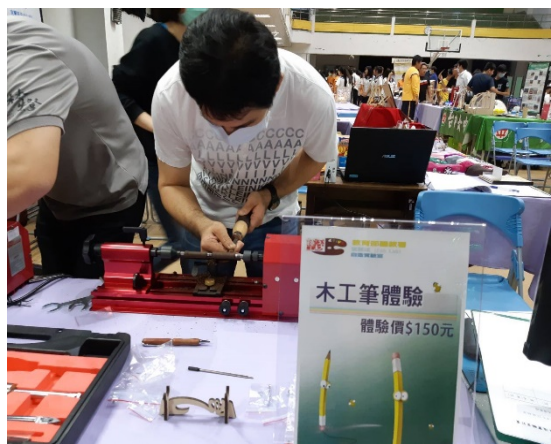
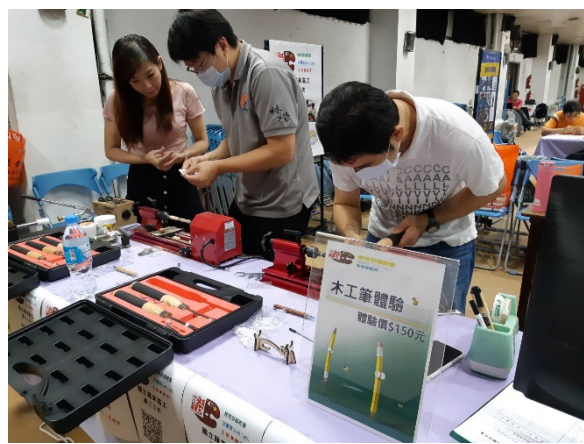
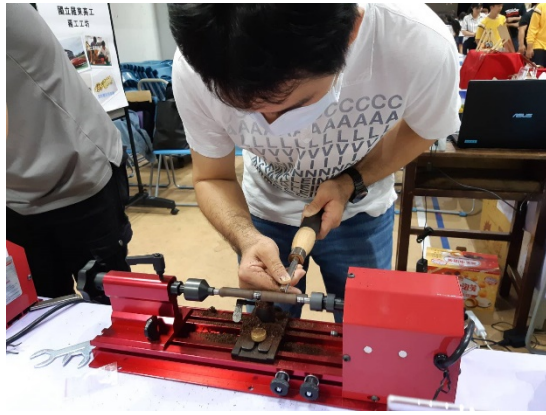


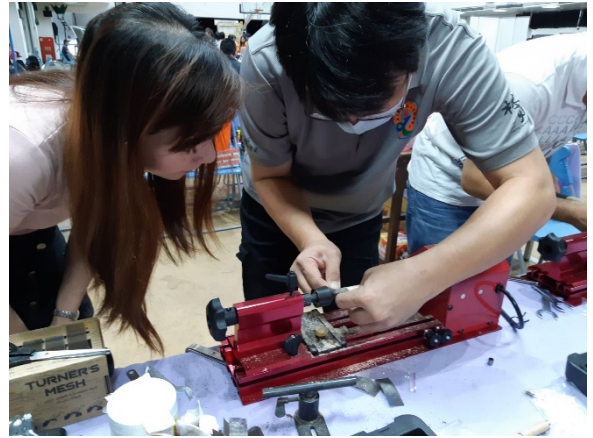
109 年度教育部國民及學前教育署自造實驗室

Fab Lab 營運推廣實施計畫活動成果

活動名稱		木工筆創作課程				
活動類別		<input checked="" type="checkbox"/> 體驗課程 <input type="checkbox"/> 工作坊 <input type="checkbox"/> 推廣活動				
活動目標		1. 藉由研習內容增進教師及學生創意發想及實作經驗。 2. 藉由木筆製作熟悉木工車床的機械控制原理、機具保養及各項操作技能。				
執行	期程(時間)	109 年 11 月 20 日 (五) 下午 12 時 50 分~15 時 50 分				
	主辦單位	國立羅東高工	協辦單位			
	活動對象	<input checked="" type="checkbox"/> 教師 <input checked="" type="checkbox"/> 學生				
	參與人數	16 人				
	經費來源	<input checked="" type="checkbox"/> 營運補助計畫 元	<input type="checkbox"/> 校內預算 元	<input type="checkbox"/> 其他 元		
	情形	執行成果摘要				
學員經由木工車床製筆教學，利用小塊不起眼的木料，製作出獨一無二、具有個人特色的木筆作品，成就感十足。						
活動照片 (至多 6 張，並簡要說明)						
情形						
	學員進行工件夾持			講師助理示範使用工具		



學員進行工件夾持



車削及拋光成品



使用工具測試



講解操作步驟

活動成果檢討

遭 遇 困 難	無
處 理 情 形	
改 進 建 議	無
總 體 評 估	<input checked="" type="checkbox"/> 很好 <input type="checkbox"/> 好 <input type="checkbox"/> 普通 <input type="checkbox"/> 再努力