

美国东北大学



东北大学(**Northeastern University**)，简称 **NEU**，是位于美国东北部马萨诸塞州州府波士顿市的一所美国顶尖的私立研究型大学，在全球具有很高的声誉。学校一共汇聚了来自全世界 **53** 个国家的精英，在实践性学习、跨学科研究以及社区参与方面都处于世界领先地位。东北大学由 **8** 个学院组成，设有 **65** 个本科专业和 **125** 个研究生专业，授予硕士、博士和职业教育学位。2014 年东北大学收到的捐赠达到了 **7** 亿美金。



东北大学成立于 **1898** 年，坐落富有历史底蕴，古老与现代并存的波士顿市中心，校园风景秀美、氛围活泼，毗邻新英格兰的经济文化中心。东北大学的优势项目之一是实习项目 **CO-OP**，与很多企业有合作关系，学生在波士顿当地很容易找到很多实习工作，积累工作经验。东北大学的就业服务 **Career Service** 位列全美第 **1**，理工科毕业生在美国东北部公司的受欢迎程度仅次于麻省理工学院与哈佛大学。

东北大学的学校排名不断提升，位列 **2017** 《美国新闻与世界报道》（**US News**）美国大学综合排名第 **39 (Top 50)**。学校的工程、临床医学、生物医学、药剂学、国际商务等专业均位列全美前 **50**。近年来，东北大学在北卡州的夏洛特市和华盛顿州的西雅图市都建造了新的校区，已经发展为跨美国东西的大型高等教育机构。

2017 年 **US News** 美国大学综合排名，东北大学排第 **39** 名。

历史沿革

美国东北大学(英语: Northeastern University)

成立于 1898 年，是全美最大的私立大学，类型为**研究型大学**，自我定位为交叉学科的领航者。主校园占地 73 英亩 (300,000 m²)，位于波士顿市，紧邻著名的**哈佛大学**和**麻省理工学院**。东北大学由 6 所大学本学院



院 (包括 70 个专业)、9 所研究生与职业学院和 2 所半日制学校组成。热门学科有工程、商科、物理治疗、药剂学、计算机科学、护理学、新闻学、市场学和电机工程等。

东北大学 1898 年建校时名称为 “Evening Institute for Younger Men”，1898 年十月三日学校开始了第一堂正式课程。它迎合了当时波士顿迅速增长的人口需求。经过几年的组建，它开始提供法律、工程和金融等课程。1909 年，学校开始提供白天的课程。1913 年学校搬迁至 Huntington Avenue。1922 年更名为 “Northeastern University of the Boston Young Men’s Christian Association”。1937 年，东北大学董事会成立。1948 年，东北大学脱离基督教青年会，成为一个独立运营的大学。

东北大学主校区位于波士顿的芬威文化区。73 亩的校园是一片坐落在波士顿中心地带的绿洲，距离芬威公园 (Fenway Park)、购物中心、夜店、咖啡厅、交响乐厅和艺术博物馆都只有几分钟的路程。绿色的校园里点缀着砖砌的小径、室外艺术品以及一座雕塑园。老建筑都是灰砖砌成的，新建筑则是用玻璃和砖建成的。天气很糟糕时，可以看到学生们在地下隧道中往来穿梭，这一系统连通了许多建筑。

波士顿是新英格兰地区的中心，又是马萨诸塞州的首府。在美国人的心目中，是个年轻而又古老的城市。它的发展起始于脱离英国殖民统治的时候。在城内林立的高楼间，不时能散见几座有关“独立”的建筑。崭新和古老，在波士顿得到了微妙而又完美的统一。位于查尔斯河北岸的剑桥是美国最有代表性的学院区。在波士顿，剑桥周围一带集中了近 60 所大学。不仅有闻名遐迩的耶鲁大学和哈佛大学，还有许多享有同等声誉的高校。除主校区外，还在马萨诸塞州其他地方建立了本科授课校区，比如在伯灵顿运营了一家科斯达斯研究所，在波士顿市中心希尔顿酒店有一处金融校区、在戴德镇的戴德校区和纳罕的海洋科学中心。

另外，东北大学还成立了两个研究生授课校区：北卡罗来纳州夏洛特（2011 年）和西雅图（2013 年）。此外，东北大学还计划在加州硅谷、德州奥斯汀和明尼阿波利斯开办分校区。

