

臺北市立大安高工 109 學年度第 2 學期 建築科三年孝班 實習教學活動計畫

|        |      |    |   |      |   |     |    |       |
|--------|------|----|---|------|---|-----|----|-------|
| 科目名稱   | 建築製圖 |    |   | 教學目標 | 1. 能夠自行設計並正確繪製平面圖、立面圖、剖面圖、立體圖。<br>2. 能夠繪製各種型鋼符號、型鋼尺寸標註方式。<br>3. 能夠閱讀鋼骨結構施工圖面。<br>4. 能夠繪製鋼骨熔接符號。<br>5. 知道建築設備符號。 |     |    |       |
| 每週授課時數 | 3    | 星期 | 四 | 教學用書 | 自編教材  | 出版社 | 教師 | 謝政宏老師 |

| 週次 | 日期          | 預定進度                     | 時數 | 預定作業(測驗)      | 重大議題融入 | 教學要求   |
|----|-------------|--------------------------|----|---------------|--------|--|
| 1  | 02/22~02/26 | 水彩練習                     | 0  |               |        | 1. 認真聽講，勤做筆記。                                  |
| 2  | 03/01~03/05 | 透視外觀上色練習 1               | 3  | 植栽            | ■生涯發展  | 2. 上課不睡覺、不玩線上聊天、網路遊戲等違規事項，不在工場嬉鬧。              |
| 3  | 03/08~03/12 | 透視外觀上色練習 2               | 3  | 外觀透視          | ■資訊教育  | 3. 有疑必問。                                       |
| 4  | 03/15~03/19 | 寒假作業轉繪大圖排版<br>(1F 配置+景觀) | 3  | 外觀透視          |        |  |
| 5  | 03/22~03/26 | 兩向立面                     | 3  | 半開大圖          |        | 評量方法   |
| 6  | 03/29~04/02 | 縱剖+橫剖                    | 3  | 繪製重點說明        | ■環境教育  | 一、 學習態度及職業道德<br>二、 課堂小組討論、筆記。                  |
| 7  | 04/05~04/09 | 雙十國慶                     | 3  | 半開大圖          |        | 三、 實習作品、報告按時完成。<br>四、 學科相關知識評量。                |
| 8  | 04/12~04/16 | 平、立面點景                   | 3  | 半開大圖          |        |  |
| 9  | 04/19~04/23 | 透視圖+設計說明                 | 3  | 作業:全圖上代針      |        |  |
| 10 | 04/26~04/30 | 配置練習                     | 3  | 半開大圖          |        | 成績計算   |
| 11 | 05/03~05/07 | 圖面完成                     | 3  | 半開大圖          |        | 一、 實習作品、筆記 60-70%<br>二、 平時測驗、報告或(期中期末測驗)20-30% |
| 12 | 05/10~05/14 | (全圖上淡彩 1)                | 3  | CH11 水電設備符號說明 |        | 三、 職業道德 10% (出勤、工作態度、安全維護)                     |
| 13 | 05/17~05/21 | (全圖上淡彩 2)                | 3  | 半開大圖          | ■人權教育  | 四、 另依本校成績考核辦法及學生個別化適性調整                        |
| 14 | 05/24~5/28  | 第二次期中考                   | 3  | 半開大圖          |        |  |
| 15 | 05/31~06/04 | 6/1 畢業典禮                 | 3  |               | ■能源教育  | 親師配合   |
| 16 | 06/07~06/11 |                          | 3  |               | ■性別平等  | 一、 叮嚀學生課中認真聽講勤作筆記。<br>二、 培養學生自發學習的習慣。          |
| 17 | 06/14~06/18 |                          | 3  |               |        |  |
| 18 | 06/21~06/25 |                          | 3  |               |        |  |
| 19 | 06/28~07/02 |                          | 3  |               |        | 查核   |
| 20 | 07/05~07/09 |                          | 3  |               | ■生涯發展  |  |
|    |             |                          | 3  |               |        |  |

|    |  |  |  |  |  |  |
|----|--|--|--|--|--|--|
| 22 |  |  |  |  |  |  |
|----|--|--|--|--|--|--|

- 家庭教育
- 生命教育
- 法治教育
- 人權教育
- 海洋教育
- 環境教育
- 生涯發展
- 資訊教育
- 能源教育
- 家政教育
- 消費者保護教育
- 交通安全教育
- 世界母語日
  
- 性別平等教育