

創意科藝

編號/課程名稱	內容	年齡由	年齡至	名額	日期	星期	時間	地點	收費(元)	備註/導師
PS-S23-C307 幼兒「STEM 益智 遊戲啟導課程」	本課程透過「遊戲啟導」技巧和 STEM 益智科學遊戲小練習，協助幼兒體驗及在遊戲中學習，啟發孩子探究精神和提升智能、專注力、解難能力和學習興趣。	3	5	12	22/7 至 19/8	六	13:30 至 14:30	坪石青年空間(彩 虹站 A2 出口)	850/5 堂	* 負責職員：黎俊瑩
PS-S23-C434 STEAM 科學家遇 上藝術家	教授參加者製作不同的卡通造型科學作品，過程新奇有趣，啟發參加者的創作思維。 課程內容： Baby Shark 潛望鏡、角落小夥伴溫度計、Minions 不倒翁、三眼仔萬花筒、米奇老鼠走鋼線	3	6	12	27/7 至 24/8	四	10:00 至 11:00	坪石青年空間(彩 虹站 A2 出口)	350/5 堂	*已包含材料費 *負責職員:龍瑜楓
PS-S23-C435 STEAM 多啦 A 夢 卡通科學實驗室	教授參加者製作不同的卡通造型科學作品，過程新奇有趣，啟發參加者的創作思維。 課程內容：隨意門、釣魚樂、電動吹泡泡機、八大行星、變幻陀螺線	3	6	12	27/7 至 24/8	四	11:10 至 12:10	坪石青年空間(彩 虹站 A2 出口)	500/5 堂	*已包含材料費 *負責職員:龍瑜楓
PS-S23-C449 幼兒 lego education Level1	採用 LEGO 學前教材探索身邊事物，並藉設計及搭建 LEGO 啟發他們的創造和設計能力。	3	4	12	18/7 至 15/8	二	13:00 至 14:00	坪石青年空間(彩 虹站 A2 出口)	1250/5 堂	*本課程與 Forest Kids Education 合辦 *費用已包括所有材料及工具 LEGO 9656 套裝只在課堂上使用 *負責職員:龍瑜楓
PS-S23-C451 幼兒立體 EVA 樹 脂素材模型 DIY	運用紙黏土、EVA 樹脂等素材進行模型創作，從遊戲中培養幼兒思維想像力，讓他們愛上手工製活動及同時訓練小肌肉。	3	5	12	18/7 至 15/8	二	15:10 至 16:10	坪石青年空間(彩 虹站 A2 出口)	450/5 堂	*本課程與 Forest Kids Education 合辦 *費用已包括所有材料及工具，每位學員可完成 5 件作品 *負責職員:龍瑜楓

PS-S23-C422 幼兒 DIY 交通工具工程師	透過每堂有趣的科學玩具製作主題，讓參加者親自製作及互動實踐，從歡樂中學習基本科學常識並啟發思考創作能力。 課程內容：馬達風力船、磁動太空車，風力飛行車，浮水閃光燈塔，彈射滑行跑車	4	6	10	19/7 至 16/8	三	10:00 至 11:00	坪石青年空間(彩虹站 A2 出口)	580/5 堂	* 出席率達八成可獲發本會 LEAD Lab 電子證書 * 作品為香港設計師自家設計，參加者完成後可取走作品 * 負責職員:龍瑜楓
PS-S23-C426 幼兒科學啟蒙小宇宙	透過每堂有趣的科學玩具製作主題，讓參加者親自製作及互動實踐，從歡樂中學習基本科學常識並啟發思考創作能力。課程內容：爬繩上升火箭、平衡太空彗星、閃光 UFO、電動旋轉穿梭機、動力太空車	4	6	10	19/7 至 16/8	三	16:35 至 17:35	坪石青年空間(彩虹站 A2 出口)	580/5 堂	* 出席率達八成可獲發本會 LEAD Lab 電子證書 * 作品為香港設計師自家設計，參加者完成後可取走作品 * 負責職員:龍瑜楓
PS-S23-C427 幼兒科學實驗發明家	透過每堂有趣的科學玩具製作主題，讓參加者親自製作及互動實踐，從歡樂中學習基本科學常識並啟發思考創作能力。 課程內容：空氣傳音電話、DIY 電筒、視覺暫留電動機、導電金屬探測機、風向儀天文台	4	6	10	21/7 至 18/8	五	10:00 至 11:00	坪石青年空間(彩虹站 A2 出口)	580/5 堂	* 出席率達八成可獲發本會 LEAD Lab 電子證書 * 作品為香港設計師自家設計，參加者完成後可取走作品 * 負責職員:龍瑜楓
