

BLEND^{ED} LEARNING[®]
WHERE THEORY MEETS PRACTICE.

麻省理工学院 科技创新 线下加速营项目

TECH X ACCELERATE

Embodying MIT's motto, mens et manus (mind and hand), our Blended Learning programs are tailored for today's dynamic leaders. They harmonize theoretical insight with hands-on experience, integrating Small Private Online Courses (SPOC), Project-Based Learning (PBL), and both online and on-campus sessions. This comprehensive approach ensures that participants are provided with relevant, proven, and practical frameworks that can be applied in real-time. Whether engaging through our innovative digital platform or participating in intensive on-campus workshops, you will be empowered to put new skills and perspectives into immediate action. Our Blended Learning environment invites you to roll up your sleeves and transform challenges into opportunities.

PROGRAM GUIDE | 09.2023



Management 卓越领导

——“学术成就与社会责任并重”

MIT的各类研究所致力于研究对社会至关重要的主题。MIT校友们在面对社会问题时，总勇于挺身而出。例如，校友麦克·布洛克（Mike Bloomberg）作为纽约市市长，推动了许多颠覆性的改革；校友萨尔曼·汗（Salman Khan）创办的“可汗学院”（Khan Academy）为全球无偿提供优质教育资源，这种勇于担当**社会责任**的领导，使MIT学子们成为**全球问题的解决者**。

Innovation 创新帝国

——“全球第11大经济体”

截至2023年，麻省理工学院（MIT）校友创办的企业3619家，其中独角兽企业52家。这些公司已从6701名投资者那里筹集了超过**1273亿美元**的资金。若把MIT毕业生创办的所有企业形成一个独立的国家，按企业总收入计算，至少可以成为在世界上的**第11大经济体**。

Technology 科技领航

——“科技革命每天上演”

截至2021年，MIT共走出了**100位诺贝尔奖得主**、2位菲尔兹奖得主以及17位图灵奖得主。在过去十年里，MIT的科研人员曾经开发出无排放钢铁制造工艺、捕捉到黑洞的直接影像、在火星表面制造出氧气等令人惊叹的成果。

TILclimate



MIT ALUMNI-FOUNDED COMPANIES

10-Year Survival Rate





麻省理工学院科技创新线下加速营项目，即 MIT | Blended Learning TechXcelerate Program，融合了Management（领导力）、Innovation（创新创业）和Technology（科技）三大核心元素，带领学生在麻省理工找寻自己不断学习、创新、成长的原动力。

在项目中，全球青年将有机会深入探索科技前沿、收获学术视野、获得实操技能、积累项目经验、培养创新思维和领导能力。通过项目，学员们将能够连接未来，共同书写科技创新的新篇章。

欢迎全球青年的参与！

为什么选择MIT？

Why you should join MIT Programs?

如果你是 **理/工** 科学生：
MIT 致力于塑造工科领域中
最具管理能力与商业头脑
的未来领袖

如果你是 **文/商** 科学生：
MIT 助力你成为文化、商界中
最富科技视野和实践能力
的专业人才



教授介绍

Faculty

Youssef M. 教授

麻省理工学院的**航空与宇航学**教授，**计算科学与工程**中心联合主任，以及航空计算设计实验室主任。他在物理建模与统计推断的交叉领域进行了开创性研究，特别是在不确定性量化和反问题方面。他的教学兴趣涵盖计算数学、流体动力学和空气动力学等多个领域。他的学术成就得到了国际认可，并曾获得多项荣誉和奖项。

Max M. S.教授

麻省理工学院的电子工程与计算机科学教授，领导着Novels（新型电子系统）实验室小组。专注于**利用纳米技术开发下一代电子系统**，从基础的纳米设备研究到超越传统计算的全新应用。Max教授的最终目标是将纳米系统从概念推向现实，旨在通过3D芯片和纳米植入物等方式展示未来电子系统的潜力和方向。

David N. 教授

David N.是麻省理工学院斯隆商学院工程领导力计划的教授，专注于**科技创新和领导力发展**。他的教学和研究涵盖了工程管理、团队领导、创新战略和组织变革等多个方面。

