

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:		Science in ACTION : Facilitating STEAM Education in Primary/Secondary Schools cum STEAM Education Resource Hub 透過活的科學：促進中小學創意 STEAM教育 暨 STEAM 教育資源站									
統籌機構/學校名稱：		萬鈞伯裘書院									
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	EI0020260144	25/9/2026	Friday	活的科學— 結合數字教育的生成式人工智能應用 （教師工作坊）	本2小時工作坊將會協助教師： 1.發展人工智能(AI)STEAM 教育，建立配合生成式人工智能應用 2.透過設計生成式人工智能應用，推動學生的創意思維	14:30-16:30	2	天水圍天華路51 號 萬鈞伯裘書院	盧澤境老師 及 姚嘉宏主任	25	中小學
2	EI0020260145	30/10/2026	Friday	活的科學— AI 與小學科學科PDIR 教學教師工作坊	本2小時工作坊將會協助教師： 1.發展科學與數字教育，建立配合科學 PDIR的教學設計及課堂應用 2.透過PIDR 模式設計科學活動，推動學生的創意思維	14:30-16:30	2		盧澤境老師 及 姚嘉宏主任	25	小學
3	EI0020260147	27/11/2026	Friday	活的科學— 透過STEAM及AI推動數字教育工作坊 （小學教師工作坊）	本2小時工作坊將會協助教師： 1.發展小學科學與數字教育，建立配合 STEAM 教育的課程內容 2.透過設計科學活動，推動學生的創意思維	14:30-16:30	2		盧澤境老師、 姚嘉宏主任 及 張永泰 副校長	25	小學
4	EI0020260148	4/12/2026	Friday	活的科學— 運用Vibe Coding 生成式AI應用，推動數字 教育工作坊	本2小時工作坊將會協助教師： 1.發展科學與數字教育，建立配合STEAM教育的科學與AI生活應用 2.透過Vibe Coding 模式設計科學活動，推動學生的創意思維	14:30-16:30	2		盧澤境老師、 張思華老師 及 張永泰副校長	25	中小學
5	EI0020260149	18/12/2026	Friday	活的科學— 結合數字教育的科學小發明工作坊	本2小時工作坊將會協助教師： 1.發展科學與數字教育，建立配合科學小發明及應用 2.透過科學知識及應用，推動學生的創意思維	14:30-16:30	2		盧澤境老師、 張思華老師 及 張永泰副校長	25	中小學
6	EI0020260150	15/1/2027	Friday	活的科學— DNA凝膠電泳工作坊 （教師工作坊）	本2小時工作坊將會協助教師： 1.發展科學及數字教育，建立配合DNA凝膠電泳科學活動 2.透過科學知識及應用，推動學生的創意思維	14:30-16:30	2		盧澤境老師、 張思華老師 及 姚嘉宏主任	25	中小學
7	EI0020260151	19/2/2027	Friday	活的科學— 結合數字教育的生成式人工智能應用 （教師工作坊）	本2小時工作坊將會協助教師： 1.發展科學與數字教育，建立配合生成式人工智能應用 2.透過設計生成式人工智能應用，推動學生的創意思維	14:30-16:30	2		盧澤境老師 及 姚嘉宏主任	25	中小學
8	EI0020260152	19/3/2027	Friday	活的科學— 人工智能STEAM 活動及科學實驗 （教師工作坊）	本2小時工作坊將會協助教師： 1.發展科學與數字教育，建立配合生成式人工智能應用 2.透過設計人工智能活動及生成式人工智能應用，推動學生的創意思 維	14:30-16:30	2		盧澤境老師、 張思華老師 及 張永泰副校長	25	中小學
9	EI0020260153	9/4/2027	Friday	活的科學— 運用Vibe Coding 生成式AI應用，推動數字 教育工作坊	本2小時工作坊將會協助教師： 1.發展小學科學與數字教育，建立配合 STEAM 教育的課程內容 2.透過設計科學活動，推動學生的創意思維	14:30-16:30	2		盧澤境老師、 姚嘉宏主任 及 張永泰副校長	25	中小學
10	EI0020260154	11/6/2027	Friday	活的科學—運用生成式AI建立科學實驗及科 學模型 （教師工作坊）	本2小時工作坊將會協助教師： 1.發展科學與數字教育，建立配合生成式AI建立科學實驗及科學模型 應用 2.透過PIDR 模式設計科學活動，推動學生的創意思維	14:30-16:30	2		盧澤境老師 及 姚嘉宏主任	25	中小學