

網絡計劃名稱： 透過活的科學：促進中小學創意 STEAM 教育暨 STEAM 教育資源站
 網絡計劃統籌學校： 萬鈞伯裘書院
 受惠界別： 小學及中學

舉行日期	課程編號	主題	活動簡介	時間	時數	地點	講者	報名人數
2024 年 11 月 1 日 (星期五)	EI0020240420	活的科學-STEAM 科學與物聯網生活應用 (教師工作坊)	(1) 發展科學與人工智能(AI)STEAM 教育，建立配合 STEAM 教育的科學與物聯網生活應用； (2) 透過設計科學活動推動學生的創意思維； (3) 通過成立 STEAM 教育資源站，以專室開放、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。	14:30 - 16:30	2	天水圍天華路 51 號 萬鈞伯裘書院	盧澤境老師 姚嘉宏主任	30 人
2024 年 12 月 6 日 (星期五)		活的科學-生成式人工智能應用 (教師工作坊)	(1) 發展科學與人工智能(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； (3) 通過成立 STEAM 教育資源站，以專室開放、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。	14:30 - 16:30	2	天水圍天華路 51 號 萬鈞伯裘書院	盧澤境老師 雷俊曜老師 姚嘉宏主任	30 人
2024 年 12 月 13 日 (星期五)		活的科學-STEAM 及 AI 工作坊 (小學教師工作坊)	(1) 發展小學科學與人工智能(AI)STEAM 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； (3) 通過成立 STEAM 教育資源站，以專室開放、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。	14:30 - 16:30	2	天水圍天華路 51 號 萬鈞伯裘書院	盧澤境老師 張思華老師 張永泰副校長	30 人
2025 年 1 月 10 日 (星期五)	EI0020240423	活的科學-STEAM 科學與物聯網生活應用 (教師工作坊)	(1) 發展科學與人工智能(AI)STEAM 教育，建立配合 STEAM 教育的科學與物聯網生活應用； (2) 透過設計科學活動推動學生的創意思維； (3) 通過成立 STEAM 教育資源站，以專室開放、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。	14:30 - 16:30	2	天水圍天華路 51 號 萬鈞伯裘書院	盧澤境老師 張思華老師 姚嘉宏主任	30 人
2025 年 3 月 26 日 (星期三)		活的科學-生成式人工智能應用 (教師工作坊)	(1) 發展科學與人工智能(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； (3) 通過成立 STEAM 教育資源站，以專室開放、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。	14:30 - 16:30	2	天水圍天華路 51 號 萬鈞伯裘書院	盧澤境老師 雷俊曜老師 姚嘉宏主任	30 人

舉行日期	課程編號	主題	活動簡介	時間	時數	地點	講者	報名人數
2025年4月25日 (星期五)	EI0020240416	活的科學-科學小發明工作坊 (教師工作坊)	(1) 發展科學與人工智能(AI)STEAM 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； (3) 通過成立 STEAM 教育資源站，以專室開放、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。	14:30 - 16:30	2	天水圍天華路 51 號 萬鈞伯裘書院	盧澤境老師 張思華老師 姚嘉宏主任	30 人
2025年5月16日 (星期五)		活的科學-DNA 凝膠電泳工作坊 (教師工作坊)	1) 發展科學及 STEAM 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； (3) 通過成立 STEAM 教育資源站，以專室開放、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。	14:30 - 16:30	2	天水圍天華路 51 號 萬鈞伯裘書院	盧澤境老師 張思華老師 姚嘉宏主任	30 人
2025年6月13日 (星期五)		活的科學- STEAM 及 AI 工作坊 (教師工作坊)	(1) 發展科學與人工智能(AI)STEAM 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； (3) 通過成立 STEAM 教育資源站，以專室開放、舉辦家長培訓及學生活動，向學界不同的持分者推廣 STEAM 教育。	14:30 - 16:30	2	天水圍天華路 51 號 萬鈞伯裘書院	盧澤境老師 姚嘉宏主任 李致遠主任	30 人

聯絡電話： 張永泰主任

9206 0142