

## 成績稽核

### 基本資訊

教科書(尊重智慧財產權，請用正版教科書，勿非法影印他人著作)

書名	作者	譯者	出版社	出版年
開課系所	電機工程學系	無參考教科書	班級	入學日間部4年1班
任課教師	洪士賢	專兼任別	兼任	

參考教材及專業期刊導讀(尊重智慧財產權，請用正版教科書，勿非法影印他人著作)

書名	作者	譯者	出版社	出版年
無參考教材及專業期刊導讀				

### 課程簡介

#### 上課進度

週次	教學內容	分配時數(%)				
		講授	示範	習作	實驗	其他
1	軟切式轉換電子系統	100				
2	buck, boost, flyback, push-pull, half-bridge, full-bridge	100				
3	功率半導體開關	100				
4	功率半導體開關	100				
5	電路與電磁	100				
6	轉換器 電路與電磁	100				
7	硬切式轉換器 電力電子轉換器	100				
8	軟切式轉換器 電力電子轉換器	100				
9	buck, boost, flyback, push-pull, half-bridge, full-bridge	100				
10	線頻相位控制整流器	100				
11	線頻相位控制整流器	100				
12	直流至直流轉換	100				
13	直流至直流轉換	100				
14	直流至交流轉換	100				
15	直流至交流轉換	100				
16	課程與系所基本素養及核心能力之關連	100				
17	flyback, push-pull, half-bridge	100				
18	期末考	100				

### 教學計畫表

系所核心能力	權重(%) 【A】	檢核能力指標(績效指 標)	教學策略	評量方法及配分 權重	核心能力 學習成績 【B】	期末學習 成績 【C=B*A 】
--------	--------------	------------------	------	---------------	---------------------	---------------------------

無此教學  
計畫表資  
訊!

