

## 臺北市立大安高工控制科 電子學實習教學活動計畫

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	教學用書	電子學實習上冊 全例說 Altium Designer	出版社	科友 工場公用圖書	教師	鄧博諺

週次	預定進度	作業 / 測驗	教學要求
1	開學前		1. 上課帶課本及實習紀錄本、工具包 2. 課前預習 3. 上課不睡覺、聊天 4. 上課不看小說漫畫、玩手機
2	B 組_工場安全宣導		
3	B 組_儀器設備介紹	測驗一	
4	A 組_工場安全宣導		
5	A 組_儀器設備介紹	測驗一	評量方法
6	B 組_電路圖設計	實作一	1. 實作成果 2. 期中、期末術科測驗 3. 上課表現
7	國慶日		
8	B 組_電路板設計	實作一	
9	A 組_電路圖設計	實作一	
10	A 組_電路板設計	實作一	成績計算
11	B 組_二極體特性實驗	實作二	1. 實作成績 2. 期中、期末術科測驗成績 3. 職業道德
12	B 組_截波與箝位電路	實作三	
13	A 組_二極體特性實驗	實作二	
14	A 組_截波與箝位電路	實作三	
15	B 組_BJT 特性實驗		親師配合
16	B 組_BJT 直流偏壓實驗	測驗二	1. 協助督促作業進度 2. 協助瞭解學習成效
17	A 組_BJT 特性實驗		
18	A 組_BJT 直流偏壓實驗	測驗二	
19	B 組_期末測驗		查  核
20	A 組_期末測驗		
21	補考		