

台南市光華高級中學教師參加校外各項研習會心得報告

報告人：吳南南

會議名稱	臺南市 107 學年度第2學期復興自造教育及科技中心-「科技領域素養導向計多元課程教材」教師研習	主辦單位	臺南市復興自造教育及科技中心		
日期	108.03.26	承辦單位		地點	臺南市復興國中

一、會議目的：

- (一)依據十二年國民基本教育科技領域領綱之基本理念與課程目標，建構科技領域素養為核心之教學理念。
- (二)提供科技課程教學示例與資源以增進科技領域教師符合十二年國民基本教育科技領域 課程素養導向之教學專業之能。

二、研習內容：

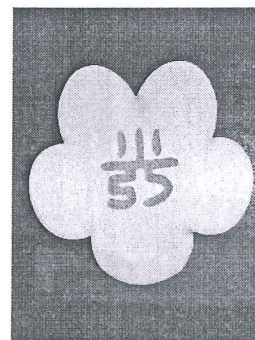
設計與製作- 不織布杯墊雷切

三、講師：

專案助理王振翰老師

四、感想：

1. 雷切設計要點:線條簡單、留黑區域多、結構支撐考量(圖案相互連接)
2. 利用Inscape 軟體將點陣圖改成向量圖
3. 再利用RDWorksV8調整雷切的大小及出功率，可選擇不切斷的掃描或簍空的雷切。
4. 成品選擇木頭而非不織布，作品如右：



5. 感想：

沒有教到自行設計的部份，只讓我們找圖片，簡單的軟體操作，用雷切機作出成品，收穫沒有很大，但也算是入門，因為復興國中是自造中心，因此還有很多的生活科技的研習課程會開出來，有時想上的課因為課務的關係不能參加很可惜。

科（學程）主任：_____

教務主任：教務主任劉銀源

校長：光華高中張淑霞