

——通过人工智能
驱动你的未来



未来人工智能
(AI) 领袖夏令营



通过人工智能 驱动你的未来

什么是未来人工智能领袖夏令营：

这是一个针对14-18周岁对人工智能、数据科学和领导力相关学科感兴趣的学生的大学预科营。

夏令营主要目标是：

人工智能夏令营将培养学生的人工智能意识和技能，以及他们未来成功所需的信心、适应力和领导技能。它鼓励学生通过创造、参与学习实验项目来激励、领导和指导他们的同龄人。

谁最适合参与此夏令营：

对人工智能、数据科学和领导力相关学科感兴趣的14-18岁学生。

夏令营组织者：

世界青少年论文演讲大赛和艾琳黛尔中学。

AI领袖夏令营时间：

AI领袖夏令营共2期，2周（14天）/期

具体时间：7月3日—16日；8月1日—14日

夏令营费用(不含机票)：

国际生：

包含住宿和餐食:5800加币

不提供餐食:3800加币

加拿大当地学生(含加拿大永久居民)

包含住宿:3400加币

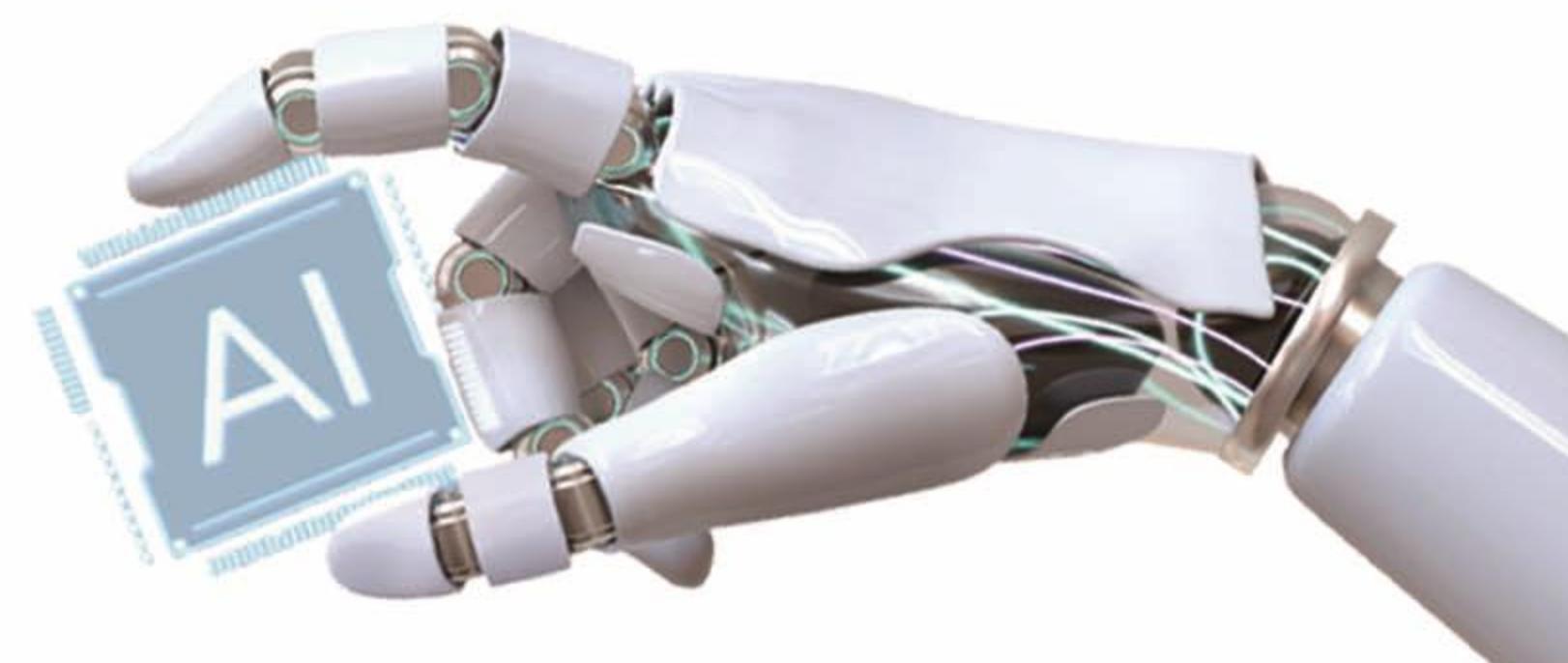
不提供餐食:1900加币



注册费：250加币（不可退还，可在总费用中扣除）

AI领袖夏令营的两周时间里，参加学生住宿安排：

夏令营学生将住在加拿大安大略省密西沙加市的多伦多大学宿舍。



为什么学生要参加人工智能 (AI) 领袖夏令营?

