

# 「提升課程領導・推動課程倡議」 教育局 校本支援服務 (2025/26)

優質教育基金主題網絡計劃



## STEAM+AI素養協作計劃 (環境保育與生態) 暨STEAM教育資源站



## 提供支援服務的單位/組別、支援對象及範圍

### ■ 提供支援服務的單位

❖ 香港聖公會何明華會督中學

### ■ 支援對象

❖ 小學（夥伴學校、核心學校、STEAM教育資源站活動）

❖ 中學（網絡學校、STEAM教育資源站活動）

### ■ 支援範圍

❖ 小學及中學STEAM教育的課程發展及學與教



## 計劃目的及內容

- 透過培育培訓團隊模式，並著重培育課程領導人才，提升教師課程規劃、管理及執行能力，能有效推動學校課程持續發展與創新
- 發展人工智能(AI) STEAM教育，建立配合STEAM教育的設計思維的應用工具套
- 透過設計任務培養學生的成長型思維及創意思維
- 通過STEAM教育資源站，開放STEAM專室、舉辦教師培訓及學生活動，向學界不同的持分者推廣STEAM教育



## 支援重點

統籌學校教師將與參與學校教師協作，發展重點包括：

- 加強培育學生在資訊素養及人工智能素養方面的能力，使學生能以創科能力增進人類福祉
- 加強學生對可持續發展相關議題（即環境保育與生態）的理解
- 設立專業學習社群及資源庫，促持續資源及經驗共享

# 參與學校甄選準則及支援模式

- 夥伴學校（小學）：為STEAM教學上有一定水平的小學。學校須參與並協助統籌學校舉行工作坊，並能夠騰出二至四個連堂（每堂40分鐘）來推行計劃。
- 核心學校（小學）：須認同以普及形式推行STEAM教育。學校能夠騰出二至四個連堂（每堂40分鐘）來推行計劃內容。
- 網絡學校（中學）：須認同以普及形式推行STEAM教育。學校能夠騰出一個連堂（每堂約40分鐘）來推行計劃。
- 其他學校：可自由參與由STEAM教育資源站舉辦的活動。

# 活動次數（到校支援活動）

活動	核心學校	夥伴學校	網絡學校
校本工作坊	1次		
到校共同備課	2次	2次	
核心學校開放課堂作教學交流	1次		
夥伴學校開放課堂作教學交流及評課		2次	
網絡學校開放課堂作交流			1次
到其他核心學校觀課作教學交流	1次	1次	
到其他網絡學校觀課交流			2次



# 網絡活動

月份	活動	核心學校	夥伴學校	網絡學校
9月	課程策劃會議	✓	✓	
11月	工作坊（一）：AI技術基礎認知及年度主題背景知識	✓	✓	✓*
	第一次行政會議（校長及負責教師均需出席）	✓	✓	✓*
12月	工作坊（二）：AI教學活動設計	✓	✓	✓*
1月	工作坊（三）：人文關懷、社會智慧及人工智能素養培訓	✓	✓	✓*
3月	參與STEAM比賽:人工智能應用比賽	✓	✓	✓*
4月	人工智能參訪及教學交流活動	✓	✓	✓*
5月	第二次行政會議（校長及負責教師均需出席）	✓	✓	✓*
6月／7月初	總結分享會	✓	✓	✓
8月	製作計劃特刊及網上資源	✓	✓	✓

\*選擇性參與

# STEAM教育資源站

本校將作為STEAM教育資源站，提供以下服務：

- 開放專室供借用
- 教師發展活動
- 學生工作坊

有興趣的同工請掃描QR Code留下聯絡資料，以便日後接收有關資訊。





# 注意事項

- 支援服務一般為期一年
- 期望參與學校積極參與支援服務
- 每次活動最少需要有一位代表參加
- 為善用支援服務，參與學校應：
  - 委派科主任協調計劃相關的活動
  - 為教師安排固定的協作和交流時段，如共同備課、同儕觀課教節
  - 安排教師參與全年兩次行政會議及一次全港分享會，以分享成功經驗和共同協作發展的學與教資源

# 注意事項

- 允許支援人員在研習期間蒐集學習活動錄影片段及照片、教師反思資料、學生作品等，作專業討論之用
- 鼓勵核心教師團隊向校內同工及業界分享學校課程發展的成功經驗和共同協作發展的學與教資源（該等材料的版權將由優質教育基金擁有。優質教育基金亦保留彙集和修改的權利，以作教育推廣用途）
- 參與學校須遵守相關法例，如發展校本學與教材料時遵守版權條例

# 查詢熱線／電郵

STEAM+AI素養協作計劃（環境保育與生態）暨STEAM教育資源站

香港聖公會何明華會督中學

- 陳裕能老師  
電話：2347 9224 (9229 6961)  
電郵：cyn@go.bhss.edu.hk
- 金偉明校長  
電話：2347 9224  
電郵：kwm@go.bhss.edu.hk

# 申請注意事項

- 優質教育基金主題網絡計劃的統籌學校／機構會為參與學校提供不同模式的支援服務及項目。
- 各統籌學校／機構將會直接邀請學校參加其主題網絡計劃，學校也可以主動聯絡統籌學校／機構了解計劃及參加詳情。
- 有興趣的學校 **可於2025年3月28日至2025年5月23日期間**，透過電子表格向本計劃的統籌機構報名。



<https://forms.gle/ddtuFCuVupPAnbXY9>

(請掃描QR code報名)

- 申請結果將於 **2025年6月25日** 由統籌學校／機構公布。



完

香港聖公會  
何明華會督中學

