

臺北市立大安高工 109 學年度第 2 學期 圖文傳播科一年乙班 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	2/24	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	3/3	課程講解、燈罩底座繪製 B				
3	3/10	燈罩底座繪製 A	Rhino 燈座模型			
4	3/17	燈罩底座繪製 B	Rhino 燈座模型			
5	3/24	燈罩設計 A	Rhino 燈座模型			評量方法
6	3/31	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	4/7	燈罩設計 B	Rhino 燈座模型			
8	4/14	3D 筆運用：燈罩製作 A	燈罩 3D 筆繪製			
9	4/21	3D 筆運用：燈罩製作 B	燈罩 3D 筆繪製			
10	4/28	3D 筆運用：燈罩製作 A	燈罩 3D 筆繪製			成績計算
11	5/5	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	5/12	5/11、5/12 第二次期中考、高三期末考				
13	5/19	曲面生成方式-放樣與掃略 A	水龍頭、船殼			
14	5/26	曲面生成方式-放樣與掃略 B	水龍頭、船殼			
15	6/2	漸消面：手電筒繪製 A	期末考 A			親師配合
16	6/9	漸消面：手電筒繪製 B	期末考 B		6/8 實習報告抽查	
17	6/16	學習檔案製作	繳交燈罩全檔案			
18	6/23	丙級術科檢定				
19	6/30	6/30~7/01 高一、二期末考			查核	
20		7/02 休業式 7/03 暑假開始				