

新北市 110 年度國中適性教育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	【親子營隊 1】雷雕創意時鐘				
職 群	機械群				
學生人數	學生 10 人+家長 10 人共計 20 人				
活動日期	110 年 7 月 17 日 (星期六)共 1 日				
活動地點	線上 Google Meet 課程				
活動特色	設計專屬陪伴你渡過每一分每一秒的時鐘✌				
活動內容 (附課表)	1	8:30~ 09:20	1. 機械職群之基本介紹及職業安全與道德	1-1. 機械職群實習科目介紹 1-2. 機械職群未來升學進路介紹 1-3. 安全的工作態度 1-4. 敬業合作之職業道德	彭碯貽 賴柏諺
	2	09:20 ~ 10:10	2. 雷射雕刻切割機簡介	2-1. 雷射雕刻切割機的基本概念介紹 2-2. 雷射雕刻切割機用具介紹與操作練習	彭碯貽 賴柏諺
		10:10 ~ 10:30	中場休息		
	3、 4	10:30 ~ 12:00	3. 電腦輔助繪圖應用	3-1 創意圖形基本圖素設計之建立 圖片編修軟體教學(Inkscape)上 網選自己喜愛的圖片，進行編修，GO! 3-2 藝術設計網站教學 做自己喜歡的美編字體!還有多樣可愛的圖案可以選擇! 3-3 電腦輔助製造軟體基本圖素建立操作 使用 AutoCad 繪製時鐘圖形	彭碯貽 賴柏諺
		12:00 ~ 13:00	午休時間		
	5、	13:00	4. 路徑編修及	4-1. 使用條件基本設定	彭碯貽

	6	~ 14:30	轉換	4-2. 軟體加工參數基本設定	賴柏諺
		14:30 ~ 15:00	中場休息		
	7、 8	15:00 ~ 16:30	5. 創意圖形傳輸 加工	5-1. 電腦連線條件設定及傳輸 5-2. 機台條件設定操作示範 5-3. 程式傳輸及雷射加工示範	彭碯貽 賴柏諺
備註	一、本課程採用線上會議視訊上課，請錄取同學於 7/5(一)前 email：63@ntvs.ntpc.edu.tw 告知以下訊息：(1)錄取的營隊名稱(2)就讀國中(3)姓名(4)聯絡電話(5)地址，我們會再通知同學線上教學平台的連結網址。 二、需自備電腦編修圖片，電腦需具備：網路、麥克風、視訊鏡頭功能，以便教學互動指導。 三、請先使用電腦上網下載「inkscape 免安裝中文版，此為免費開源的專業向量繪圖軟體」 四、親子當日早上完成照片編修後，請將圖檔檔案名稱為「編修照片-○○國中-姓名」、「編修照片-寶貝名字-家長名字」，研習當日中午 12 點前傳送到 64@apps.ntvs.ntpc.edu.tw，以便彙整製作作品， 五、當日課程結束後 16:30~17:30 前，請寫學習單(參與學生寫至少 50 字學習心得) 傳送到 64@apps.ntvs.ntpc.edu.tw，逾期則無法取得參加證書。 六、雷切創意時鐘親子育樂營，參加的親子每人都有一個時鐘，所以會寄 2 個時鐘套件到你們家，在家組裝，享受親子同樂樂趣。 七、如有任何問題，請於上班時間電話詢問，聯絡電話:22612483 轉 63 洽新北高工實習處技能檢定組李宏傑組長。				