参加人工智能领袖夏令营是提升你人工智能专业知识和技能的宝贵机会。在生活中，人工智能无时无刻都在发挥非常重要的作用，它塑造了我们的生活、工作、安全和价值观。加拿大在人工智能研究方面处于领先地位，而且，有两位著名的人工智能教父Geoff Hinton和Yoshua Bengio都来自加拿大。这使得多伦多成为提高你的人工智能领导能力的最佳城市。

夏令营教学内容涉及AI哪些领域：

LMS, AI, Python, Teachable Machine, Machine Learning for Kids, ChatGPT, Tensorflow, Web Design.

此次人工智能领袖夏令营包括哪些主要活动？

- 建造AI分类机
- 建造声控机器人汽车
- 访问多伦多大学大数据实验室
- 滑铁卢大学量子计算(IQC)中心实验室
- 参观麦克马斯特大学人工智能实验室
- 野外帐篷露营和加拿大农场体验
- 人工智能相关大学应用研讨会
- 领导力圆桌会议
- 体育项目:匹克球、网球、高尔夫球、篮球、游泳
- 参观景点:尼亚加拉大瀑布，安大略省科学中心，卡萨洛马，市政厅，绝对塔，先锋村，纪念屋国家历史遗址，华沙海滩

学生参与夏令营主要的收获是什么？

- 实际项目操作:声控机器人汽车、人工智能分类机、个人网站
- 未来人工智能(AI)领导者证书
- 夏令营获奖奖项
- 大学生活经历
- 人工智能知识和领导技能
- 增强人工智能和未来世界的视野
- 有机会收到大学申请的推荐信
- 在安大略了解领导力和休闲
- 未来人工智能领导者中心的会员资格

夏令营学生可以获得哪些证书?