PS-S23-C430 幼兒自己玩具自己做	透過每堂有趣的科學玩具製作主題，讓參加者親自製作及互動實踐，從歡樂中學習基本科學常識並啟發思考創作能力。 課程內容：閃光相機、小劍球製作、風帆三輪車、磁力推動火車、電動動力青蛙	4	6	12	21/7 至 18/8	五	14:15 至 15:15	坪石青年空間(彩虹站 A2 出口)	580/5 堂	* 出席率達八成可獲發本會 LEAD Lab 電子證書 * 作品為香港設計師自家設計，參加者完成後可取走作品 * 負責職員:龍瑜楓
PS-S23-C431 幼兒海陸空森林科學玩具	透過每堂有趣的科學玩具製作主題，讓參加者親自製作及互動實踐，從歡樂中學習基本科學常識並啟發思考創作能力。課程內容：槓桿啄木鳥、滑行擺尾鯨魚、LED 螢火蟲、機關捕蠅草花盆、磁力釣鱷魚	4	6	10	21/7 至 18/8	五	15:25 至 16:25	坪石青年空間(彩虹站 A2 出口)	580/5 堂	* 出席率達八成可獲發本會 LEAD Lab 電子證書 * 作品為香港設計師自家設計，參加者完成後可取走作品 * 負責職員:龍瑜楓

PS-S23-C432 幼兒航天任務小偵探	透過每堂有趣的科學玩具製作主題，讓參加者親自製作及互動實踐，從歡樂中學習基本科學常識並啟發思考創作能力。 課程內容：磁航導軌太空人、彈射飛機基地、電動雷達、飛船電子閃光槍、氣動火箭發射台	4	6	10	21/7 至 18/8	五	16:35 至 17:35	坪石青年空間(彩虹站 A2 出口)	580/5 堂	* 出席率達八成可獲發本會 LEAD Lab 電子證書 * 作品為香港設計師自家設計，參加者完成後可取走作品 * 負責職員:龍瑜楓
PS-S23-C450 幼兒生活題材化學實驗	利用生活常識進行科學實驗，將化學知識融入生活當中，啟發科學頭腦。	4	6	12	18/7 至 15/8	二	14:05 至 15:05	坪石青年空間(彩虹站 A2 出口)	600/5 堂	*本課程與 Forest Kids Education 合辦 *費用已包括所有材料及工具，每堂完成兩件化學實驗作品 *負責職員:龍瑜楓
PS-S23-C198 繽紛木工動物園	教授利用各種日常物配合木材和黏土等特性和轉化的裝置技巧，學習打磨、拼裝、塗裝和黏合等技巧，訓練手眼協調、集中力和耐性。提高生活觀察和想像力，發揮創意。設計具個人風格的不同動物作品讓科學結合藝術設計。	5	9	12	20/7 至 17/8	四	9:30 至 10:30	坪石青年空間(彩虹站 A2 出口)	750/5 堂	* 包括材料費 * 會接觸顏料等物品，自備手袖及圍裙 * 負責職員：鍾潔雯
PS-S23-C199 stem 木工遊樂場	教授裝置電迷宮、滾台及射擊三種遊樂場的塗裝及組裝技巧，學習量度計算、平衡、力學及電子等科學原理，訓練耐性和專注力。設計具個人風格的作品，讓科學結合藝術設計。	5	10	12	20/7 至 17/8	四	10:40 至 11:40	坪石青年空間(彩虹站 A2 出口)	830/5 堂	* 包括材料費 * 會接觸顏料等物品，自備手袖及圍裙 * 負責職員：鍾潔雯
PS-S23-C507 LEAD LAB LEGO® Education WeDo 機械達人	藉搭建 LEGO 機械，理解槓桿、輪軸、滑輪、齒輪、傳感器和馬達的基礎知識等重要工程概念，並透過圖像程式軟件及控制 LEGO 的活動，培育科學及工程入門知識。	5	7	12	26/7 至 23/8	三	10:30 至 11:30	坪石青年空間(彩虹站 A2 出口)	650/5 堂	* 出席率達八成可獲發本會 LEAD Lab 電子證書 *負責職員:龍瑜楓
PS-S23-C511 LEAD Lab micro:bit 入門課程	以微型電腦 micro:bit 學習程式編寫，了解基本編程概念包括序列式編程、條件語句及循環語句等，並製作多個小遊戲包括數學家、包剪揆、搶答器等，以鞏固學習成果。	5	8	12	26/7 至 23/8	三	15:30 至 16:30	坪石青年空間(彩虹站 A2 出口)	650/5 堂	* 出席率達八成可獲發本會 LEAD Lab 電子證書* 成品可在網上平台觀看、互動及分享 *負責職員:龍瑜楓

PS-S23-C200 木工爆旋陀螺大激鬥	教授親手木工創作大熱的兩種爆旋陀螺發射器和陀螺的組裝技巧，學習、繪製、打磨、切割和組裝等木工創作技巧，並認識引力、平衡、重心科學原理，訓練耐性和專注力。設計具個人風格的作品，讓科學結合藝術設計。	6	12	12	20/7 至 17/8	四	11:50 至 12:50	坪石青年空間(彩虹站 A2 出口)	830/5 堂	* 包括材料費 * 會接觸顏料等物品，自備手袖及圍裙 * 負責職員：鍾潔雯
