



香港資優教育學苑
The Hong Kong Academy for Gifted Education

香港特別行政區政府教育局資助
Subvented by the Education Bureau, the Government of the HKSAR

C1STM001D
(代幣課程)

[資優課程]

STEAM工作坊 (程度一)

智藝雙城 – 生成式AI藝術共創交流

Index Academy導師



2025年6月26日
正午**12**時截止報名

2025年6月27日
報名結果發布

預期學習成果

完成本資優課程後，資優生應能：

1. 展現對人工智能 (AI) 和機器學習概念的基礎理解，例如關鍵術語、算法和技術；
2. 操作並運用 **Playground** 和 **GAI animation** (或類似軟件) 創建生成式 AI 藝術作品，以反映大灣區城市 (包括香港) 的文化特色；
3. 通過共同創作生成式 AI 藝術作品，識別並討論其他地區與香港之間的文化異同；
4. 運用 AI 和機器學習概念，為現實世界的挑戰提出創新解決方案和策略，展現批判性思維和解決問題的能力。

如學員於截止報名日期後取消報名，其代幣將不獲退還。

◆ 資優課程簡介

本課程將帶領學生進入人工智能（AI）與機器學習的精彩世界。透過使用 Playground 和 GAI 動畫等工具，你將親手創作生成式 AI 藝術作品，展現粵港澳大灣區（包括香港）城市的文化特色，更有機會與大灣區學生創作獨特作品。你將從這些共創作品中比較不同地區與香港的文化異同，並運用 AI 概念提出創新方案，培養創意思維、批判性思考及解難能力。

◆ 日程表

課節	日期	時間	地點 (香港資優教育學苑)
1	2025年7月5日 (星期六)	上午9:30 – 下午12:30	105室
2	2025年7月13日 (星期日)	上午10:30 – 下午12:30 (登記時間：上午10:15)	105室
3	2025年7月13日 (星期日)	下午2:00 – 下午4:30	105室

◆ 適合對象

- 只限於 2024至 2025 學年為中一至中三的香港資優教育學苑學員。
- 名額：20
- 資優學苑會以電腦系統隨機取錄學員。學苑對課程取錄結果有最終決定權。

◆ 先備知識

本課程並無特別要求，惟學員需以普通話與同場的來賓交流。

◆ 講授語言

普通話授課與中文筆記

◆ 證書

學員必須達到以下要求方能完成此資優課程，並獲發電子證書：

- **出席所有課堂**；及
- 完成所有作業並表現良好。