

大学介绍：加拿大麦吉尔大学(图文) PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/211/2021_2022__E5_A4_A7_E5_AD_A6_E4_BB_8B_E7_c107_211107.htm

通讯地址：845 Sherbrooke Street West, Montreal Quebec, H3A 2T5, Canada

1813年，加拿大名城、魁北克省首府蒙特利尔市的苏格兰皮毛商、著名慈善家詹姆斯-麦吉尔去世时立下遗嘱，将自己的农场和1万英磅馈赠给皇家机构，用以创办一所学院或大学。1821年英王乔治四世颁布了一项皇家特许令，以麦吉尔为名建立了一所学院。1829年，蒙特利尔总医院的医学部并入麦吉尔学院，学校改名为麦吉尔大学(McGill University 以下简称麦大)，并于同年正式开课。麦克唐纳学院是麦大的分校，内有麦大农业与环境科学学院。该学院位于蒙特利尔以西32公里的圣安德贝尔维，有摩根植物园、莱曼昆虫学博物馆、麦吉尔植物标本馆、构架研究所和寄生虫学研究所。麦大有23个学院，分称faculties和schools。属于faculties的有12个：农业与环境科学院、文学院、牙医学院、教育学院、工学院、法学院、管理学院、医学院、音乐学院、宗教学院、理学院、科研与研究生院。属于schools的有11个：建筑学院、计算机科学院、饮食与营养学院、图书馆与情报科学研究生院、人类交流失调学院、麦吉尔音乐学院、护理学院、职业健康学院、物理与职业治疗学院、社会工作学院、城市规划学院。此外，麦大还有3个附属学院：蒙特利尔教区神学院、蒙特利尔联合神学院和蒙特利尔长老会学院。皇家维多利亚学院是一所合并到麦大的非教学性学院，专为女生提供膳宿。麦大医学院(拥有13个附属教学医院)是医学院师生的教学中心。在

中国家喻户晓的白求恩大夫就是在麦大的一个教学医院里开始他的医学生涯的。此外，该校还与蒙特利尔地区7大医院建立了教学和科研挂钩关系，其中有5个是它的综合性教学医院，2个专业教学医院。麦大在医学领域，尤其在癌症研究、免疫学、遗传学、呼吸道疾病和神经病学等方面均取得了很大成就。

- 1.安德鲁-维克托-沙利(Andrew Victor Schally) 1957年在麦大获生物化学博士。他创立了放射免疫测定法，因"在脑垂体激素生产方面的发现"，1977年与美国同行罗加-吉尔曼和罗乍林-耶洛分享了1977年诺贝尔生理学医学奖。
- 2.戴维-休伯尔(David Hubel) 1947年在麦大获理学学士学位，1951年在麦大获医学博士学位，他因"发现大脑半球职能分工和视觉系统的信息加工"和美国的罗哲-W-斯佩里以及瑞典的托尔斯坦-N-韦塞尔共同获得1981年诺贝尔生理学医学奖。
- 3.神经外科学家怀尔德-彭菲尔德(Wilder Penfield) 在麦大时对人脑的工作机制，心理与记忆的机理进行了探索。他的发现和他对癫痫及言语缺失症所进行的有效治疗为1934年建立的世界著名的蒙特利尔神经科学研究院奠定了基础。
- 4.玛格丽特-萨默维尔(Margaret Somerville)教授 她领导的跨学科中心，集中研究医学伦理学、人工流产、安乐死、爱滋病等法律、社会和保健制度的重大问题。
- 5.塞尔日-戈捷(Serge Gauthier)博士 是早期老年性痴呆病和神经系统变性疾病研究的世界权威，他也是世界卫生组织专门对付老年性痴呆症的国际跨文化工作组成员。
- 6.丹-马里西(Dan Marisi)教授 是麦吉尔赛车运动研究中心联合主任，著名的运动生理学家和运动医学家。他在世界汽车"一级方程式"大赛、世界杯滑雪赛和奥林匹克运动会中研究了运动员的肌肉耐受性、集中注意力的能力、决策制定

