

學年度	2011學年度第1學期							
當期課號	100A1150							
課程名稱	訊號與系統							
英文名稱	Signal and Systems							
授課教師	顏志達							
課程目標	幫助同學了解訊號與系統間的關係，如何轉換，以及訊號分析的重要性。							
課程綱要	開學至期中考	1.Signals and systems 2.Linear time-invariant systems 3.Fourier series representation of periodic signals						
	期中考至期末考	4.The continuous-time Fourier transform 5.The discrete-time Fourier transform 6.Time and frequency characterization of signals and systems						
參考書籍								
選別	必修							
學分數	3							
上課時數	3							
面授地點	電機館6樓階梯教室							
面授時間	星期三第2節星期五第1-2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：	Alan V. Oppenheim	書名：	Signals and systems	出版社：	
			出版日期：		版本：		ISBN：	130834432
	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	研究室、教室							
學生輔導時間	星期三第5-7節、星期四第5-7節							
授課方式	投影片、黑板、講義、教課書講解。							
	全外語授課	N						
評量標準	作業、小考、期中考、期末考。							
修課條件	具備基礎工程數學傅式轉換，與線性代數相關課程基礎。							
備註								