

# 中原大學推廣教育處課程規劃表

類別(請勾選)：  碩士學分班  大學部學分班  非學分班 期別：

課程名稱	線性代數		授課老師	陳尚寬
學分數	3			
上課期間	111/11/5-112/1/14(11/26、12/31、1/7(全國補班)不上課)		上課時間	08:30-16:30
教材使用	中文翻譯書		上課時數	54
書名(書號)	線性代數(第九版)(MA0369C)		學期成績 評量	隨堂練習 60%
作者	Steven J. Leon 著，蔡政穆 譯			期中考 20%
出版社	滄海圖書			期末考 20%
上課方式	實體授課			
次數	日期	課程大綱	時數(一般 or 電腦教室)	
1	11/5	矩陣與線性系統 (Matrices and Systems of Equations)	6 預計科館 B06 教室	
2	11/12	行列式 (Determinants)	6 預計科館 B06 教室	
3	11/19	向量空間 (Vector Spaces)	6 預計科館 B06 教室	
4	12/3	線性轉換 (Linear Transformations)	6 預計科館 B06 教室	
5	12/10	內積空間 (Inner Product Spaces)	6 預計科館 B06 教室	
6	12/17	正交化 (Orthogonality)	6 預計科館 B06 教室	
7	12/24	特徵根與特徵向量 (Eigenvalues and Eigenvectors)	6 預計科館 B06 教室	
8	1/14	對角化 (Diagonalization) 數值線性代數 (Numerical Linear Algebra)	6 預計科館 B06 教室	
注意事項	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 本處保有課程調整之權利。</li> <li>2. 每次課程前後需親自簽到、簽退，勿請他人代簽。</li> <li>3. 依大專院校推廣教育辦法辦理，出席時數低於課程時數 <math>\frac{2}{3}</math> 不可領取學分證明。</li> </ol>			

以上表格請依需求自行增列，謝謝!