David教授致力于培养下一代科技领袖，通过实际项目和案例分析，帮助学生掌握现代科技公司所需的关键技能。他的教学方法结合了理论和实践，旨在激发学生的创新思维和领导潜能。他在业界和学术界都享有很高的声誉，并曾获得**MIT的卓越教学奖**。



项目收获与价值

Program Achievements and Value

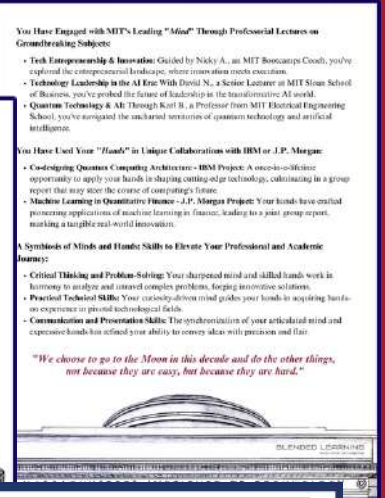
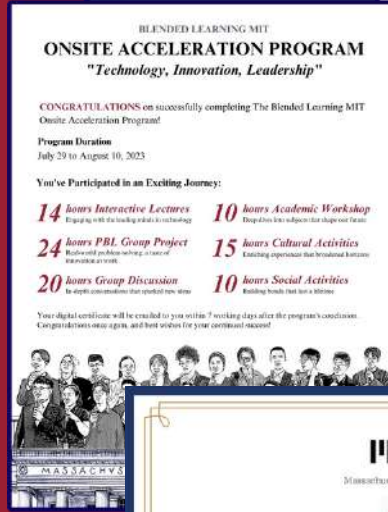
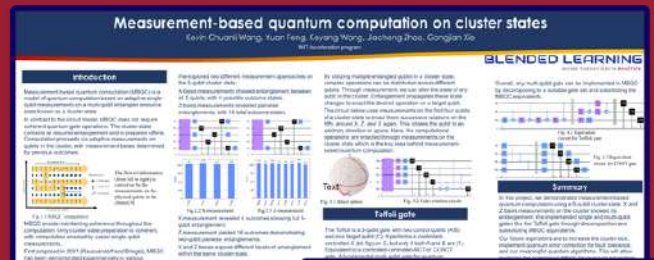
学术收获:

- 麻省理工学院项目证书
- 项目展示海报与详细报告
- 项目成绩分析报告
- 学术分析、实践操作和创新思维能力

更多价值:

- MIT视角下的国际视野
- MIT学习生活和文化氛围
- 项目经验及团队协作沟通能力
- 珍贵的友情和师生情谊

(项目收获示例, 以实物为准)



项目结构

Program Structure

<p>项目时长 2周</p>	<p>开始日期 2024年1月24日</p>	<p>地点 麻省理工学院, 剑桥市, 马萨诸塞州</p>
---------------------------	-----------------------------------	---

<p>16 hours 教授互动式课堂 Interactive Lectures</p>	<p>24 hours 实操科研项目 Hands-on/Research Project</p>	<p>24 hours MIT校园活动及实验室参访 Campus Events and Visiting</p>	<p>16 hours 波士顿文化与城市探索 Boston Culture Activities</p>
---	---	---	---

教授互动式课堂

Interactive Lectures

人工智能主题课程

Artificial Intelligence-themed Lectures

- 探讨AI在物理建模和统计推断中的应用
- 使用AI技术进行流体动力学的模拟和优化
- 通过虚拟实验室练习AI技术的实际运用

纳米技术与电子系统主题课程

Nanotechnology and Electronic Systems

- 学习纳米技术在电子系统中的基础应用
- 虚拟实验室操作观察纳米设备的工作原理
- 探索纳米科技在医学、环境和计算等领域的潜在用途
- 鼓励学生提出和实施创新的纳米技术方案

工程领导力与科技创新主题课程

Engineering Leadership and Technological Innovation

- 详细分析现实世界中的杰出科技创新案例
- 通过角色扮演与模拟游戏练习团队领导技巧
- 全面组织并执行一个创新科技项目，包括策划、研发到推广
- 利用在线互动与现场体验，增强学生的实际操作与战略思维



往期参与同学分享

“教授热情地 帮我推荐导师！”

