

教育局 校本支援服務 (2026/27)

優質教育基金主題網絡計劃

STEAM 機械人教育暨STEAM教育資源站



優質教育基金
Quality Education Fund



佛教何南金中學
Buddhist Ho Nam Kam College



支援對象及範疇

➤ 提供支援服務單位

佛教何南金中學

➤ 支援對象

小學

➤ 支援範圍

- 小學科學／STEAM教育的課程發展及學與教
- 開放STEAM教育資源站舉行學生課外活動、教師培訓及專業交流



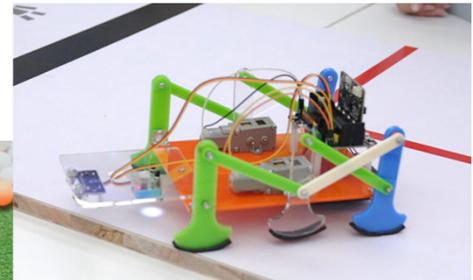
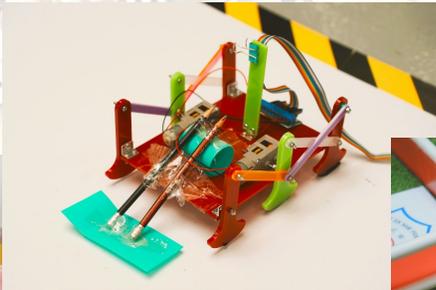
計劃目標及內容

- 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
- 讓教師掌握設計及製作機械人的知識及技巧，運用有關機械人的學習活動，提升學生對STEAM教育的興趣，從而推動STEAM教育
- 定期舉辦跨校的交流及研討會，以促進教師的專業發展
- 在計劃完結後，繼續推動計劃建立的學習社群，促進教師交流及持續專業發展
- 維持開放STEAM教育資源站內的器材，供參與學校及其他學校的教師和學生使用



支援重點

- 提高教師使用機械人作為STEAM教育的一個有效載體的能力
- 促進教師透過機械人活動推行高小STEAM教育，以製作機械人及參與比賽，提升學生學習STEAM教育的興趣
- 提供機械人製作的工作坊和研討會，配合高階器材的支援，提高教師創作不同機械人的能力



支援模式及內容

- 課程策劃會議
- 跨校支援
- 免費提供教材及零件
- 教師工作坊
- 到校支援
- 總結分享會議



支援模式及內容

活動次數（到校支援活動）

活動	核心學校(十間)	夥伴學校(兩間)
教師工作坊－初階	3次	3次
教師工作坊－進階	3次	3次
教師工作坊－大師	2次	2次
課程策劃會議	1次	1次
課堂支援及交流(時數)	每校（初階、進階及大師課程）平均4班，每班約6小時，共240小時	兩間夥伴學校均分支援次數，約120小時，

支援模式及內容

推行時間表

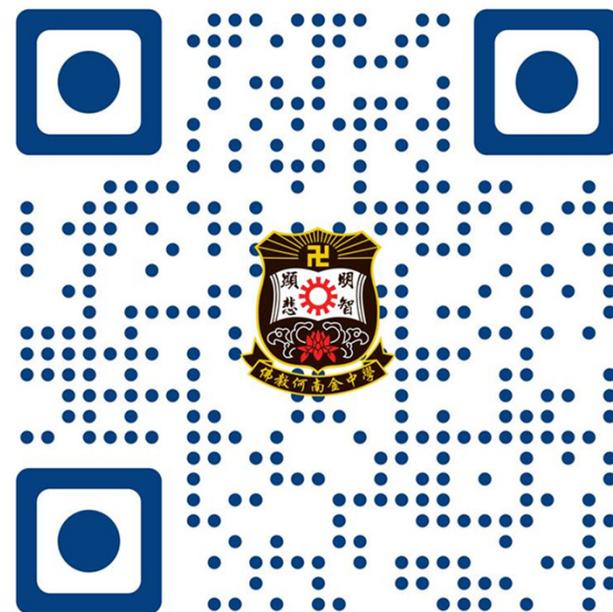
	月份	活動	核心學校	夥伴學校	全港中小學	
2026	8月前	到校訪談	√	√		
	8	夥伴學校教師會議（一）		√		
	8	預備會議	√	√		
	9-10		教師工作坊（一）初階	√	√	
			教師工作坊（二）進階			
			教師工作坊（三）大師級			
	10	全體課程策劃會議	√	√		
	11	第一次行政會議	√	√		
11-6		1. 課堂支援及交流	√	√		
		2. 跨校支援				
12-4	TCS教師培訓班	√	√	√		
2027	2-6	小學機械人工作坊	√	√	√	
	2-6	STEAM資源站參觀/交流	√	√	√	
	5	第二次行政會議	√	√		
	6	總結分享會	√	√	√	
	7	小學聯校STEAM比賽	√	√	√	

STEAM教育資源站

本校將作為STEAM資源站，提供以下服務：

- 為學生提供短期培訓課程
- 為教師及學生提供STEAM相關培訓活動
- 協助教師把STEAM教材製作為成品
- 舉行教師工作坊及研討會

有興趣的同工請掃瞄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
 - 安排教師參與全年一次預備會議、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
- 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

佛教何南金中學

- 李志宏助理校長
聯絡電話：2340 0871
電郵：lcw@bhnkc.edu.hk

- 梁峻深老師
聯絡電話：2340 0871
電郵：ltsa@bhnkc.edu.hk

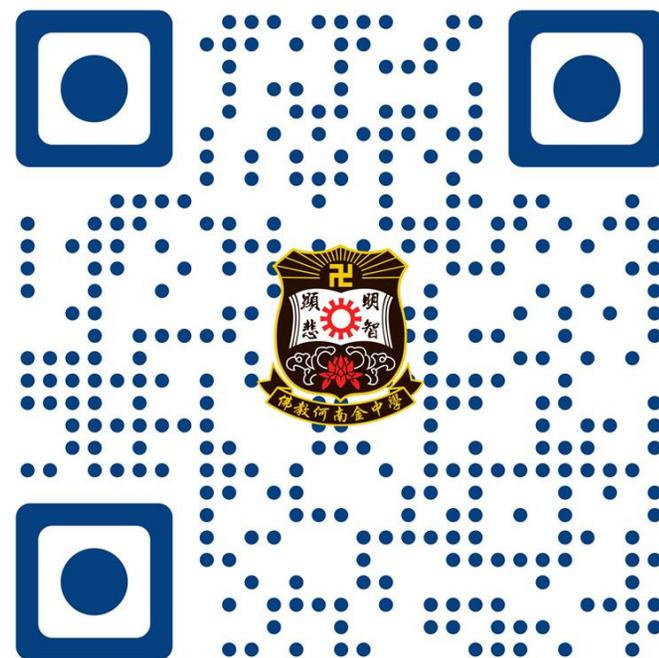
申請注意事項

- 優質教育基金主題網絡計劃項目的統籌學校／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2026年5月15日前，透過以下電子表格向本計劃的統籌機構報名

<https://forms.gle/TZSXmmh5P3frAo4D9>

(請掃瞄QR code報名)

- 申請結果將於2026年6月12日由統籌學校／機構公布。



計劃報名電子表格



— 謝謝 —