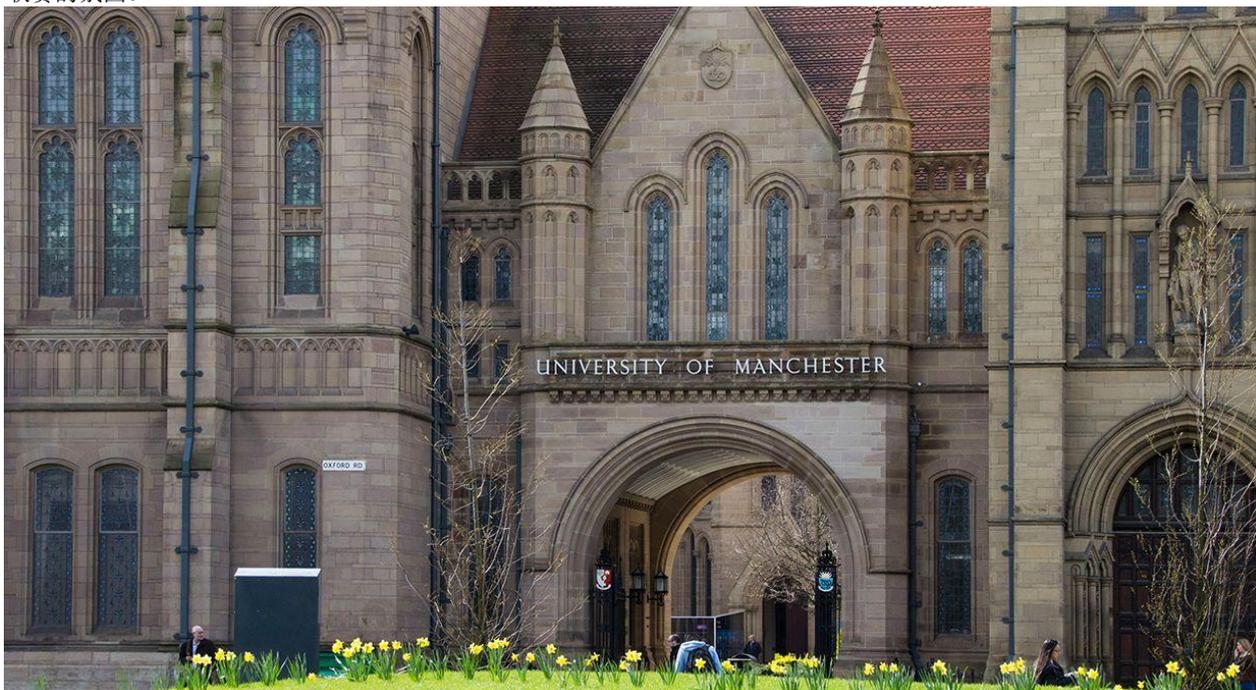
曼彻斯特大学（The University of Manchester，简称曼大 UoM），始建于 1824 年，世界 50 强名校，位于曼彻斯特，是英国最大的单一校址大学，是一所门类齐全、科系众多的综合性大学，属于英国“红砖大学”、英国罗素集团的创始成员、大学研究协会、国际大学气候联盟成员。High Fliers Research 发布的 2020 英国毕业生就业市场报告的英国最受顶级雇主青睐大学的排名中，曼彻斯特大学连续第三年位居全英第一。

曼彻斯特大学是培养出世界各国现任领导人第二多的英国大学（仅次于牛津大学），现任及过往教职员和学生中共有 25 位诺贝尔奖得主。2025 年 QS 世界大学排名曼彻斯特大学位列世界第 34 位；2024 年 QS 专业排名中，会计与金融专业位列世界第 22 位。

课程体系：

曼彻斯特大学短期访学项目历时四周，主题为【药物发现】，由曼彻斯特大学生物、医学和健康学院主办，让学生有机会在世界一流的大学中提高自身的专业水平。在这个为期四周的短期项目，学生将参加世界一流专家的研讨会，并在 UoM 最先进的实验室进行实验。通过最令人印象深刻的研究和实践经历来提升自身的学术背景，学生将凭借 UoM 在研究和教学方面的良好声誉开辟新天地。

会利用周末时间组织短途旅行，深入探索英国文化发展历程；还有被誉为“梦剧场”的曼联主场等待大家实地感受英超联赛的氛围。



项目内容：

曼彻斯特大学许多生物科学研究领域之一为基础。学生将有机会学习和扩大自己在生物学和生物医学科学方面的知识，并拥有英国文化的第一手经验。项目一周将包括讲座、行业嘉宾演讲、实验设计和小组数据分析。具体课程包括：生物医学工程方法及应用、实验设计、生物化学、电脑辅助药物设计等专业内容，同时辅助行业嘉宾演讲，让同学们洞悉药物设计前沿发展趋势。

项目特色：

【课程内容】曼彻斯特大学教授、学者、行业嘉宾亲自授课。内容上以提高学员学术学术专业水平、独立研究和实践技能为主，辅以专业前沿知识探索。

【学校资源】注册成为曼彻斯特大学学生，学员将在古老的教学楼中学习，在书香气息浓厚的图书馆中查阅资料，在干净整洁的学生公寓内住宿，完全沉浸式融入最地道的曼彻斯特大学学习生活，非常有利于体验世界名校教育资源和教学方法。

