

淡江大學 96 學年度第 2 學期課程教學計畫表

- 壹、科目名稱：線性代數
 貳、授課老師：李百靈
 參、開課系所班級：統計二 C
 肆、必選修：必修
 伍、學分數：2 學分

章 節	授課進度		學期
Euclidean Vector Space (4.2~4.3)	2 週	期中考	上 學 期
General Vector Spaces (Chapter 5)	4 週		
Inner Product Spaces (Chapter 6)	2 週		
Inner Product Spaces (Chapter 6)	2 週	期 末 考	
Eigenvalues, Eigenvectors (Chapter 7)	2 週		
Additional Topics 9.3 Least Squares Fitting to Data 9.5 Quadratic Forms 9.9 LU-Decompositions	3 週		

- 柒、授課方式：課堂講授
 捌、教材課本：H. Anton, Elementary Linear Algebra, 9th ed., 2005. (新月書局)
 玖、參考書籍：
 拾、成績考核方式：(暫定)

平時成績	：	25	%	(上課表現、隨堂測驗)
實習成績	：	15	%	(請勿衝堂及缺席，否則實習成績不予計算)
期中考成績	：	30	%	
期末考成績	：	30	%	

最後更新日期：2007/12/24