

臺北市立大安高工 110 學年度第 1 學期 製圖 科 二 年 乙 班 A 組實習教學活動計畫

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------|-----------|--|---|------|--|---|----|--|-----|--|--|--|--|---|--|--|--|
| 科目名稱 | 機械工作圖實習 | | | 教學目標 | 1. 認識表面符號、公差配合與幾何公差的知識與標註。 2. 培養能查表及繪製常用機件與簡易工作圖的能力。 3. 培養學生的職業道德。 | | | | | | | | | | | | |
| 每週授課時數 | 3 | 星期 | 四 | 教學用書 | 丙級電腦輔助機械設計製圖學術科試題精要 | 出版社 | 科友 | 教師 | 莊振中 | | | | | | | | |
| 教學進度及內容 | | | | | | | | 教學要求 | | | | | | | | | |
| 週次 | 日期 | 預定教學進度 | | 時數 | 預定作業(平時測驗) | 重大議題融入(融入者請置換為■) | | 一、上課帶課本及製圖用具。 二、準時繳交作業。 三、上課「五不」： (1) 不睡覺。(2) 不聊天。 (3) 不曠課。(4) 不遲到。 (5) 不看小說、漫畫、手機 四、遵守工場安全規則。 五、維持工場整潔及保養儀器。 | | | | | | | | | |
| 1 | 9/2 | 《304 支架腳輪》 | | 3 | 9/6 繳交《支架腳輪》徒手畫 X1Y2 與電腦畫作業 | <input checked="" type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input checked="" type="checkbox"/> 品德教育 <input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 法治教育 <input checked="" type="checkbox"/> 科技教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 能源教育 <input type="checkbox"/> 安全教育 <input type="checkbox"/> 防災教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input checked="" type="checkbox"/> 生涯規劃教育 <input type="checkbox"/> 多元文化教育 <input type="checkbox"/> 閱讀素養 <input type="checkbox"/> 戶外教育 <input type="checkbox"/> 國際教育 <input type="checkbox"/> 原住民族教育 | | 一、學校定期評量 1. 期中考、期末考。 2. 日常評量： (1) 各單元測驗。 (2) 平時作業。 二、職業道德：學習狀況及出缺勤。 | | | | | | | | | |
| 2 | 9/9 | 《305 雙車刀座》 9/11 補上課(9/20 彈性放假)、9/12 學校日 | | 3 | 9/13 繳交《雙車刀座》徒手畫 X1Y2 與電腦畫作業 | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 9/16 | 《301 偏心輪往復機構》 | | 3 | 9/20 繳交《偏心輪往復機構》徒手畫 X1Y2 與電腦畫作業 | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 9/23 | 平時測驗 1 9/20 彈性放假、9/21 中秋節放假 | | 3 | | | | | | 評量方法 | | | | | | | |
| 5 | 9/30 | 《308 小型沖壓機》 | | 3 | 10/4 繳交《小型沖壓機》徒手畫 X1Y2 與電腦畫作業 | | | | | 一、學校定期評量 1. 期中考、期末考。 2. 日常評量： (1) 各單元測驗。 (2) 平時作業。 二、職業道德：學習狀況及出缺勤。 | | | | | | | |
| 6 | 10/7 | 《310 流量調節閥》 | | 3 | 10/12 繳交《流量調節閥》徒手畫 X1Y2 與電腦畫作業 | | | | | | | | | | | | |
| 7 | 10/14 | 10/10 國慶日、10/11 國慶補假 10/13、10/14 第 1 次期中考 | | 0 | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | 10/21 | 《306 可調式頂心座》 10/19 第 1 次作業抽查 | | 3 | 10/25 繳交《可調式頂心座》徒手畫 X1Y2 與電腦畫作業 | | | | | | | | | | | | |
| 9 | 10/28 | 平時測驗 2 10/25 全校運動會 | | 3 | | | | | | | | 成績計算 | | | | | |
| 10 | 11/4 | 《311 小型尾座》 | | 3 | 11/8 繳交《小型尾座》徒手畫 X1Y2 與電腦畫作業 | | | | | | | ※平時作業、出缺勤、平時測驗：60% ※期中考 20% ※期末考 20% | | | | | |
| 11 | 11/11 | 《309 定位台座》 | | 3 | 11/15 繳交《定位台座》徒手畫 X1Y2 與電腦畫作業 | | | | | | | | | | | | |
| 12 | 11/18 | 《302 齒輪減速機》 | | 3 | 11/22 繳交《齒輪減速機》徒手畫 X1Y2 與電腦畫作業 | | | | | | | | | | | | |
| 13 | 11/25 | 11/24、11/25 第 2 次期中考 | | 0 | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | 12/2 | 平時測驗 3 12/2 第 2 次作業抽查 12/3 高二校歌比賽 | | 3 | | | | | | | | | | 親師配合 | | | |
| 15 | 12/9 | 《303 齒輪齒條衝壓機》 | | 3 | 12/13 繳交《齒輪齒條衝壓機》徒手畫 X1Y2 與電腦畫作業 | | | | | | | | | 請家長配合督促學生事項： 一、督促「課前預習」。 二、督促「課後複習」。 三、督促「寫作業」並按時繳交。 | | | |
| 16 | 12/16 | 《312 可調式磨輪心軸》 | | 3 | 12/20 繳交《可調式磨輪心軸》徒手畫 X1Y2 與電腦畫作業 | | | | | | | | | | | | |
| 17 | 12/23 | 《307 萬向接頭》 | | 3 | 12/27 繳交《萬向接頭》徒手畫 X1Y2 與電腦畫作業 | | | | | | | | | | | | |
| 18 | 12/30 | 作業補交 12/31 補假(補 1/1 元旦)、1/1 元旦 | | 3 | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | 1/6 | 平時測驗 4 | | 3 | | | | | | | | | | | | 其他 | |
| 20 | 1/13 | 期末術科測驗 | | 3 | | | | | | | | | | | | 電腦輔助機械設計製圖丙級檢定 預計下學期測驗，實際測驗日期要依照勞動部公布為主 | |
| 21 | 1/16-1/22 | 1/18、1/19 期末考 1/20 休業式 1/21 寒假開始 | | 0 | | | | | | | | | | | | | |

查核：請於學校日前至 <https://photo.taivs.tp.edu.tw/schDay/teacher/> 網站，登錄任教班級上傳，免送紙本。

填表說明

1. 在本表的預定教學進度欄中，有增列重大考試行事曆，供老師酌參，老師在撰寫教學進度時可參考編

列進度，之後可將之刪除，本欄可供老師自由發揮。

- 2.在本表的預定作業欄中，同樣有增列作業抽查時程供老師參酌，老師填寫完作業進度後，同樣可以刪除。
- 3.最後一欄的融入議題中，老師可選擇有融入的議題，將□改為■。
- 4.本表僅供老師參考，老師可自由設計版面，為因應教育部要求，煩請老師**務必設計融入教學議題**。