**2024年马来西亚理工大学暑期交流学习项目**

**一、马来西亚理工大学简介**

马来西亚理工大学（Universiti Teknologi Malaysia, UTM）是马来西亚 top 5的公立大学之一， 2024年QS世界排名188位，其历史可以追溯到1904年理工学校的建立。理工大学致力于促进和发展科学、 工程技术及建筑领域的高等教育，是马来西亚极富盛名的大学。

马来西亚理工大学有 12 个学院和 20 多个研究所和中心，学科设置覆盖电机工程、化工与自然资源工程、环境建设、民用工程、医学工程、综合科学、管理与人力资源发展、教育等领域。在学术交流方面，与世界 50 多个学术机构进行合作和交流。

**二、项目概述**

本项目是依托马来西亚理工大学的优势专业和师资力量，围绕“智能化数据＂主题，通过批判性思维、沟通和数字素养的能力案例分析、讲座分享等多元课程方式，帮助学生深度学习与领会不同的信息技术专业知识，从而提升学生的国际视野，进一步启发他们的思维，为今后的学术和职业发展奠定更坚牢的基石。

## 三、预期目标

该项目致力于在教学中强化信息技术与大数据应用、数据科学管理、数据安全与技术分析等。学生在完成课程后能初步了解及掌握信息系统架构设计、大数据应用及分析等方面的最新技术以及学习方法。同时学生可与当地的硕博学生深入交流，增进理解和友谊， 实现经验借鉴及资源共享。

# 四、项目时间和报名截止时间

# 项目时间：2024年7月21日-7月27日（7天）

报名截止时间：6月7日

## 五、课程证书

项目结束后，学生将获得马来西亚理工大学颁发的证书和成绩单。

## 六、项目总费用9000元/人

# 费用包含：申请及项目管理费、课程费、住宿费、餐费、机场与校区间交通费和境外期间的人身意外及伤害保险费等。

**费用不含**：护照办理费、往返机票、以及在马来西亚期间其他个人消费。

**七、报名对象及条件**

1、报名对象：我校中国籍全日制在校本科生及研究生（2024年应届毕业生除外）；

2、报名条件：爱国爱校、遵纪守法，身心健康，在校学习期间无违法违纪行为；成绩优秀（报名时无挂科），英语水平良好；

3、报名人数如超过项目名额，将通过遴选，择优录取，被录取的学生将获得我校学生出国（境）交流学习奖学金资助。

行程安排

|  |
| --- |
| 大数据智能化应用课程 |
| 第1天 | 抵达马来理工大学，在新山校区举行欢迎晚宴 |
| 第2天　 | 大数据科学介绍 |
| 第3天　 | 基础与大数据科学 |
| 第4天　 | 大数据分析 |
| 第5天　 | 大数据科学与数据可视化 |
| 第6天　 | 成果展示与研习活动 |
| 第7天 　 | 返回国内 |