

台北市立大安高工 109 學年度第 2 學期 製圖 科 三 年 甲 乙 班 AB 組 實習 教學 活動 計畫

科目 名稱	電腦輔助設計與製造		教學 目標	一、學習具備繪製各種工作圖之技能。 二、學習產品研發製圖、判斷機件功能及材料選用之技能。				
每週授 課時數	3	授課 星期	12(二) (三)	教學 用書	自編教材(Autodesk Inventor 特訓教材進階 篇)	出版社	教師	黃穎豐、陳明鈺

教學進度及內容				重大議題融入	教學相關事項說明	
週次	日期(三)	預定進度	作業/測驗			
1	2/21-2/27	由上而下的設計技巧 (組合、立體系統圖)		<input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展 <input checked="" type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 能源教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 消費者保護教育 <input type="checkbox"/> 交通安全教育 <input type="checkbox"/> 世界母語日 <input type="checkbox"/> 性別平等教育	教學 要求	一、上課帶課本、講義及相關用具。 二、準時繳交作業。 三、上課「五不」： (1)不睡覺。(2)不聊天。 (3)不翹課。(4)不遲到。 (5)不看小說、漫畫、報紙。 四、遵守工廠安全規則。 五、維持工廠整潔及保養電腦設備。
2	2/28-3/6	主動約束	(作業 1)			
3	3/7-3/13	機構組裝與實物運動 模擬				
4	3/14-3/20	機構組裝與實物運動 模擬	(作業 2)			
5	3/21-3/27	機構組裝與實物運動 模擬	平時測驗 1		評 量 方 法	一、出缺席紀錄。 二、課堂作業。 三、平時測驗。 四、期末考。
6	3/28-4/3	第 1 次期中考				
7	4/4-4/10	曲面-雕塑、變口體			成 績 計 算	一、日常考察 70%。 (1)作業 6 次。 (2)平時測驗 3 次。 二、術科期中、期末測驗 20%。 三、職業道德 10%。 (1)上課態度及出缺席紀錄。
8	4/11-4/17	曲面-水龍頭把手 (3D Printing)	(作業 3)			
9	4/18-4/24	曲面-洗衣塑膠瓶 (3D Printing)	平時測驗 2			
10	4/25-5/1	板金				
11	5/2-5/8	板金	(作業 4)		親 師 配 合	請家長配合督促學生事項： 一、督促「課前預習」。 二、督促「課後複習」。 三、督促「寫作業」並按時繳交。
12	5/9-5/15	高三期末考				
13	5/16-5/22	InventorStudio				
14	5/23-5/29	術科期末測驗			查 核	
15	5/30-6/5	6/1 高三畢業典禮				
16	6/6-6/12					
17	6/13-6/19					
18	6/20-6/26				查 核	
19	6/27-7/2					
20						