



关于我们

引领STEAM全方位教育的前沿创新课程

NextGen STEAM 是一项由BC省STEAM领域的教育专家创立的前沿教育项目，严格遵从BC省课程大纲，专为幼儿园至五年级（K-G5）的学生设计。项目致力于激发不同年龄段学生的潜力，并提供赋能支持。课程涵盖了科学、技术、工程、艺术和数学（STEAM）等多个领域，所有课程内容依据BC省教育大纲编制，且针对不同学术水平的学生进行个性化定制，确保每位学生都能获得量身打造的学习体验。

通过丰富的课程主题和动手实践项目的结合，如数学、科学、艺术、工程、机器人技术、人工智能及编程等，课程实现了80%的项目驱动学习模式。这种学习方式不仅让学生在探索中享受乐趣，还能帮助他们积累持久的知识，同时显著提升认知、社交及情感能力。此外，我们还提供各种比赛和实践机会，这些都有助于学生获得大学教授的书信，为他们未来的升学之路增添光彩。



课程独特优势与服务

- **紧扣标准：**我们的STEAM课程严格对接BC省的教育大纲，确保教学内容和学习目标的一致性。
- **专家授课：**课程由来自UBC和SFU的STEAM领域专家亲自授课，保证教学质量和学术权威性。
- **小班化教学：**提供高度个性化的学习体验，小班授课模式便于关注每位学生的独特需求和成长路径。
- **跨学科实践：**课程设计涵盖科学、技术、工程、艺术和数学，通过动手探索实现知识的全方位覆盖。
- **成果展示：**定期举办学习成果展示会，并提供多种比赛参与机会，展示学生的学习成果和创新能力。



BC省首个学习驱动型STEAM项目





学生的能力发展

公共演讲与展示能力

- 自信地阐述复杂概念，流利与清晰地进行表达。
- 精炼演讲技巧，适应西方主流社会的沟通环境。
- 提升沟通效率与专业性，确保言辞精确。
- 注重专业形象与仪态，提升个人表现力。

创新与解决问题能力

- 采用设计思维促进创意生成与问题分析。
- 挖掘并强化创意问题解决的能力。
- 探索项目开发与原型制作的潜力，实现创新

媒体与传播技能

- 掌握升学/实习面试技巧，学习如何有效讲述个人故事。
- 全面学习项目提案的策划与实施。
- 指导如何在镜头前自然表达，提升表现力。

STEAM领域专业活动与竞赛

- 为五年级及以上学生提供青少年创新比赛的平台。
- 促进学生参与本地STEAM活动，拓宽视野。
- 组织社区展示活动，展现学生才能。
- 建立学生创新平台，连接更广泛的资源与机会。



团队介绍

项目教育领袖 -- Dr. Olivia New

作为北美和英国STEAM教育的领军人物，BC STEAM Ecosystem的主席, Olivia博士在STEAM 课程设计和实施创新教育项目方面成就卓越。Olivia博士 成功推动了包括STEM SMARTS和STEM CAMPS在内的多个项目，这些项目针对不同年龄段的学生，极大地丰富了他们的学习体验。此外，她为BC省图书馆STEAM项目也提供了卓越的贡献，同时通过与BC省私立学校委员会的合作，她为STEAM教育注入了国际化视野和新的活力。



卓越的教师团队

引以为豪的专业教师团队

拥有博士学位的获奖科学家和研究员坐镇教学，精通儿童学习的最新方法，擅于激发孩子们的好奇心，让复杂的理念变得简单有趣，易于孩子理解，将真实世界的科学知识带进课堂

多样化学习支持

我们拥有丰富经验，专注于适应不同学习风格，帮助每一个孩子发现最适合自己的学习路径。

包容性教学培训

我们的培训主旨在使学习过程全面且引人入胜，确保每位孩子都能在学习中感受到乐趣和参与感。

实践增信技巧

通过手工实验实践活动，帮助孩子建立自信，让他们在动手操作中探索和成长。

培育年轻心智

实战派专家用心培养每一个年轻的心智，助力孩子们健康成长，释放潜能。

STEAM 课程的核心益处

- 提升批判性思维和问题解决能力。
- 激发创造力和创新能力。
- 培养孩子对学习和自然世界的热爱。
- 提供科学原理与实践活动/当下热点结合。
- 提供充满趣味及高参与感的 STEAM 体验，激发孩子对学习和自然世界的热爱。
- 培养研究、实验与展示的能力。
- 增强自信心与人际交往能力。
- 帮助学生应对未来学术和就业挑战。
- 鼓励团队协作和合作精神。

立即为您的孩子报名

www.nextgensteam.com

Email: info@nextgensteam.com

Address: Vancouver Premier College (Richmond Campus)
Lansdowne Shopping Centre
103-5300 No. 3 Road,
Richmond, BC V6X 2X9

