麦克马斯特大学

McMaster University

麦克马斯特大学（英语：McMaster University）简称麦马，世界著名学府，加拿大顶尖大学之一，是加拿大安大略省哈密尔顿的一间研究型公立大学。由加拿大参议员William McMaster捐赠九十万加元成立。

1. 基本信息

学校类型：医学博士类公立大学

学校网址：https://www.mcmaster.ca/

是否男女混校：是

建校年份：1887

学期设置：秋季（9月－12月），冬季（1月－4月），夏季（5月－8月）

主要校区：

- 主校区（Hamilton Main Campus）
- 滑铁卢区域校区（Kitchener-Waterloo Regional Campus）
- 尼亚加拉区域校区（Niagara Regional Campus）
- 伯灵顿校区（Burlington Campus）

学生信息：本科生28290人，研究生4857人，学生总数33,147人。

录取信息：平均录取率在90%及以上的本科生比例为44.7%（2018）

研究经费：$391.6Million

学生学费：

- 本地生：$6000.00-12000.00
- 国际生：$32000.00-50000.00

提供专业：160 多项本科专业及 70 多项研究生专业

校友网络：超过 19.5 万名校友来自 162 个国家和加拿大。内阁部长，商业领袖，科学家，大学校长，好莱坞演员，奥林匹克运动员，宇航员。4 名诺贝尔奖得主，73 名加拿大皇家学会会员，72 名加拿大首席科学家。

教职员工：1011 名全职教学教师，114 位特聘教授、70 位加拿大研究特聘教授、14 位特聘教授、6 位自然科学和工程研究理事会工业研究特聘教授、2 位加拿大卫生研究所研究特聘教授、2 位安大略省研究特聘教授和 1 位加拿大 150 研究特聘教授。

国际排名：

大学位列 2020 麦克林杂志加拿大医博类大学第 4；

2020 软科世界大学学术排名世界第 98 名，加拿大第 4；

2020QS 世界大学排名：世界第 144 名，加拿大第 6；

2021THE 世界大学排名：世界第 69 名，加拿大第 4。

图书馆：藏书超 200 万册，订有 14,000 种期刊，同时该馆藏有大量 18 世纪文献。

2. 院系设置

学院设置：De Groote 商学院，工程学院，健康科学学院，人文学院，理学院，社会科学学院

热门专业：工程、医学、商科、健康学、数学与统计

专业分布

会计学、金融与商务、人力资源管理、市场营销、管理科学、信息系统、化学工程、土建、计算机与软件、材料工程、电子计算机工程、工程物理、材料工程、机械工程、医疗专业、保健专业、产科学、物理治疗、艺术史、古典文学、英语、法语、历史、现代语言、哲学、天体物理、生物化学、生物、化学、生物与医药、环境科学、经济学、计算机科学、地理学、地质学、地质科学、生命科学、材料科学、数学、物理学、数学与统计、医疗保健物理、心理学、统计学、分子生物与生物技术、地理、运动学、劳动研究、政治学、心理学、宗教研究、社会工作、社会学

本科专业

自动化与交通工具技术、生物科技、自动控制、计算机科学、工程学、健康科学、人类学、运动机能学、助产学、音乐、护理、环境与地球科学、综合科学、生命科学、数学与统计学、物理科学、社会科学、DeGroote 商学院（会计、金融、人类资源、信息系统、市场营销、运营管理）

硕士专业

人类学、生物化学、生物学、生物医学工程、MBA、化学生物学、化学工程、化学、土木工程、著作学、认知科学、传媒、传媒管理、计算机工程与科学、计算机科学、文化研究与批判理论、地球与环境科学、经济学、健康科学、电子与计算机工程、工程设计、工程革新、工程物理学、英语、法语、地理学、健康与年龄、健康与放射物理、历史、运动机能学、制造工程、材料工程、数学、机械工程、医学、神经系统科学、护理、物理理

疗、国际关系学、物理与天文学、心理学、放射科学、复原科学、社会学、软件工程、软件工程与病毒系统、统计学、核工程

奖学金

麦克马斯特大学的奖学金分为两种，一种为 Scholarship，另一种为 Bursaries。

1. Bursaries
   - McMaster Association for Part-time Students Bursary
   - Summer Undergraduate Bursary Program
   - Bursary for Students with Disabilities
2. Scholarship
   - Entrance Scholarships
   - In-Course awards
   - Community Contribution Awards
   - Travel and Exchange Awards
   - Awards for Graduating Students
   - Specialty Scholarships
   - External Scholarships

13 CO-OP programs (Faculty of Science):

- ACTUARIAL & FINANCIAL MATHEMATICS
- BIOLOGY & PHARMACOLOGY
- BIOCHEMISTRY
- CHEMICAL BIOLOGY
- CHEMISTRY
- EARTH & ENVIRONMENTAL SCIENCES
- ENVIRONMENTAL SCIENCES
- GEOGRAPHY & EARTH SCIENCES

- LIFE SCIENCES
- MATHEMATICS & STATISTICS
- MEDICAL AND BIOLOGICAL PHYSICS
- MOLECULAR BIOLOGY & GENETICS
- PHYSICS

入学要求

学分课要求

- 各专业平均录取分数：84.3 %
- 所有录取学生平均分在 75 % 以上

语言要求

- TOEFL: **IBT: 86 Overall** with a minimum score of 20 in each of the four components (Reading, Writing, Speaking, Listening); valid for 2 years
- COPE: 86 Overall with 32 in Writing and 22 in both Listening and Reading.
- IELTS: **6.5 Overall** with a minimum of 6.0 in each of the four components (Reading, Writing, Speaking, Listening); results valid for 2 years
- Duolingo English Test: **115** for all direct-entry undergraduate programs

  75-114 for MELD (McMaster English Development) Program
- **CAEL – Canadian Academic English Language:**

  70 Overall with no component score below 60; valid for 2 years