2027年麻省理工学院AI+X科研与行业实践项目招生简章

暨2027年“全球AI+X峰会”学生项目选拔通知

北京理工大学 专场宣讲会

2026年10月20日（周二）20:30（北京时间）
时长：约60分钟

宣讲会将重点介绍：

- 如何通过项目形成可用于保研、硕博申请和求职的项目作品集与推荐信
- 如何通过项目进行科研论文的撰写与发表
- 如何通过项目获得MIT、哈佛大学衍生AI公司实习
- 2027 寒假波士顿线下实践行程
- 项目费用、 申请评估与签证准备

无法参加直播的学生也可扫码文末图片填写表单，获取回放和完整项目手册，进行项目咨询。

一、项目背景

麻省理工学院（MIT）所在的波士顿—剑桥地区，汇聚哈佛大学及Anthropic、谷歌、微软、辉瑞、莫德纳等高校、实验室和科技企业，是全球重要的科研与创新中心。

推免选拔、境内外硕博申请与科技企业招聘，越来越重视能够核验的项目经历： 学生具体完成了什么、承担了哪些工作， 以及最终形成了什么成果。

本项目带领学生在导师指导下完成AI+X课题，形成可用于保研、硕博申请和求职的作品集、个人贡献记录与导师评价；再赴波士顿优化成果、参加全球AI+X峰会，并进一步衔接科研、论文或实习机会。

二、培养路径与学习成果

项目旨在让学生通过真实AI+X项目做出可核验的成果，把“我学过”变成“我能证明我会做”，再用这份能力证明去连接升学、科研和职业机会。

真实项目 → 能力形成 → 成果证明 → 外部认可 → 机会转化

具体成果按照学生所选培养计划执行。

学习成果	实际价值
AI项目作品集	形成代码、模型、数据分析、研究报告、产品原型或学术海报等完整作品，用于保研、硕博申请及求职。
科研论文（科研成果计划）	在研究导师指导下完成课题研究、论文写作与投稿。
行业实习（产业实践计划）	经能力评估与岗位匹配，进入企业、实验室或创业团队实践，积累可写入简历的行业经历。
多封导师推荐信	各项目导师根据项目成果和个人贡献提供推荐信支持。

学习成果	实际价值
结业证书与成果记录	完成规定培养内容后获得附验证链接的AI+X结业证书，并形成包含课题、个人贡献、 交付成果及导师评价的成果记录。
国际峰会参与及展示证明	获得全球AI+X峰会参与证明；达到展示标准后，可现场展示成果并参加科研与职业机会对接。

三、项目内容

（一）线上部分

专项能力计划包括一项AI基础项目和两项AI+X方向项目，每项约8周 。科研成果计划与产业实践计划的学生，可在项目年度内参加全部按期开放且符合先修要求的线上项目。学生与来自不同国家的同学组队，在导师指导下完成项目； 每完成一项， 即形成一份可展示、可写入简历的作品及书面导师评价 。推荐信根据学生的项目成果和个人贡献提供。

培养方向	代表性课题	专业结合示例（无专业限制）
AI基础：视觉与语言	三维场景重建、 图像检测、大语言模型安全分析	计算机、软件、数学、 电子信息、 自动化等
商业与金融	个性化推荐、运营优化、数据可视化、量化金融	经管、金融、工商管理、统计、公共管理等
具身智能	机器人定位与建图、机械臂抓取、AI芯片	机械、 自动化、 电子、材料、能源与动力等
健康科技	医学影像、生命科学建模、智能诊断	生物医学工程、生物科学、食品科学、化工、制药等

以上为常见专业结合示例，不作为申请限制 。其他专业学生也可根据个人基础和发展目标匹配相应课题 。课题参考英伟达、Hugging Face、亚马逊、彭博、摩根大通、波士顿动力、基因泰克和诺和诺德等企业的公开技术及行业应用场景 。完整课题、开放时间和先修要求详见项目手册。

（二）导师与学习形式

导师来自MIT科研与创新创业生态，包括前沿研究人员、AI工程师、创业团队创始人及技术负责人。导师将指导学生完成选题、项目开发和成果评价，并根据各项目中的个人贡献提供作品集反馈与推荐信支持。

（三）波士顿线下实践

2027年拟设四个波士顿线下实践期次，每期13天12晚。

- 冬季： 2月13日入住，2月25日离营；
- 暑期第一期（S1）： 7月17日入住，7月29日离营；
- 暑期第二期（S2）： 7月31日入住，8月12日离营；
- 暑期第三期（S3）： 8月14日入住，8月26日离营

