

學年度	2011學年度第1學期						
當期課號	100A7137						
課程名稱	模糊控制導論						
英文名稱	Introduction to Fuzzy Control						
授課教師	陳政宏						
課程目標	對模糊集合基本理論深入淺出地逐一介紹並與控制領域相結合						
課程綱要	開學至期中考	模糊理論之來龍去脈 模糊集合 模糊集合之基本性質 模糊集合之運算 模糊數之算術 模糊關係					
	期中考至期末考	模糊推論 模糊邏輯 模糊推論工場 模糊化及解模糊化 模糊控制					
參考書籍	書名：模糊理論及其應用(精裝本)(修訂版) 作者：李允中、王小璠、蘇木春 出版者：全華圖書 ISBN：9572168568						
選別	選修						
學分數	3						
上課時數	3						
面授地點	電機館4F自動控制實驗室						
面授時間	星期四第11-13節						
教材名稱	是否為教科書：	Y	教材種類：	一般教材	教材語系：	中文	
			作者：	王文俊	書名：	認識Fuzzy	出版社：全華圖書
			出版日期：		版本：	第三版	ISBN：9572148796
	是否為自編教材：	N	教材種類：	一般教材	教材語系：	中文	
			是否已出版	N			
			作者：		書名：		出版社：
			出版日期：		版本：		ISBN：
是否為智財權課程：	N						
學生輔導地點	電機館205室						
學生輔導時間	星期四第9.10節						
授課方式	投影片.黑板						
	全外語授課	N					
評量標準	平常成績：10% 作業成績：30% 期中考：30% 期末報告：30%						
修課條件	無						
備註							