

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

電子學
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	3	教材	電子學(下)	出版社	台科大	班級	電機二乙	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	MOSFET 放大電路			3		<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	MOSFET 放大電路			3	平時測驗 1			
3	3/9-10	MOSFET 放大電路			3	平時測驗 2			
4	3/16-17	MOSFET 多級放大電路			3	平時測驗 3			
5	3/23-24	MOSFET 多級放大電路			3	平時測驗 4			
6	3/30-31	第一次期中考試			3				
7	4/6-7	MOSFET 數位電路			3			評量方法	
8	4/13-14	MOSFET 數位電路			3	平時測驗 5		1、平時小考測驗 2、平時作業-習作 3、期中考試 4、期末考試	
9	4/20-21	運算放大器			3			成績計算	
10	4/27-28	校外教學			3			平時成績 20% 習作報告 20%	
11	5/4-5	運算放大器			3	平時測驗 6		第一次期中考 20% 第二次期中考 20%	
12	5/11-12	第二次期中考試			3			期末考 20%	
13	5/18-19	運算放大器			3			親師配合	
14	5/25-26	運算放大器			3	平時測驗 7		督促寫課本習作	
15	6/1-2	振盪電路及濾波器			3				
16	6/8-9	振盪電路及濾波器			3	平時測驗 8			
17	6/15-16	振盪電路及濾波器			3				
18	6/22-23	振盪電路及濾波器			3	平時測驗 9		其他	
19	6/29-30	期末考			3				
20									
21									