

臺北市立大安高工 109 學年度第 2 學期 控制科 二年乙班 AB 組實習教學活動計畫

科目名稱	電子學實習			教學目標	1. 使學生能正確辨認與選用電子零件。 2. 能使用基本手工具及電子相關量測儀器。 3. 使學生具備基本電子電路實驗、測試、調整與裝配之能力。 4. 培養學生對電子實務興趣，養成正確且安全的工作習慣。				
每週授課時數	6	星期	一 (16次)	教學用書	電子學實習下 全例說 Altium Designer	出版社	科友 工場公用圖書	教師	詹健良

週次	日期	預定進度	作業 / 測驗	重大議題融入	教學要求	
1	2/21-2/27	電腦繪圖、串級放大電路實驗(A)	作業一 / 測驗一	生命教育 環境教育 資訊教育 性別平等教育	1. 專心聽課、寫筆記 2. 依進度，正確完成實習項目 3. 繳交實習報告 4. 養成正確良好的工作精神及態度 評量方法 1. 日常技能成效考查 2. 技能測驗 3. 相關知識測驗 4. 實習報告評量 5. 職業道德考核 成績計算 1. 日常技能成效考查 30% 2. 實習報告 20% 3. 技能測驗 20% 4. 相關知識測驗 20% 5. 職業道德考查 10% 親師配合 1. 督促及時完成實習項目 2. 督促按時繳交實習報告 3. 輔導學生養成正確良好的職業道德	
2	2/28-3/6	補假(補 2/28)				
3	3/7-3/13	場效應電晶體之放大電路實驗(A)	作業二 / 測驗二			
4	3/14-3/20	電腦繪圖、串級放大電路實驗(B)	作業一 / 測驗一			
5	3/21-3/27	場效應電晶體之放大電路實驗(B)	作業二 / 測驗二			
6	3/28-4/3	場效應電晶體之多級放大電路實驗(A)	作業三 / 測驗三			
7	4/4-4/10	補假(補 4/4)				
8	4/11-4/17	場效應電晶體數位電路實驗(A)	作業四 / 測驗四			
9	4/18-4/24	補假(校慶)				
10	4/25-5/1	場效應電晶體之多級放大電路實驗(B)	作業三 / 測驗三			
11	5/2-5/8	場效應電晶體數位電路實驗(B)	作業四 / 測驗四			
12	5/9-5/15	運算放大器應用電路實驗(A)	作業五 / 測驗五			
13	5/16-5/22	運算放大器應用電路實驗(A)	作業六 / 測驗六			
14	5/23-5/29	運算放大器應用電路實驗(B)	作業五 / 測驗五			
15	5/30-6/5	運算放大器應用電路實驗(B)	作業六 / 測驗六			
16	6/6-6/12	運算放大器振盪電路及濾波器實驗(A)	作業七 / 測驗七			
17	6/13-6/19	運算放大器振盪電路及濾波器實驗(A)	作業八 / 測驗八			
18	6/20-6/26	運算放大器振盪電路及濾波器實驗(B)	作業七 / 測驗七			
19	6/27-7/2	運算放大器振盪電路及濾波器實驗(B)	作業八 / 測驗八			
20						查
21						核