

附件 1

<p>新北市 103 年度國中生職業試探寒假育樂營活動計畫表</p>	
申辦學校	<p>新北市立新北高工</p>
活動名稱	<p>精密鑄造之公仔模型製作</p>
職 群	<p>機械群</p>
學生人數	<p>同時段開兩班共 52 人</p>
活動日期	<p>103 年 01 月 21 日 至 103 年 01 月 22 日 共 2 日</p>
活動地點	<p>新北高工鑄造學苑</p>
活動內容 (附課表)	<p>報到始業式 精密鑄造課程內容簡介與環境介紹 矽橡膠灌蠟-公仔蠟模製作 精密鑄造 - 齒型石膏公仔製作 精密鑄造 - 仿琉璃製作(保力膠模型) 精密鑄造 - 琉璃製作(琉璃珠) 精密鑄造成品之研磨拋光與修整</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div>
備註	<p>暑假育樂營鑄造營隊學生可獲製作：<u>蠟模</u>、<u>壓克力模</u>、<u>石膏模</u>等各式公仔模型成品</p>

附件一：課程表

研習項目：機械群精密鑄造之公仔、琉璃製作研習營 研習地點：新北市立新北高工 研習類群：新北市各國中 研習人數：兩班共五十二人	日期	1月21日 1月22日	1月21日 1月22日			
	課程 星期 時間	二	三			
	7:30 8:00	報到 始業式	報到 始業式			
	8:10 9:00	精密鑄造課程內容簡介與環境介紹	琉璃課程內容簡介及製作方法			
	9:10 10:00	公仔蠟模製作(矽橡膠灌蠟)	仿琉璃製作(保力膠模型)			
	主持人	何林源老師	許景修老師			
	10:10 12:00	石膏模型製作(齒型石膏)	琉璃製作(玻璃溶合)			
	主持人	何林源老師	許景修老師			
	12:00 13:10	中 午 休 息				
	13:10 14:00	精密鑄造成品之研磨拋光與修整	琉璃製作(琉璃珠製作)			
	主持人	許景修老師	何林源老師			
	14:10 16:10	石膏公仔成品彩繪	精密鑄造成品之研磨拋光與修整			
主持人	許景修老師	何林源老師				
隨班老師	林聰明老師	林聰明老師				