

## 2020年哈佛大学&麻省理工学院寒假人才培养教育项目介绍

由世界级名校教授授课，项目将带领学生走进波士顿、纽约。全面体验哈佛大学、麻省理工学院、麻省大学波士顿分校、耶鲁大学等名校的校园文化。

项目融入国际义工，让学生亲身体会慈善的能量和魅力，体会人生的社会价值，及感恩、奉献的价值观。帮助学生了解美国、体验美国文化，全面培养学生的国际视野、英文沟通能力、领导力提升、实践能力和留学申请的竞争力等。

### 二、项目内容

(一) 项目时间：2020年寒假，16天

(二) 报名截止日期：2019年10月28日

(三) 课程设置：哈佛领导力的培养，创新创业；人工智能物联网，人工智能的发展趋势；人工智能当前的研究方向；人机互动设计；大数据分析与应用；人工智能与算法；机器视觉与人工智能；纳米材料技术；虚拟仿真；美国文化，历史，法律；人工智能机器人；教育人类学、比较教育学、学前教育；公共医学，大众健康，生命科学；会计学；绿色化学；机械设计等。

(四) 项目特色：

1. 名校考察及创新创业：哈佛大学 (Harvard)、麻省理工学院 (MIT)、耶鲁大学 (Yale)、麻省大学波士顿分校 (UMass Boston)、剑桥创新中心 (CIC)、实验室参观。

2. 游览风景名胜：自由女神像、自由之路、州政府大厦、肯尼迪总统博物馆、模拟议会、波士顿人鱼码头、昆西市场、海军基地、华尔街、洛克菲洛中心、无线电城、时代广场、联合国大厦等。

3. 在名校课堂上课学习，由哈佛大学、麻省理工学院、麻省大学波士顿分校著名教授或者学者亲授专业课，深入体验原汁原味的海外精英教育。

4. 和麻省理工学院、哈佛大学著名教授近距离学术交流，聆听最精彩的演讲，体验最前沿的科技。

5. 美国国际社会体验：义工经历，国际社会对于学生的社会责任感的关注及认可

6. 文化讲座：哈佛学术讲座、麻省理工学院学术讲座、哈佛或麻省理工学院在读博士讲座（学业规划和人生规划）等。

(五) 收获证书及推荐信

1. 美国十年签证、官方项目结业证书、国际义工证书、表现优秀学生可直接拿到著名教授的推荐信。

2. 提升英语能力，拓宽海外人脉，提前了解留学环境，锻炼海外独立生活和学习能力。

(六) 项目费用：26800 元人民币/学生。

1、费用包含：课程学习费；课程材料费；境外住宿费；接送机以及大巴费；游览、门票费；行程所列景点门票；全程境外司机、导游费、小费、在美期间的全程医疗保险和意外伤害保险费；险种为境外修学旅行意外责任保险，保险日期为自离开中国之日起至原定抵达中国境内之日止；美国学习期间的课程保险和车辆保险。

2、费用不包含：中美往返机票；护照申请费；签证费及服务费；出行期间通讯费；其他个人消费；在美期间的地铁费；学生出发前的交通费；提早或延迟返回所产生的一切费用；境外个人消费（行李超重费、如有在境外期间产生当地境内段行李托运费、住宿期间的洗衣费、个人伤病医疗费、寻回个人遗失物品所产生的相关费用等。

(七) 2020 年哈佛大学&麻省理工学院寒假人才培养教育项目行程

(七) 2020 年哈佛大学&麻省理工学院寒假人才培养教育项目行程安排：

日期	行程	住宿	备注
第 1 天	中国—波士顿 乘机前往美国波士顿，开始 2020 年哈佛大学&麻省理工学院寒假人才培养教育	波士顿酒店	包车
第 2 天	波士顿 【上午】 深度体验哈佛大学：由经验丰富的老师揭秘哈佛独具一格的教育体系。 【下午】 参观哈佛自然历史博物馆 翱翔在哈佛 COOP 书海，漫步于哈佛广场	波士顿酒店	无

