2027 年寒假

Harvard University

美国 | 哈佛大学

“创新管理与决策思维”项目

哈佛大学

Harvard University

哈佛大学（Harvard University）坐落于美国马萨诸塞州波士顿都市区剑桥市，是一所享誉世界的私立研究型大学，是著名的常春藤盟校成员。哈佛大学是美国本土历史最悠久的高等学府，建立于1636年，哈佛大学由十所学院以及一个高等研究所构成，坐拥世界上规模最大的大学图书馆系统，被公认为是当今世界最顶尖的高等教育及研究机构之一。

- 2026年QS世界大学排名世界第5位
- 2025泰晤士高等教育世界大学排名全球第3位
- 校友包括8位美国总统和数百位诺贝尔、普利策奖获得者
- 在生命科学、自然科学、法学、医学、商学、社会学等多个学科领域拥有世界级的学术影响力

项目概况

Program Overview

哈佛大学“创新管理与决策思维”项目旨在帮助未来领导者在快速变化且高度不确定的环境中保持清晰判断与战略专注，提升其在复杂局面下的适应能力与决策能力。项目以团队合作为核心，通过系统训练培养学生识别机遇、突破惯性思维并有效克服组织阻力的能力。

项目的重要理论基础之一，是对人类认知机制的深入理解。我们在决策时往往依赖早期形成的思维模式与行为习惯，这些模式在提高效率的同时，也可能成为创新与转型的隐性障碍。正如生命系统的演化受到认知、生理与心理因素的共同影响，组织的发展同样离不开对这些内在机制的理解与优化。项目通过解析大脑运作与决策心理学，帮助学生建立更加科学、理性且具前瞻性的思维框架。

在课程设计上，项目注重学生的全面发展，将创新管理理论与实践训练相结合，并融入哈佛课堂常用的学习方法与讨论模式。学生不仅能够学习专业知识，更能够掌握哈佛式的思维训练方式，包括案例分析、批判性思考、小组协作与结构化表达能力。这些能力将为学生未来的学术深造与职业发展奠定坚实基础。

通过沉浸式实践活动与跨文化交流，学生能够逐步明确自身兴趣与发展方向，增强内在学习动力，从而树立更高远的学业与职业目标。哈佛项目不仅是一段专业课程的学习经历，更是一段具有启发意义的人生历练。它帮助学生提升全球公民意识，培养科学化思维方式与系统化研究能力，在国际化语境中拓展视野与格局。

城市简介：波士顿

City Profile

项目所在地为美国马萨诸塞州波士顿，波士顿是全美居民受教育程度最高的城市。举世闻名的哈佛大学和麻省理工学院都位于波士顿都市区。波士顿被誉为“美国雅典”，是因为在波士顿大都会区拥有超过 100 所大学，超过 25 万名大学生在此接受教育。波士顿马拉松是该市著名的一项体育赛事之一，赛程长 42 千米，从霍普金顿到后湾的科普来广场。这是世界上最古老的马拉松比赛，在每年 4 月 16 日的爱国者日举行，参加比赛者人数甚多。波士顿也是 2026 年世界杯足球赛的 16 个举办城市之一。波士顿的经济基础是科研、金融与技术，特别是生物工程技术使它成为医疗保健圣地。波士顿是全美居民健康评分最高的城市，也被认为是一个全球性城市。

项目特色

Program Highlights

- **【哈佛专业课程体系】**

  项目课程内容与哈佛在校学生课程体系保持高度一致，授课教师曾被哈佛学生评选为“最佳导师”，教学质量与学术标准严格对标哈佛课堂。授课过程中，教师将根据学生的专业背景与学术基础适度调整教学节奏与难度，确保学生在高标准学术训练下，既能充分理解核心内容，又能获得挑战性的提升体验。