我拿到了清华研究生的录取，也收获了UCB的交换名额，我很感动的是，当我跟教授分享我的经历，他非常爽快地给我引荐了几位符合我方向的清华教授，还鼓励我以后去哈佛念书，如果需要推荐信也可以联系他。在 Blended Learning，教授能够如此热情慷慨的为我提供这样的帮助，让我非常惊喜，也很感动！

Chengyifeng T.
南方科技大学
工学院生物医学工程系
本科三年级



面对面的深度互动

教授们将与学生进行面对面授课、课程内容丰富、主题前沿实际、内容妙趣横生



沉浸式的MIT学习体验

通过互动教学 and 实际项目的结合，学生将沉浸式体验MIT 学生紧张而精彩的学习生活



与教授的零距离交流

学生将有机会跟教授导师进行零距离交流，收获学业建议，交流学术心得

实操科研项目

Hands-on/Research Project

学生**选择一个项目**进行，以小组形式完成科技创新实操项目，并以完成**项目报告和海报展示**作为最终目标，并在最后一天集中展示。

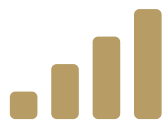
为促进团队协作，参与项目的同学将被按专业背景、能力擅长、年级、项目经验、语言水平等综合因素，分为【**初阶组**】和【**能力组**】，每个组2-6人。

学生将在行前完成分组，线下项目开始组员互相了解后，项目开始初期有一次**调整分组**的机会。

导师将有针对性的为小组建议**符合当前学术阶段**的课题难度，以实现项目完成度、学习体验与收获最大化！



跨学科
小组合作



按能力
设置难度



导师全程
给予指导



往期参与同学分享

“最自豪的时刻：一整晚的调试bug，突然发现程序完美运行的那一刻”

那时，你会惊讶地发现，原来我居然有这样的能力，竟然真的成功了！

Yiming Z.

电子科技大学
英才实验学院 本科二年级



“我觉得我们的小组是最成功最棒的！”

教授在工程领导力与科技创新课上说，所有成功的团队都要经过第一阶段 **forming step**（组建阶段）和第二阶段 **storming step**（风暴阶段）。

其他组都太和谐了！我们组是几乎每天都有激烈争论的！最后我们已经过渡到了最后一个阶段 **Norming Step**（常态化阶段）。

Chenyu P.

已获美国加州大学伯克利分校
(UC Berkeley) 研究生录取



机器学习在量化金融中的应用

J.P. Morgan Project

Machine Learning in Quantitative Finance - J.P. Morgan Project

项目导师:

数学金融研究员, 隶属于麻省理工学院和奎斯特罗姆商学院的金融小组

项目亮点:

- **学习定量金融理论:** 了解会计原则, 解释财务报表, 并接触定量金融分析
- **建模分析工具的技能:** 有能力使用建模工具SAS, MATLAB和面向对象或组件的开发经验
- **分析大型数据集:** 具备处理大型数据集、时间序列分析、统计分析、异常值检测、回归模型、统计因子模型的能力
- **沟通能力:** 有较强的沟通能力, 能够向不同的受众解释技术主题

计算机视觉中的深度学习

Microsoft Project

Deep Learning for Computer Vision - Microsoft Project

项目导师:

麻省理工学院林肯实验室人工智能技术组的高级研究科学家

项目亮点:

- **理解通过生成对抗网络和扩散模型驱动的人工智能图像生成:** 探索使用人工智能合成图像, 创造逼真而新颖的视觉内容。
- **探索医学图像分析:** 学生将选择医学图像分析中的一个问题, 并使用机器学习实现对医学图像的自动诊断。
- **学习图像检索技术和机器学习系统的鲁棒性:** 运用原则和算法优化深度学习模型, 实现图像检索的目标。

计算机图形与深度学习

NVIDIA Project

Computer Graphics and Deep Learning - NVIDIA Project

项目导师:

麻省理工学院计算机科学与人工智能实验室的研究员

项目亮点:

- **学习高级计算机图形学技术:** 掌握高级计算机图形学技术的知识, 如神经辐射场 (NeRF) 和物理信息神经网络 (PINNs)。
- **掌握人工智能工具:** 熟悉Python人工智能/机器学习包, 如PyTorch、TensorFlow、OpenGL, 以及NVIDIA行业领先解决方案中使用的深度学习包。
- **实验设计与分析:** 获得设计实验、进行统计分析, 并根据反馈和结果进行改进的经验。

文/商科同学友好

应用心理学与行为数据分析

Headspace Project

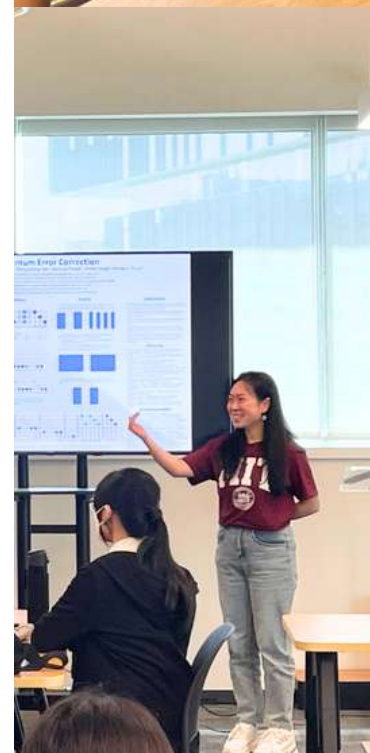
Applied Psychology With Human Data - Headspace

项目导师:

麻省理工学院的发展认知神经学家

项目亮点:

- **研究方法:** 熟练掌握统计学或社会科学研究方法
- **使用多种计算机/统计软件:** 有使用SAS、SPSS或其他计算机/统计编程软件的经验
- **数据管理和分析:** 有能力从各种数据类型中收集、分析、解释和总结机构数据
- **沟通技巧:** 较强的人际交往能力, 能够以口头和书面形式进行有效沟通



激光雷达、光子量子计算和机器学习

Google Waymo Project

LIDAR, Photonic Quantum Computing and Machine Learning - Google Waymo Project

项目导师:

麻省理工学院量子光子学实验室研究人员

项目亮点:

- **设计光学神经网络:** 设计并制作高效的光子机器学习加速器 (光神经网络)
- **设计波束转向装置:** 设计基于光栅耦合器相控阵的波束转向装置
- **提高太阳能电池的效率:** 设计光捕获结构、元表面或等离子体天线以提高太阳能光伏电池的效率

量子架构设计 IBM Project

Co-designing Quantum Computing Architecture - IBM Project

项目导师:

麻省理工学院量子光子学实验室研究人员

项目亮点:

- **Qiskit量子编程栈:** 接触Qiskit量子编程栈, 或类似的技术栈 (Forest, ProjectQ, Q#, Silq等)
- **研究评估技术:** 对常见的研究评估框架和技术有一定了解
- **科技沟通能力:** 有较强的沟通能力, 有能力向非技术性受众介绍研究结果

文/商科同学友好

数据可视化分析 Tableau Project

Visual Data Science - Tableau Project

项目导师:

波士顿学院教授, 哈佛大学计算机科学研究员

项目亮点:

- **创建交互式仪表盘:** 探索您感兴趣的问题, 开发交互式仪表盘以有效传达发现, 并与导师合作确定适合项目的工具
- **使用基本工具可视化我们的世界:** 熟练掌握数据可视化的流程, 从问题构想到有效叙述
- **探索数据可视化工具和软件:** 包括Tableau和Python Notebook, 或者Web可视化框架如Vega-lite和D3.js

往期参与同学分享

“项目导师耐心可爱”

我要特别感谢我的实操项目导师。之前我已经在线上参与过他的科研项目, 获得了他给我写的推荐信。这次终于有机会见到本人, 真的让我兴奋不已!

虽然我们的母语不同, 而且我的英语交流还不够熟练, 但他从未放弃。他总是耐心地重复提问, 一直到完全理解了我的问题, 让我豁然开朗, 逐渐深入了解并掌握了量子计算的技能。

Hansen F.
大连理工大学
人工智能学院



“Tim 不仅是我的组员, 更是我最好的老师!”

