

心有万几，可乘风九天

专访 加拿大无人机协会副会长 叶京老师

By Lin Peng LJL Reporter

叶京 (Jing Ye)，现任 SkyBridge UAV Training Inc. 总裁 (President)、Aerotech Innovations Inc. 首席执行官 (CEO)，同时担任 Canadian UAV Association (加拿大无人机协会) 副会长兼秘书长

采访者：您认为无人机教育对于加拿大华裔青少年最大的价值是什么？

叶：无人机教育最大的价值绝不仅是学习飞行技能，而是培养未来科技人才所需要的综合能力。其融合了航空、电子、机械、编程、人工智能、通信等多个学科。在学习无人机的过程中，不仅学会操控设备，更重要的是培养工程思维、创新意识、团队协作能力以及解决问题的能力。未来社会需要的是能够跨学科思考的人才，无人机正是一个非常好的综合教育平台。

采访者：未来 10 年加拿大无人机产业最需要哪些人才？

叶：未来最紧缺的将不仅是飞手，而是复合型人才，包括无人机系统工程师、人工智能算法工程师、数据分析师、航空法规专家、无人机培训师以及行业应用专家。对于青少年而言，建议提前培养数学、物理、编程、人工智能以及英语沟通能力，同时保持对新

技术的好奇心。

采访者：无人机与 STEM 教育是什么关系？

叶：无人机本身就是 STEM 教育最典型的实践载体。孩子在飞行过程中会接触空气动力学；在组装过程中会学习工程设计；在编程过程中会接触计算机科学；在解决故障过程中会锻炼逻辑思维。

采访者：如何看待无人机足球等新兴赛事？

叶：无人机足球结合了科技、竞技和团队合作。在比赛中，孩子不仅要掌握飞行技巧，更要学习战术配合、临场判断、沟通协调和抗压能力。

采访者：华人社区最容易忽视哪些无人机法规？

叶：最常见的问题包括：250 克以上无人机需要注册、不清楚基本证书和高级证书区别、忽视机场和禁飞区限制。

采访者：最想提醒家长和青少年哪些安全问题？

叶：安全永远是第一位。不要在人群上空飞行，不要在机场附近飞行，不要超视距飞行，不要在不了解法规的情况下随意起飞。

采访者：无人机飞行资格证的重要性体现在哪里？

叶：未来无人机执照将越来越像驾驶执照。对于从事商业飞行、巡检、测绘、影视拍摄等行业的人来说，持证将成为基本要求。

采访者：无人机未来有哪些高潜力就业方向？

叶：包括消防应急救援、电力巡检、基础设施检测、精准农业、影视制作、物流运输、环境监测、警务安防和测绘建模等。

采访者：加拿大无人机市场未来 5 年最大的增长点在哪里？

叶：最大的增长点来自低空经济。随着监管体系不断完善，无人机将逐步进入物流配送、智慧城市管理、公共安全等领域。

采访者：AI 与无人机结合会带来哪些变化？

叶：未来无人机将从遥控飞行器变成空中智能机器人，能够自主规划航线、自主识别目标并完成任务。

采访者：加拿大华裔青少年有哪些独特优势？

叶：既了解北美教育体系，又能够理解亚洲科技产业的发展，具备双语和跨文化沟通优势。

采访者：对加拿大华裔家庭有什么建议？

叶：未来十年最重要的是培养持续学习能力、创新能力、实践能力和跨学科思维。

采访者：展望 2035 年，无人机会像智能手机一样普及吗？

叶：我相信会。未来无人机可能像今天的智能手机一样普及，参与物流配送、城市管理、应急救援、环境监测、农业生产甚至家庭服务。



小红书



扫描二维码

手机上阅读全文