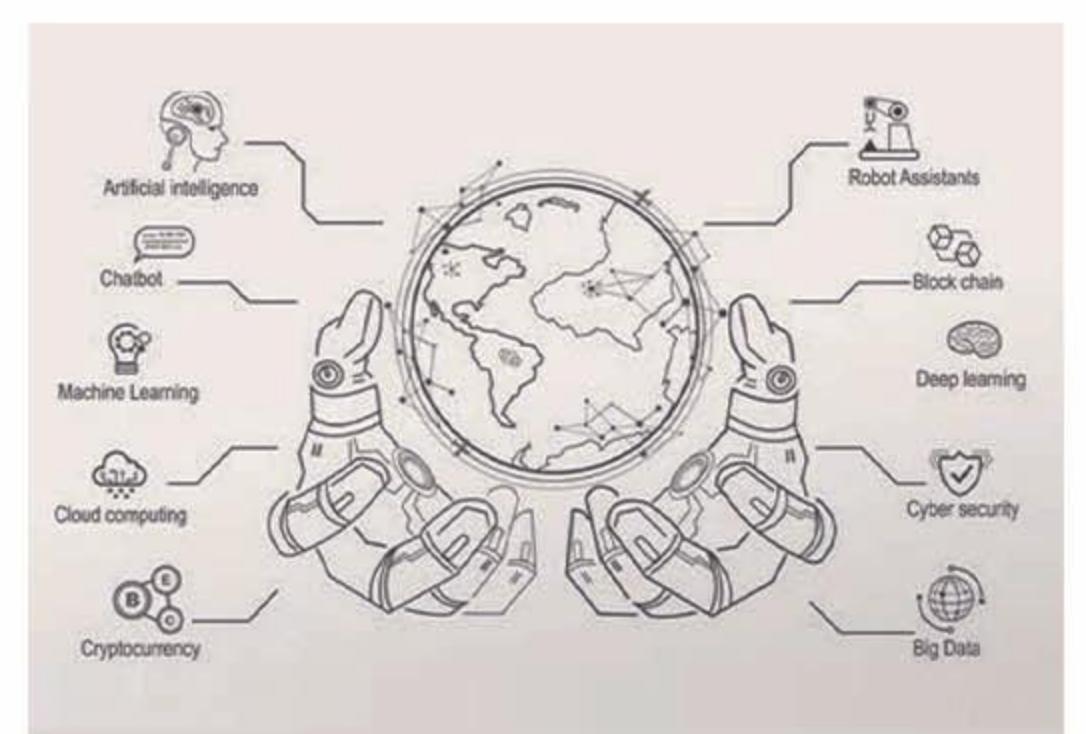
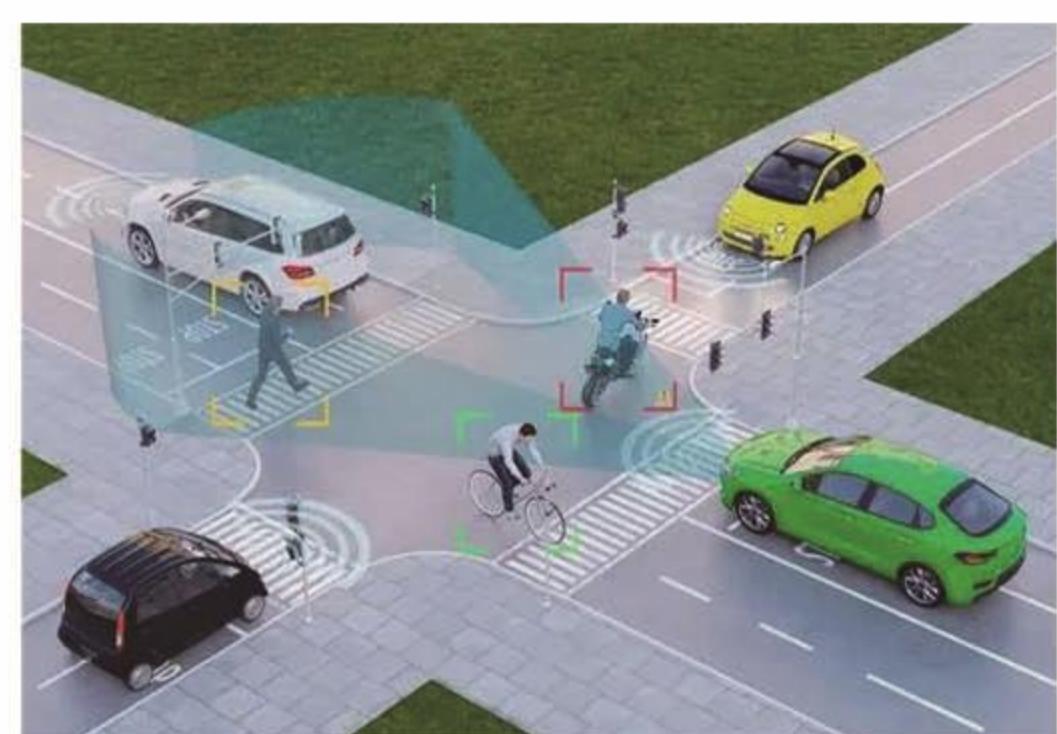