PS-S23-C201 木工機關彈珠台	教授木工親手創作經典彈珠台，設計機關裝置的組裝技巧，學習測量、打磨、切割、組裝等技巧，認識拉力、拋物線、重力、角度等科學原理。訓練耐性和專注力。設計具個人風格的作品，讓科學結合藝術設計。	6	12	12	20/7 至 17/8	四	13:00 至 14:00	坪石青年空間(彩虹站 A2 出口)	830/5 堂	* 包括材料費 * 會接觸顏料等物品，自備手袖及圍裙 * 負責職員：鍾潔雯
PS-S23-C310 兒童「STEM 益智遊戲啟導課程」	本課程透過「遊戲啟導」技巧和 STEM 益智科學遊戲小練習，協助幼兒體驗及在遊戲中學習，啟發孩子探究精神和提升智能、專注力、解難能力和學習興趣。	6	10	16	22/7 至 19/8	六	14:40 至 15:40	坪石青年空間(彩虹站 A2 出口)	850/5 堂	* 負責職員：黎俊瑩
PS-S23-C423 兒童 DIY 科技玩具	透過每堂有趣的科學玩具製作主題，讓參加者親自製作及互動實踐，從歡樂中學習基本科學常識並啟發思考創作能力。 課程內容：電吹氣泡機、紅外線感應風扇、電爆發火山、屈伸前進機械人、電按摩機	6	8	12	19/7 至 16/8	三	11:15 至 12:15	坪石青年空間(彩虹站 A2 出口)	580/5 堂	* 出席率達八成可獲發本會 LEAD Lab 電子證書 * 作品為香港設計師自家設計，參加者完成後可取走作品 * 負責職員：龍瑜楓
PS-S23-C424 歡樂射擊遊樂場 DIY	透過每堂有趣的科學玩具製作主題，讓參加者親自製作及互動實踐，從歡樂中學習基本科學常識並啟發思考創作能力。 課程內容：光電子射擊、感應發光靶及射中旋轉鴨仔套裝、槓杆投射大砲、氣壓噴射飛彈"	6	11	12	19/7 至 16/8	三	12:30 至 13:30	坪石青年空間(彩虹站 A2 出口)	580/5 堂	* 出席率達八成可獲發本會 LEAD Lab 電子證書 * 作品為香港設計師自家設計，參加者完成後可取走作品 * 負責職員：龍瑜楓
PS-S23-C425 潮爆科學車創作 DIY	透過每堂有趣的科學玩具製作主題，讓參加者親自製作及互動實踐，從歡樂中學習基本科學常識並啟發思考創作能力。 課程內容：氣壓噴射車、風力飛行車、智能避障車、橡筋鏈四輪車、馬達風車	6	11	12	19/7 至 16/8	三	15:25 至 16:25	坪石青年空間(彩虹站 A2 出口)	580/5 堂	* 出席率達八成可獲發本會 LEAD Lab 電子證書 * 作品為香港設計師自家設計，參加者完成後可取走作品 * 負責職員：龍瑜楓

PS-S23-C428 兒童海陸空綜合實驗室	透過每堂有趣的科學玩具製作主題，讓參加者親自製作及互動實踐，從歡樂中學習基本科學常識並啟發思考創作能力。 課程內容：浮水輪漿船、懸浮飛碟發射台、力學爬地前進機械、彈射滑翔機套裝、四輪驅動車	6	11	12	21/7 至 18/8	五	11:15 至 12:15	坪石青年空間(彩虹站 A2 出口)	580/5 堂	* 出席率達八成可獲發本會 LEAD Lab 電子證書 * 作品為香港設計師自家設計，參加者完成後可取走作品 * 負責職員:龍瑜楓
PS-S23-C429 兒童科學 007 小偵探	透過每堂有趣的科學玩具製作主題，讓參加者親自製作及互動實踐，從歡樂中學習基本科學常識並啟發思考創作能力。 課程內容：UV 顯影文字、照明放大鏡、木製橡筋槍、紅外線探測警報器、DIY 遠望鏡	6	11	12	21/7 至 18/8	五	12:30 至 13:30	坪石青年空間(彩虹站 A2 出口)	580/5 堂	* 出席率達八成可獲發本會 LEAD Lab 電子證書 * 作品為香港設計師自家設計，參加者完成後可取走作品 * 負責職員:龍瑜楓
PS-S23-C433 兒童科學恐龍實驗室	透過每堂有趣的科學玩具製作主題，讓參加者親自製作及互動實踐，從歡樂中學習基本科學常識並啟發思考創作能力。 課程內容：彈力恐龍飛車、電力及光學閃光火山、槓桿恐龍鉗、電震動彈跳小恐龍、平衡力學漂浮飛龍	6	8	12	21/7 至 18/8	五	11:15 至 12:15	坪石青年空間(彩虹站 A2 出口)	580/5 堂	* 出席率達八成可獲發本會 LEAD Lab 電子證書 * 作品為香港設計師自家設計，參加者完成後可取走作品 * 負責職員:龍瑜楓
