

新北市 105 年度國中生涯職業試探暑假育樂營活動計畫表

申辦學校	新北市立瑞芳高級工業職業學校																																															
活動名稱	家庭照明、防盜、電氣實務體驗營																																															
職 群	電機電子群																																															
學生人數	30 人																																															
活動日期	105 年 8 月 5 日至 105 年 8 月 5 日 共 1 日																																															
活動地點	繼光樓 2 樓電機科可程式控制(PLC)實習工廠																																															
活動特色	透過實際操作家電自動化電氣設計迴路，讓學生落實「做中學」、增進學習樂趣與習得實用生活技能，應用到日常生活中。																																															
活動內容 (附課表)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>日期 節次</th> <th>時間</th> <th>課程名稱</th> <th>課程內容</th> <th>教師</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>08:10-09:00</td> <td>配線概念與配線元件認識</td> <td>照明器具、控制元件介紹</td> <td>郭通能老師 詹守正老師</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>09:10-10:00</td> <td>感測器的認識</td> <td>紅外線、磁簧開關、光電開關、三路開關</td> <td>郭通能老師 詹守正老師</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>10:10-11:00</td> <td>實務配線與、功能測試</td> <td>兩處控制一個燈</td> <td>郭通能老師 詹守正老師</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>11:10-12:00</td> <td>實務配線與、功能測試</td> <td>多處控制一個燈</td> <td>郭通能老師 詹守正老師</td> </tr> <tr> <td></td> <td>12:00-13:10</td> <td colspan="2">休息(午餐時間)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>13:10-14:00</td> <td>配線設計、實務配線、功能測試</td> <td>門鈴控制</td> <td>郭通能老師 詹守正老師</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>14:10-15:00</td> <td>配線設計、實務配線、功能測試</td> <td>自動點滅器</td> <td>郭通能老師、 詹守正老師</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>15:10-16:00</td> <td>配線設計與競賽</td> <td>照明應用電路</td> <td>郭通能老師 詹守正老師</td> </tr> </tbody> </table> <p>隨班輔導教師：陳錫禎老師</p>			日期 節次	時間	課程名稱	課程內容	教師	1	08:10-09:00	配線概念與配線元件認識	照明器具、控制元件介紹	郭通能老師 詹守正老師	2	09:10-10:00	感測器的認識	紅外線、磁簧開關、光電開關、三路開關	郭通能老師 詹守正老師	3	10:10-11:00	實務配線與、功能測試	兩處控制一個燈	郭通能老師 詹守正老師	4	11:10-12:00	實務配線與、功能測試	多處控制一個燈	郭通能老師 詹守正老師		12:00-13:10	休息(午餐時間)			5	13:10-14:00	配線設計、實務配線、功能測試	門鈴控制	郭通能老師 詹守正老師	6	14:10-15:00	配線設計、實務配線、功能測試	自動點滅器	郭通能老師、 詹守正老師	7	15:10-16:00	配線設計與競賽	照明應用電路	郭通能老師 詹守正老師
日期 節次	時間	課程名稱	課程內容	教師																																												
1	08:10-09:00	配線概念與配線元件認識	照明器具、控制元件介紹	郭通能老師 詹守正老師																																												
2	09:10-10:00	感測器的認識	紅外線、磁簧開關、光電開關、三路開關	郭通能老師 詹守正老師																																												
3	10:10-11:00	實務配線與、功能測試	兩處控制一個燈	郭通能老師 詹守正老師																																												
4	11:10-12:00	實務配線與、功能測試	多處控制一個燈	郭通能老師 詹守正老師																																												
	12:00-13:10	休息(午餐時間)																																														
5	13:10-14:00	配線設計、實務配線、功能測試	門鈴控制	郭通能老師 詹守正老師																																												
6	14:10-15:00	配線設計、實務配線、功能測試	自動點滅器	郭通能老師、 詹守正老師																																												
7	15:10-16:00	配線設計與競賽	照明應用電路	郭通能老師 詹守正老師																																												
備註	<p>1.課程須有實際授課始申請鐘點費，如：始業式、分組、頒獎典禮及午餐時間不得計算。</p> <p>2.每節時間請確實遵守鐘點費規定撰寫。</p>																																															

承辦人

組長 張瑜倫

單位主管

主任 詹秉鈞

校長

新北市立瑞芳高級工業職業學校校長 顏龍源