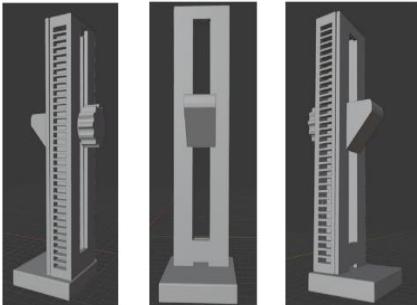
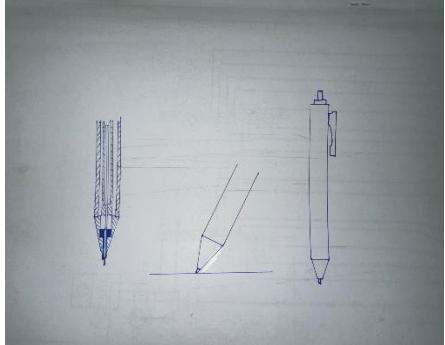
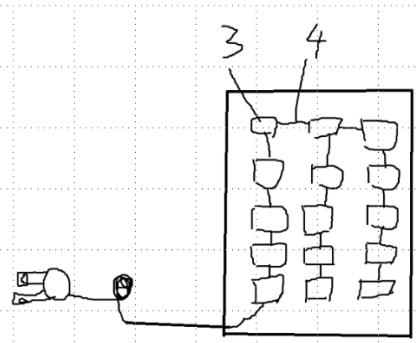
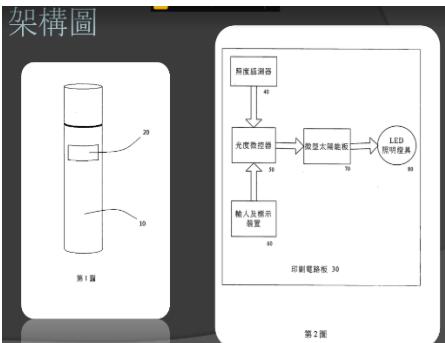


東南科技大學高等教育深耕計畫第一部分主冊：以深坑為基地向世界招手

活動成果表

執行方案： <u>A-1-1-4深碗課程</u>		對應項目			
課程名稱：	<u>實務專題加強班</u>	項目勾選	中程校務發展	高教四大面向	
學生教師：		V	學生第一 教學至上	落實教學創新 及提升教學品質	A 推動創新教學 優化學習成效
日期：	<u>111.09.14-111.12.20</u>		產業鏈結 學用合一	發展學校特色	B 全人生涯啟動 強化產學接軌
開課單位：	<u>電子系</u>		提升效能 永續發展	提升高教公共性	C 強化教學支持系統 與高教公共性
活動人數：	<u>23</u>		關懷社會 放眼國際	善盡社會責任	D 實踐社會責任 培育利他公民
活動簡述： <p>本活動主要係為落實教學創新及提升教學品質，用以推動創新教學、優化學習成效。因此，本課程活動主要係以推動創新與實務，以專題實作為架構，推動創新思維，落實技職實務致用，培育實務型專業人才。</p>		具體成效： <p>本項具體成效主要係以計劃目標，據以落實教學創新及提升教學品質，用以推動創新教學、優化學習成效。因此，專題實務主題與製作方面，主要包含有顯示卡支撐架、睡眠感測毯、照明保溫杯、Led 光條防摔軍規手機殼、……。期盼未來，鼓勵同學持續參與與深入創新開發，以利未來專業養成與實務創新發展。</p>			
活動照片					
模型預覽圖 	測試使用 <p>本次測試使用的顯示卡重量為 1.5kg，支撐架實際使用約一個禮拜，支撐以及穩定性都有到達標準，可調高度也到達預期設定的範圍內，整體支撐架高度為16cm能支援大多數所有的顯卡高度，也成功的順利增加新元素，在支撐台內部添加燈條，外觀視覺上有很大的加分，支撐架組裝方式也如預期組裝簡易，添加燈條方式也簡易，已成功達到無須工具組裝、拆解的目的。</p> 				
顯示卡支撐架(一)：模型預覽 	顯示卡支撐架(二)：成品測試 <p>7.發電機： 這台發電機可以在機械店買或是在網站購物，目前只要買一台小的 12V 5W，要看看目地使用的而改成大台。</p> <p>8.輪承,齒輪： 4 個輪承跟1個齒輪做成轉動的動機。</p> 	自動筆改良：結構概念 			
睡眠感測毯：草圖	隨身的水力攜帶發電機：材料概述	照明保溫杯：架構圖			