

新北市115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	新北市樹人高級家商職業學校				承辦處室:招生中心																																								
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	115年 1 月 26 日 至 115年 1 月 26 日 共 1 日																																												
活動地點	樹人家商 電子儀表焊接教室																																												
活動特色	1. 職群介紹。 2. 電子指尖陀螺 DIY。 3. AI 應用。 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)	<table><tr><th>日期 節次</th><th>時間</th><th>單元名稱</th><th>單元內容</th><th>教師</th></tr><tr><td>1</td><td>08:30-09:20</td><td>職群概論</td><td>1-1. 電機與電子群簡介。 1-2. 職涯進路及職場介紹。 1-3. 資訊科技與電競產業。 1-4. 資訊科技與人工智慧。 1-5. 安全的工作態度。 1-6. 敬業合作之職業道德。</td><td>蘇文楷</td></tr><tr><td>2</td><td>09:20-10:10</td><td>電子指尖陀螺</td><td>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。</td><td>蘇文楷</td></tr><tr><td>3</td><td>10:20-11:10</td><td>電子指尖陀螺</td><td>3-1. LED 及其它裝飾。 3-2. 測試與除錯。</td><td>蘇文楷</td></tr><tr><td>4</td><td>11:10-12:00</td><td>電子指尖陀螺</td><td>4-1. LED 及其它裝飾。 4-2. 測試與除錯。</td><td>蘇文楷</td></tr><tr><td>5</td><td>13:00-13:50</td><td>AI 應用</td><td>5-1. 人工智慧介紹。 5-2. 你可以用人工智慧做什麼？</td><td>蘇文楷</td></tr><tr><td>6</td><td>14:00-14:50</td><td>AI 及資訊</td><td>6-1. 電路圖識別。 6-2. 哪裡壞掉了？ 6-3. AI 讓學習更簡單。</td><td>蘇文楷</td></tr><tr><td>7</td><td>14:50-15:40</td><td>AI 及資訊</td><td>7-1. 綜合應用及討論</td><td>蘇文楷</td></tr></table>					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. 資訊科技與電競產業。 1-4. 資訊科技與人工智慧。 1-5. 安全的工作態度。 1-6. 敬業合作之職業道德。	蘇文楷	2	09:20-10:10	電子指尖陀螺	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	10:20-11:10	電子指尖陀螺	3-1. LED 及其它裝飾。 3-2. 測試與除錯。	蘇文楷	4	11:10-12:00	電子指尖陀螺	4-1. LED 及其它裝飾。 4-2. 測試與除錯。	蘇文楷	5	13:00-13:50	AI 應用	5-1. 人工智慧介紹。 5-2. 你可以用人工智慧做什麼？	蘇文楷	6	14:00-14:50	AI 及資訊	6-1. 電路圖識別。 6-2. 哪裡壞掉了？ 6-3. AI 讓學習更簡單。	蘇文楷	7	14:50-15:40	AI 及資訊	7-1. 綜合應用及討論	蘇文楷
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. 資訊科技與電競產業。 1-4. 資訊科技與人工智慧。 1-5. 安全的工作態度。 1-6. 敬業合作之職業道德。	蘇文楷																																									
2	09:20-10:10	電子指尖陀螺	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	10:20-11:10	電子指尖陀螺	3-1. LED 及其它裝飾。 3-2. 測試與除錯。	蘇文楷																																									
4	11:10-12:00	電子指尖陀螺	4-1. LED 及其它裝飾。 4-2. 測試與除錯。	蘇文楷																																									
5	13:00-13:50	AI 應用	5-1. 人工智慧介紹。 5-2. 你可以用人工智慧做什麼？	蘇文楷																																									
6	14:00-14:50	AI 及資訊	6-1. 電路圖識別。 6-2. 哪裡壞掉了？ 6-3. AI 讓學習更簡單。	蘇文楷																																									
7	14:50-15:40	AI 及資訊	7-1. 綜合應用及討論	蘇文楷																																									
備註	1. 活動內容撰寫請參考「教育部國民中學技藝教育課程實施參考指引」職群課程架構及主題學習大綱內容撰寫。 2. 課程須實際授課始請領鐘點費(不含始業式、分組、頒獎典禮及午餐時間等非授課活動)。 3. 每節時間請確實遵守鐘點費規定撰寫(外聘高中職教師為50分鐘)。																																												

承辦人：

單位主管：

校長：