- **【培养学生文献综述与学术研究能力】**

  项目启动前，课程助教将向学生发送相关领域的专业文献资料，帮助学生提前建立课程知识框架与学术背景认知。学生需以小组形式完成文献查阅、整理与汇报展示。文献综述能力是哈佛教学体系中极为重视的核心学术能力，也是未来攻读硕士与博士阶段必备的研究基础。本项目通过系统训练，帮助学生提前掌握国际化学术研究的方法与思维模式。

- **【与哈佛本科生面对面交流】**

  项目期间将安排两场与哈佛大学本科生的面对面交流活动。哈佛学生将结合自身学习与成长经历，分享在哈佛大学的学习规划、课程选择、校园生活、住宿餐饮、课外活动及实习实践等内容，同时介绍他们在学术发展、科研经历及职业规划方面的经验与思考，帮助同学们更加全面地了解海外大学的学习模式和成长路径。交流过程中还将设置自由互动环节，同学们可围绕专业学习、科研实践、留学申请、校园文化、职业发展等感兴趣的话题，与哈佛本科生进行深入交流，近距离感受国际化学习氛围，拓展国际视野，提升跨文化沟通能力。

- **【哈佛项目协调员】**

  为促进更深入的跨文化交流，我们特别安排哈佛本科生/硕士担任项目协调员，在参访与活动期

间跟进。通过同辈互动交流，学生不仅能够获得真实的学习与生活分享，也能在自然语境中提升口语表达与跨文化沟通能力，建立更具国际视野的人际连接。

- **【共享哈佛官方免费线上课程资源】**

  项目期间，学生将获得哈佛大学官方课程平台的学习资源支持。平台涵盖计算机科学、数据科学、人工智能、商业与管理、公共健康、法律及人文社科等多个领域，大部分课程可免费旁听，帮助学生持续拓展学术视野，形成长期学习能力。

- **【哈佛博士/博士后科研技能与学术前沿讲座】**

  项目期间将邀请哈佛博士/博士后开展专题讲座，围绕前沿学术研究、科研方法等主题。讲座结束后将安排互动交流环节，同学们可就科研训练、论文发表等方面与主讲嘉宾进行深入交流，近距离了解世界一流高校的科研环境与培养模式，为未来的学术发展和国际交流积累经验、拓宽视野。

- **【出发前线上学业规划与职业发展讲座】**

  项目期间将邀请优秀往期项目学生开展学业规划与职业发展分享会，邀请对象包括已成功保送研究生、考研录取、海外名校深造及进入知名企业工作的优秀学员。分享嘉宾将结合自身成长经历，围绕保研准备、考研规划、海外院校申请、科研经历积累、实习实践、职业发展及个人能力提升等主题，与同学们分享经验与心得。

- **【深度体验「Discover Boston」文化系列活动】**

  “Discover Boston”系列活动鼓励学生走出课堂，深入体验美国社会文化与城市生活方式。通过与当地社区的互动交流，学生能够拓宽国际视野，增强跨文化沟通能力，并在实践中实现自我突破与成长。

项目详情

Program Details

【项目时间】2027 年 1 月 20 日-2 月 1 日（13 天）

【项目内容】

◆ **专业课程：**

本课程围绕复杂环境中的组织管理与决策思维展开，重点探讨在高度不确定和快速变化的现实世界中，管理者与领导者应如何进行理性判断与有效决策。课程主要包括—决策思维的启发式与认知偏见：理解人类在决策过程中常见的心理捷径与偏差，提升理性分析能力。决策的神经科学基础：从大脑运作机制出发，探讨情绪、压力与风险认知如何影响判断。领导计划性变革与应急变革：学习在可预见变化与突发危机中分别采取何种领导策略。领导力原则与团队协作机制：在复杂环境中构建高效团队与信任机制。创新管理能力培养：如何在不确定环境中推动组织创新与战略升级。

