

臺北市立大安高工 109 學年度第 2 學期 圖文傳播科一年甲班 A.B 組實習教學活動計畫

科目名稱	電腦向量繪圖實習 Rhino		教學目標	(一)熟悉教材資料，描述立體造形設計之基本概念。 (二)運用電腦輔助設計軟體進行立體造形之創作。 (三)建立學生良好的工作習慣與正確使用電腦的觀念。 (四)建立學生對立體造形的美感觀念。				
每週授課時數	3	星期	三	教學用書	自編教材	出版社	教師	林季嫻

週次	日期	預定進度	作業 / 測驗	重大議題融入	教學要求	
1	2/25	課程講解、燈罩底座繪製 A		環境教育 生涯發展 資訊教育 能源教育 家政教育 科技教育 安全教育 防災教育 生涯規劃教育	1.正確製作出 Rhino3D 模型檔案。 2.正確使用 3D 筆。 3.完成產品展示版設計。	
2	3/4	課程講解、燈罩底座繪製 B				
3	3/11	燈罩底座繪製 A	Rhino 燈座模型			
4	3/18	燈罩底座繪製 B	Rhino 燈座模型			
5	3/25	燈罩設計 A	Rhino 燈座模型		評量方法	
6	4/1	3/31-4/1 第一次期中考			1.平時作業 50%。 2.課堂表現 10%。 3.期末考 20% 4.專題設計 20%。	
7	4/8	燈罩設計 B	Rhino 燈座模型			
8	4/15	3D 筆運用：燈罩製作 A	燈罩 3D 筆繪製			
9	4/22	3D 筆運用：燈罩製作 B	燈罩 3D 筆繪製			
10	4/29	3D 筆運用：燈罩製作 A	燈罩 3D 筆繪製			成績計算
11	5/6	3D 筆運用：燈罩製作 B	燈罩 3D 筆繪製			1.平時作業 50%。 2.課堂表現 10%。 3.期末考 20% 4.專題設計 20%。
12	5/13	曲面生成方式-放樣與掃略 A	水龍頭、船殼			
13	5/20	曲面生成方式-放樣與掃略 B	水龍頭、船殼			
14	5/27	漸消面：手電筒繪製 A	期末考 A			
15	6/3	漸消面：手電筒繪製 B	期末考 B		親師配合	
16	6/10	學習檔案製作	繳交燈罩全檔案		6/8 實習報告抽查	
17	6/17	補考				
18	6/24	丙級術科檢定				
19	7/1	6/30~7/01 高一、二期末考				查核
20		7/02 休業式 7/03 暑假開始				