

## 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	新北高工																																		
活動名稱	車用電子探索與實作育樂營																																		
職 群	動力機械概論																																		
學生人數	40 人(採分組教學)																																		
活動日期	106 年 7 月 4 日 至 106 年 7 月 4 日 共 1 日																																		
活動地點	新北高工汽車科 302 教室																																		
活動特色	1. 動力機械職群探索 2. 車用電子探索 3. 車用電子元件認識 4. 車用電子電路 DIY																																		
活動內容 (附課表)	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">日期 節次</th> <th style="text-align: center;">時間</th> <th style="text-align: center;">課程名稱</th> <th style="text-align: center;">課程內容</th> <th style="text-align: center;">教師</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">08:30-10:00</td> <td style="text-align: center;">汽車電子學</td> <td style="text-align: center;">汽車電路概述 與演示</td> <td style="text-align: center;">連啟睿 楊國榮</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">2</td> <td style="text-align: center;">10:20-11:50</td> <td style="text-align: center;">電子學</td> <td style="text-align: center;">電子元件認識 與作動測試</td> <td style="text-align: center;">連啟睿 楊國榮</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">12:00-13:00</td> <td colspan="3" style="text-align: center;">午餐&amp;休息</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">3</td> <td style="text-align: center;">13:10-14:40</td> <td style="text-align: center;">實習電路 DIY</td> <td style="text-align: center;">電晶體繼電器 電路設計與應 用</td> <td style="text-align: center;">連啟睿 楊國榮</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">4</td> <td style="text-align: center;">15:00-16:30</td> <td style="text-align: center;">實習電路 DIY</td> <td style="text-align: center;">汽車頭燈電路 設計與應用</td> <td style="text-align: center;">連啟睿 楊國榮</td> </tr> </tbody> </table>					日期 節次	時間	課程名稱	課程內容	教師	1	08:30-10:00	汽車電子學	汽車電路概述 與演示	連啟睿 楊國榮	2	10:20-11:50	電子學	電子元件認識 與作動測試	連啟睿 楊國榮		12:00-13:00	午餐&休息			3	13:10-14:40	實習電路 DIY	電晶體繼電器 電路設計與應 用	連啟睿 楊國榮	4	15:00-16:30	實習電路 DIY	汽車頭燈電路 設計與應用	連啟睿 楊國榮
日期 節次	時間	課程名稱	課程內容	教師																															
1	08:30-10:00	汽車電子學	汽車電路概述 與演示	連啟睿 楊國榮																															
2	10:20-11:50	電子學	電子元件認識 與作動測試	連啟睿 楊國榮																															
	12:00-13:00	午餐&休息																																	
3	13:10-14:40	實習電路 DIY	電晶體繼電器 電路設計與應 用	連啟睿 楊國榮																															
4	15:00-16:30	實習電路 DIY	汽車頭燈電路 設計與應用	連啟睿 楊國榮																															
備註																																			