学院设置与常规课程

东北大学有 8 个本科学院：健康科学学院（包括 3 个专业：健康科学、护理学、药学），艺术、媒体与设计学院，计算机与信息科学学院，工程学院（包括 6 个专业：化学工程、土木工程、计算机工程、电子工程、工业工程、机械工程），理学院，社会科学及人文学院，商学院，专业进修学院。

东北大学的常规课程涉及广泛的领域，包括进阶英语写作指导、数学/分析性思考、比较认知宗教等。学生还必须参加大一学年的学习团体、综合的经验学习以及顶峰体验等。学校还对优秀学生开设了荣誉课程，并将文理学院重建成为 3 个独立的学院：艺术、媒体与设计学院、社会人文科学学院和科学学院。学校具有创造性的产业项目提供了大量的综合专业，包括图像设计与游戏设计、

数码艺术与游戏设计、图像艺术和交互媒体、计算机科学与游戏设计。科学学院还设有海洋生物专业学位。“我想说，这里充满竞争的学术氛围，虽然还没达到人们为了分数而相互争吵的地步。”一个历史专业学生说。“在期末考试和期中考试阶段，你一定能够感觉到空气里的紧张感。”一个大三学生补充说。



在校学生包括：本科生 17990 人，研究生 6954 人（截止 2015 年秋）。在校的国际学生占学生总数的 18%。

典型的东北大学学生是“成熟并追求事业的，因为他们通过东北大学的实习项目，很早就专注于积累经验。”一个大四学生说。东北大学自建校以来，就一直为有丰富的社会经济经验的本地学生服务。近年来，只有 38% 的学生来自马萨诸塞州。非裔美国人占了学生总体的 4%，西班牙人占了 5%，亚裔美国人占了 9%。东北大学致力于提升学校的全球文化水平，近 10% 的本科生来自海外，这比 4 年前提高了一倍。“东北大学从民族到兴趣爱好都十分丰富。”一个学生说。

教学优势

据 2015 年统计，东北大学有 1257 名全职教工，94.4% 拥有博士或者其领域内的最高学位，另外还有 403 名兼职教工，就职于超过 35 个研究和教育中心，包括一个国家科学基金(National Science



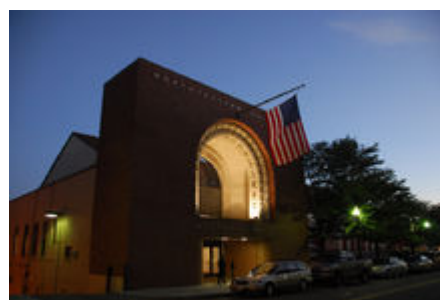
Foundation, NSF) 工程研究中心, 一个 NSF 纳米材料制造, 和两个 NSF 研究生综合性教育和科研训练项目。学校的师生比为 14:1, 大约有 64.4% 的课程为低于 20 人的小班。

建于 1898 年的东北大学如今对学生的选择比以往更有余地, 而且学校有增加新设施和著名教授的意向, 还在积极鼓励学生留校。学校特别将普通课程教学与长达 18 个月的工作实习结合起来, 使得从东北大学毕业的学生不仅经受良好的教育, 而且素质发展很全面, 准备好去承担真正的社会责任。“我们知道如何去管理自己的本科学习, 从而提高专业技能和知识水平。”一个心理学专业学生说, “这里是一个充满刺激和变化的地方, 你不会度过程序化的大学生活。”

在东北大学, 学生可以在拿到学位前积累大量的工作经验, 学校以企业合作课程 (Co-op Program) 最为突出。大约 90% 的东北大学本科生在就读期间完成了至少一期的 Co-op 项目。学生可以选择四年制学位, 其中包括了两期的 Co-op 带薪实习, 也可以考虑包括三期 Co-op 的五年制学位。作为世界上最为成功的合作教育项目, Co-op 带薪实习项目已经在东北大学开展了 100 年, 并且它还将在今后的 100 年中继续帮助学生做好准备迎接世界的挑战。Co-op, 与课堂教学相结合, 使学生在毕业之前就提前涉足社会。学生可以用最多为期 18 个月的专业相关实习代替普通的课堂教学。为了帮助学生们为新兴的全球经济做准备, 实习项目把学生们安排在全世界 2,000 多家的公司中, 包括尼日利亚的软饮料生产公司、中国的电子公司, 甚至南极研究站。国际商业项目的特点是要“移居国外一年”, 学生要用一个学期的时间在海外学习, 用 6 个月的时间

