

新北市114年度國中適性教育職業試探寒假育樂營活動計畫表

申辦學校	樹人家商				
活動名稱	當個創客人-DIY 工作坊				
職 群	電機與電子群				
學生人數	30 人				
活動日期	114年 1 月 21 日 至 114年 1 月 21 日 共 1 日				
活動地點	焊接教室				
活動特色	1. 了解電機與電子群內容，提早試探。 2. 電子電路實作。 3. 電子聖誕樹製作。 4. 使你從發想到製作，實現 Maker 精神！來當個創客人吧！				
活動內容 (附課表)	日期 節次	時間	單元名稱	單元內容	教師
	1	08:30-09:20	職群概論	1.1. 電機與電子群簡介。 1.2. 職涯進路及職場介紹。 1.3. 資訊科技與人工智慧。 1.4. 安全的工作態度。 1.5. 敬業合作之職業道德。	蘇文楷
	2	09:20-10:10	基礎電子焊接	2-1. 焊接工具與焊接練習。 2-2. 認識電子零件。 2-3. 電路及構建。	蘇文楷
	3	10:10-11:10	電路實作	3-1. 電子元件及電路。 3-2. 電子電路實作。	蘇文楷
	4	11:10-12:00	電路實作	4-1. 電子電路實作。	蘇文楷
	5	13:00-13:50	電子聖誕樹 DIY	5-1. 聖誕樹電路實作。	蘇文楷
	6	14:00-14:50	電子聖誕樹 DIY	6-1. 聖誕樹電路實作。	蘇文楷
	7	14:50-15:40	回饋及反思	7-1. 學習單撰寫。 7-2. 未來應用方向。	蘇文楷
備註	◆此營隊為全天，請自備飲用杯及餐具。 ◆請於活動期間著國中校服或運動服，自行備妥口罩與健保 I C 卡。 ◆午餐費（可代訂便當約 80 元或自備，午休時間恕無法外出）				