【户外拓展】学校安排户外活动，由曼彻斯特大学老师或学生大使带队，前往最负盛名的历史遗迹、教堂、文化中心以及其他高等学府，切实感受英国的文化底蕴与艺术气息，深入探索英国文化发展历程。

【能力提升】学生在老师的指导下通过完成专业项目设计，经历选题、查阅资料、小组讨论、成果展示等一系列环节，丰富自身的学术研究方法，提高学术研究技能。

【背景提升】课程结束后，获得由曼彻斯特大学颁发的结业证书，增加培训履历，提高留学申请砝码。



项目时间:2025年7月19日-8月17日

费用说明:

访学项目费用约人民币3.8万元，包含申请费、注册费、欢迎仪式、学费、材料费、境外保险费、接送机费、社交活动费、文化参访费、住宿费和文化参访门票；不含国际往返机票、签证费、餐费、行程安排外的景点门票及其他个人消费。为方便学生管理和确保行程安全，原则上由曼彻斯特大学官方授权代表统一购买国际往返机票或推荐航班，费用由学生自理。

申请条件:

- 1、在校生且专业学科成绩良好；
- 2、英语水平要求CET-4 450分以上或同等英语水平，没有语言成绩的同学需通过曼彻斯特大学和项目部组织的面试；
- 3、身心健康，独立自主和适应能力较强；
- 4、遵纪守法，自觉维护国家形象和学校名誉，严格按照学校规定的时间派出及返校。

报名截止日期:2025年4月30日。

报名方法:

- 1、提交在校访学申请，通过后在线提交项目报名表<https://jsj.top/f/ApsvY3>;
- 2、录取后缴纳项目费用，获得曼彻斯特大学寄发的录取函，并在主办方协助下办理签证手续；



3、行前指导，准备出国手续。

项目管理：

国际交流合作处（国际学院/学院）：

咨询手机（同咨询微信）：

温馨提示：项目申请流程较为紧凑，请有意申请者尽快办理护照以免耽误项目申请！

曼彻斯特大学 2025 年暑期药物发现专业访学项目行程单

(2025 年 7 月 19 日—— 2025 年 8 月 17 日)

日期	行程安排
2025/07/19 (星期六)	国内机场集合, 准备搭乘航班飞往曼彻斯特
2025/07/20 (星期日)	到达曼彻斯特, 机场接机, 入住学生公寓, 熟悉周边生活环境
2025/07/21 (星期一)	上午: 欢迎仪式、项目介绍 下午: 学生大使活动--校园参观
2025/07/22 (星期二)	上午: 专业课程--计算药物发现 下午: 独立研习与知识巩固
2025/07/23 (星期三)	上午: 独立研习与知识巩固 下午: 专业课程--药物发现的基本原理
2025/07/24 (星期四)	上午: 专业课程--计算药物发现 下午: 老师作业准备
2025/07/25 (星期五)	上午: 专业课程--药物发现的基本原理 下午: 独立研习与知识巩固
2025/07/26 (星期六)	短途旅行, 探索曼彻斯特历史人文
2025/07/27 (星期日)	文化参访、自由活动
2025/07/28 (星期一)	上午: 专业课程--计算药物发现 下午: 独立研习与知识巩固
2025/07/29 (星期二)	上午: 老师作业准备 下午: 专业课程--药物发现基本原理
2025/07/30 (星期三)	城市巴士参观, 人文参访
2025/07/31 (星期四)	上午: 专业课程--计算药物发现 下午: 独立研习与知识巩固
2025/08/01 (星期五)	上午: 独立研习与知识巩固 下午: 专业课程--药物发现的基本原理
2025/08/02 (星期六)	短途旅行, 探索曼彻斯特历史人文
2025/08/03 (星期日)	文化参访、自由活动
2025/08/04 (星期一)	上午: 动手实践课程--药物发现中的分子模型 下午: 实验室参观
2025/08/05 (星期二)	上午: 独立研习与知识巩固 下午: 专业课程--药物发现的基本原理
2025/08/06 (星期三)	上午: 动手实践课程--药物发现中的分子模型 下午: 演讲汇报准备
2025/08/07 (星期四)	上午: 专业课程--药物发现的基本原理 下午: 惠特沃斯艺术馆与曼彻斯特博物馆参访
2025/08/08 (星期五)	上午: 动手实践课程--药物发现中的分子模型 下午: 独立研习与知识巩固



2025/08/09 (星期六)	短途旅行, 探索曼彻斯特历史人文
2025/08/10 (星期日)	文化参访、自由活动
2025/08/11 (星期一)	上午: 动手实践课程--药物发现中的分子模型 下午: 曼大招生委员会讲座--“英国大学硕士申请”
2025/08/12 (星期二)	曼彻斯特大学学生社交活动
2025/08/13 (星期三)	上午: 动手实践课程--药物发现中的分子模型 下午: “金融决策”专业课程
2025/08/14 (星期四)	上午: 专业讲座--科学演讲汇报技巧 下午: 独立研习与知识巩固
2025/08/15 (星期五)	上午: 结业汇报、结业典礼、颁发证书 下午: 欢送仪式、欢送午宴
2025/08/16 (星期六)	收拾行李, 专车接学生到机场集合, 准备搭乘航班返回中国
2025/08/17 (星期日)	到达中国, 结束愉快的曼彻斯特大学访学之旅, 回到温暖的家