

臺北市立大安高工 109 學年度第 二 學期 製圖 科 三 年 甲 乙 班 AB 組 實習 教學 活動 計畫

| 科目<br>名稱   | 電腦輔助機械製圖  |               |     | 教學<br>目標 | 一、學習具備繪製各種工作圖之技能。<br>二、學習產品研發製圖、判斷機件功能及材料選用之技能。   |                  |  |    |     |
|------------|-----------|---------------|-----|----------|---|------------------|--|----|-----|
| 每週授<br>課時數 | 3         | 星期            | 一、四 | 教學<br>用書 | 自編教材  | 出版社              | 全華   | 教師 | 黃穎豐 |
| 教學進度及內容    |           |               |     |          |   | 教學相關事項說明         |  |    |     |
| 週次         | 日期        | 預定進度          |     | 作業 / 測驗  | 重大議題融入  |                  |  |    |     |
| 1          | 2/21-2/27 | 實驗室攪拌器        |     | (作業 1)   | <input type="checkbox"/> 家庭教育<br><input type="checkbox"/> 生命教育<br><input type="checkbox"/> 法治教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育<br><input type="checkbox"/> 海洋教育<br><input type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展<br><input checked="" type="checkbox"/> 資訊教育<br><input type="checkbox"/> 能源教育<br><input type="checkbox"/> 家政教育<br><input type="checkbox"/> 消費者保護教育<br><input type="checkbox"/> 交通安全教育<br><input type="checkbox"/> 世界母語日<br><input type="checkbox"/> 性別平等教育 | 教學<br>要求         | 一、上課帶課本、講義及相關用具。<br>二、準時繳交作業。<br>三、上課「五不」：<br>(1) 不睡覺。(2) 不聊天。<br>(3) 不翹課。(4) 不遲到。<br>(5) 不看小說、漫畫、報紙。<br>四、遵守工廠安全規則。<br>五、維持工廠整潔及保養電腦設備。 |    |     |
| 2          | 2/28-3/6  | 正反轉機構(228 連假) |     | (作業 2)   |   |                  |  |    |     |
| 3          | 3/7-3/13  | 皮帶傳動機構        |     | 平時測驗 1   |   |                  |  |    |     |
| 4          | 3/14-3/20 | 手提砂輪機         |     | (作業 3)   |   |                  |  |    |     |
| 5          | 3/21-3/27 | 鎖緊裝置          |     | (作業 4)   |   |                  |  |    |     |
| 6          | 3/28-4/3  | 齒輪夾具          |     | 平時測驗 2   |   |                  |  |    |     |
| 7          | 4/4-4/10  | 汽閘(4/5 兒童節補假) |     | (作業 5)   |   |                  |  |    |     |
| 8          | 4/11-4/17 | 避震器           |     |          |   |                  |  |    |     |
| 9          | 4/18-4/24 | 軌道吊架          |     |          |   |                  |  |    |     |
| 10         | 4/25-5/1  | 捲線筒           |     |          |   |                  |  |    |     |
| 11         | 5/2-5/8   | 蝶形閘           |     | 平時測驗 3   |   | 評<br>量<br>方<br>法 | 一、出席紀錄。<br>二、課堂作業。<br>三、平時測驗。<br>四、期中考。<br>五、期末考。  |    |     |
| 12         | 5/9-5/15  | 高三期末考         |     | (作業 6)   |   |                  | 一、實習技術 70%。<br>(1) 課堂作業 15 次。<br>(2) 平時測驗二次。<br>二、相關知識 20%。<br>(1) 期中測驗<br>(2) 期末測驗<br>三、職業道德 10%。<br>(1) 出勤<br>(2) 工作精神                 |    |     |
| 13         | 5/16-5/22 | 離合器變向機構       |     |          |   |                  |  |    |     |
| 14         | 5/23-5/29 | 期末術科測驗        |     |          |   |                  |  |    |     |
| 15         | 5/30-6/5  | 6/1 高三畢業典禮    |     |          |   |                  |  |    |     |
| 16         | 6/6-6/12  |               |     |          |   |                  |  |    |     |
| 17         | 6/13-6/19 |               |     |          |   |                  |  |    |     |
| 18         | 6/20-6/26 |               |     |          |   |                  |  |    |     |
| 19         | 6/27-7/2  |               |     |          |   |                  |  |    |     |
| 20         |           |               |     |          |   |                  |  |    |     |
|            |           |               |     |          |   | 親<br>師<br>配<br>合 | 請家長配合督促學生事項：<br>一、督促「課前預習」。<br>二、督促「課後複習」。<br>三、督促「寫作業」並按時繳交。  |    |     |
|            |           |               |     |          |   |                  | 查<br>核   |    |     |