

“元宇宙”概念的横空出世，其火爆程度一点也不亚于当初的“区块链”，从万物皆可区块链，到万物皆可元宇宙。

元宇宙涵盖芯片、云计算、技术平台、通信、智能设备、内容服务等庞大生态系统。

当前全球科技企业纷纷投入到元宇宙建设热潮中，如Nvidia、Meta、Microsoft等科技巨头及国内企业推出元宇宙解决方案，应用于办公、娱乐、设计等领域。

但元宇宙的发展需要人工智能作为技术支撑，而人工智能将会贯穿元宇宙整条生态链，从内容生产、分发到应用全过程，加速内容生产、增强内容呈现，以及提升内容分发和终端应用效率等等。

今天小编就特别汇总“人工智能”最好的8个加拿大大学！

### ① 多伦多大学

2022计算机科学学科排名：世界第12

#### 人工智能专业

是加拿大多伦多大学理工学院优势专业，它于2021年设立了全加首个人工智能本科专业，招收了40名学生。

学生在多大主要学习人工智能、神经网络、知识表示、计算语言学、计算机视觉、机器人技术、数据库系统、图形、动画、交互计算和人机交互等课程。

### ② 英属哥伦比亚大学

2022计算机科学学科排名：世界第21

UBC的研究小组在人工智能领域屡获殊荣。目前，人工智能研究方向有8个团队。

核心研究领域分别是计算机视觉和机器人、经验算法、博弈论和决策理论、人机交互、知识表示与推理、机器学习、自然语言处理以及人工智能编程语言。

### ③ 滑铁卢大学

2022计算机科学学科排名：世界第25

滑铁卢大学开设的人工智能专业是将数据科学和人工智能相结合的课程。

学位要求包括九门与数据科学相关的研究生课程。

滑大以外向型和合作教育项目而著称，注重将课堂内容与实际工作结合。

它的co-op

program课程模式让计算

机系学生在学习的同时有机会在IBM，Nortel，Bell等著名公司获得工作经验。

作为北美计算机科学界的第一宠儿，不

仅是微软对其毕业生青睐有加，北方电讯、IBM也对滑大毕业生们争相追逐。

#### ④ 麦吉尔大学

2022计算机科学学科排名：世界第44

麦吉尔大学开设的人工智能专业是应用人工智能，学习的内容也比较贴近行业需求。

包括机器学习、计算机视觉和图像生成、自然语言处理、数据驱动的工程分析和设计、自主智能系统的伦理等都有涉及。

#### ⑤ 蒙特利尔大学

2022计算机科学学科排名：世界第48

蒙特利尔大学的人工智能研究在业界内是举世闻名的发展方面处于世界领先地位，而且在人工智能领域的三位奠基人之一的约书亚·本吉奥教授就供职于此。

他目前是蒙特利尔大学计算机科学和运筹学系的正教授，是机器学习实验室（MILA）的负责人。

蒙特利尔大学的人工智能专业是计算机科学硕士中的一个方向，课程分为两种。

一种是论文选择，主要在大学中完成。另一种是受监督的实习选择，主要是在实习公司中完成，并有强制性的最终报告。

#### ⑥ 阿尔伯塔大学

2022计算机科学学科排名：世界第104

阿尔伯塔大学的人工智能、机器学习、数据挖掘研究在全世界排名前列，拥有强化学习之父Rich Sutton等众多AAAI、IEEE等国际顶级学会的会士。

开发AlphaGo的Google Deepmind团队，就是由阿尔伯塔大学计算机系、阿尔伯塔机器智能研究院培养的David Silver和黄世杰带队研发成功。

Google

Deepmind在阿尔伯塔大学设立了英国之外的第一家人工智能研究实验室。

由于没有一门

课程可以完全概括人工智能

及其相关主题的所有内容，阿大

的理学院将几个人工智能相关主题分解为单独的课程，以便进行更丰富和更有针对性的研究。

一些以人工智能为重点的课程包括高级游戏编程、智能系统、机器学习、自然语言处理等。

### ⑦ 西蒙菲沙大学

2022计算机科学学科排名：世界第114

SFU的计算机专业是加拿大顶尖大学专业之一，它的人工智能是一个面向专业的项目，因此它旨在作为获得数据类的工作或其他类似职业的快速通道。

如果想要一个可以在该领域取得成功所需技能的短期课程，那么这就是最佳选择。

此外，SFU还可以提供工作实习安排，所以SFU的毕业生也以工作经验出名，非常抢手，也备受雇主好评。

### ⑧ 皇后大学

2022计算机科学学科排名：世界第148

皇后大学的人工智能专业也是它的优势专业，设在计算机科学学院里，毕业以后主要从事的职业方向有研究科学家、自然语言处理器、用户体验设计师以及软件工程师。

此外，皇后大学还开设人工智能管理专业，该专业下设在史密斯商学院。

这个专业主要是能够培养学生拥有对人工智能的技术原理和数据搜索和检索的现代方法有深刻的理解，以及如何将它们实际应用于现实世界的问题，掌握识别机会和应用人工智能的最佳实践，具备有效使用人工智能和机器学习所需的商业实践专业知识等人工智能与管理相结合的知识储备。

皇后大学的史密斯商学院，是世界一流的商学院，也是加拿大最难进，竞争最激烈的商学院。

人工智能作为计算机领域比较新、前沿的学科，开设的大学也没有像传统“计算机专业”一样多。

上榜的这8所大学，其实原本就在工科、或者计算机领域有一定建树，而其它未进入前8的像“卡尔加里大学”、“麦克马斯特大学”等也都是不错的选择。

所以，同学们在择校时候不一定要严格按照排名来选，专业申请难度、课程安排以及就读年限都是值得大家考虑的因素，总之适合自己的才是最好的！