◆ **主要参观学校：**

哈佛大学、麻省理工学院

◆ **企业参访：**

哈佛大学与麻省理工学院联合创建的世界顶尖研究机构

◆ **朋辈讲座与哈佛博士/博士后科研技能、学术前沿讲座：**

项目期间将安排两场与哈佛大学本科生的面对面交流活动，以及将邀请哈佛博士/博士后开展专题讲座。

◆ **博物馆参观：**

参访麻省理工学院博物馆、哈佛艺术博物馆、哈佛自然历史博物馆、肯尼迪研究所等。

【参考行程安排】

以下行程安排仅供参考，实际安排将根据最终情况进行调整。

日期	时间	行程安排
出发前	线上	学业规划与职业发展讲座与分享会（包括已成功保送研究生、考研录取、海外名校深造及进入知名企业工作的优秀学员分享）
出发前	线上	小组文献综述汇报
第一天	全天	国内出发，航班抵达波士顿机场，并入住波士顿酒店。
第二天	上午	**校园参访** **参观哈佛大学** 由哈佛学生讲解员带领参观哈佛大学
	下午	**朋辈讲座 1** **哈佛学生面对面交流分享会** Discover Boston 系列活动
第三天	上午	**校园参访** **参观麻省理工学院** 由 MIT 学生讲解员带领参观麻省理工学院
	下午	**朋辈讲座 2** **哈佛学生面对面交流分享会** Discover Boston 系列活动
第四天	上午	**科研技能讲座 3** **哈佛博士/博士后科研方法分享**
	下午	**博物馆参访** **哈佛艺术博物馆** Discover Boston 系列活动
第五天	上午	**议会讲座** **肯尼迪研究所专业讲座 4**
	下午	**博物馆参访** **哈佛自然历史博物馆** Discover Boston 系列活动
第六天	上午	**科研技能讲座 5** **哈佛博士/博士后科研方法分享**
	下午	**博物馆参访** **麻省理工学院博物馆**

		Discover Boston 系列列活动
第七天	上午	**学术前沿讲座 6** **哈佛博士/博士后学术前沿研究分享**
	下午	小组课前准备 Discover Boston 系列列活动
第八天	上午	**企业参访** **哈佛大学与麻省理工学院联合创建的世界顶尖研究机构-Broad Institute**
	下午	**专业课程** **创新管理与决策思维 1**
第九天	全天	【自选活动二选一】 奥特莱斯 或者 麻省理工学院视觉艺术中心 Discover Boston 系列活动
第十天	上午	**专业课程** **创新管理与决策思维 2**
	下午	**专业课程** **创新管理与决策思维 3** Discover Boston 系列活动
第十一天	上午	**专业课程** **创新管理与决策思维 4**
	下午	**专业课程** **创新管理与决策思维 5** Discover Boston 系列活动
第十二天	上午	**小组项目汇报准备**
	下午	**项目汇报**
第十三天	全天	乘坐巴士前往波士顿机场返程回国

【住宿安排】三星级酒店

【签证类型】B1/B2旅游签证

【项目费用】31,600元，费用包含：项目申请费、学费、住宿费、博物馆门票、项目管理费（包含：项目咨询、项目申请、住宿安排、签证指导、行前指导、接送机服务等）。费用不含：往返机票费用、签证费、境外保险费、个人开销。

项目收获

Program Achievement

【项目收获】项目结束后将获得哈佛大学 Harvard Student Agencies 颁发的项目结业证书和成绩评定单。

录取要求

Admission Requirements

- 全日制在校本科生或研究生，年满 18 周岁
- 道德品质好，身体健康、心理健康，能顺利完成学习任务
- 不限专业
- 建议达到托福 70 / 雅思 5.5 / 四级 450/ 六级 425 或具备同等英语水平