从事国际实习项目。除了文理科之外，其它学士课程都要修读五年。因为学生要有一年时间是在工商机构实习和工作。

在《计算机世界》的调查中，东北大学的技术 MBA 课程排名第一，东北大学自豪地称自己的高科技 MBA 课程是“新英格兰地区高科技行业的



企业管理者的首选 MBA 课程”，其主要特点是将市场营销、金融、团队协作与机构重组设计紧密结合在一起。为紧密联系实际，东北大学与当地系统集成与软件、金融服务、医疗卫生和生物技术等领域的企业密切合作。它们当中既有世界 500 强企业，也有新创业的公司。此外，东北大学还是“技术企业家中心”的所在地，该机构每年都要组织奖金额为 6 万美元的“商业规划竞赛”和其它比赛，邀请著名企业界人士演讲，举办企业家与学生的座谈。丰富的学术活动不仅大大开拓了学生们的视野，而且东北大学也因所培养的高科技企业数量仅次于麻省理工学院而享誉整个波士顿地区。

留学费用

本科学费：\$19,896/学期

硕士学费：\$29910/年

本科总费用：\$56,000/年

硕士总费用：\$43839/年

住宿费：\$15,000

入学申请费：\$75

1、申请本科，需要高中毕业或高三在读；申请硕士，需本科毕业有学位或

大四在读学生。

2、本科要求 [TOEFL](#) (cibt223, pbt563, ibt84) 或 [IELTS](#)6.5, [SAT/ACT](#) 的 critical reading 部分相当于 550。GPA3.0 以上。

3、硕士要求语言成绩较本科高，各专业要求不同。[GPA](#)3.0 以上，部分专业要求 3.33 以上。

4、开设桥梁课程

(1) 本科桥梁课程

入学要求，各项英语考试成绩最低标准：

- IELTS: 6.5 (单项不低于 6.0)
- TOEFL: iBT 65
- Pearson 46
- 可参加学校入学测试达到以上同等英语水平
- 达到 GPA (Grade Point Average) 3.0-3.2, 其中商学院所有专业和经济学要求 GPA 在 3.2 以上。

毕业要求：

- 在桥梁课程中达到 GPA (Grade Point Average) 3.0 以上，各专业的具体 GPA 毕业要求请以学校录取通知书为准。
- 在英语成绩测试中达到最低标准，如东北大学的英语考试，相当于 TOEFL: 92 (单项最低要求：阅读、听力和写作 22, 口语 24); Pearson 62; IELTS 6.5 (单项不低于 6.0)

(2) 研究生桥梁课程

入学要求：

满足以下某一项英语要求：

- IELTS: 6.5 (单项不低于 6.0)
- TOEFL: 61 iBT
- Pearson 46
- 可参加学校入学测试达到以上同等英语水平

毕业要求：

- 桥梁课程 GPA 达到 3.0

本科申请条件

开学时间：每年 1 月、8 月

申请截止日：

申请阶段	申请截止时间	录取结果公布	确认接受截止时间
提前行动 EA	11 月 1 日	12 月 31 日	5 月 1 日
提前录取 ED	11 月 1 日	12 月 15 日	1 月 15 日
正常录取 RD	1 月 1 日	4 月 1 日	5 月 1 日

录取比例：32%

雅思分数要求：6.5 ， 单项最低要求 6.0

PTE 分数要求：62

TOEFL 分数要求：92 (阅读、听力、写作：22，口语：24)

[SAT](#) 总分：2130-2330 ACT:29-32

留学费用：56000 美元

注：接受双录取，针对国际学生提供语言课程 (ESL)。

研究生条件

开学时间：每年 1 月、9 月

申请截至日：4 月 15 日

留学费用：\$1,471 per credit (full-time)

雅思分数要求：

社会科学与人文学学院、可持续发展城市环境设计研究生、新闻学院、艺术，媒体与设计学院、博韦健康科学学院：7.0

D' Amore-McKim 商学院：接受，分数要求请联系学校

科学艺术学院、工程学院、海洋生物科学：6.5

法学院：7.5

[TOEFL](#) 分数要求：94.0

申请材料

编辑

- 1、在读证明或大学(高中)毕业证书、学位证书的复印件
- 2、成绩单(中英文)
- 3、[SAT](#)(本科申请)、GRE 或 GMAT(研究生申请)
- 4、IELTS/TOEFL 成绩单
- 5、申请表
- 6、个人陈述、推荐信(2-3 封，视专业而定)、个人简历成绩要求。
- 7、财产证明