

# 106 學年度第一學期專題製作學習單

班級： 三丙 座號： 25 姓名： 劉燕如

日期：2017/09/19(二)

週次： 4 週

學習目標	1. 體驗 3D 列印的製圖過程 2. 了解 3D 列印用途的廣泛 3. 培養美學設計的概念
學習內容	介紹 3D 列印的基本概念、功用、在生活上的應用... 等。 並實際操作草圖製作，初步了解繪圖工具的使用法。
學習成果 (當週 2 節)	利用業師所教的一些製作圖形的方法，試著即興創作了一番(圖三、四)。
學習心得 (12pt, 200 字)	這次是第一次上業師的課程，而我們的主題是 3D 列印。說道 3D 列印其實對我們來說不太陌生，上學期有 3D 列印的參觀車進來學校供我們觀賞、還曾經有自己設計過鑰匙圈的經驗、再加上這次講師講得這麼清楚，也實際讓我們操作過，有什麼不懂的地方問他他也會很仔細且有耐心地教我們，雖然我還是有一些操作不太明白，像是那些工具是要做成什麼效果阿、怎麼使用之類的，但我想接下來的課程能讓我更加熟悉這個程式，也希望能夠在下一次的課程中，設計出成功的作品。
照片記錄 (至少 4 張)	