

臺北市立大安高工109學年度第2學期控制科三年甲、乙班組實習教學活動計畫

科目名稱	微處理機實習			教學目標	(一) 認識常用的智慧居家監控設備，並了解相關知識。 (二) 具備運用程式與資訊技能，進行智慧居家監控與整合能力。				
每週授課時數	6	星期	二、四	教學用書	自編教材	出版社	無	教師	張漢民

週次	日期	預定進度	作業 / 測驗	重大議題融入 <small>請參閱次頁，填入後本行刪除。</small>	教學要求
1	02/22~02/26	溫溼度感測器應用			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	03/01~03/05	溫溼度感測器應用			
3	03/08~03/12	超音波感測器應用			
4	03/15~03/19	超音波感測器應用			
5	03/22~03/26	紅外線感測器應用			評量方法
6	03/29~04/02	4/2補假、3/31-4/1第一次期中考			1. 實作成果 2. 期中、期末術科測驗 3. 上課表現
7	04/05~04/09	紅外線感測器應用			
8	04/12~04/16	直流馬達與伺服馬達應用			
9	04/19~04/23	直流馬達與伺服馬達應用			
10	04/26~04/30	4/27~4/30 高二校外教學(畢業旅行) 5/1~5/2 四技二專統測			成績計算
11	05/03~05/07	藍芽無線控制應用			1. 實作成績 2. 期中、期末術科測驗成績 3. 職業道德
12	05/10~05/14	5/11、5/12 第二次期中考、高三期末考			
13	05/17~05/21	藍芽無線控制應用			
14	05/24~5/28	WiFi 無線控制應用			
15	05/31~06/04	WiFi 無線控制應用			親師配合
16	06/07~06/11	雲端電腦智慧監控			1. 協助督促作業進度 2. 協助瞭解學習成效
17	06/14~06/18	雲端電腦智慧監控			
18	06/21~06/25	期末考			
19	06/28~07/02	6/30~7/01高一、二期末考			查
20	07/05~07/09	7/02休業式 7/03暑假開始			核