能力和动态视觉技巧。其研究成果已运用到安全驾驶、医治外伤和提高运动员成绩与体质等领域。7.伊恩-亨特(Ian Hunter)教授是麦大智能机研究中心的著名生物医学工程师。他利用计算机和机器人领域里的新进展合作研制成功了人工手。这种手具有人手的大小和形状，但比人手的动作要快5倍。除此之外，麦大的物理学研究和实验历来也是有名的，最为著名的例子有诺贝尔奖金获得者卢瑟福、索迪和菲奇：恩勒斯特-卢瑟福(Ernest Rutherford)在1898-1907年是麦大麦克唐纳学院的物理学教授。从1902年起，他在麦大化学家弗雷德里克-索迪教授的帮助下，对原子结构进行了研究，因“发现 α 射线下原子衰变现象及放射性物质的研究”于1908年获诺贝尔化学奖。而索迪则因“对放射性物质及同位素的研究”于1921年荣获诺贝尔化学奖。他们当时使用过的一些简单手工设备和卢瑟福的一些个人通信现在仍保留在物理科学系和工程图书馆。瓦尔-菲奇(Val Fitch)于1943年毕业于麦大。他与美国物理学家詹姆斯-W-克罗林合作研究中性K介子的蜕变，“因发现中性K介子蜕变基本守恒定律的破坏”，两人共同获得了1980年的诺贝尔物理学奖。其他较有成就的科研项目有：猛禽研究中心的戴维-伯德(David Bird)教授正致力于拯救濒临灭绝的食肉鸟。该研究中心有一项计划，希望能够将游隼重新引回它们的天然栖息地。这些游隼还在蒙特利尔市中心的高层建筑上筑巢，以捕食燕八哥和鸽子，这有利于控制市区过多的燕八哥和鸽子。维托尔德-雷布金斯基(Witold Rybczynski)教授一直致力于探索为印度、中国和北美等地的城市居民提供廉价房屋的方法。他的专著《家庭》和《世界是最美的房屋》，曾为畅销书。劳伦斯-米萨克(Lawrence

Mysak)教授和他在麦大不同领域的同事们一起成立了麦吉尔气与环球变化研究中心。他们研究造成全球环境变化的物理、生物、化学和社会—经济过程，如酸雨对森林的影响、气候变化对水力发电的影响、云对气候的效应、永久冻土与环境的关系以及物种与气候的相互作用。这些研究日益受到世界各国的重视。一百多年来，从麦大毕业的著名人物除了前面已经提到过的外，还有：莫德-阿博特(心脏病学家、医学博物馆馆长、教授)、贝尔纳-贝诺(药物化学家、教授)、克洛德-尚帕涅(作曲家、教授)、维奥莱-阿谢尔(作曲家)、托马斯-张(教授、第一个制造出人造细胞的人)、吉勒-克卢捷(蒙特利尔大学校长)、伦纳德-科恩(诗人、小说家和流行歌曲作家)、查尔斯-德鲁(外科医生、血浆研究之先驱)、菲尔-戈尔德(教授、癌症研究专家)、唐纳德-O-赫布(教授、心理学家、麦大第12任名誉校长)、约翰-汉弗莱(法学教授、《联合国人权宣言》草案的作者、联合国人权奖获得者)、雷蒙德-克利本斯基(哲学家、教授、每年用5种语言出版的《哲学文献录》的编辑)、威尔弗里德-洛里耶爵士(律师、加拿大前总理)、罗纳德-梅尔扎克(教授、现代疼痛理论研究的先驱)、布伦达-米尔纳(教授、神经心理学家，对记忆研究作出过重要贡献)、伊利莎白-蒙克(最先进入魁北克律师界的两个妇女之一)、戴维-B-保德尔(化学家、制造业经理、生化细网筛的发明者)、林伯特-里夫斯(天文物理学家)、让-路易斯-罗伊(教授、法语加拿大研究计划主任、文化与技术合作机构秘书长)、摩西-萨夫迪(建筑家)、弗兰克-斯科特(教授、法学院主任、诗人政治家、宪法专家)、查尔斯-斯里弗(教授、遗传学家、生物学家、儿科医生)、哈罗德-T-夏皮罗(普林斯顿大学第18任校长)