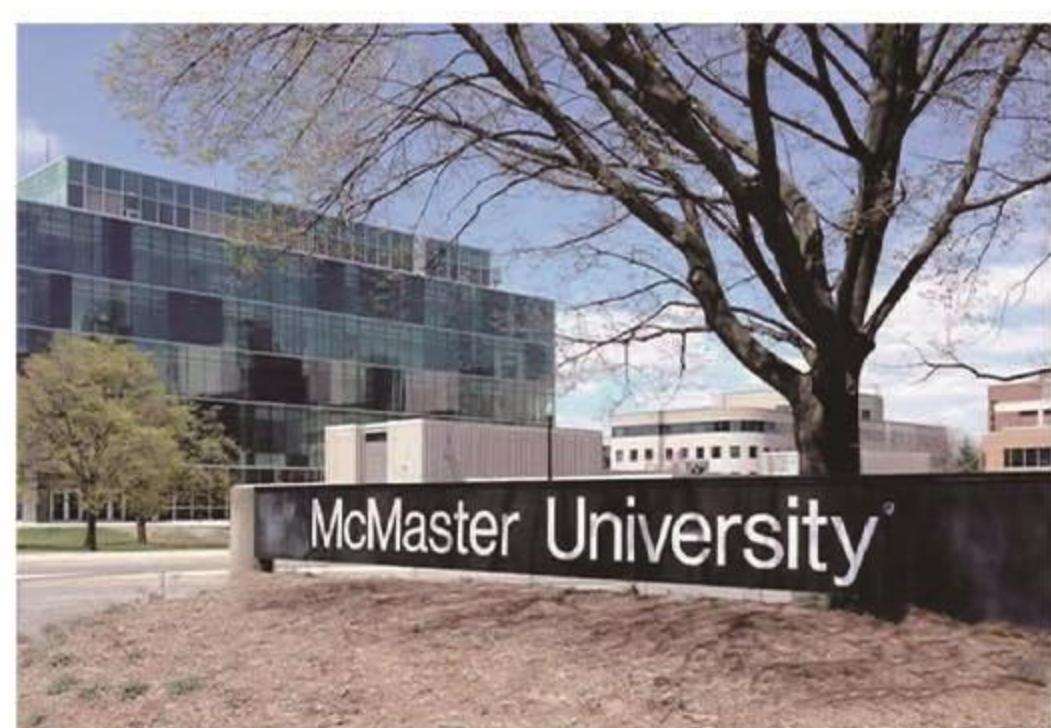
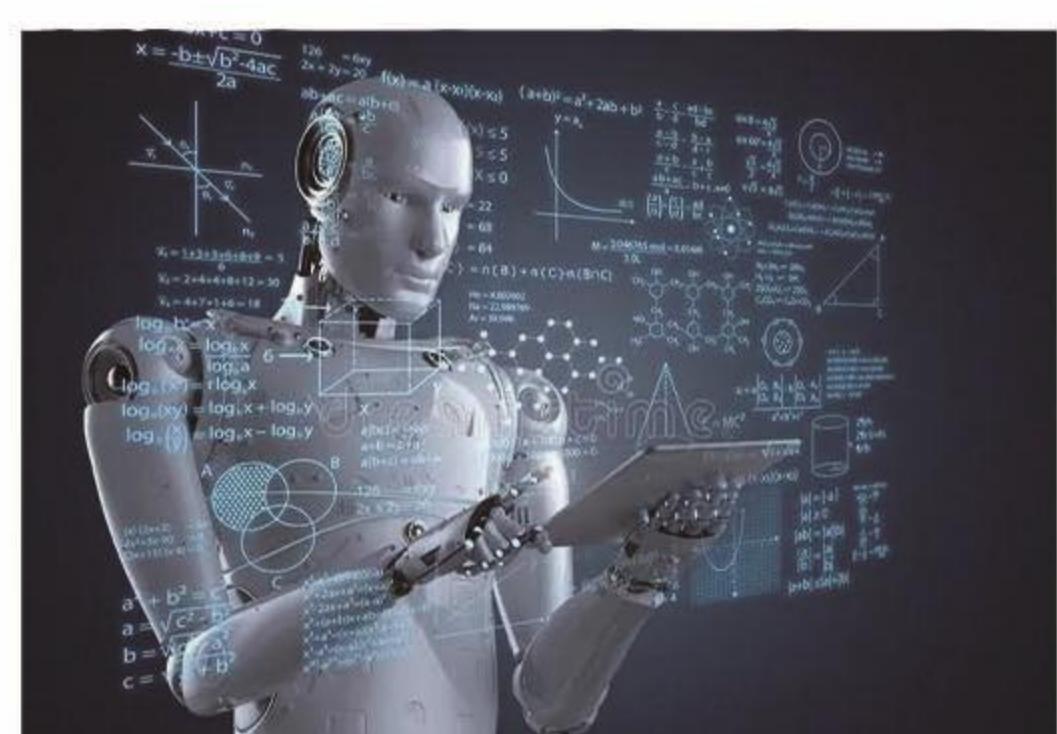
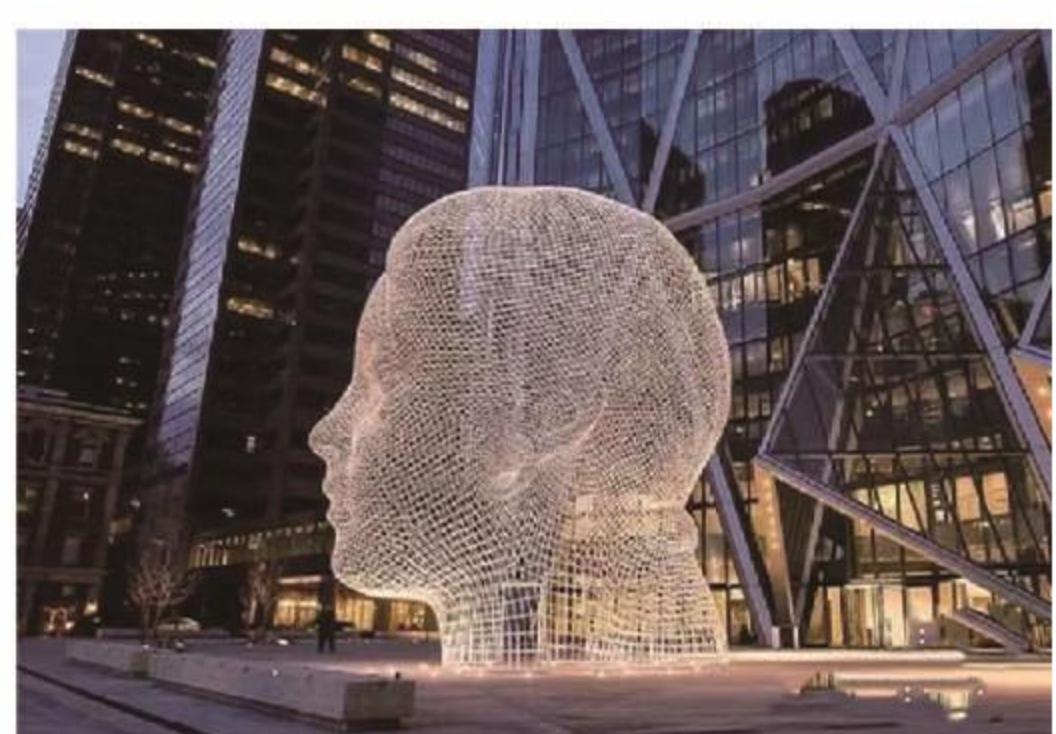
夏令营结束后，您将获得世界青少年论文演讲大赛和艾琳黛尔中学的参与证书，这是对您的人工智能意识和领导能力的有力证明。这个证书也算在学术优秀并且授予艾琳黛尔中学的学费优惠。

