

附件 1

新北市 103 年度國中生職業試探寒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	精密鑄造之公仔模型製作
職 群	機械群
學生人數	25 人
活動日期	103 年 01 月 21 日 至 103 年 01 月 22 日 共 2 日
活動地點	新北高工鑄造學苑
活動內容 (附課表)	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  
備註	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

承辦人：

單位主管：

校長：

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 研習人數：二十五人 研習類群：新北市各國中	日期	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			