学生可结合本校教学安排、签证进度及个人时间选择期次 。本通知所有具体日期均可能根据情况安排调整， 以最终通知为准。

学生将带着线上完成的项目进入波士顿，在导师和国际团队支持下优化成果、准备展示，并规划下一阶段的科研或职业发展。

以下为示例安排，具体活动、参访及峰会议程以最终通知为准。

阶段	核心安排
第1—2天 融入国际团队	抵达波士顿并完成开营，确认课题目标、个人角色和团队分工
第3—7天 加速项目成果	在导师指导下集中开发，进入MIT、哈佛及波士顿—剑桥创新环境，完成中期评审和展示准备
第8—9天 全球峰会	展示成果、获得专业反馈，并参加科研与职业机会对接
第10—13天 成果与城市体验	完善作品集、接受科研或行业指导、参加波士顿文化活动并完成结营展示

（四）全球AI+X峰会

2027年全球AI+X峰会拟安排两个期次：

- 冬季峰会： 2月20日至2月21日
- 暑期峰会： 7月24日至7月25日

所有参与线下项目的同学均可参加相应峰会活动。峰会预计汇聚数百名来自MIT科技生态、波士顿—剑桥实验室与科技创业机构， 以及全球高校的教授、科研人员、工程师、创始人、投资人和学生代表。

学生将带着作品进入国际专业现场：

- 成果展示： 通过英文海报、模型、产品原型或研究汇报介绍项目和个人贡献。
- 专业反馈： 与科研人员、工程师和创业者讨论技术路线、研究价值及应用方向。
- 机会对接： 参加AI+X科研与职业机会对接会，与有学生合作需求的科研人员、创始人及团队负责人交流。

完成规定项目并达到展示标准的学生可参加成果展示； 精选项目可进入专题分享环节。外部科研、实习或创业机会由相关团队根据学生表现和实际需求进一步评估。

四、培养计划与费用

培养周期为12个月。各计划均包含线上项目学习、AI项目作品集、AI+X结业证书、成果评价、推荐信支持及一个波士顿线下实践期次。

培养计划	计划特色	费用
AI+X专项能力计划	一项AI基础项目、两项AI+X方向项目及一项线下项目	6,290美元
AI+X科研成果计划	可参加年度内开放且符合先修要求的线上项目，并接受研究导师指导，完成课题研究、论文写作与投稿	11,990美元
AI+X产业实践计划	可参加年度内开放且符合先修要求的线上项目，并接受行业导师指导，参与企业实践、 岗位匹配及求职准备	11,990美元

科研成果计划与产业实践计划学生可优先申请其他线下期次，名额另行确认； 每期完成一项线下项目。

- 费用包含： 线上教学、导师指导、项目评审、成果评价、相应计划支持及计划内一个波士顿线下期次； 选择设有峰会的期次，可参加峰会活动。
- 费用不含： 国际往返机票、签证、住宿、保险及其他个人支出。
- 行前支持： 项目组提供签证流程、住宿及行前指引； 线下期间设项目负责人和紧急联系人。
- 签证安排： 录取后，项目组可出具项目参与确认材料，供签证申请参考； 如因签证进度无法出行，可申请顺延至后续开放期次，具体安排视名额而定。

五、申请与录取

1.项目面向本科生及研究生，专业不限。暂无AI或科研经历者可从基础项目开始，已有相关经验者可进入进阶课题。学生每周需投入约6—8小时完成项目学习。

2.项目采取申请审核制。课程组将综合评估在校成绩、专业及语言基础、项目执行与团队协作能力、个人发展目标，以及与所选培养计划的匹配程度。

托福、雅思、GRE、GMAT、大学英语四/六级或高考英语成绩均可作为语言能力参考。

本校推荐名额为10名，由学校相关部门或负责教师组织选拔，最终安排以校内通知为准。

校内报名方式：使用i北理扫描下方二维码报名。

报名截止日期：2026年11月2日



六、资料领取与宣讲会预约

点击链接https://wj.qq.com/s2/13187369/4870/ 或扫描下方二维码填写宣讲会预约及项目咨询表。无法参加直播的同学，也可通过表单申请获取回放和项目手册。填写表单用于宣讲预约、资料领取及咨询，不等同于正式申请项目。