我原本对金融科技一窍不通, 甚至担心自己会成为小组的累赘。但我的组员Tim却耐心地教我、引导我, 从未觉得厌烦。

Kongxin Z.
深圳大学
物理与光电工程学院
本科一年级



“转眼间我们就真的把 poster 做出来了!”

我曾经觉得学习是一件很累人的事情, 但没想到和我们五个人的小组一起做项目, 学习竟然变得如此有趣。

Jiacheng Z.
西南交通大学
利兹学院 本科二年级



MIT校园活动及实验室参访

Campus Events and Visiting

MIT有着**丰富、多元的科技创新资源**，包括课程、项目、竞赛、奖学金、导师、工作室、实验室等，为学生提供了多样化的学习和实践机会。

参与本次线下加速营项目的同学将有机会参与到**MIT举办的各类活动**中，同本校学生一同感受科技创新的力量：

(以下活动为示例安排，可能会有细微调整，具体活动视学校安排而定，学生可在出行前进行线上预选)

IAP 独立活动期

Independent Activities Period (IAP)

独立活动期是一个在每年一月份持续四周的时间段，期间学生和教师可以摆脱常规课程的束缚，**自由独立**的研究和进行项目。IAP每年提供**超过600种**学术性和非学术性的活动。



缝补中的永续时尚： 衣物再生工作坊

Sustainable Fashion through Mending



太阳能驱动的物联网环境传感器 制造实战

Making a Solar-Powered IoT Environmental Sensor

黄瓜般酷炫：

MIT的食物与气候关系探索

Cool as a Cucumber: The Food & Climate Nexus at MIT



MIT高能密度物理加速器实验室： 虚拟探秘之旅

A virtual tour of the MIT high-energy-density physics accelerator lab



私人飞行员地面学校： 航空法规与飞行原理课程

Private Pilot Ground School

MIT年度大赛、学术研讨等大型活动

MIT Annual Competition, Academic Seminars, and Other Large-Scale Events



MIT \$100K 创业大赛

MIT \$100K Entrepreneurship Competition

这是由**MIT斯隆商学院**主办，每年举办一次的校内大型创业比赛，旨在支持和培养MIT社区中的创业者，提供资金、指导和网络资源，将创意变为现实。比赛涵盖了生物技术、能源、教育、社会创新等领域。获胜者将得到**10万美元的初始创业资金支持**。



MIT 医疗黑客马拉松

MIT Hacking Medicine

这是一个由MIT学生和教师发起的组织，旨在通过举办黑客马拉松和研讨会来促进**医疗创新和创业**。

MIT 解决挑战赛

MIT Solve Challenge

这是一个全球性的社会创新平台，旨在**解决世界上最紧迫的挑战**，如健康、教育、能源、气候变化等。平台每年发布一系列的全球挑战，并邀请来自不同背景和领域的创新者提交他们的解决方案。



量化金融研讨会

Quantitative Finance Workshop

专业研讨会，讨论**定量金融的最新发展和趋势**。活动旨在为学生、教师和行业专家提供一个交流和学习的平台，分享定量金融的理论、方法和应用。活动涉及机器学习、人工智能、区块链、风险管理等热门话题。

往期参与同学分享

已获得帝国理工 研究生录取

“通过这次项目，我深入体验了波士顿当地的生活和文化，也对MIT有了更加深入的感受和认识。我满怀期待，希望未来能参与更多研究生层次的会议和活动！”

Yuan F.

上海大学 钱伟长学院 本科四年级



“在数学研讨会上被碾压的很开心”

很开心的是我参加了MIT的SPUR数学研讨会。真的被震撼跟“碾压”！坐在我旁边的欧洲小姐姐，看起来跟我年级差不多，结果中途上台展示了一堆高深的拉姆齐理论推导。语速快得像连珠炮，我坐在那里，一脸懵圈，但也觉得好有趣，好想去更多！”

Hansen F.