、威廉-沙特纳(在名剧"特雷克之星"里扮演柯克船长)、查尔斯-泰勒(教授、哲学家、政治家)、E-P-泰勒(企业家)、布鲁斯-特里格(教授、考古学家和人类学家)、R-霍华德-韦伯斯特(企业家)、雷蒙德-荣(麦大地质技术研究中心主任、世界永久冻土和工业废物处理研究的权威)、莫蒂默-B-朱克曼(大出版商、房地产开发人)。目前麦大正在进行的重点科研项目有：微型机器人、神经再生与功能恢复、人类疾病的遗传基础、电信研究、生存发展、国际危机行为、海洋产品、本地劳动市场与经济重建的比较研究。出国留学移民教育考试出国,留学,移民,澳洲,澳大利亚,加拿大,英国,美国,法国,日本,新西兰
通讯地址：845 Sherbrooke Street West, Montreal Quebec, H3A 2T5, Canada
1813年，加拿大名城、魁北克省首府蒙特利尔市的苏格兰皮毛商、著名慈善家詹姆斯-麦吉尔去世时立下遗嘱，将自己的农场和1万英磅馈赠给皇家机构，用以创办一所学院或大学。1821年英王乔治四世颁布了一项皇家特许令，以麦吉尔为名建立了一所学院。1829年，蒙特利尔总医院的学部并入麦吉尔学院，学校改名为麦吉尔大学(McGill University 以下简称麦大)，并于同年正式开课。麦克唐纳学院是麦大的分校，内有麦大农业与环境科学学院。该学院位于蒙特利尔以西32公里的圣安德贝尔维，有摩根植物园、莱曼昆虫学博物馆、麦吉尔植物标本馆、构架研究所和寄生虫学研究所。麦大有23个学院，分称faculties和schools。属于faculties的有12个：农业与环境科学院、文学院、牙医学院、教育学院、工学院、法学院、管理学院、医学院、音乐学院、宗教学院、理学院、科研与研究生院。属于schools的有11个：建筑学院、计算机科学院、饮食与营养学院、图书

馆与情报科学研究生院、人类交流失调学院、麦吉尔音乐学院、护理学院、职业健康学院、物理与职业治疗学院、社会工作学院、城市规划学院。此外，麦大还有3个附属学院：蒙特利尔教区神学院、蒙特利尔联合神学院和蒙特利尔长老会学院。皇家维多利亚学院是一所合并到麦大的非教学性学院，专为女生提供膳宿。麦大医学院(拥有13个附属教学医院)是医学院师生的教学中心。在中国家喻户晓的白求恩大夫就是在麦大的一个教学医院里开始他的医学生涯的。此外，该校还与蒙特利尔地区7大医院建立了教学和科研挂钩关系，其中有5个是它的综合性教学医院，2个专业教学医院。麦大在医学领域，尤其在癌症研究、免疫学、遗传学、呼吸道疾病和神经病学等方面均取得了很大成就。

- 1.安德鲁-维克托-沙利(Andrew Victor Schally) 1957年在麦大获生物化学博士。他创立了放射免疫测定法，因"在脑垂体激素生产方面的发现"，1977年与美国同行罗加-吉尔曼和罗乍林-耶洛分享了1977年诺贝尔生理学医学奖。
- 2.戴维-休伯尔(David Hubel) 1947年在麦大获理学士学位，1951年在麦大获医学博士学位，他因"发现大脑半球职能分工和视觉系统的信息加工"和美国的罗哲-W-斯佩里以及瑞典的托尔斯坦-N-韦塞尔共同获得1981年诺贝尔生理学医学奖。
- 3.神经外科学家怀尔德-彭菲尔德(Wilder Penfield) 在麦大时对人脑的工作机制，心理与记忆的机理进行了探索。他的发现和他对癫痫及言语缺失症所进行的有效治疗为1934年建立的世界著名的蒙特利尔神经科学研究院奠定了基础。
- 4.玛格丽特-萨默维尔(Margaret Somerville)教授 她领导的跨学科中心，集中研究医学伦理学、人工流产、安乐死、爱滋病等法律、社会和保健制度的重