人工智能领袖营行程

活动日	活动	住宿
第一天	接机，入住宿舍，共进晚餐	住在多伦多大学宿舍
第二天	上午:报名、开学欢迎、介绍 下午:参观多伦多大学AI大数据中心 晚上:烧烤派对	住在多伦多大学宿舍
第三天	上午:参观麦克马斯特大学人工智能实验室 下午:参观Springridge农场-加拿大农场体验 晚上:体育活动及烧烤晚会 篮球、迷你高尔夫、网球、匹克球、乒乓球等。 电影之夜	住在多伦多大学宿舍
第四天	上午:人工智能项目:人工智能分类机 下午:领导力圆桌会议 晚上:体育活动及烧烤晚会 篮球、迷你高尔夫、网球、匹克球、乒乓球等。 卡拉ok和舞蹈之夜	住在多伦多大学宿舍
第五天	参观尼亚加拉大瀑布	住在多伦多大学宿舍
第六天	上午:制作声控机器人汽车(1) 下午:领导力圆桌会议 参观当地社区:高尔夫球场，艾琳黛尔公园，大厦，房屋和历史建筑，市政厅，绝对塔等。	住在多伦多大学宿舍
第七天	上午:建造声控机器人汽车(2) 下午:领导力圆桌会议 参观当地社区:高尔夫球场，艾琳黛尔公园，大厦，房屋和历史建筑，市政厅，绝对塔等。	住在多伦多大学宿舍
第八天	上午:建造声控机器人汽车(3) 下午:领导力圆桌会议 参观当地社区:高尔夫球场，艾琳黛尔公园，大厦，房屋和历史建筑，市政厅，绝对塔等。	住在多伦多大学宿舍

第九天	圣乔治校区-多伦多大学，多伦多市政厅，安大略省科学中心，卡萨洛马	住在多伦多大学宿舍
第十天	上午:建造声控机器人汽车(4) 下午:领导力圆桌会议 参观当地社区:高尔夫球场，艾琳黛尔公园，大厦，房屋和历史建筑，市政厅，绝对塔等。	住在多伦多大学宿舍
第十一天	公园帐篷露营，华沙海滩，蓝山，加拿大农场	住在多伦多大学宿舍
第十二天	滑铁卢大学量子计算(IQC)中心实验室	住在多伦多大学宿舍
第十三天	上午:大学申请研讨会 比赛:声控机器人车(团体)、网站发展(个人) 下午:闭幕式暨颁发证书	住在多伦多大学宿舍
第十四天	收拾好行李，前往机场搭乘航班	

* 课程大纲可能会根据世界青少年论文演讲大赛”的决定进行更改。



关于世界青少年论文演讲大赛的相关信息

世界青少年论文演讲大赛是一个非营利性组织，旨在为全球青少年社区提供一个平台，让他们就当前影响人类的问题表达自己的观点，并提出创造性的解决方案。它将来自世界各地的学生聚集在一起，为他们提供了一个平台，就人类面临的一些最大问题表达他们的观点。自2020年以来，世界青少年组织的使命一直是促进青少年之间就地球上一些最紧迫的问题进行对话。通过全球青少年挑战，世界青少年组织希望通过吸引当今的青少年，并使他们成为未来的领袖，来引起人们对这些问题的关注。

世界青少年组织在2022年举办了“人工智能与人类的未来”的论文和演讲比赛，并将在2024年举办同样的比赛。

世界青少年组织获得了来自世界知名大学和组织的教授、科学家和学者的大力支持，他们担任理事会顾问和评委，如教科文组织社区可持续发展主席Liette Vasseur教授；自然保护协会首席科学家凯瑟琳·海霍教授；多伦多大学Ruth Hayhoe教授；北京师范大学Miao Chiyuan教授；多伦多都会大学Howard Lin教授；多伦多大学Jim Slotta教授；约克大学Lesley Wilton教授。

关于艾琳黛尔中学

艾琳黛尔中学是加拿大安大略省教育部审核通过的一所私立中学。该校由著名教育家和科学家George Vanderkuu于1997年创立。学校追求个性化目标导向的教育理念，旨在最大限度地发挥学生的潜力，帮助他们顺利进入理想的大学。

艾琳黛尔中学设计了一个先进的沟通网络连接教师、家长和学生并提供个性化的、以学生为中心的教育模式，旨在满足国际学生的语言挑战和文化需求。

艾琳黛尔中学以其计算机科学、数学、工程教育和学生领导力发展而闻名。艾琳黛尔中学在平时教学过程中，把培养未来人工智能（AI）领袖作为大学的先修课。学校此项目的毕业生将进入加拿大、美国和国际上一些最受欢迎的大学学习更深层次的人工智能相关课程。

