

McMaster University



INTRO 学校简介

创校日期：1887
学校性质：公立大学
学校类型：综合型
校区：主校区及分校
使用语言：英语
所属地区：安大略省汉密尔顿市
学校排名：
加拿大非医博类高校第4名，世界第65
(《泰晤士专上教育专刊》2002-2006)
加拿大非医博类高校第4名，世界第87
(《世界大学学术排名》上海交通大学)
加拿大非医博类高校第5名
(《QS世界大学排名》)



History
历史

麦克斯特大学成立于1887年，位于安大略省著名的旅游城市汉密尔顿，距离多伦多，尼亚加拉大瀑布，美国边境城市水牛城仅约1小时车程，以其独特的创新性和求实理念著称，是加拿大顶尖大学之一。



Achievement
成就

麦克斯特大学拥有国际一流的实验室和各种先进的设施，是北美仅有的少数拥有自己核反应堆的大学之一，同时还拥有在加拿大唯一能与加拿大麦吉尔大学 (McGill) 相媲美的医学院，以及一流的商学院。其工程学院更是在全北美名列前茅，名列加拿大六大名校之一。由于麦克斯特大学达一百多年来在工业界声名卓著，经常被美国同行和工业界称作加拿大的MIT。

知名校友包括诺贝尔奖获得者Myron Scholes, Bertram Neville Brockhouse, 以及James Orbinski; 加拿大华人首富李秦 (Michael Lee-Chin); 诺基亚公司总裁Stephen Elop; 麦吉尔大学校长Heather Munroe-Blum; 世界著名华人经济学家张俊森; 南开大学经济学院院长马君潞; 加拿大政治经济学家及加拿大多伦多学派鼻祖哈罗德·亚当斯·英尼斯等。



Highlight
办学特色

学校注重学术研究，以工程学和医疗科学尤为著名。其科研活动比起很多规模更大的本土学校还要频繁，所吸引到的研究资金比学校能提供的还要多。此外，学校连续11年被麦考林杂志评为全加拿大所有医学院校中最具创新力的学校。1960年起，学校的医学院就开始打破传统，以小组形式推行“问题导向学习”的教学法 (problem-based learning/inquire-based learning)。该教学法后逐步推行至职业治疗，物理治疗，妇产科等相关学科。时至今日，北美很多院校都推崇该教学法。



Difficulty
申请难度



虽然没有六星加拿大“常春藤盟校”那么历史悠久，实力雄厚，但是在某些专业方面首屈一指，甚至领跑北美。因此除了个别王牌专业外，申请难度相对低于六星名校。