

臺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：顏素芬

會議名稱	106 年國立臺南第二高級中學 FAB LAB 營運推廣實施計畫---「木作玩偶機構設計與製作」研習	主辦單位	國立高雄師範大學
日期	2017/8/17 至 2017/8/18	承辦單位 研習地點	台南二中藝能館 Fab Lab

一、研習目的：

1. 本年度優質化計畫第一場研習將辦理「木作玩偶機構設計與製作」，研習透過體驗學習及創意發想，引導師生思考。
2. 帶動創意設計觀念，鼓勵師生創新創意設計，同時創造社會多元價值。
3. 本次研習邀請到台北市立大同高中汪殿傑老師，帶領老師們如何以木作玩偶機構設計的概念發想，延續新課綱的精神創發出課程，設計不同於過往的教學活動。

二、研習內容：

106/8/17 (四)

09:00-12:00 玩偶機構設計大解密 台南二中藝能館 Fab Lab

12:00-13:00 午餐 台南二中藝能館家政教室

13:00-17:00 玩偶機構零件製作 台南二中藝能館 Fab Lab

106/8/18 (五)

09:00-12:00 玩偶機構箱體設計 台南二中藝能館 Fab Lab

12:00-13:00 午餐 台南二中藝能館家政教室

13:00-17:00 組裝與細部調整 台南二中藝能館 Fab Lab

三、心得感想：

當初報名這個研習，是想說可以做玩具，心裡覺得很好玩所以想試試看，沒想到到了現場才知道，這不是什麼現成零件組裝起來就好，而是每一部分的機件都必須自己畫圖、切割、鑽孔、組裝起來，我聽了心裡真是打了一個寒顫，有一點想打退堂鼓，因為所有要用的機器，除了螺絲起子和磨木材的砂子，我沒有一項是操作過，我真的害怕極了。

在操作的過程我很怕鋸到手，所以就一直問別的老師，也才知道大部分的老師都是教生活科技的老師，只有我不是，我真是不知死活，自投羅網，不過也因為這樣，老師們都很幫我，我很認真地完成了這艱鉅的任務，這二天從早上九點到下午五點，幾乎都在做，連吃飯、午休的時間都盡量縮減，因為大家都怕做不完。

南二中的藝能館 Fab Lab 設備很齊全，如果作品沒完成回去就不能動工了，所以大家拼命做完的原因在此。

這二天的研習真的很辛苦，但是頗有成就感的，也增添我教書生涯中幾許的美好回憶，因為一我勇敢的克服了我認為我不可能完成的事。

科(學程)主任：

多媒體設計科 蘇仁傑 主任

教務主任：

光華高中 張淑霞

校長：

光華高中 張淑霞 校長