

泰山高中 114 學年第 1 學期教學計畫					教科書名	基本電學(上)					
					出版書局	泉勝出版社					
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		陳相宇	陳相宇						
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
			章	節							
1	09/01	09/05	1	1~4	電的特性及應用 ~ 電荷						
2	09/08	09/12	1	5~7	電壓 ~ 電功率						
3	09/15	09/19	2	1~2	電阻及電導 ~ 各種電阻器						
4	09/22	09/26	2	3~5	歐姆定律 ~ 焦耳定理						
5	09/29	10/03	3	1~2	串聯電路的定義與特性~ 克希荷夫電壓定律						
6	10/06	10/10	3	3~4	並聯電路的定義及特性~ 克希荷夫電流定律						
7	10/13	10/17			第一次期中考	第一次期中考					
8	10/20	10/24	3	5~6	電壓及電流分配定則 ~ 電壓源及電流源						
9	10/27	10/31	3	7~8	Y-△互換 ~ 惠斯登電橋						
10	11/03	11/07	4	1~2	節點電壓法 ~ 迴路電流法						
11	11/10	11/14	4	3	重疊定理						
12	11/17	11/21	4	4	戴維寧定理						
13	11/24	11/28	4	5~7	最大功率轉移定理 ~ 戴維寧與諾頓之轉換						
14	12/01	12/05			第二次期中考	第二次期中考					
15	12/08	12/12	5	1~2	電容器 ~ 電容量						
16	12/15	12/19	5	3	電場及電位						
17	12/22	12/26	6	1~2	磁的基本概念 ~ 電感器及電感量						
18	12/29	01/02	6	3~4	電磁效應 ~ 電磁感應						
19	01/05	01/09	6	4	電磁感應						
20	01/12	01/16	6	4	電磁感應						
21	01/19	01/20			期末考	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 科 目 同 任 組 各 任 組 主 任 於 教 學 研 究 會 時 核 對 進 度 3. 教 師 各 科 任 課 主 任 於 教 學 研 究 會 時 核 對 進 度 逐 週 核 對 進 度 與 原 定 進 度 。