

115/02/02(一) ~ 115/02/06(五)

五日探索

覺知SEL × STEAM-R × 永續



主辦單位



中華覺知教育關懷協會
Chinese Self-awareness Education Caring Association

執行單位



台灣展威文化教育

五日探究

覺知SEL × STEAM-R × 永續

屏東場

115/02/02(一) ~ 115/02/06(五)

Ticket No. 45687

	02/02(一)	02/03(二)	02/04(三)
09:00~11:50	覺知 SEL 性格DNA大解密 【心智光譜X周哈里窗】	覺知 SEL 駕馭情緒： 開啟腦內力量 【SEL五力X情緒腦科學】	覺知 SEL 人生航海王： 探索偉大航道座標 【職業興趣】
12:00~13:30	午餐 & 午休		
13:30~16:00	哇！我的LED燈亮囉！ - OPEN CIRCUIT - CLOSED CIRCUIT - SHORT CIRCUIT - SERIES CIRCUIT - PARALLEL CIRCUIT 【用電安全反思與討論】	我的球怎麼會轉彎呢？ - CONTACT FORCE - NON-CONTACT FORCE 【力學原理反思與討論】	電力交加與日常生活 - EFFECTS OF A FORCE - ELECTRICITY IN DAILY LIFE 【營隊課程反思與回饋】
探究與實作	- 光劍 - 電流急急棒	- 手搖發電機 - 鹽水動力車	- 張拉平衡器 - 滾珠翹翹板 - 加農砲發射！！ - 水火箭擲準、擲遠競賽
16:00	開心賦歸		

	02/05(四)	02/06(五)
09:00~11:50	- 舊城築牆說明與實例介紹。(30min) - 舊城牆實地踏察、城牆建材的時空背景探究。(60min) - 夯土築城實作。(60min) - 見城館參訪。(30min)	- 陳柏豪主任解說水雉復育與水蓮生態相關。(30min) - 美濃湖至工作站現地導覽與觀察水雉與水蓮棲地與生態。(60min) - 水蓮獨木舟與單索橋前行。(60min) - 水蓮種植生態與經濟。
12:00~13:30	午餐 & 午休	
13:30~16:00	- 擴香石與化學反應。(60min) - 竹編與物理性質。(60min) - 反思與分享。	- 編輯思維與小組討論。 - 黑課松(hackathon)競賽：各小隊成果發表。(美濃濃甜場) - 反思與分享。 - 微電影競賽說明。
16:00	開心賦歸	

- 課程將使用GeoGebra 線上繪圖、Phyphox線上軟體學習。
- 課程內容會視學員實際學習作彈性調整。
- 將運用到雲端教室平台，記錄個人學習歷程檔案。
- 展現美學觀點，透過微電影呈現出紀錄活動。
- 運用資訊科技整合tracker資訊軟體將探究實作的過程詳實記錄。(會視學員實際資訊能力作增減)