

臺北市立大安高工109學年度第2學期 綜合高中二年孝班機械學程實習教學活動計畫

| | | | | | | | | | |
|----------|---------|----|---|----------|--|----|----|----|-----|
| 科目 名稱 | 機械製圖與實習 | | | 教學 目標 | 一、使學生瞭解製圖設備與用具的正確使用方法。 二、培養學生的識圖能力，並能應用各種投影原理繪製機械工作圖。 三、使學生養成良好且正確的製圖工作習慣。 | | | | |
| 授課 時數 | 3 | 星期 | 二 | 教學 用書 | 機械製圖與實習(下) | 出版 | 全華 | 教師 | 張國忠 |

| 週次 | 日期 | 預定進度 | 作業 / 測驗 | 重大議題融入 <small>請參閱次頁，填入後本行刪除。</small> | 教學要求 |
|----|-------------|-----------------------------|---------|---|--|
| 1 | 02/22~02/26 | 課前說明簡介及複習 | | ■ 安全教育 | 1. 課前預習 2. 上課帶課本及筆記 3. 實習時不可聊天、遊戲及一些不合常規的動作 |
| 2 | 03/01~03/05 | CH.8 習用畫法 局部視圖與局部放大視圖、檢定301 | | ■ 科技教育 | |
| 3 | 03/08~03/12 | 電腦輔助機械設計製圖檢定301 | 作業1 | | |
| 4 | 03/15~03/19 | CH.8 習用畫法 局部視圖與局部放大視圖、檢定302 | | | 評量方法 |
| 5 | 03/22~03/26 | 電腦輔助機械設計製圖檢定302 | 作業2 | ■ 品德教育 | |
| 6 | 03/29~04/02 | CH.9基本工作圖 工作圖基本內涵、檢定303 | | | |
| 7 | 04/05~04/09 | 電腦輔助機械設計製圖檢定303 | 作業3 | | 1. 電腦實作成品及實習報告寫作 2. 服裝儀容及工作安全 3. 工具設備使用及保養 4. 相關知識測驗 5. 期末技能測驗 |
| 8 | 04/12~04/16 | CH.9基本工作圖 工作圖基本內涵、檢定304 | | ■ 生涯規劃教育 | |
| 9 | 04/19~04/23 | 電腦輔助機械設計製圖檢定304 | 作業4 | | |
| 10 | 04/26~04/30 | CH.9基本工作圖 工作圖基本內涵、檢定305 | | | 成績計算 |
| 11 | 05/03~05/07 | 電腦輔助機械設計製圖檢定305 | 作業5 | | 1. 實習成品40% 2. 實習報告20% 3. 學習態度10% 4. 相關知識測驗20% 5. 期終技能測驗10% |
| 12 | 05/10~05/14 | 期中術科測驗 | | | |
| 13 | 05/17~05/21 | 5/11-5/12 第二次期中考 | | | |
| 14 | 05/24~5/28 | 電腦輔助機械設計製圖檢定306 | 作業6 | | 親師配合 |
| 15 | 05/31~06/04 | 電腦輔助機械設計製圖檢定306 | | ■ 生涯發展 | |
| 16 | 06/07~06/11 | 電腦輔助機械設計製圖檢定308 | 作業7 | | |
| 17 | 06/14~06/18 | 期末術科測驗 | | | 1. 督促預習 2. 督促寫實習報告 3. 督促複習 4. 與教師保持連絡 |
| 18 | 06/21~06/25 | 實習報告總整理 | 作業8 | | |
| 19 | 06/28~07/02 | 實習總複習 | | | |
| 20 | 07/05~07/09 | 7/03 暑假開始 | | | 查 核 |
| 21 | | | | | |