PS-S23-C452 桌遊競技思維訓練課程	由導師帶領多套桌遊，訓練參加者領導才能學習帶領遊戲技巧及掌握氣氛，並藉動腦筋進行思維訓練。	6	12	12	22/7 至 19/8	六	16:20 至 17:20	坪石青年空間(彩虹站 A2 出口)	500/5 堂	*費用已包括所有筆記、教材及所需要桌遊道具 *負責職員:龍瑜楓
PS-S23-C453 彩虹化學實驗大全	本課程讓參加者動手做化學實驗，讓兒童探究顏色背後科學原因	6	12	12	18/7 至 15/8	二	16:15 至 17:15	坪石青年空間(彩虹站 A2 出口)	600/5 堂	*費用已包括所有材料及工具，每學員完成課程後可獲取「彩虹化學實驗大全」套裝 *負責職員:龍瑜楓
PS-S23-C459 魔法珠手工課程	讓學生拼砌水霧珠，發揮創意及想像力，做出各種不同的圖案效果，學生亦可組合出簡單的飾物、物件或公仔圖案。	6	12	12	18/7 至 15/8	二	17:20 至 18:20	坪石青年空間(彩虹站 A2 出口)	550/5 堂	*費用已包括所有材料及工具，每位學員可完成 5 件作品 *負責職員:龍瑜楓
PS-S23-C460 手搖毛冷手作課程	利用不同顏色款式的毛冷或毛線織製成不同風格的作品，在學習編織技巧的同時，啟發參加者的創意及手作興趣。	6	12	12	20/7 至 17/8	四	10:00 至 11:00	坪石青年空間(彩虹站 A2 出口)	700/5 堂	*費用已包括所有材料及工具，每位學員可完成 5 件作品，作品可帶回家 *負責職員:龍瑜楓

PS-S23-C461 羊毛氈壽司拼盤 DIY	利用羊毛材料製作壽司拼盤，使用不同的羊毛氈的製作技法和原理，提升參加者手作技巧及創意思維。	6	12	12	20/7 至 17/8	四	11:05 至 12:05	坪石青年空間(彩 虹站 A2 出口)	500/5 堂	*費用已包括所有材料及工具，每位學員可完成 5 件作品 *負責職員:龍瑜楓
PS-S23-C462 星空及世界奇觀立 體拼貼畫 DIY	本課程利用立體畫及拼貼技巧，模擬一個個精彩的節日及世界奇觀，為學生帶來獨有的視覺享受及製作 3D 立體畫的體驗。	6	12	12	20/7 至 17/8	四	12:10 至 13:10	坪石青年空間(彩 虹站 A2 出口)	450/5 堂	*本課程與 Forest Kids Education 合辦 *費用已包括所有材料及工具，每位學員可完成 5 件作品 *負責職員:龍瑜楓
PS-S23-C463 水拓畫 DIY 課程	運用水拓畫顏料，配合導師指導的顏料擴散技巧，引導參加者創作，啟發創作能力。	6	12	12	20/7-17/8	四	14:10 至 15:10	坪石青年空間(彩 虹站 A2 出口)	600/5 堂	*費用已包括所有材料及工具，每位學員可完成 5 件作品 *負責職員:龍瑜楓
PS-S23-C464 刺繡達人召集課 程	透過本課程學習和認識不同種類的線繡特色。利用精細準緻的刺繡針法，繡出不同款色、類形的圖案作品。	6	12	12	20/7 至 17/8	四	15:15 至 16:15	坪石青年空間(彩 虹站 A2 出口)	600/5 堂	*費用已包括所有材料及工具，每位學員可完成 5 件作品 *負責職員:龍瑜楓
PS-S23-C465 Frozen 魔雪奇緣鑽 石畫課程	參加者藉仿鑽手作提升動手能力，開發大腦，激發創意思維。 課程內容：Elsa 公主、聖誕白雪、藍色鯨魚鑽石畫、獨角獸及小公主	6	12	12	20/7 至 17/8	四	16:20 至 17:20	坪石青年空間(彩 虹站 A2 出口)	550/5 堂	*費用已包括所有材料及工具，每位學員可完成 5 件作品 *負責職員:龍瑜楓
PS-S23-C466 沙畫創作無限 FUN 課程	參加者利用色彩繽紛既沙子進行創作，可加強對顏色的應用能力。	6	12	12	20/7 至 17/8	四	17:25 至 18:25	坪石青年空間(彩 虹站 A2 出口)	550/5 堂	*費用已包括所有材料及工具，每位學員可完成 5 件作品 *負責職員:龍瑜楓
