

學年度	2011學年度第1學期						
當期課號	100A1146						
課程名稱	線性代數						
英文名稱	Linear Algebra						
授課教師	薛永隆						
課程目標	使學生學習數學基本觀念做為相關專業課程研讀之知識						
課程綱要	開學至期中 考	1.Systems of Linear Equations 2.Matrices 3.Determinants 4.Vector Spaces					
	期中考至期 末考	1.Inner Product Spaces 2.Linear Transformations 3.Eigen values and eigen vectors					
參考書籍	線性代數4th edition OTTOBRETSCHER 原著周永燦連振凱曾仲熙編譯全華圖書出版						
選別	選修						
學分數	3						
上課時數	3						
面授地點	C2103、C2102						
面授時間	星期二第8~9節星期四第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：	英文	
			作者：	Larson/Edward s/Falvo	書名：	ELEMENTARY LINEAR ALGEBRA	出版社： Houghton Mifflin
			出版日期：		版本：	sixth edition	ISBN： 0-618-33567- 6
	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	教師研究室						
學生輔導時間	星期二第三四節星期三第七八九節星期四第三節						
授課方式	課程內容講授 學生提問與平常測驗						
	全外語授課	N					
評量標準	平時考核30% 期中考試30% 期末考試40%						
修課條件							
備註							