

附件 1

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	瑞芳高工																																								
活動名稱	(製圖科)3D 列印及雷射切割研習營																																								
職 群	機械群																																								
學生人數	30 人																																								
活動日期	106 年 7 月 19 日至 105 年 7 月 19 日 共 1 日																																								
活動地點	本校電腦機械製圖科：勤毅樓 3 樓 CAD-A 實習工場																																								
活動特色	1. 3D 繪圖軟體入門 2. 建立 3D 列印概念 3. 操作 3D 印表機印製成品 4. 操作雷射切割機切割成																																								
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>3D 列印</td> <td>3D 繪圖軟體入門</td> <td>詹秉鈞老師 俞名澤老師</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>09：10-10：00</td> <td>3D 列印</td> <td>3D 繪圖軟體操作</td> <td>詹秉鈞老師 俞名澤老師</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>10：10-11：00</td> <td>3D 列印</td> <td>3D 列印及模型設計</td> <td>詹秉鈞老師 俞名澤老師</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>11：10-12：00</td> <td>3D 列印</td> <td>3D 列印成品實作</td> <td>詹秉鈞老師 俞名澤老師</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>13：05-13：55</td> <td>雷射切割</td> <td>2D 繪圖軟體操作</td> <td>詹秉鈞老師 俞名澤老師</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>14：10-15：00</td> <td>雷射切割</td> <td>雷射切割及圖案設計</td> <td>詹秉鈞老師 俞名澤老師</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>15：10-16：00</td> <td>雷射切割</td> <td>雷射切割成品實作</td> <td>詹秉鈞老師 俞名澤老師</td> </tr> </tbody> </table> <p>隨班輔導教師：葉聰寶老師</p>	日期 節次	時間	課程名稱	課程內容	教師	1	08：10-09：00	3D 列印	3D 繪圖軟體入門	詹秉鈞老師 俞名澤老師	2	09：10-10：00	3D 列印	3D 繪圖軟體操作	詹秉鈞老師 俞名澤老師	3	10：10-11：00	3D 列印	3D 列印及模型設計	詹秉鈞老師 俞名澤老師	4	11：10-12：00	3D 列印	3D 列印成品實作	詹秉鈞老師 俞名澤老師	5	13：05-13：55	雷射切割	2D 繪圖軟體操作	詹秉鈞老師 俞名澤老師	6	14：10-15：00	雷射切割	雷射切割及圖案設計	詹秉鈞老師 俞名澤老師	7	15：10-16：00	雷射切割	雷射切割成品實作	詹秉鈞老師 俞名澤老師
日期 節次	時間	課程名稱	課程內容	教師																																					
1	08：10-09：00	3D 列印	3D 繪圖軟體入門	詹秉鈞老師 俞名澤老師																																					
2	09：10-10：00	3D 列印	3D 繪圖軟體操作	詹秉鈞老師 俞名澤老師																																					
3	10：10-11：00	3D 列印	3D 列印及模型設計	詹秉鈞老師 俞名澤老師																																					
4	11：10-12：00	3D 列印	3D 列印成品實作	詹秉鈞老師 俞名澤老師																																					
5	13：05-13：55	雷射切割	2D 繪圖軟體操作	詹秉鈞老師 俞名澤老師																																					
6	14：10-15：00	雷射切割	雷射切割及圖案設計	詹秉鈞老師 俞名澤老師																																					
7	15：10-16：00	雷射切割	雷射切割成品實作	詹秉鈞老師 俞名澤老師																																					
備註	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。 2. 每節時間請確實遵守鐘點費規定撰寫。																																								

承辦人：

單位主管：

校長：