

# 臺北市立大安高工109學年度第2學期 機械科 一年乙班 AB 組實習教學活動計畫

科目名稱	機械製圖實習			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。				
每週授課時數	3	星期	一	教學用書	機械製圖實習2	出版社	全華	教師	劉浩智、李原銘

週次	日期	預定進度	作業 / 測驗	重大議題融入	教學要求
1	2/22	開學考			
2	3/1	228補假			1.上課帶課本及繪圖練習本 2.上課不睡覺、聊天 3.上課不使用手機 4.確實遵守工場安全規則 5.維持工場整齊清潔
3	3/8	6-1基本尺度規範 6-2一般尺度標註 6-3長度與角度標註 6-4直徑、半徑、球面及弧長	尺度標註練習1		
4	3/15	6-5方形、去角與板厚標註 6-6錐度與斜度標註 6-7不規則曲線標註 6-8指線與註解	尺度標註練習2		
5	3/22	6-9尺度之選擇與安置 6-10比例 6-11尺度標註解析	尺度標註練習3		
6	3/29	7-1剖面與剖面 7-2全剖面 7-3半剖面	第6章隨堂測驗剖面繪製練習1	<input checked="" type="checkbox"/> 家庭教育 <input checked="" type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 法治教育 <input checked="" type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input checked="" type="checkbox"/> 生涯發展 <input checked="" type="checkbox"/> 資訊教育 <input checked="" type="checkbox"/> 能源教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 消費者保護教育 <input type="checkbox"/> 交通安全教育 <input type="checkbox"/> 世界母語日 <input checked="" type="checkbox"/> 性別平等教育	
7	4/5	民族掃墓節放假			評量方法
8	4/12	7-6多個剖面視圖 7-7不予剖視之表示法	剖面繪製練習3		1.口頭問答 2.小考筆試 3.學習態度 4.平時測驗 5.期末測驗
9	4/19	校慶補假			
10	4/26	8-1局部視圖 8-2輔助視圖 8-3半視圖 8-4中斷視圖	第7章隨堂測驗習用畫法練習1		成績計算
11	5/3	8-5轉正視圖 8-6局部放大視圖 8-7虛擬視圖 8-8等距與相同型態表示法	習用畫法練習2		
12	5/10	8-9因圓角消失稜線之表示法 8-10圓柱、圓錐面削平表示法 8-11輓花表示法 8-12表面特殊處理表示法 8-13輪輻、肋、耳之表示法	習用畫法練習3		
13	5/17	9-1工作圖基本內涵 9-2尺度與加工之關連	工作圖繪製1 第8章隨堂測驗		

\* 本表每班每組填寫1份，上網登錄。

14	5/24	9-3認識公差與配合	工作圖繪製2			
15	5/31	9-4認識表面織構符號	工作圖繪製3			
16	6/7	9-5螺紋與螺紋結件	工作圖繪製4			親師配合
17	6/14	端午節放假				1.養成手機離身的習慣 2.鼓勵學生遇到問題能踴躍發問 3.學生應正常作息 4.督促預習相關知識 5.督促複習相關知識
18	6/21	9-6基本工作圖繪製	工作圖繪製5			
19	6/28	<b>期末技測</b>	第9章隨堂測驗			
19						查 核