

臺北市立大安高工 109 學年度第 2 學期冷凍空調科二年甲班 AB 組實習教學活動計畫

科目名稱	電子學實習 II			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	四	教學用書	電子學實習 II	出版社	科友圖書	教師	呂頌恩

週次	日期	預定進度	作業 / 測驗	教學要求
2	2月25日	A組 Ch7 FET場效應電晶體		1. 上課帶實習課本與實習手冊、實習報告紙 2. 自備三用電表, 電烙鐵, 尖嘴鉗、斜口鉗、起子及麵包板等工具。 3. 確實動手, 用心學習
3	3月4日	A組 Ch8 金氧半場效電晶體放大電路	測驗 1、作業 1(ch7、ch8)	
4	3月11日	B組 Ch7 FET場效應電晶體		
5	3月18日	B組 Ch8 金氧半場效電晶體放大電路	測驗 1、作業 1(ch7、ch8)	
6	3月25日	A組 Ch9 金氧半場效電晶體多級放大電路		
7	4月1日	第一次期中考		1. 上課實作 2. 筆試&實作 3. 術科綜合評量
8	4月8日	A組 Ch10 金氧半場效電晶體數位電路	測驗 2、作業 2(ch9、ch10)	
9	4月15日	B組 Ch9 金氧半場效電晶體多級放大電路		
10	4月22日	B組 Ch10 金氧半場效電晶體數位電路	測驗 2、作業 2(ch9、ch10)	
11	4月29日	高二校外教學		成績計算
12	5月6日	A組 Ch11 運算放大器應用電路(一)		1. 日常實作成績(含術科測驗) 60% 2. 實習報告 20% 3. 職業道德 10%(出勤, 工作精神及安全維護) 4. 相關知識筆試 10%
13	5月13日	B組 Ch11 運算放大器應用電路(一)		
14	5月20日	A組 Ch11 運算放大器應用電路(二)	測驗 3、作業 3(ch11)	
15	5月27日	B組 Ch11 運算放大器應用電路(二)	測驗 3、作業 3(ch11)	
16	6月3日	A組 Ch12 運算放大器振盪電路及濾波器		
17	6月10日	B組 Ch12 運算放大器振盪電路及濾波器		親師配合

18	6月17日	A組期末考		查閱實習報告 3. 與教師聯繫
19	6月24日	B組期末考		
20	7月1日	暑假開始		查 核