

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	新北市立新北高工																																																											
活動名稱	精密鑄造與玻璃盤製作																																																											
職 群	機械群																																																											
學生人數	20 人																																																											
活動日期	106 年 7 月 12 日 至 106 年 7 月 13 日 共 2 日																																																											
活動地點	新北高工鑄造學苑-工藝教室																																																											
活動特色	<ol style="list-style-type: none"> 1. 介紹精密鑄造課程內容與未來市場就業機會。 2. 讓學生以最簡單的方式可以瞭解矽膠模鑄造的製作方式。 3. 利用不同顏色玻璃塊堆疊，經高溫融合後，在二次塑形烤彎，完成玻璃盤創作。 4. 利用不同顏色玻璃塊堆疊，經高溫融合後，並以錫做鑲嵌，創作出獨特的墜飾。 5. 學生可以體驗動手做的樂趣，藉由動手做瞭解其理論基礎。 																																																											
活動內容 (附課表)	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">7/12 節次</th> <th style="width: 15%;">時間</th> <th style="width: 15%;">課程名稱</th> <th style="width: 25%;">課程內容</th> <th style="width: 35%;">教師</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>07:30-08:00</td> <td>報到-始業式</td> <td>報到-始業式</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>08:10-09:00</td> <td>課程簡介</td> <td>玻璃實作課程內容 簡介與環境介紹</td> <td>陳又慈</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>09:10-10:00</td> <td>玻璃融合實作</td> <td>玻璃塊拼貼創作</td> <td>陳又慈</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>10:10-11:00</td> <td>玻璃融合實作</td> <td>玻璃塊拼貼創作-玻璃 盤</td> <td>陳又慈</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>11:10-12:00</td> <td>玻璃融合實作</td> <td>玻璃塊拼貼創作-玻璃 盤</td> <td>陳又慈</td> </tr> <tr> <td></td> <td>12:00-13:00</td> <td>午休時間</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>13:10-14:00</td> <td>玻璃融合實作</td> <td>玻璃塊拼貼創作-玻璃墜 飾</td> <td>陳又慈</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>14:10-15:00</td> <td>玻璃融合實作</td> <td>玻璃塊拼貼創作-玻璃 墜飾</td> <td>陳又慈</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>15:10-16:00</td> <td>玻璃融合實作</td> <td>玻璃高溫融合</td> <td>陳又慈</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>16:10-17:00</td> <td>玻璃融合實作</td> <td>玻璃高溫融合、烤彎</td> <td>陳又慈</td> </tr> </tbody> </table>					7/12 節次	時間	課程名稱	課程內容	教師		07:30-08:00	報到-始業式	報到-始業式		1	08:10-09:00	課程簡介	玻璃實作課程內容 簡介與環境介紹	陳又慈	2	09:10-10:00	玻璃融合實作	玻璃塊拼貼創作	陳又慈	3	10:10-11:00	玻璃融合實作	玻璃塊拼貼創作-玻璃 盤	陳又慈	4	11:10-12:00	玻璃融合實作	玻璃塊拼貼創作-玻璃 盤	陳又慈		12:00-13:00	午休時間			5	13:10-14:00	玻璃融合實作	玻璃塊拼貼創作-玻璃墜 飾	陳又慈	6	14:10-15:00	玻璃融合實作	玻璃塊拼貼創作-玻璃 墜飾	陳又慈	7	15:10-16:00	玻璃融合實作	玻璃高溫融合	陳又慈	8	16:10-17:00	玻璃融合實作	玻璃高溫融合、烤彎	陳又慈
7/12 節次	時間	課程名稱	課程內容	教師																																																								
	07:30-08:00	報到-始業式	報到-始業式																																																									
1	08:10-09:00	課程簡介	玻璃實作課程內容 簡介與環境介紹	陳又慈																																																								
2	09:10-10:00	玻璃融合實作	玻璃塊拼貼創作	陳又慈																																																								
3	10:10-11:00	玻璃融合實作	玻璃塊拼貼創作-玻璃 盤	陳又慈																																																								
4	11:10-12:00	玻璃融合實作	玻璃塊拼貼創作-玻璃 盤	陳又慈																																																								
	12:00-13:00	午休時間																																																										
5	13:10-14:00	玻璃融合實作	玻璃塊拼貼創作-玻璃墜 飾	陳又慈																																																								
6	14:10-15:00	玻璃融合實作	玻璃塊拼貼創作-玻璃 墜飾	陳又慈																																																								
7	15:10-16:00	玻璃融合實作	玻璃高溫融合	陳又慈																																																								
8	16:10-17:00	玻璃融合實作	玻璃高溫融合、烤彎	陳又慈																																																								

	7/13	時間	課程名稱	課程內容	教師
	節次				
		07：30-08：00	報到-	報到	
	1	08：10-09：00	課程簡介	精密鑄造課程內容簡介 與環境介紹	謝承哲
	2	09：10-10：00	精密鑄造	矽膠模灌蠟	謝承哲
	3	10：10-11：00	精密鑄造	矽膠模灌蠟	謝承哲
	4	11：10-12：00	精密鑄造	矽膠模灌錫	謝承哲
		12：00-13：00	午休時間		
	5	13：10-14：00	精密鑄造	矽膠模灌錫	謝承哲
	6	14：10-15：00	玻璃墜飾成品	玻璃墜飾鑲嵌	謝承哲
7	15：10-16：00	玻璃墜飾成品	玻璃墜飾鑲嵌	謝承哲	
8	16：10-17：00	成品展示	學生分享實作心得報告	謝承哲	
備註					