

# 106 學年度第一學期專題製作學習單

班級： 三丙 座號： 2 姓名： 李昇儒

日期：2017/09/19(二)

週次： 4 週

學習目標	透過學習課堂上的技術，透過 3D 列印機完成設計圖的物件，列印完整且真實的實體物體。
學習內容	1. 3D 列印功能使用，能夠動手操作及調整，做出實體 3D 物件。 2. 熟悉程式的運作方法。
學習成果 (當週 2 節)	在這兩節課中，初步認識了 3D 列印程式的基本操作，工具列的認識，實際的每一個都操作過一遍，讓自己有一點點對程式的了解，這樣操作起來就可以更順手，鍵盤的快捷鍵還有搭配滑鼠的左右鍵都有其不同的功能。
學習心得 (12pt, 200 字)	其實 3D 列印時常運用在我們日常生活中，現在能有專業的老師帶著我們一起上課可以更深入探討 3D 列印的科技，第一次操作起來，立體感十足，一開始還不太適應眼睛看著螢幕會有點頭暈的感覺，老師說這是正常的，自己想做什麼都可以靠著自己的雙手創造出來，裡面的東西真的很酷可以做不同的效果，如：拉高、傾斜、圓弧曲面，這些不同的功能透過設計圖被真正的創造出來，科技真的越來越進步，當這些科技逐漸運用在我們的生活中，不僅可以帶來更便利的生活，或許還能帶給生活一些小樂趣，希望以後可以靠自己學習 3D 列印的技術，自己創作出一雙 3D 列印的球鞋，所以必須認真的上課，學習老師所教的技術。
照片記錄 (至少 4 張)	

