

成績稽核

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	學利社	班級
任課教師	陳盛基	專兼任別	專任	

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	講授	示範	習作	實驗	其他
1	課程簡介	100				
2	MATLAB 及控制工具庫	70		30		
3	模型與響應	100				
4	數位控制簡介 2. MATLAB 及控制工具庫 3. 模型與響應 4. 系統方塊圖建立與分析 5. 狀態空間模型 6. 取樣控制系統	70		30		
5	系統方塊圖建立與分析	70		30		
6	頻率響應 8. 數位濾波器設計 9. 系統性能 10. PID 控制 11. 頻率響應設計 12. 狀態空間設計	70		30		
7	狀態空間模型	70		30		
8	基本能力以先修課程					100
9	取樣控制系統	70		30		
10	頻率響應	70		30		
11	數位濾波器設計	70		30		
12	課程與系統基本素養及核心能力之關連	70		30		
13	PID 控制	70		30		
14	頻率響應設計	70		30		
15	頻率響應設計	70		30		
16	系統核心能力 權重(%)	70		30		
17	狀態空間設計 [A]	70		30		
18	期末考試					

無此教學計畫表資訊!