PS-S23-C467 四驅車初階(A) 組裝田宮四驅車及 設比賽	四驅車不只是一場速度的競賽，同時在製作的過程中令參加者學習不同範疇的科學知識和原理，培養參加者對四驅車的興趣以及相關範疇的知識。	6	8	12	21/7 至 11/8	四	10:00 至 11:15	坪石青年空間(彩 虹站 A2 出口)	900/4 堂	*每位參加者將在導師帶領下組裝一架比賽四驅車，作品可帶回家 *於最後一堂設小型比賽 *參加者有機會獲推薦參與較大型的四驅車賽事 *負責職員:龍瑜楓

PS-S23-C468 四驅車初階(B) 組裝田宮四驅車及 設比賽	四驅車不只是一場速度的競賽，同時在製作的過程中令參加者學習不同範疇的科學知識和原理，培養參加者對四驅車的興趣以及相關範疇的知識。	6	8	12	21/7 至 11/8	四	11:20 至 12:35	坪石青年空間(彩 虹站 A2 出口)	900/4 堂	*每位參加者將在導師帶領下組裝一架比賽四驅車，作品可帶回家 *於最後一堂設小型比賽 *參加者有機會獲推薦參與較大型的四驅車賽事 *負責職員:龍瑜楓
PS-S23-C506 LEAD LAB Roblox 設計達人	教授學習如何使用 Roblox Studio 創建遊戲	6	12	12	26/7 至 23/8	三	9:30 至 10:30	坪石青年空間(彩 虹站 A2 出口)	650/5 堂	* 出席率達八成可獲發本會 LEAD Lab 電子證書 * 成品將發佈到 Roblox 平台上，可在網上平台觀看、互動及分享 *負責職員:龍瑜楓
PS-S23-C510 LEAD Lab ScratchJr 編程藝術家	參加者使用簡單的圖形化編程來教導孩子們創建動畫、故事和遊戲等。	6	10	10	26/7 至 23/8	三	14:30 至 15:30	坪石青年空間(彩 虹站 A2 出口)	650/5 堂	* 出席率達八成可獲發本會 LEAD Lab 電子證書 * 成品可在網上平台觀看、互動及分享*負責職員:龍瑜楓
PS-S23-C203 木工藍芽揚聲器	教授製作木外型藍芽揚聲器，電池和藍芽音響裝置的組裝技巧，學習測量計算、打磨、切割、等科學原理及木工技巧。訓練耐性和專注力。設計具個人風格的作品，讓科學結合藝術設計。	7	12	12	20/7 至 17/8	四	15:50 至 16:50	坪石青年空間(彩 虹站 A2 出口)	980/5 堂	* 包括材料費 * 會接觸顏料等物品，自備手袖及圍裙 * 負責職員：鍾潔雯
PS-S23-C205 木工科-流行樂手 木箱鼓	製作現今流行可坐可玩的木箱鼓，結合音樂與木工為一體的課程，教授基本木工組裝與打磨技術，認識木箱鼓內部的結構。	7	14	10	19/7 至 16/8	三	13:45 至 14:45	坪石青年空間(彩 虹站 A2 出口)	990/5 堂	* 包括材料費 * 會接觸顏料等物品，自備手袖及圍裙 * 負責職員：鍾潔雯

PS-S23-C206 木工科-郊遊兩用 便攜椅	透過學習木工的同時，結合文化與手藝，發揮創意，製作出設計獨特可反轉兩用成放東西小盒子的「便攜小椅子」。內容包括：教授傳統木工技術，包括：縫接、裝嵌、加固、打磨、保養、基本木工和力學結構等、美術設計和塗漆技巧。	7	14	10	19/7 至 16/8	三	15:00 至 16:00	坪石青年空間(彩 虹站 A2 出口)	920/5 堂	* 包括材料費 * 會接觸顏料等物品，自備手袖及圍裙 * 負責職員：鍾潔雯
PS-S23-C207 木工科-百寶銅飾 置物箱	製作現今流行可坐可玩的木箱鼓，結合音樂與木工為一體的課程，教授基本木工組裝與打磨技術，認識木箱鼓內部的結構。	7	14	10	19/7 至 16/8	三	16:15 至 17:15	坪石青年空間(彩 虹站 A2 出口)	920/5 堂	* 包括材料費 * 會接觸顏料等物品，自備手袖及圍裙 * 負責職員：鍾潔雯
PS-S23-C436 STEAM 3D 筆立體 模型製作班	教授參加者認識幾何和立體，以輔助方式引導參加者主動思考，培養對顏色的配搭設計。讓參加者從 2D 平面跳出 3D 立體藝術。	7	10	12	27/7 至 24/8	四	12:20 至 13:20	坪石青年空間(彩 虹站 A2 出口)	400/5 堂	*費用已包括 1 盒無線低溫 3D 打印筆、3D 顏料及模版 *負責職員:龍瑜楓
PS-S23-C437 一級方程式遙控跑 車	過教授遙控車組合過程及原理，讓參加者了解無線電發射與接收、齒輪的作用和無線遙控裝置的原理。	7	10	12	27/7 至 24/8	四	14:20 至 15:20	坪石青年空間(彩 虹站 A2 出口)	450/5 堂	*費用已包括 1 部遙控車 *負責職員:龍瑜楓
