

臺北市立大安高工109學年度第2學期綜合高中科二年愛班資訊組實習教學活動計畫

科目名稱	單晶片 微處理機實習		教學目標	培養學生具備裝配電子電路的能力，能熟悉使用工具及操作儀表，並培養學生具備設計電子電路之基本能力。					
每週授課時數	3	星期	一	教學用書	電子學實習	出版社	科友	教師	黃博原

週次	日期	預定進度	作業/測驗	重大議題融入	教學要求
1	02/22~02/26	儀器操作及工場安全說明			1. 專心上課並認真操作。 2. 上課不睡覺、聊天。 3. 課後按時繳交實習報告。 4. 上課帶實習工具。 5. 遵守工廠安全規定。
2	03/01~03/05	3/1補假			
3	03/08~03/12				
4	03/15~03/19	金氧半場效電晶體放大電路	作業1	資訊教育	
5	03/22~03/26				
		金氧半場效電晶體多級放大電路			評量方法
6	03/29~04/02		作業2		1. 實際操作評量。 2. 實習報告。 3. 期中測驗及期末測驗。 4. 職業道德。
7	04/05~04/09	4/5補假			
8	04/12~04/16	運算放大器應用電路(一)			
9	04/19~04/23	4/19校慶補假一天			
10	04/26~04/30	運算放大器應用電路(二)	作業3		成績計算
11	05/03~05/07	實習中考			1. 日常技能考查40%。 2. 實習報告20%。 3. 期終技能測驗10% 4. 相關知識20% 5. 職業道德10%。
12	05/10~05/14			資訊教育	
13	05/17~05/21	運算放大器振盪電路	作業4		
14	05/24~5/28	施密特觸發器			
15	05/31~06/04	方波產生電路			
					親師配合
16	06/07~06/11	三角波產生電路	作業5		1. 要求學生上課須帶工具。 2. 督促學生實務操作實際了解原理。 3. 督促課後寫實習報告。
17	06/14~06/18	6/14端午節放假			
18	06/21~06/25	實習期末考			
19	06/28~07/02	實習補考			查
20	07/05~07/09	7/02休業式 7/03暑假開始			核