

泰山高中 114 學年第 2 學期教學計畫					教科書名	自編教材					
					出版書局	自編教材					
班 別	科 目		編寫進度教師		共同科目教師簽名						
電子三甲	電子電路		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	教具	作業	進度
			起	迄							
1	01/21	01/23	CH1	CH1	二極體基本特性	二極體特性、理想與非理想模型、二極體規格					
2	02/16	02/20	CH1	CH1	二極體基本特性	二極體特性、理想與非理想模型、二極體規格					
3	02/23	02/27	CH2	CH2	二極體應用電路	整流電路(半波/全波)、濾波電路、倍壓電路					
4	03/02	03/06	CH2	CH2	二極體應用電路	整流電路(半波/全波)、濾波電路、倍壓電路					
5	03/09	03/13	CH3	CH3	特殊二極體與應用	稽納二極體(穩壓)、發光二極體(LED)、光電二極體					
6	03/16	03/20	CH3	CH3	特殊二極體與應用	稽納二極體(穩壓)、發光二極體(LED)、光電二極體					
7	03/23	03/27	CH4	CH4	BJT 結構與特性	BJT 工作原理、輸出入特性曲線、工作區域					
8	03/30	04/03	CH4	CH4	BJT 結構與特性	BJT 工作原理、輸出入特性曲線、工作區域					
9	04/06	04/10	CH5	CH5	BJT 直流偏壓分析	固定偏壓、分壓偏壓、射極穩定偏壓分析					
10	04/13	04/17	CH5	CH5	BJT 直流偏壓分析	固定偏壓、分壓偏壓、射極穩定偏壓分析					
11	04/20	04/24	CH6	CH6	BJT 交流小訊號分析	小訊號模型、交流分析方法					
12	04/27	05/01	CH6	CH6	BJT 交流小訊號分析	小訊號模型、交流分析方法					
13	05/04	05/08	CH7	CH7	BJT 放大器電路	共射極(CE)、共集極(CC)、共基極(CB)放大器分析					
14	05/11	05/15	CH7	CH7	BJT 放大器電路	共射極(CE)、共集極(CC)、共基極(CB)放大器分析					
15	05/18	05/22	CH8	CH8	FET 結構與特性	JFET、MOSFET 特性曲線、增強型與空乏型					
16	05/25	05/29	CH8	CH8	FET 結構與特性	JFET、MOSFET 特性曲線、增強型與空乏型					
17	06/01	06/05	CH9	CH9	FET 放大器與偏壓	FET 直流偏壓、共源極(CS)放大器					
18	06/08	06/12	CH9	CH9	FET 放大器與偏壓	FET 直流偏壓、共源極(CS)放大器					
19	06/15	06/19	CH10	CH10	OPA 特性	OPA 特性					
20	06/22	06/26	CH10	CH10	OPA 放大電路	OPA 放大電路					
21	06/29	06/30			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。