

優質教育基金主題網絡計劃項目
STEAM教育資源站工作坊
2026/27學年

QTN 計劃主題:		Robot in STEAM Education cum STEAM Education Resource Hub STEAM 機械人教育暨STEAM教育資源站									
統籌機構/學校名稱：		佛教何南金中學									
項目	TCS 課程編號	舉行日期		活動名稱	活動簡介	時間	時數	地點	講者	TCS報名人數上限	受惠界別
1	EI0020260174	2/12/2026	Wednesday	人機共創(Human-AI Co-Creation) 初階機械人班	1. 學習正確使用手工具製作單齒輪箱機械人 2. 以AI平台及科學探究法進行改善 3. 分享Vibe Coding 編寫AI醫生及工程師自學平台 4. 參觀STEAM教育資源站	14:00-17:00	3	佛教何南金中學 何德心創新科技中心	李志宏副校長 及 陳國和顧問	20	中小學
2	EI0020260175	4/12/2026	Friday	人機共創(Human-AI Co-Creation) 初階機械人班 (重辦)	同上	14:00-17:00	3				
3	EI0020260176	20/1/2027	Wednesday	人機共創(Human-AI Co-Creation) 進階機械人班_A (註：進階機械人A班及B班均為獨立課程，參加者可以同時報名參加A、B兩班)	1. 學習正確使用手工具製作雙齒輪箱機械人 2. 以AI平台及科學探究法進行改善 3. 分享Vibe Coding 編寫AI醫生及工程師自學平台 4. 參觀STEAM教育資源站	14:00-17:00	3				
4	EI0020260177	22/1/2027	Friday	人機共創(Human-AI Co-Creation) 進階機械人班_A (重辦) (註：進階機械人A班及B班均為獨立課程，參加者可以同時報名參加A、B兩班)	同上	14:00-17:00	3				
5	EI0020260178	10/3/2027	Wednesday	人機共創(Human-AI Co-Creation) 進階機械人班_B (註：進階機械人A班及B班均為獨立課程，參加者可以同時報名參加A、B兩班)	1. 學習正確使用手工具製作三齒輪箱機械人 2. 以AI平台及科學探究法進行改善 3. 分享Vibe Coding 編寫AI醫生及工程師自學平台 4. 參觀STEAM教育資源站	14:00-17:00	3				
6	EI0020260179	17/3/2027	Wednesday	人機共創(Human-AI Co-Creation) 編程機械人班	1. 學習正確使用手工具製作齒輪箱機械人 2. 運用micro:bit 及 傳感器連接齒輪箱機械人 3. 以AI平台及科學探究法進行改善 4. 分享Vibe Coding 編寫AI醫生及工程師自學平台 5. 參觀STEAM教育資源站	14:00-17:00	3				