

# 臺北市立大安高工 109 學年度第 2 學期 建築科二年甲乙班 AB 組實習教學活動計畫

科目名稱	建築製圖實習		教學目標	1. 針對競圖案解題、彙整資料、提出設計並研擬設計對策。 2. 繪製競圖案平面圖、立面圖、剖面圖等施工圖。 3. 能繪製景觀或室內之平面圖、立面圖、剖面圖上色稿。 4. 能夠依透視原理正確繪製景觀透視圖、室內透視圖。						
每週授課時數	4	授課星期	一 三	教學用書	建築製圖 III、IV		出版社	矩陣	教師	二甲(A) 林毓庭老師 二乙(A) 林麗芳老師 甲乙(B) 楊舜銘老師

週次	日期		預定進度	作業 / 測驗	教學要求
	(一)	(三)			
1	2/22	2/24	寒假作業展覽、競圖案解題分組	案例分析整組 PPT 每人 4 個主題案例+用文字敘述不可以畫圖，條列式想法(針對五官的感覺去描述)可以用照片輔助說明。 個人作業整合： 基地分析、空間量化與質化	認真聽講。 遵守教室規則。 準時繳交作業；作業若非本人親自書寫或繪製，依校規處分。 ※ 課堂上如口出穢言，須罰寫工程字數張。
2	3/1	3/3	乙班：228 放假 甲班：案例介紹 分組討論+一點透視圖畫法	小組整合討論 個人作業整合： 空間設計規劃	
3	3/8	3/10	案例介紹 分組討論+一點透視圖畫法	小組主題確認 小組輪替空間設計	
4	3/15	3/17	基地分析+空間需求安排與質化量化	個人作業整合： 概念模轉換量體模、草模型(兩周)	
5	3/22	3/24	專題發表周 小組主題確認 小組輪替空間設計	第 1 次期中考 繪製平面圖+設計說明	評量方法 1. 實習作品 2. 課堂筆記 3. 實習報告 4. 回家作業 5. 學習態度及職業道德
6	3/29	3/31	概念模製作、尺度	繪製平、立面圖 小組作業： 立面圖上針、設計說明	
7	4/5	4/7	清明節	繪製剖面圖、透視 小組作業： 剖面圖、透視圖上針	成績計算 1. 實習作品 40% 2. 筆記、作業、報告 20% 3. 其中、期末技能+相關知識 30% 4. 職業道德 10%〔出勤、工作態度、安全維護〕 5. 校規及課堂常規。
8	4/12	4/14	繪製平面圖 1+一點透視圖畫法	高二校外教學 版面設計(搭配電腦繪圖課程)	
9	4/19	4/21	校慶補假	繪製剖面圖、透視 第 2 次期中考 發家長同意書	親師配合 1. 培養學生自發學習的習慣 2. 叮嚀學生課中認真聽講勤作筆記 3. 教師與家長保持聯繫，有需要時請家長在家中督促學生完成作業。
10	4/26	4/28	繪製平、立面圖	版面設計規劃 景觀測繪	
11	5/3	5/5	繪製剖面圖、透視	圖面影印上色彩現 第 2 次期中考 繳交校外鄰近公園測繪家長同意書	景觀測繪 競圖案學習歷程檔案心得報告 500 字
12	5/10	5/12	圖面影印上色彩現	版面設計規劃 景觀測繪	
13	5/17	5/19	版面設計規劃	版面設計規劃 景觀測繪	景觀測繪 競圖案學習歷程檔案心得報告 500 字
14	5/24	5/26	景觀測繪	景觀測繪 景觀測繪	
15	5/31	6/2	景觀平面+上針	景觀平面+上針 景觀剖面+上針	景觀測繪 競圖案學習歷程檔案心得報告 500 字
16	6/7	6/9	景觀剖面、透視圖+上針	景觀剖面+上針 景觀透視圖+上針	
17	6/14	6/16	端午節	景觀透視圖+上針 景觀透視圖上色 景觀透視圖上色	景觀測繪 競圖案學習歷程檔案心得報告 500 字
18	6/21	6/23	景觀透視圖上色	景觀透視圖上色 作品觀摩	
19	6/28	6/30	作品觀摩	作品觀摩 查	核
20					
21					

\* 本表每班每組填寫 1 份，上網登錄。