项目流程

Program Process

- 学生本人提出申请
- 学生提交正式申请材料并缴纳项目费用，获得录取资格
- 准备签证申请
- 召开行前说明会
- 赴海外学习

项目咨询

Program Consultation

1、扫描下方二维码提交报名表，项目方收到报名表后将以邮件的形式发送通知缴纳项目费用。

2、项目方张老师：18652886983（微信同步），QQ 咨询群：607355240

2027 年寒假

Harvard University

美国 | 哈佛大学

“机器学习、数据挖掘与人工智能”项目

哈佛大学

Harvard University

哈佛大学（Harvard University）坐落于美国马萨诸塞州波士顿都市区剑桥市，是一所享誉世界的私立研究型大学，是著名的常春藤盟校成员。哈佛大学是美国本土历史最悠久的高等学府，建立于1636年，哈佛大学由十所学院以及一个高等研究所构成，坐拥世界上规模最大的大学图书馆系统，被公认为是当今世界最顶尖的高等教育及研究机构之一。

- 2026年QS世界大学排名世界第5位
- 2025泰晤士高等教育世界大学排名全球第3位
- 校友包括8位美国总统和数百位诺贝尔、普利策奖获得者
- 在生命科学、自然科学、法学、医学、商学、社会学等多个学科领域拥有世界级的学术影响力

项目概况

Program Overview

哈佛大学“机器学习、数据挖掘与人工智能”项目，课程重点是深入理解主机器学习算法的工作原理。使学生能够选择合适的方法来解决特定问题，并努力克服标准算法的局限性，从而获得专业上的竞争优势。课程将涵盖多个当前的研究领域，并提供在不同类型数据上实际操作的经验。项目以学生的全面发展为核心，通过相关专业课程帮助学生了解哈佛学生的学习规律和方法，并将这些学习方法运用到自身的后续学习中。通过丰富的实践活动，学生能够逐步找到自我驱动力，明确未来的发展方向，激励学生追求更高的职业和学术成就。

哈佛项目不仅是专业课程的学习，更是一次难得的人生经历。帮助同学们增强全球公民的意识，提升自我科学化思维和学术研究能力。

城市简介：波士顿

City Profile

项目所在地为美国马萨诸塞州波士顿，波士顿是全美居民受教育程度最高的城市。举世闻名的哈佛大学和麻省理工学院都位于波士顿都市区。波士顿被誉为“美国雅典”，是因为在波士顿大都会区拥有超过100所大学，超过25万名大学生在此接受教育。波士顿马拉松是该市著名的一项体育赛事之一，赛程长42千米，从霍普金顿到后湾的科普来广场。这是世界上最古老的马拉松比赛，在

每年 4 月 16 日的爱国者日举行，参加比赛者人数甚多。波士顿也是 2026 年世界杯足球赛的 16 个举办城市之一 。波士顿的经济基础是科研、金融与技术，特别是生物工程技术使它成为医疗保健圣地。波士顿是全美居民健康评分最高的城市，也被认为是一个全球性城市。

项目特色

Program Highlights

- **【哈佛专业课程体系】**

  项目课程内容与哈佛在校学生课程体系保持高度一致，授课教师曾被哈佛学生评选为“最佳导师”，教学质量与学术标准严格对标哈佛课堂。授课过程中，教师将根据学生的专业背景与学术基础适度调整教学节奏与难度，确保学生在高标准学术训练下，既能充分理解核心内容，又能获得挑战性的提升体验。

- **【培养学生文献综述与学术研究能力】**

  项目启动前，课程助教将向学生发送相关领域的专业文献资料，帮助学生提前建立课程知识框架与学术背景认知。学生需以小组形式完成文献查阅、整理与汇报展示。文献综述能力是哈佛教学体系中极为重视的核心学术能力，也是未来攻读硕士与博士阶段必备的研究基础。本项目通过系统训练，帮助学生提前掌握国际化学术研究的方法与思维模式。