大问题。 5.塞尔日-戈捷(Serge Gauthier)博士 是早期老年性痴呆病和神经系统变性疾病研究的世界权威，他也是世界卫生组织专门对付老年性痴呆症的国际跨文化工作组成员。 6.丹-马里西(Dan Marisi)教授 是麦吉尔赛车运动研究中心联合主任，著名的运动生理学家和运动医学家。他在世界汽车"一级方程式"大赛、世界杯滑雪赛和奥林匹克运动会中研究了运动员的肌肉耐受性、集中注意力的能力、决策制定能力和动态视觉技巧。其研究成果已运用到安全驾驶、医治外伤和提高运动员成绩与体质等领域。 7.伊恩-亨特(Ian Hunter)教授 是麦大智能机研究中心的著名生物医学工程师。他利用计算机和机器人领域里的新进展合作研制成功了人工手。这种手具有人手的大小和形状，但比人手的动作要快5倍。除此之外，麦大的物理学研究和实验历来也是有名的，最为著名的例子有诺贝尔奖金获得者卢瑟福、索迪和菲奇：恩勒斯特-卢瑟福(Ernest Rutherford)在1898-1907年是麦大麦克唐纳学院的物理学教授。从1902年起，他在麦大化学家弗雷德里克-索迪教授的帮助下，对原子结构进行了研究，因"发现 / 射线下原子衰变现象及放射性物质的研究"于1908年获诺贝尔化学奖。而索迪则因"对放射性物质及同位素的研究"于1921年荣获诺贝尔化学奖。他们当时使用过的一些简单手工设备和卢瑟福的一些个人通信现在仍保留在物理科学系和工程图书馆。 瓦尔-菲奇(Val Fitch)于1943年毕业于麦大。他与美国物理学家詹姆斯-W-克罗林合作研究中性K介子的蜕变，"因发现中性K介子蜕变基本守恒定律的破坏"，两人共同获得了1980年的诺贝尔物理学奖。 其他较有成就的科研项目有：猛禽研究中心的戴维-伯德(David Bird)教授正致力于拯救濒临灭绝的食肉鸟。该

研究中心有一项计划，希望能够将游隼重新引回它们的天然栖息地。这些游隼还在蒙特利尔市中心的高层建筑上筑巢，以捕食燕八哥和鸽子，这有利于控制市区过多的燕八哥和鸽子。维托尔德-雷布金斯基(Witold Rybczynski)教授一直致力于探索为印度、中国和北美等地的城市居民提供廉价房屋的方法。他的专著《家庭》和《世界是最美的房屋》，曾为畅销书。劳伦斯-米萨克(Lawrence Mysak)教授和他在麦大不同领域的同事们一起成立了麦吉尔气与全球变化研究中心。他们研究造成全球环境变化的物理、生物、化学和社会—经济过程，如酸雨对森林的影响、气候变化对水力发电的影响、云对气候的效应、永久冻土与环境的关系以及物种与气候的相互作用。这些研究日益受到世界各国的重视。一百多年来，从麦大毕业的著名人物除了前面已经提到过的外，还有：莫德-阿博特(心脏病学家、医学博物馆馆长、教授)、贝尔纳-贝诺(药物化学家、教授)、克洛德-尚帕涅(作曲家、教授)、维奥莱-阿谢尔(作曲家)、托马斯-张(教授、第一个制造出人造细胞的人)、吉勒-克卢捷(蒙特利尔大学校长)、伦纳德-科恩(诗人、小说家和流行歌曲作家)、查尔斯-德鲁(外科医生、血浆研究之先驱)、菲尔-戈尔德(教授、癌症研究专家)、唐纳德-O-赫布(教授、心理学家、麦大第12任名誉校长)、约翰-汉弗莱(法学教授、《联合国人权宣言》草案的作者、联合国人权奖获得者)、雷蒙德-克利本斯基(哲学家、教授、每年用5种语言出版的《哲学文献录》的编辑)、威尔弗里德-洛里耶爵士(律师、加拿大前总理)、罗纳德-梅尔扎克(教授、现代疼痛理论研究的先驱)、布伦达-米尔纳(教授、神经心理学家，对记忆研究作出过重要贡献)、伊利莎白-蒙克(最先进入魁北克

律师界的两个妇女之一)、戴维-B-保德尔(化学家、制造业经理、生化细网筛的发明者)、林伯特-里夫斯(天文物理学家)、让-路易斯-罗伊(教授、法语加拿大研究计划主任、文化与技术合作机构秘书长)、摩西-萨夫迪(建筑家)、弗兰克-斯科特(教授、法学院主任、诗人政治家、宪法专家)、查尔斯-斯里弗(教授、遗传学家、生物学家、儿科医生)、哈罗德-T-夏皮罗(普林斯顿大学第18任校长)、威廉-沙特纳(在名剧"特雷克之星"里扮演柯克船长)、查尔斯-泰勒(教授、哲学家、政治家)、E-P-泰勒(企业家)、布鲁斯-特里格(教授、考古学家和人类学家)、R-霍华德-韦伯斯特(企业家)、雷蒙德-荣(麦大地质技术研究中心主任、世界永久冻土和工业废物处理研究的权威)、莫蒂默-B-朱克曼(大出版商、房地产开发人)。目前麦大正在进行的重点科研项目有：微型机器人、神经再生与功能恢复、人类疾病的遗传基础、电信研究、生存发展、国际危机行为、海洋产品、本地劳动市场与经济重建的比较研究。100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com