大连理工大学 人工智能学院



学校实验室及行业参访

Laboratory and Industry Visits

麻省理工学院媒体实验室

MIT Media Lab

世界著名的**MIT跨学科研究实验室**，致力于推动媒体、技术和艺术的边界。它是技术创新和设计思考的前沿，孵化了许多革命性的技术和创意。

剑桥创新中心

Cambridge Innovation Center

位于MIT 校园园区中的剑桥的创业中心是一个为初创企业和企业家提供资源和支持的中心。它为年轻的企业家提供了一个平台，帮助他们将创新的想法转化为成功的企业。



精彩校园生活

Exciting Campus Life

MIT 浪漫时刻

MIThenge

MIThenge 是指每年在一月底，太阳的运行轨迹与 MIT 的无限走廊的轴线相交的时刻。在 MIThenge 的时候，太阳会从无限走廊的一端升起或落下，沿着走廊照射出一道耀眼的光芒（如左图），让人感觉仿佛置身于古代巨石阵（Henge）中。2023年的 MIThenge 发生在1月30日 4:49:36 pm。2024年寒假项目中，我们将有机会亲眼见证。

MIT 健身中心

MIT Recreation

MIT 的体育精神是“**工程师的健康和幸福**”。项目学生可以进入 MIT Creation Center（健身中心），享受先进的体育设施。

丰富的校园饮食

Diverse Campus Dining

MIT 提供了多种选择和灵活性的餐饮服务，有五个餐厅、近 20 个零售餐馆。学生还可以在附近的波士顿和剑桥找到各种风味的餐厅和咖啡馆。



往期参与同学分享

“这绝对是我今年夏天做的一件让人满意、毫无遗憾的事情。”

我们这一群人来自不同的背景、地区和专业领域，却在波士顿的同一个宿舍楼里共同度过了十几天。这真是一件神奇而美妙的事情。如果不是因为参加这个项目，我可能永远不会遇到这些有趣的人。



Xiaoyuan H.

佐治亚理工学院
工程学院
本科四年级

波士顿城市文化体验

Boston Culture Activities

波士顿，这座位于美国马萨诸塞州的城市，融合了经济活力、历史底蕴、文化多样性、体育热情和艺术创新。作为美国的金融和商业中心之一，波士顿在**教育、医疗、科技和金融服务**方面享有全球声誉。



本次项目我们将

现场观看凯尔特人篮球赛
 Watch a Boston Celtics Basketball Game Live

如果您是篮球爱好者，那么观看波士顿的 NBA 球队凯尔特人的比赛是一种不可错过的体验。凯尔特人是 NBA 历史上获得总冠军最多的球队之一。

参访其他顶尖大学

Visiting Other Top Universities



哈佛大学

Harvard University

成立于1636年，是**全球最著名和有声望的大学之一**。哈佛拥有卓越的学术水平、丰富的教学资源 and 杰出的校友网络。其毕业生在政府、商界、学术界等领域的卓越成就。



波士顿大学

Boston University

私立研究型大学。成立于1839年，它是**全美最大的私立大学之一**，拥有超过3万名学生。波士顿大学在许多学科领域都有很高的声誉，特别是在法律、医学、工程和商学方面。



伯克利音乐学院

Berklee College of Music

私立音乐学院，成立于1945年。它是当今**世界上最大的独立音乐学院**，多位世界著名的音乐家于这里毕业，改学校以其现代音乐教育和创新教学方法而闻名。

参观博物馆

Visit Museums

波士顿是一座文化之都，拥有许多丰富多彩的博物馆，涵盖了艺术、历史、科学等各个领域。以下是一些值得推荐的博物馆：



波士顿美术馆

Museum of Fine Arts, Boston

波士顿美术馆是全美最大博物馆之一，也是世界最重要的艺术博物馆之一，其馆藏近50万件艺术品。



哈佛自然历史博物馆

Harvard Museum of Natural History

哈佛自然历史博物馆展示了哈佛大学生物系、地球与行星科学系和人类学系的研究成果。可以在这里欣赏到令人惊叹的动植物标本、岩石和矿物展品、恐龙化石和人类文化遗产等。



波士顿公共图书馆

Boston Public Library

波士顿公共图书馆是美国第一座免费开放的公共图书馆，也是全美第三大公共图书馆。

往期参与同学分享

“登高望远， 我看见了我的心”