PS-S23-C438 HG 高達 x STEM 電動機器人大作戰 (高小)	除了學習到模型製作技巧外、更可讓透過模型製作學習機械改裝基本原理，啟發多方向思維。	7	10	12	27/7 至 24/8	四	15:25 至 16:25	坪石青年空間(彩 虹站 A2 出口)	650/5 堂	*費用已包括包括 1 盒 100% 正版 HG 高達模型及 1 盒電動機器人 *負責職員:龍瑜楓
PS-S23-C474 LEAD Lab 模擬城 市 3D 場景	透過 coSpaces 平台，讓參加者可以製作自己的模擬城市 3D 場景。	7	11	12	24/7 至 21/8	一	12:10 至 13:10	坪石青年空間(彩 虹站 A2 出口)	750/5 堂	* 出席率達八成可獲發本會 LEAD Lab 電子證書 *參加者有機會獲推薦參與 CoSpace 數碼世界創作比賽 * 城市作品可以 AR 型式，透過手機或平板等裝置觀看及體驗。 * 導師：Mr. Walker Cheng 及其團隊 *負責職員:龍瑜楓

PS-S23-C509 LEAD Lab TELLO EDU 無人機 控制 及編程	藉操作無人機，學習飛行知識、氣流如何影響飛機穩定等；另使用 Scratch 編程學習無人機編程技巧，藉通過飛行任務認識各種編程語言。	7	12	12	26/7 至 23/8	三	12:30- 13:30	坪石青年空間(彩 虹站 A2 出口)	650/5 堂	* 出席率達八成可獲發本會 LEAD Lab 電子證書 *負責職員:龍瑜楓
PS-S23-C202 木工無綫遙控裝 甲車	教授以紙板和木材組裝馬達無綫遙控裝甲車模型裝置及接駁電路技巧，學習量度計算、平衡、力學、迴路、前後轉向及電子等科學原理，訓練耐性和專注力，培養生活觀察力和環保意識。設計具個人風格的作品，讓科學結合藝術設計。	8	14	12	20/7 至 17/8	四	14:40 至 15:40	坪石青年空間(彩 虹站 A2 出口)	980/5 堂	* 包括材料費 * 會接觸顏料等物品，自備手袖及圍 裙 * 負責職員：鍾潔雯
PS-S23-C204 黏土花藝木工音樂 盒	教授以輕黏土木工製作黏土花藝木工音樂盒，學習打磨、切割、量度、運用工具等簡單木工和拼合技巧；輕黏土搓捏多種花束、場景擺放、故事造景、人體造型概念和技巧；音樂盒運行原理和編曲技巧。訓練耐性和專注力，設計具個人風格的作品，讓科學結合藝術設計。	8	14	12	20/7 至 17/8	四	17:00 至 18:00	坪石青年空間(彩 虹站 A2 出口)	920/5 堂	* 包括材料費 * 會接觸顏料等物品，自備手袖及圍 裙 * 負責職員：鍾潔雯
PS-S23-C208 木工科-清新文藝 木書櫃	透過學習木工的同時，結合文化與手藝，發揮創意，創造出一個富有個人特色的木書櫃。內容包括：教授傳統木工技術，包括：縫接、裝嵌、加固、打磨、保養、基本木工結構及間隔等、美術設計和塗漆技巧。	8	16	10	19/7 至 16/8	三	17:30 至 18:30	坪石青年空間(彩 虹站 A2 出口)	990/5 堂	* 包括材料費 * 會接觸顏料等物品，自備手袖及圍 裙 * 負責職員：鍾潔雯
PS-S23-C347 3D Pen Art 作品 DIY	教授如何使用 3D 立體畫筆製作簡單的藝術作品。作品：眼鏡，蝴蝶，紙鶴，花，風車。	8	12	10	25/7 至 22/8	二	13:30 至 14:30	坪石青年空間(彩 虹站 A2 出口)	580/5 堂	* 課程與 Madart.studio 合辦 * 包括材料費用 * 負責職員：黎俊瑩

PS-S23-C472 LEAD Lab 時間之旅 3D 遊戲製作	透過 coSpaces 編輯工具和 3D 模型來製作一個充滿不同時代和文化的虛擬世界，參加者可創建 3D 場景並使用 coBlocks 編程來添加互動和遊戲規則。	8	12	12	24/7 至 21/8	一	10:00 至 11:00	坪石青年空間(彩虹站 A2 出口)	750/5 堂	<ul style="list-style-type: none"> * 出席率達八成可獲發本會 LEAD Lab 電子證書 * 成品可在 VR 虛擬實境中觀看，亦可以網址或 Qr Code 分享作品 * 參加者有機會獲推薦參與 CoSpace 數碼世界創作比賽 * 導師：Mr. Walker Cheng 及其團隊 * 負責職員:龍瑜楓