- **【与哈佛本科生面对面交流】**

  项目期间将安排两场与哈佛大学本科生的面对面交流活动。哈佛学生将结合自身学习与成长经历，分享在哈佛大学的学习规划、课程选择、校园生活、住宿餐饮、课外活动及实习实践等内容，同时介绍他们在学术发展、科研经历及职业规划方面的经验与思考，帮助同学们更加全面地了解海外大学的学习模式和成长路径。交流过程中还将设置自由互动环节，同学们可围绕专业学习、科研实践、留学申请、校园文化、职业发展等感兴趣的话题，与哈佛本科生进行深入交流，近距离感受国际化学习氛围，拓展国际视野，提升跨文化沟通能力。

- **【哈佛项目协调员】**

  为促进更深入的跨文化交流，我们特别安排哈佛本科生/硕士担任项目协调员，在参访与活动期间跟进。通过同辈互动交流，学生不仅能够获得真实的学习与生活分享，也能在自然语境中提升口语表达与跨文化沟通能力，建立更具国际视野的人际连接。

- **【共享哈佛官方免费线上课程资源】**

  项目期间，学生将获得哈佛大学官方课程平台的学习资源支持。平台涵盖计算机科学、数据科学、人工智能、商业与管理、公共健康、法律及人文社科等多个领域，大部分课程可免费旁听，帮助学生持续拓展学术视野，形成长期学习能力。

- **【哈佛博士/博士后科研技能与学术前沿讲座】**

  项目期间将邀请哈佛博士/博士后开展专题讲座，围绕前沿学术研究、科研方法等主题。讲座结束后

将安排互动交流环节，同学们可就科研训练、论文发表等方面与主讲嘉宾进行深入交流，近距离了解世界一流高校的科研环境与培养模式，为未来的学术发展和国际交流积累经验、拓宽视野。

- **【出发前线上学业规划与职业发展讲座】**

  项目期间将邀请优秀往期项目学生开展学业规划与职业发展分享会，邀请对象包括已成功保送研究生、考研录取、海外名校深造及进入知名企业工作的优秀学员。分享嘉宾将结合自身成长经历，围绕保研准备、考研规划、海外院校申请、科研经历积累、实习实践、职业发展及个人能力提升等主题，与同学们分享经验与心得。

- **【深度体验「Discover Boston」文化系列活动】**

  “Discover Boston”系列活动鼓励学生走出课堂，深入体验美国社会文化与城市生活方式。通过与当地社区的互动交流，学生能够拓宽国际视野，增强跨文化沟通能力，并在实践中实现自我突破与成长。

项目详情

Program Details

【项目时间】2027 年 1 月 20 日-2 月 1 日（13 天）

【项目内容】

◆ **专业课程：**

- 计算机科学与机器学习领域概述统计数据：回归、生存分析或时间序列分析
- 聚类 1-Distance metrics, leader, Jarvis-Patrick, scaling hierarchical clustering Self-organized maps, GMM, and more advanced methods
- 聚类 2-Classification: boosting, bagging ensemble methods, random forests, Support vector machines review, Neural networks review, Deep learning: CNN, Active learning
- 分类（预测）：回归决策与评估: random forest, boosting, stacking, support sector machine, genetic programming, logistic regression
- 深度学习：逻辑回归感知器前馈网络、反向传播、卷积神经网络在图像理解中的应用
- 文本挖掘和自然语言处理：Sentiment analysis, information retrieval, topic detection
- 推荐引擎：一般方法，协同过滤，先进的方法与矩阵分解，重置工作在深度学习的应用