当我登上波士顿市的最高观景台，俯瞰这个与国内风格迥异的夜景，我就在想，通过我一点点的努力和上天的眷顾，我是否有一天能再次站在这样的高处？

这次来MIT，让我产生了一种勇气——我能跳出柴米油盐的泥淖和寒门难出贵子的禁锢，这个世界的美好与富饶，总有一天，我也可以分一杯而饮之。

Zihao G.
吉林大学
软件学院 大四



“漂泊海外多年， 我在这找到了自己”

在美国读书多年，疫情的影响、求职的压力让我一直有一种漂泊感。包括这次在MIT 做实操课题、遇到困难，我也会陷入自我怀疑。

但在项目过程中，我一天天见识到了这座城市的创新与“Boston Strong”的强大精神，在老师、队友的鼓励支持下，我意识到我的困难和疑惑在历史长河中并不那么值得困扰。

在MIT，我重新找回了对自我的认识。相信之后我不会再随波逐流，会更坚定自己。

Tim Z.
华盛顿大学路易斯分校
电气与系统工程系
研究生在读



“下一次来， 我便不再是一个 异乡人。”

我内心想要追寻的一些问题确实在这里找到了答案，如果有一天再有机会来到Boston的话，我觉得我可能不再是一个对这里感到陌生的异乡人。谢谢大家！

Chenlu Z..
南开大学 商学院
本科二年级



项目日程参考

Program Schedule Reference

	01-20 Sun	01-21 Mon	01-22 Tue	01-23 Wed	01-24 Thu	01-25 Fri	01-26 Sat	01-27 Sun	01-28 Mon	01-29 Tue	01-30 Wed	01-31 Thu	02-01 Fri	02-02 Sat
Morning		Opening Ceremony	Interactive Lectures				Hands-on/ Research Projects		Hands-on/ Research Projects					Final Presentations
Noon	Welcome to Boston!	Campus Tour & MIT Museum	Campus Events and Visiting					Boston Culture Activities			Hands-on/ Research Projects	Hands-on/ Research Projects		Boston Farewell: Time to Say Goodbye
Afternoon	Check-in		Boston Culture Activities						Campus Events and Visiting	Boston Culture Activities				
Evening	Ice Breaking	Boston Culture Activities	Campus Events and Visiting	Campus Events and Visiting	Campus Events and Visiting	Campus Events and Visiting			Campus Events and Visiting	Campus Events and Visiting	Boston Culture Activities	Campus Events and Visiting	Closing Ceremony	

住宿及生活

Accommodation and Daily Life



住宿

入住宿舍或校园内酒店，2人一间，独立卫浴，含每日早餐。



交通

项目期间课程组给有需要的同学提供**波士顿 Charlie Card**（市内公共交通卡，适用于地铁、公交等）。



Mentorship

线下项目期间，每个项目小组均会配备一名Mentor 全程提供**学术、活动参与、生活**等各方面帮助。



生活通勤

Mentors 将带领同学融入当地校园文化生活，包括：如何在波士顿乘坐交通、使用各种常见APP、如何在餐厅点餐、超市采买、日常行为礼仪等**留学生应有的生活技能**。每晚固定时间课进行**查寝**。



项目申请

Program Application

全球招生

课程项目面向美、加、澳、英、中国及亚洲其他国家或地区全面开放招生。

项目学费

\$5,950 美元/人

(项目费用包含：课程及课程材料费用、项目期间住宿费、校园及城市文化活动门票、波士顿洛根机场及校园往返接送机、项目期间波士顿市内交通、项目期间每日早餐、项目组签证辅助咨询（录取学生将收到 MIT 官方邀请函，协助获取签证）、报名手续费、国际旅行保险费。费用不包含：机票费用、签证领馆、自由活动时间产生的费用)

申请条件

- **年级专业：**本科一年级至博士生三年级（抵达波士顿前须年满18周岁），专业不限
- **申请面试：**学生通过课程组综合面试考核，获录取资格
- **考核标准：**面试时，课程组将综合考察学生个人学术专业背景、语言能力、未来规划、沟通及团队协作能力、团队责任心等。预约面试及资料提交相关事宜向课程组询问
- **综合素质：**学术需具备开放包容的交流心态和独立海外生活能力；遵纪守法，在项目期间尊重课程组安排

*考虑到各类不确定性因素以及名额限制因素，建议尽早完成项目申请，尽早开启签证及机票等相关准备工作



申请及参与流程

- 1 预约面试并提交材料
- 2 完成面试后等待结果
- 3 若录取于官网完成缴费报名
- 4 获选课中心权限
- 5 获MIT官方邀请函
- 6 签证申请准备
- 7 美领馆办理签证
- 8 预注册线下活动
- 9 线上行前培训
- 10 出发!

