

臺北市立大安高級工業職業學校

109 學年度

第 2 學期

基本電學 科

教學活動計畫

教學目標	1. 了解 RLC 暫態工作原理。 2. 了解交流電路與功率。 3. 認識三相交流電路模式。								
每週時數	4	教材	基本電學 II	出版社	台科大圖書	班級	電機一乙	教師	湯郁豪
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. 上課帶課本、 2. 課前預習 3. 上課不睡覺、聊天 4. 準時繳交作業	
1	2/21-2/27	直流暫態				<input checked="" type="checkbox"/> 家庭教育 <input checked="" type="checkbox"/> 生命教育 <input checked="" type="checkbox"/> 法治教育 <input checked="" 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 type="checkbox"/> 消費者保護教育 <input checked="" type="checkbox"/> 交通安全教育 <input type="checkbox"/> 世界母語日 <input checked="" type="checkbox"/> 性別平等教育		1. 上課帶課本、 2. 課前預習 3. 上課不睡覺、聊天 4. 準時繳交作業	
2	2/28-3/6	直流暫態							
3	3/7-3/13	交流電			第一次小考、作業一				
4	3/14-3/20	交流電							
5	3/21-3/27	交流電			第二次小考、作業二			評量方法	
6	3/28-4/3	3/31、4/1 第一次期中考						1. 日常口頭問答 2. 小考筆試 3. 期中考與期末考 4. 作業	
7	4/4-4/10	基本交流電路							
8	4/11-4/17	基本交流電路							
9	4/18-4/24	基本交流電路			第三次小考、作業三			成績計算	
10	4/25-5/1	交流電功率						平時隨堂考試與作業 40% 第一次期中考 15% 第二次期中考 15% 期末考 30%	
11	5/2-5/8	交流電功率			第四次小考、作業四				
12	5/9-5/15	5/11-12 第二次期中考						親師配合	
13	5/16-5/22	諧振電路							
14	5/23-5/29	諧振電路						1. 督促預習、複習 2. 督促準備小考 3. 督促繳交作業	
15	5/30-6/5	諧振電路			第五次小考、作業五				
16	6/6-6/12	交流電路							
17	6/13-6/19	交流電源						其他	
18	6/20-6/26	交流電源			第六次小考、作業六				
19	6/27-7/2	期末考							
20									

查核：請於學校日前至 http://ta.taivs.tp.edu.tw/upload_mark.asp 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，煩請老師務必設計融入教學議題。