PS-S23-C473 "LEAD Lab AR 魔法學院射擊遊戲 *參加者有機會獲推薦參與 CoSpace 數碼世界創作比賽"	本課程將使用 coSpaces 的 AR 平台，讓參加者製作自己的魔法學院遊戲場景。參加者可以自由發揮創意，打造自己的魔法學院製作出獨一無二的遊戲場景。	8	24	12	24/7 至 21/8	一	11:05 至 12:05	坪石青年空間(彩虹站 A2 出口)	750/5 堂	<ul style="list-style-type: none"> * 出席率達八成可獲發本會 LEAD Lab 電子證書 * 成品可在 VR 虛擬實境中觀看，亦可以網址或 Qr Code 分享作品 * 參加者有機會獲推薦參與 CoSpace 數碼世界創作比賽 * 導師：Mr. Walker Cheng 及其團隊 * 負責職員:龍瑜楓
PS-S23-C476 LEAD Lab 3D 打印及 AR 模型設計 DIY	使用 3D 模型設計軟件設計模型，運用 3D 打印機打印自己的 3D 模型	8	12	12	24/7 至 21/8	一	15:15 至 16:15	坪石青年空間(彩虹站 A2 出口)	750/5 堂	<ul style="list-style-type: none"> * 出席率達八成可獲發本會 LEAD Lab 電子證書 * AR 成品可以網址或 Qr Code 分享，另 3D 打印作品可帶回家 * 導師：Mr. Walker Cheng 及其團隊 * 負責職員:龍瑜楓
PS-S23-C478 LEAD Lab 虛擬社區導覽遊戲製作	教授參加者如何製作虛擬社區導覽遊戲，以及如何使用 coSpaces 平台的遊戲引擎和 VR 虛擬實境功能來創建虛擬社區。	8	12	12	27/7 至 24/8	四	10:00 至 11:00	坪石青年空間(彩虹站 A2 出口)	750/5 堂	<ul style="list-style-type: none"> * 出席率達八成可獲發本會 LEAD Lab 電子證書 * 成品可在網上平台觀看、互動及分享 * 導師：Mr. Walker Cheng 及其團隊 * 負責職員:龍瑜楓

PS-S23-C480 LEAD Lab micro:bit 編程機械人	使用 Hi-wonder 系列的 micro:bit 機械人，學生可以通過 MakeCode 編程工具，控制機械人完成不同的任務，增強學習興趣和動力。	8	12	12	27/7 至 24/8	四	12:10 至 13:10	坪石青年空間(彩虹站 A2 出口)	1500/5 堂	*課程最後一堂舉行班內比賽 *參加者有機會推薦參與比賽 *課程材料費已包含機械人套件 *出席率達八成可獲發本會 LEAD Lab 電子證書 *導師：Mr. Walker Cheng 及其團隊 *負責職員:龍瑜楓
PS-S23-C508 LEAD LAB LEGO® Education SPIKE™ programming	通過構建和編程機器人來引導參加者學習進階的機器人學、工程學和編程概念，藉各種部件、傳感器和馬達建構及控制機器人。	8	12	12	26/7 至 23/8	三	11:30 至 12:30	坪石青年空間(彩虹站 A2 出口)	650/5 堂	*出席率達八成可獲發本會 LEAD Lab 電子證書 *負責職員:龍瑜楓
PS-S23-C517 STEM LEADer 科學生活營 2023	學習 STEM，掌握未來生活的智慧與技巧。科學就是生活。STEM LEADer Camp 為你解開生活上種種疑團，引發小朋友 STEM 因子，鍛鍊科學頭腦，使成為小小科學家。	8	12	10	1/8 至 3/8	二至四	待定	賽馬會西貢戶外訓練營	4 月 29 至 5 月 1 報名 \$2200(早鳥優惠) 5 月 2 至 6 月 21 報名 \$2500(早鳥優惠) 6 月 22 至 7 月 3 報名 \$2800 原價	*負責職員：龍瑜楓
PS-S23-C469 四驅車進階班 組裝特制改裝配件及設比賽	四驅車不只是一場速度的競賽，同時在製作的過程中令參加者學習不同範疇的科學知識和原理，培養參加者對四驅車的興趣以及相關範疇的知識。	9	12	12	21/7 至 11/8	四	12:40 至 13:55	坪石青年空間(彩虹站 A2 出口)	900/4 堂	*每位參加者將在導師帶領下組裝一架比賽四驅車，作品可帶回家 *於最後一堂設小型比賽 *參加者有機會獲推薦參與較大型的四驅車賽事 *負責職員:龍瑜楓