开始申请 →

MIT XPRO TECHXCELERATE PROGRAM



项目背景

Program Background

Blended Learning 麻省理工学院课程项目是现目前针对全世界大学及以上学历阶段人群开放的**最大型混合式课程项目之一**。

MIT Open Learning 是麻省理工学院的校级部门，致力于教学方法改革和数字化创新。Touch EdTech（“智触未来”）作为指定教育科技平台，与其旗下学习平台 MIT xPRO 共同创立了 Blended Learning 课程体系。

结合混合**课堂制**和**项目制**教学，融合**线上**与**线下**学习场景，专注前沿科技与行业交叉领域，为全球学习者提供顶尖资源和自我提升机会。

项目开展7年来，有来自美加澳英中及其他国家或地区的400+所高校，超万名学习者参与了课程学习。

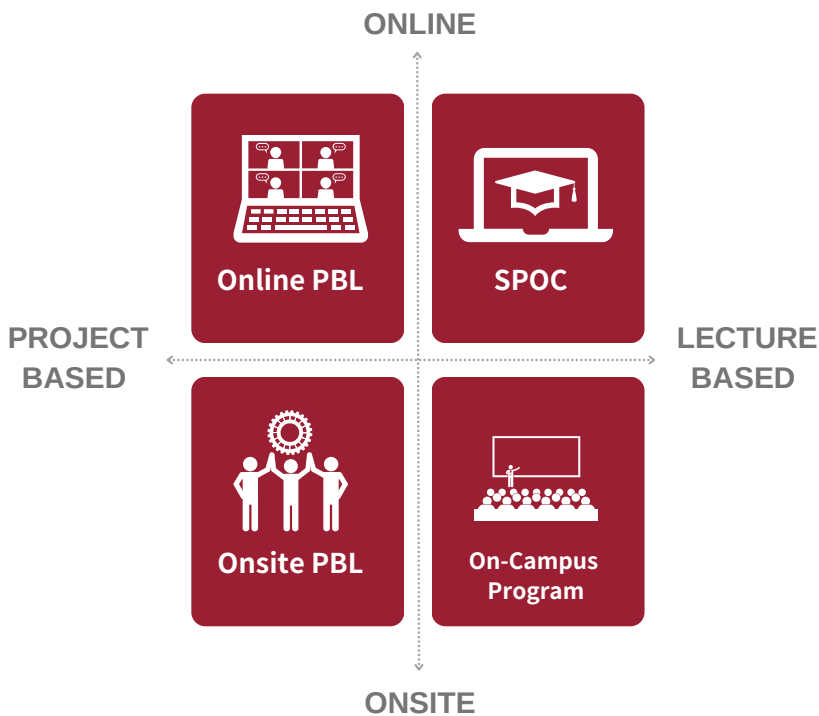
UNLOCK INNOVATION ON MIT'S CAMPUS

The MIT xPRO Innovation Summit offers a cutting-edge learning experience, combining MIT's innovative teaching approach with the latest advancements in various fields. Participants can apply their learning through hands-on workshops and team activities and learn from renowned experts.

The summit also provides networking opportunities with like-minded professionals and innovators. It's a must-attend event for those looking to stay ahead of the curve and gain a competitive edge.



AN MIT XPRO AND TOUCH COLLABORATION



BLENDED LEARNING[™]
WHERE THEORY MEETS PRACTICE

麻省理工学院 **科技创新** 线下加速营项目

TECH XCELERATE

项目咨询及报名



BLENDED LEARNING[™]
WHERE THEORY MEETS PRACTICE

245 Main Street, Cambridge, MA, United States 02142

Email: blended-learning@touchedu.io

Phone: +1 (617) 237-0553

PROGRAM GUIDE | 09.2023