日期	行程	住宿	备注
第 3 天	<p>波士顿</p> <p><b>【上午】</b> 深度体验麻省理工学院：了解麻省理工学院的专业特色，学生学习安排，理论和实践相结合的传统。同时学习麻省理工鼓励创造力的“黑客文化”。</p> <p>参观 MIT MEDIA LAB：麻省理工学院媒体实验室(The MIT Media Lab, 简称“媒体实验室”)成立于 1980 年，是一个致力于科技，媒体，科学，艺术和设计融合的跨学科研究室，其使命为“创造一个更美好的未来”。媒体实验室直属于建筑及城市规划学院下，由 MIT 第十三任校长 Jerome B. Wiesner 及 MIT 教授尼古拉斯·尼葛洛庞帝共同创办。老实验楼由著名的华裔建筑师贝聿铭设计，新实验楼由日本著名建筑师桢文彦设计。</p> <p><b>【下午】</b> 参观麻省理工学院博物馆，体验科学之美 浸泡在麻省理工学院的 COOP 书海</p>	波士顿酒店	无
第 4 天	<p>波士顿</p> <p><b>【上午】</b> 波士顿历史文化深度体验：自由之路、波士顿公园、波士顿海滨、昆西市场</p> <p><b>【下午】</b> 州政府参观：了解美国政府功能和运作方法。</p>	波士顿酒店	无
第 5 天	<p><b>【上午】</b> 专业课程：由哈佛大教授亲自授课，亲身体会原汁原味的美国授课方式。</p> <p><b>【下午】</b> 参加剑桥创业中心 CIC</p>	波士顿酒店	包车
第 6 天	<p>波士顿</p> <p><b>【上午】</b> 人生职业规划：和哈佛、麻省理工在读的博士座谈，了解在美国的学习，生活等方面的挑战和克服困难，如何在人生职业规划中提前准备。</p> <p><b>【下午】</b> 麻省理工学院学术讲座</p>	波士顿酒店	无

日期	行程	住宿	备注
第 7 天	波士顿 <b>【上午】</b> 专业课程：由哈佛大教授亲自授课，亲身体原原汁原味的美国授课方式。 <b>【下午】</b> 参观美国海军中历史最悠久的军舰“Old Ironsides”和“USS Cassin Young”战舰	波士顿酒店	无
第 8 天	波士顿 <b>【上午】</b> 专业课程：由哈佛大教授亲自授课，亲身体原原汁原味的美国授课方式。 <b>【下午】</b> 实验室参观 参观哈佛图书馆:HOUGHTON LIBRARY THE EDISON AND NEWMAN ROOM 图书馆里面陈列的都是历史手稿及相关真迹	波士顿酒店	无
第 9 天	<b>【上午】</b> 美国红十字会义工服务:社区慈善义工 通过参加社区义工活动，亲身体原慈善的能量和魅力，体会人生的社会价值，及感恩、奉献的价值观。 <b>【下午】</b> 波士顿公共图书馆、汉考克大厦、三一教堂	波士顿酒店	无
第 10 天	波士顿 奥特莱斯	波士顿酒店	无
第 11 天	<b>【上午】</b> 专业课程：由哈佛大教授亲自授课，亲身体原原汁原味的美国授课方式。 <b>【下午】</b> 模拟议会:肯尼迪政治中心，参观美国模拟国会，体验议员提案、议案全过程,了解美国政治体制。	波士顿酒店	无

日期	行程	住宿	备注
第 12 天	波士顿 【上午】 肯尼迪总统博物馆 【下午】 【麻州大学波士顿分校深度体验】 学校参观、招生办讲座、小组形式分享学习收获。 【结业典礼】颁发结业证书	波士顿酒店	无
第 13 天	【上午】 【耶鲁大学参观】 乘车前往纽约，途径参观耶鲁大学 【下午】 【自由女神像】 搭乘游轮欣赏美国标志性建筑自由女神像	新泽西酒店	包车
第 14 天	身临华尔街的繁华，见证 911 纪念建筑昔日的悲怆， 参观洛克菲勒中心、无线电城、联合国大厦、第五大道 等著名景点； 在灯光下目睹时代广场的色彩斑斓。	新泽西酒店	包车
第 15 天	纽约-上海	-	包车
第 16 天	抵达上海		

组团方保留适宜变更的权利，有权根据当时交通，天气、课程老师的时间安排等不可抗拒的原因做适当调整；解释权归组团方所有。