

國立羅東高工 110 學年度第 1 學期 機械 科 一 年級 甲 班 AB 組 實習進度表

實習課程名稱		機械製圖實習 I		教學目標		一、 培養正確使用製圖設備與用具之能力。 二、 熟悉中國國家標準工程製圖規範。 三、 培養識圖與製圖之能力。 四、 培養良好的製圖工作習慣。	
每週時數	3	教材	製圖實習 I	出版社	華興出版社	任課教師	黃文政、杜嘉尚
教 學 進 度 及 內 容							
週次	日期	實習項目	實習單元或內容	實習報告 平時考次數	重要紀事	有效 教學 策略	1. 合作學習。 2. 討論教學。 3. 問題引導。 4. 案例研究。 5. 專題學習。
預備週	08.22   08.28						
1	08.29   09.04	安全衛生教育 宣導週	安全衛生教育宣導		8/31 實習工作會議 9/1 註冊、開學、正式上課、 9/1-9/7 實習工場安全衛生教育 宣導週		
2	09.05   09.11	第一章	工程圖簡介	作業	9/07-9/16 受理 110 年全國 第三梯次技術士技能檢定報 名作業 9/11 補上課(補 9/20 課程)	教學 要求	1. 課前預習。 2. 上課眼耳心手口要到。 3. 抄寫補充資料。 4. 部分課文為自學。 5. 作業按時繳交。 6. 每次作業或測驗批閱 後一定要訂正。 7. 平時測驗若因故請假 獲准而缺考，應於三 日內完成補考，否則 以零分計算。 8. 下課後複習、整理筆 記、完成作業並按時
3	09.12   09.18	第二章	製圖設備與用具	作業	9/13 正式課表上課		
4	09.19   09.25		公民訓練		09/20 補假(9/11 補上課) 09/21 中秋節放假		
5	09.26   10.02	第二章	製圖設備與用具	作業	9/29~10/3 第 51 屆全國技能 競賽		
6	10.03   10.09	第三章	線條與字法	作業			
7	10.10   10.16	第三章	線條與字法	作業	1101010 梯次全國高級中等 學校閱讀心得寫作比賽投稿 截止 10/11 國慶日補假		
8	10.17   10.23	第四章	應用幾何畫法	作業	10/18~19 第一次期中評量 10/20 第一次期中評量補考 10/20-21 高三第一次模擬考		
9	10.24   10.30	第四章	應用幾何畫法	作業		多元 評量 方法	1.紙筆測驗(筆試)。 2.檔案評量(資料蒐集整 理、書面報告)。 3.實作評量(表演、實 作、小組討論、筆記、 作業、作文練習、鑑 賞、實踐、軼事記錄)。 4.口語評量(口試、口頭 報告、晤談)。 5.學習態度與參與感。
10	10.31   11.06	第五章	正投影識圖與製圖	作業	11/5 校慶運動會		
11	11.07   11.13	第五章	正投影識圖與製圖	作業	11/7 辦理 110 年全國第三梯 技能檢定學科測試		
12	11.14   11.20	第五章	正投影識圖與製圖	作業			
13	11.21   11.27	第五章	正投影識圖與製圖	作業	11/23-26 工業類科學生技藝 競賽_南工		
14	11.28   12.04		第二次期中評量		12/1~3 第二次期中評量	成績 計算	1.日常實作成績 60% 2.職業道德 30% 3.實習相關知識 10%
15	12.05   12.11	第五章	正投影識圖與製圖	作業			
16	12.12   12.18	第五章	正投影識圖與製圖	作業	12/14-15 高三第二次模擬考		
17	12.19   12.25	第五章	正投影識圖與製圖	作業			
18	12.26   01.01	第五章	正投影識圖與製圖	作業	12/31 元旦補假	親 師 配 合	1.在家多督促預習與複 習功課。 2.督促如期完成作業。 3.鼓勵子弟多閱讀書報 雜誌，培養閱讀興趣。 4.鼓勵子弟善用所學、勇 於發表心得、參加各項 競賽。 5.親師保持密切聯繫，交 換心得。
19	01.02   01.08	第五章	正投影識圖與製圖	作業	1/3-12 受理 110 年度在校 生工業類專案技能檢定報名 作業		
20	01.09   01.15	工場設施 保養清潔週	期末操作測驗及機具保養		1/10-14 實習工場設施保養 清潔週		
21	01.16   01.22		休業式		1/17、18、19 期末評量 1/20 期末評量補考、休業式		
寒假	01.21   02.11						

上課時間：星期 四 (第 2 節 ~ 第 4 節)

使用工場：406 製圖工廠