

# 臺北市立大安高級工業職業學校

110 學年度

第 1 學期

電子學 科

教學活動計畫

教學目標	1. 了解何謂電子科技、電子科技發展及電子電路系統。 2. 了解電子元件的物理特性:Diode 及 BJT 與 MOSFET。 3. 熟悉二極體及電晶體各種應用電路的計算。								
每週時數	3	教材	電子學上	出版社	台科大圖書	班級	控制二甲乙	教師	馮永正
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■)	<div style="display: flex; flex-direction: row-reverse; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p>1、上課需帶課本及做筆記</p> <p>2、課前預習</p> <p>3、上課不睡覺、聊天</p> <p>4、上課不看課外讀物</p> </div> <div style="width: 45%; text-align: center;"> <p>評量方法</p> <p>1、平時作業(習作簿)</p> <p>2、小考筆試</p> <p>3、期中、期末考</p> </div> </div> <hr/> <div style="text-align: center;"> <p>成績計算</p> <p>作業 30%</p> <p>平時考 20%(bonus)</p> <p>第一次期中考 15%</p> <p>第二次期中考 15%</p> <p>期末考 15%</p> <p>學習態度 25%</p> </div> <hr/> <div style="text-align: center;"> <p>親師配合</p> <p>1、請家長督促預習</p> <p>2、請家長督促寫作業</p> <p>3、請家長督促複習</p> <p>4、協助作息正常</p> </div> <hr/> <div style="text-align: center;"> <p>其他</p> </div>			
1	8/29~9/4	課程介紹	1						
2	9/5~9/11	波形基本概念	3	作業 1					
3	9/12~9/18	二極體及應用電路	3						
4	9/19~9/25	二極體及應用電路	3						
5	9/26~10/2	二極體及應用電路	3						
6	10/3~10/9	二極體及應用電路	3	作業 2					
7	10/10~10/16	10/10 國慶日 10/11 國慶補假 10/13~14 第一次期中考	0						
8	10/17~10/23	BJT	3						
9	10/24~10/30	BJT	3						
10	10/31~11/6	BJT	3	作業 3					
11	11/7~11/13	BJT Amplifier	3						
12	11/14~11/20	BJT Amplifier	3						
13	11/21~11/27	11/24~25 第 2 次期中考	1						
14	11/28~12/4	BJT Amplifier	3						
15	12/5~12/11	BJT Amplifier	3	作業 4					
16	12/12~12/18	Multistage Amplifier	3						
17	12/19~12/25	Multistage Amplifier	3	作業 5					
18	12/26~1/1	MOSFET	3						
19	1/2~1/8	MOSFET	3						
20	1/9~1/15	MOSFET	3	作業 6					
21	1/16~1/22	1/18~19 期末考、1/20 休業式	1						

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。

**填表說明**

1. 在本表的「**預定教學進度**」欄中，有增列重大考試行事曆，供老師酌參，老師在撰寫教學進度時可參考編列進度，之後可將之刪除，本欄可供老師自由發揮。
2. 在本表的「**預定作業**」欄中，同樣有增列作業抽查時程供老師參酌，老師填寫完作業進度後，同樣可以刪除。
3. 最後一欄的融入議題中，老師可選擇有融入的議題，將  改為 。
4. 本表僅供老師參考，老師可自由設計版面，為因應教育部要求，煩請老師設計融入教學議題。