

臺北市立大安高級工業職業學校

109 學年度

第 2 學期

電機科

自動控制
教學活動計畫

教學目標	1.培養學生瞭解電子元件的物理結構及特性。 2.培養學生瞭解半導體元件的應用電路。 3.培養學生瞭解實用 IC 的應用電路。								
每週時數	4	教材	電子學 總複習	出版社	科友	班級	電機三甲	教師	張益華
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、上課不睡覺、聊天 2、上課不使用手機	
1	2/23-24	運算放大器		4		<input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 生命教育 <input checked="" type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input checked="" type="checkbox"/> 環境教育 <input checked="" type="checkbox"/> 生涯發展 <input checked="" type="checkbox"/> 資訊教育 <input checked="" type="checkbox"/> 能源教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input checked="" 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	3/2-3	運算放大器		4	平時測驗 1				
3	3/9-10	運算放大器		4					
4	3/16-17	基本振盪電路應用		4	平時測驗 2				
5	3/23-24	基本振盪電路應用		4				評量方法	
6	3/30-31	第一次期中考試		4				1、平時小考測驗 2、期中考試 3、期末考試	
7	4/6-7	基本振盪電路應用		4				成績計算	
8	4/13-14	BJT 多諧振盪電路		4	平時測驗 3			平時測驗成績 40% 第一次期中考 30% 期末考 30%	
9	4/20-21	BJT 多諧振盪電路		4					
10	4/27-28	BJT 多諧振盪電路		4					
11	5/4-5	NE555 定時器		4	平時測驗 4				
12	5/11-12	高三期末考試		4					
13	5/18-19	NE555 定時器		4				親師配合	
14	5/25-26	NE555 定時器		4	平時測驗 5			督促寫複習講義	
15	6/1-2	6/1 畢業典禮		1					
16									
17						其他			
18									
19									
20									
21									