



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

S2STM001W

[資優課程]

STEAM工作坊（程度二）：

轉化STEM專為創業簡報

香港資優教育學苑

人才培育部 - 專研及創新組

S

T

E

M

2025年7月28日

2025年9月22日

正午**12**時截止報名

2025年7月30日

2025年9月25日

報名結果發佈

預期學習成果

完成本資優課程後，資優生應能：

1. 進行競爭分析，以確定市場定位建立商業模式
2. 概述STEM專案的關鍵指標
3. 建立基本財務模型，展現創業構想的財務可行性
4. 精通簡報技巧，設計並傳達專業、有吸引力且簡潔的簡報內容

◆ 資優課程簡介

本工作坊結合理論與實踐，幫助學生掌握STEAM的核心要素。通過使用先進的工具和能技術，學生將獲得實用的技能，從基本的科學概念到實際的項目設計，學生將學習如何運用人工智能提升創造力。課程內容涵蓋問題解決、設計思維以及實際操作。在課程中，學員將進行自主學習，並發展研究能力。這不僅能夠提升學員們對STEAM的知識掌握，還能考驗他們的創新思維和解決問題的能力。

◆ 日程表

課節	日期	時間	地點
1	2025年8月11日	上午10:00 – 下午1:00	Zoom
2	2025年10月4日	下午2:00 – 下午5:00	
3	2025年8月14日	上午10:00 – 下午1:00	
4	2025年10月5日	下午2:00 – 下午5:00	
5	2025年8月18日	上午10:00 – 下午1:00	
6	2025年10月11日	下午2:00 – 下午5:00	
7	2025年8月21日	上午10:00 – 下午1:00	
8	2025年10月12日	下午2:00 – 下午5:00	

◆ 對象

- 只限於 2025 至 2026 學年為中二至中六的香港資優教育學苑學員

◆ 講授語言

- 粵語授課與英文筆記

◆ 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：

- 出席最少6節課堂(第8節為必須出席課堂)；及
- 完成所有作業並表現良好。

◆ 甄選

請作答網上報名表格的甄選題目並提交：

- 履歷表連結, 及
- 你的作品簡介 (不多於10頁簡報)

* 甄選題目旨在讓學員對所報讀的課程內容及程度有更深入的了解。題目必須由學員作答。學員只可作答一次，報名表格一經提交，學員不得更改答案。學苑將根據學員的答題表現進行甄選。學員必須在答案中展示其對STEAM的認識，方獲取錄。

◆ 先備知識

- 無特別要求

◆ 查詢

☎ 3940 0101 ✉ programme@hkage.org.hk