

新北市 106 年度國中生職業試探暑假育樂營活動計畫表

申辦學校	新北市立新北高工				
活動名稱	太陽能車實作體驗營				
職 群	動力機械職群				
學生人數	20 人				
活動日期	106 年 7 月 12 日 至 106 年 7 月 12 日 共 1 日				
活動地點	汽車科三樓 302 教室				
活動特色	1. 認識太陽能板 2. 馬達及極性 3. 設計驅動系統 4. 車體設計				
活動內容 (附課表)	日期 節次	時間	課程名稱	課程內容	教師
	0	08:30 -08:40	始業式、	課程說明與分組	邱傳福
	1	08:40 -10:10	太陽能發電介紹	太陽能板原理 太陽能板測試	邱傳福
	2	10:20 -11:50	車體組裝	驅動輪與馬達極性	邱傳福
		12:00-13:00 午餐&休息			
	3	13:10 -14:40	車體設計	照射距離與角度的差異	邱傳福
	4	15:00 -16:30	競技	競速比賽、 外型設計競賽	邱傳福
備註					