

臺北市立大安高工 109 學年度第 2 學期機械科三年級實習教學活動計畫

科目名稱	電腦輔助製圖實習			教學目標	1. 運用電腦繪圖軟體完成元件的 3D 實體圖工作。 2. 觀察實體元件，繪製出具工藝美學的 3D 實體元件，運用於日常生活產品設計。 3. 運用電腦繪圖軟體規畫執行動作模擬，並使用 3D 列印技術輸出實體元件。				
每週授課時數	3	星期	五	教學用書	線上教學資料	出版社	無	教師	黃冠博

週次	日期	預定進度	作業 / 測驗	重大議題融入	教學要求
1	02/26	製圖專業複習		<input checked="" type="checkbox"/> 家庭教育 <input checked="" type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 法治教育 <input checked="" type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input checked="" type="checkbox"/> 生涯發展 <input checked="" type="checkbox"/> 資訊教育 <input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> 性別平等教育	1. 無正當理由，不可遲到早退。 2. 無老師允許，不可上課使用手機。 3. 本課程為實習課，學生須攜帶相關實習工具及安全服裝與設備。 4. 學生需按時繳交實習成品。
2	03/05	製圖專業複習			
3	03/12	製圖專業複習			
4	03/19	高三第 4 次模擬考			
5	03/26	自由曲面繪製練習			評量方法
6	04/02	補假(4/4)			1. 日常成績： 測驗成績、上課表現 2. 實習報告與評量： 學後評量、實習報告 3. 技能測驗： 實習成品 4. 職業道德評量： 環境打掃、工作態度
7	04/09	自由曲面繪製練習			
8	04/16	期中測驗			
9	04/23	組立件設計			
10	04/30	組立件設計			
11	05/07	組立件設計			成績計算
12	05/14	NC 加工			1. 日常成績考察 40% 2. 實習報告 20% 3. 期末技能測驗 10% 4. 職業道德 10% 5. 相關知識 20%
13	05/21	NC 加工			
14	05/28	期末測驗			
15	06/04				
16	06/11				親師配合
17	06/18				1. 養成手機離身的習慣 2. 鼓勵學生遇到問題能踴躍發問 3. 學生應正常作息
18	06/25				
19	07/02				
21					查核

* 本表每班每組填寫 1 份，上網登錄。