

臺北市立大安高級工業職業學校

109 學年度

第 2 學期

控制科

電子學

教學活動計畫

教學目標	學習電子元件的特性、原理及相關電路計算								
每週時數	3	教材	教科書	出版社	台科大	班級	控制二甲 控制二乙	教師	邵時俊
教學進度及內容								教學要求	
週次	日期	預定教學進度			時數	預定作業 (平時考)	重大議題融入 (融入者請置換為■)	1. 上課專心聽講 2. 上課抄寫筆記 3. 課前預習 4. 課後複習	
1	2/21-2/27	金氧半場效電晶體相關特性			3		<input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展 <input checked="" type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 能源教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 消費者保護教育 <input type="checkbox"/> 交通安全教育 <input type="checkbox"/> 世界母語日 <input type="checkbox"/> 性別平等教育		
2	2/28-3/6	金氧半場效電晶體直流偏壓			3				
3	3/7-3/13	金氧半場效電晶體放大原理			3				
4	3/14-3/20	金氧半場效電晶體三種放大電路			3				
5	3/21-3/27	金氧半場效電晶體三種放大電路比較			3	第一次正式小考			
6	3/28-4/3	3/31、4/1 第一次期中考			0				
7	4/4-4/10	金氧半場效電晶體多級放大電路原理			3				
8	4/11-4/17	金氧半場效電晶體多級放大電路計算			3				
9	4/18-4/24	金氧半場效電晶體於邏輯電路介紹			3				
10	4/25-5/1	金氧半場效電晶體數位電路			3				
11	5/2-5/8	運算放大器原理			3	第二次正式小考			
12	5/9-5/15	5/11-12 第二次期中考			0				
13	5/16-5/22	運算放大器電路			3				
14	5/23-5/29	運算放大器應用			3				
15	5/30-6/5	運算放大器振盪電路原理			3				
16	6/6-6/12	運算放大器振盪電路計算			3				
17	6/13-6/19	運算放大器振盪電路應用			3				
18	6/20-6/26	濾波器			3	第三次正式小考			
19	6/27-7/2	6/30-7/1 期末考 7/2 休業式 7/3-5 大學指定科目考試			0				
20									
21									
評量方法								1. 紙筆測驗 2. 課程筆記 3. 學習態度	
成績計算									
平時隨堂考試與作業 40%								親師配合	
第一次期中考 15%									
第二次期中考 15%								適時關心學習狀況	
期末考 30%									
其他									

查核：請於學校日前至 <https://photo.taivs.tp.edu.tw/schDay/teacher/> 網站，登錄任教班級上傳，免送紙本。