

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	探索氣壓小尖兵-氣壓的奧秘																																		
職 群	動力機械職群																																		
學生人數	20 人																																		
活動日期	106 年 7 月 05 日 至 106 年 7 月 05 日 共 1 日																																		
活動地點	新北高工汽車科 3 樓液氣壓教室																																		
活動特色	<ol style="list-style-type: none"> 1. 使學生認識氣壓之原理 2. 了解日常生活中氣壓扮演的角色 3. 獨立完成線路的配置 4. 學會同儕間的互助合作 																																		
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;">氣壓的認識與原理</td> <td style="text-align: center;">氣壓的認識與原理</td> <td style="text-align: center;">楊子岳</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">2</td> <td style="text-align: center;">10:20-12:00</td> <td style="text-align: center;">簡易氣壓管路設計</td> <td style="text-align: center;">簡易氣壓管路設計(公車門、蛋捲機)</td> <td style="text-align: center;">楊子岳</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">12:00-13:00</td> <td style="text-align: center;">午餐&休息</td> <td></td> <td></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;">進階氣壓管路設計</td> <td style="text-align: center;">進階氣壓管路設計(計數器、延遲閥)</td> <td style="text-align: center;">楊子岳</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;">競賽</td> <td style="text-align: center;">分組競賽</td> <td style="text-align: center;">楊子岳</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	氣壓的認識與原理	氣壓的認識與原理	楊子岳	2	10:20-12:00	簡易氣壓管路設計	簡易氣壓管路設計(公車門、蛋捲機)	楊子岳		12:00-13:00	午餐&休息			3	13:10-14:40	進階氣壓管路設計	進階氣壓管路設計(計數器、延遲閥)	楊子岳	4	15:00-16:30	競賽	分組競賽	楊子岳
日期 節次	時間	課程名稱	課程內容	教師																															
1	08:30-10:00	氣壓的認識與原理	氣壓的認識與原理	楊子岳																															
2	10:20-12:00	簡易氣壓管路設計	簡易氣壓管路設計(公車門、蛋捲機)	楊子岳																															
	12:00-13:00	午餐&休息																																	
3	13:10-14:40	進階氣壓管路設計	進階氣壓管路設計(計數器、延遲閥)	楊子岳																															
4	15:00-16:30	競賽	分組競賽	楊子岳																															
備註																																			