

-泰山高中 114 學年第 2 學期教學計畫					教科書名	基本電學					
					出版書局	泉勝					
班 別	科 目		編寫進度教師		共 同 科 目 教 師 簽 名						
子一甲、乙	基本電學		陳李瑋		陳李瑋						
週	起	迄	頁碼		單 元 名 稱	講 授 重 點	補充教材	講授方法	教員	作業	進度
			起	迄							
1	01/21	01/23	7-2	7-7	e 與指數函數	能了解指數題目		講述			
2	02/16	02/20	7-8	7-22	電阻電容暫態電路	能計算 RC 題目		講述 問答			
3	02/23	02/27	7-23	7-32	電阻電感暫態電路	能計算 RL 題目		講述 問答			
4	03/02	03/06	7-33	7-43	課後習題		學習單	即時 評量			
5	03/09	03/13	8-2	8-24	電力系統的認識 三角函數、波形	能計算平均值		講述 問答			
6	03/16	03/20	8-25	8-55	週期、頻率、相位 相量運算	能計算有效值		講述 問答			
7	03/23	03/27			段考複習，段考檢討						
8	03/30	04/03	9-2	9-14	交流純 RLC 電路			講述 問答			
9	04/06	04/10	9-15	9-26	RC、RL、RLC 串聯電路	能計算串聯電壓電流 阻抗值		講述 問答			
10	04/13	04/17	9-27	9-38	RC、RL、RLC 並聯電路	能計算並聯電壓電流 阻抗值		講述 問答			
11	04/20	04/24	10-2	10-7	瞬間功率、平均功率	能計算瞬時功率		講述 問答			
12	04/27	05/01	10-8	10-14	視在功率、虛功率	能計算 S、Q、P 功率		講述 問答			
13	05/04	05/08	10-15	10-19	功率因數	能計算 PF	學習單	即時 評量			
14	05/11	05/15			段考複習，段考檢討						
15	05/18	05/22	11-3	11-14	串聯諧振電路	能計算 f_0 、 f_1 、 f_2		講述 問答			
16	05/25	05/29	11-15	11-22	並聯諧振電路	能計算 BW		講述 問答			
17	06/01	06/05	11-23	11-26	串並聯諧振電路	能計算 QF		講述 問答			
18	06/08	06/12	12-2	12-6	單相電源	能計算單相三線 V、I		講述 問答			
19	06/15	06/19	12-7	12-23	三相電源	能計算三相三線 V、I	學習單	即時 評量			
20	06/22	06/26			段考複習						
21	06/29	06/30			期末考						

1. 擔任編寫進度之老師於各該科教學研究會開會後一週內將本表填妥並會同科目所有教師簽名後送交教學組，謝謝。

2. 同一科目同一年級請各任課老師於教學研究會時協商統一進度。

3. 敬請各科任課老師務必按預定進度逐週教學俾便命題。