

## 2022 年暑假 PBL 交叉学科线上课程报名通知

各学院:

为培育具有家国情怀、全球视野、创新精神和实践能力的卓越人才，提升我校学生的全球胜任力，学校开展了“高层次国际化人才培养创新实践项目”。作为项目的重要课程之一，2022 年暑期将开展 PBL 交叉学科线上课程。本项目由教育部中外人文交流中心组织实施。项目信息如下:

### 一、项目介绍

PBL (Project-Based Learning, 项目式学习) 是通过在一段时间内对真实和复杂的问题进行探究, 使学生在学习过程中获得知识和技能的一种教学方法。与以教师为中心传统的教学模式不同, PBL 教学模式是以学生为主体, 通过让学生解决一个复杂的问题、困难或挑战, 在这些真实的经历和体验中获取新技能和新知识。

本 PBL 系列课程邀请麦吉尔大学、伦敦大学学院、爱丁堡大学等海外知名院校教授、专家和讲师为主导师讲授 20 个交叉学科课题, 同时辅以助教查漏补缺, 通过引导学生以“发现问题—提出解决方案—应用实践—复盘总结”为过程将理论讲解和实战互动融为一体, 学以致用, 使学生在收获知识的同时提高创新力、自主学习能力和批判思考能力。

此外, 本 PBL 线上课程还为学生未来的生涯规划提供指导。课程主导师和助教都会在课堂中分享经验, 为同学们面临的升学、留学、职业生涯等多维发展上形成辅助性指导作用。

### 二、课程安排

1. 时间安排: 2022 年 7 月 18 日-2022 年 8 月 7 日。
2. 课程形式: 通过线上平台开展, 录播学习与直播互动相结合。

### 三、课程内容与师资

备选课题共 20 个, 可按个人兴趣选择(附件 1. 备选课题列表及介绍)。每个课题由 4 个模块组成, 共 32 课时(附件 2. 课题模块)。

### 四、成果与收获

1. 一套完整的小组项目设计方案。
2. 根据项目设计方案, 完成一篇项目小组研究报告。
3. 优秀学员将有机会获得教授推荐信或实验室实习机会。
4. 按项目要求完成课程学习通过考核并提交科研项目报告的学生可获得由教育部中外人文交流中心颁发的电子证书。

### 五、报名要求

1. 全日制在读的中国籍学生，本科、硕士、博士均可，建议为非 2022 年 7 月毕业年级学生（若留本校读研也可）。
2. 热爱祖国，具有良好的思想品德、人文素养和人文交流能力，无违法违纪记录，自觉维护国家形象。
3. 具备流利的英语听说能力：雅思 6 分或托福 85 分以上，如未参加托雅考试，英语四级 580 分，六级 550 分以上，口语听力流利者。
4. 成绩要求：成绩达到 GPA 3.0 以上（百分制 80 分以上）。
5. 参与“高层次人才培养领军班”项目学生享有报名优先权。
6. 具有较强的沟通能力、综合素质和学习能力。
7. 具有较强的组织纪律性，良好的团队意识与协作能力。

## 六、报名及遴选方式

1. 请以学院为单位开展推荐报名（推荐名额无限制），请将报名学生信息填写至“附件 3. 院级单位推荐意见表”并排序，于 6 月 30 日（周四）16:00 前通过办公网发送至“国际合作与交流处交流科”（电子版即可，无需签字盖章）。
2. 本项目全校共 50 个名额，学校将针对报名学生进行校内面试遴选，具体时间及方式将通过邮件通知，请提醒学生们注意查收。

## 七、咨询及联系方式

管理与经济学部	娄莹	18002090362	icme@tju.edu.cn
国际合作与交流处	仇爽	15102259079	ies@tju.edu.cn