PS-S23-C475 LEAD Lab 抒壓遊戲手機 App 製作	透過 Scratch 編程的方式學習程式設計，創建出舒壓、放鬆和提升專注力等功能抒壓遊戲手機 App。	9	13	12	24/7 至 21/8	一	14:10 至 15:10	坪石青年空間(彩虹站 A2 出口)	750/5 堂	* 出席率達八成可獲發本會 LEAD Lab 電子證書 * 作品可在 iOS 和 Android 平台上運行 * 導師：Mr. Walker Cheng 及其團隊 * 負責職員:龍瑜楓
PS-S23-C477 LEAD Lab Python 編程與 Retro 經典遊戲製作	教授學生 Python 程式編寫和使用 Microsoft MakeCode Arcade 設計遊戲。學生將學習 Python 語言的基礎知識和進階概念，並學習如何使用 Python 編寫控制遊戲的程式碼。	9	13	12	24/7 至 21/8	一	16:20 至 17:20	坪石青年空間(彩虹站 A2 出口)	750/5 堂	* 出席率達八成可獲發本會 LEAD Lab 電子證書 * 成品可在網上平台觀看、互動及分享 * 導師：Mr. Walker Cheng 及其團隊 * 負責職員:龍瑜楓
PS-S23-C479 LEAD Lab 種植提示手機 App 開發	種植興趣能幫助青少年在照顧植物時學習對生命的愛護及從中學習科學知識，手機 App 的設計亦帶領參加者掌握新一代的基本數碼技術。	9	12	12	27/7 至 24/8	四	11:05 至 12:05	坪石青年空間(彩虹站 A2 出口)	750/5 堂	* 出席率達八成可獲發本會 LEAD Lab 電子證書 * 成品可在網上平台觀看、互動及分享 * 導師：Mr. Walker Cheng 及其團隊 * 負責職員:龍瑜楓
PS-S23-C481 LEAD Lab 智能家居夜燈與 3D 模擬場景開關	製作智能家居夜燈，能透過物聯網控制夜燈開關，並以 coSpaces 製作虛擬場景調整燈色與開關。	9	14	12	27/7 至 24/8	四	14:10 至 15:10	坪石青年空間(彩虹站 A2 出口)	1100/5 堂	* 本課程為進階課程，適合曾有過任何編程學習經驗的學員報讀 * 出席率達八成可獲發本會 LEAD Lab 電子證書 * 導師：Mr. Walker Cheng 及其團隊 * 負責職員:龍瑜楓
PS-S23-C482 LEAD Lab 生成式 AI 入門初探 - AI 圖像生成	從基礎的深度學習技術入手，介紹生成式模型的基本原理和概念，學員將學習如何使用這些模型來生成圖像掌握基礎的程式編寫技巧，能夠開發出簡單的生成式 AI 模型。	9	14	12	27/7 至 24/8	四	15:15 至 16:15	坪石青年空間(彩虹站 A2 出口)	750/5 堂	* 本課程為進階課程，適合曾有過任何編程學習經驗的學員報讀 * 出席率達八成可獲發本會 LEAD Lab 電子證書 * 導師：Mr. Walker Cheng 及其團隊 * 負責職員:龍瑜楓

PS-S23-C483 Lead Lab ChatGPT API 及 Python 編程	學員將學習 Python 的基礎知識，例如語法、變量、數組、函數、條件語句等等，以及如何使用 Python 編程語言實現以 ChatGPT 製作 ChatBot。學員將通過實際編寫程式和實現 ChatGPT Chatbot 的課堂習作，掌握程式編寫技巧和體驗 ChatGPT API 的使用方法。透過本課程，學員可以學懂 Python 程式編寫和 ChatGPT API 使用的基礎，培養對 ChatBot 和人工智能的興趣。	10	15	12	27/7 至 24/8	四	16:15 至 17:15	坪石青年空間(彩虹站 A2 出口)	750/5 堂	* 出席率達八成可獲發本會 LEAD Lab 電子證書 * 成品可在網上平台觀看、互動及分享 * 導師：Mr. Walker Cheng 及其團隊 * 負責職員:龍瑜楓
--	---	----	----	----	----------------	---	------------------	-------------------	---------	---