◆ **主要参观学校**

哈佛大学、麻省理工学院

◆ **企业参访：**

哈佛大学与麻省理工学院联合创建的世界顶尖研究机构

◆ **朋辈讲座与哈佛博士/博士后科研技能、学术前沿讲座：**

项目期间将安排两场与哈佛大学本科生的面对面交流活动，以及将邀请哈佛博士、博士后开展专题讲座。

◆ **博物馆参观：**

参访麻省理工学院博物馆、哈佛艺术博物馆、哈佛自然历史博物馆、肯尼迪研究所等。

【参考行程安排】

以下行程安排仅供参考，实际安排将根据最终情况进行调整。

日期	时间	行程安排
出发前	线上	学业规划与职业发展讲座与分享会（包括已成功保送研究生、考研录取、海外名校深造及进入知名企业工作的优秀学员分享）
出发前	线上	小组文献综述汇报
第一天	全天	国内出发，航班抵达波士顿机场，并入住波士顿酒店。
第二天	上午	**校园参访** **参观哈佛大学** 由哈佛学生讲解员带领参观哈佛大学
	下午	**朋辈讲座 1** **哈佛学生面对面交流分享会** Discover Boston 系列活动
第三天	上午	**校园参访** **参观麻省理工学院** 由 MIT 学生讲解员带领参观麻省理工学院
	下午	**朋辈讲座 2** **哈佛学生面对面交流分享会** Discover Boston 系列活动
第四天	上午	**科研技能讲座 3** **哈佛博士/博士后科研方法分享**
	下午	**博物馆参访** **哈佛艺术博物馆** Discover Boston 系列活动 Discover Boston 系列活动
第五天	上午	**议会讲座** **肯尼迪研究所专业讲座 4**
	下午	**博物馆参访** **哈佛自然历史博物馆** Discover Boston 系列活动
第六天	上午	**专业课程** **机器学习、数据挖掘与人工智能 1**
	下午	**博物馆参访** **麻省理工学院博物馆** Discover Boston 系列列活动
第七天	上午	**科研技能讲座 5** **哈佛博士/博士后科研方法分享**
	下午	小组课前准备 Discover Boston 系列列活动

第八天	上午	**专业课程** **机器学习、数据挖掘与人工智能 2**
	下午	**专业课程** **机器学习、数据挖掘与人工智能 3**
第九天	全天	【自选活动二选一】 奥特莱斯 或者 麻省理工学院视觉艺术中心 Discover Boston 系列活动
第十天	上午	**企业参访** **哈佛大学与麻省理工学院联合创建的世界顶尖研究机构-Broad Institute**
	下午	**专业课程** **机器学习、数据挖掘与人工智能 4** Discover Boston 系列活动
第十一天	上午	**学术前沿讲座 6** **哈佛博士/博士后学术前沿研究分享**
	下午	**专业课程** **机器学习、数据挖掘与人工智能 5** Discover Boston 系列活动
第十二天	上午	小组项目汇报准备
	下午	**项目结束汇报**
第十三天	全天	乘坐巴士前往波士顿机场返程回国

【住宿安排】三星级酒店

【签证类型】B1/B2旅游签证

【项目费用】31,600元，费用涵盖：费用包含：项目申请费、学费、住宿费、博物馆门票、项目管理费（包含：项目咨询、项目申请、住宿安排、签证指导、行前指导、接送机服务等）。费用不含：往返机票费用、签证费、境外保险费、个人开销。

项目收获

Program Achievement

【项目收获】项目结束后将获得哈佛大学 Harvard Student Agencies 颁发的项目结业证书和成绩评定单。

录取要求

Admission Requirements

- 全日制在校本科生或研究生，年满 18 周岁
- 道德品质好，身体健康、心理健康，能顺利完成学习任务
- 适用于计算机、人工智能相关专业或对课程感兴趣的所有学生
- 建议达到托福 70 / 雅思 5.5 / 四级 450 / 六级 425 或具备同等英语水平

项目流程

Program Process

- 学生本人提出申请
- 学生提交正式申请材料并缴纳项目费用，获得录取资格
- 准备签证申请
- 召开行前说明会
- 赴海外学习

项目咨询

Program Consultation

1、扫描下方二维码提交报名表，项目方收到报名表后将以邮件的形式发送通知缴纳项目费用。

2、项目方张老师：**18652886983**（微信同步），QQ 咨询群：607355240