

重新查詢

友善列印

0981學期 課程基本資料

系所 / 年級	資應系 2年級	課號 / 班別	49U00079 / B
學分數	3學分	選 / 必修	選修
科目中文名稱	線性代數	科目英文名稱	Linear algebra
主要授課老師	詹啓祥	開課期間	一學年之上學期
人數上限	75 人	已選人數	68人

起始週 / 結束週 / 上課地點 / 上課時間

第1週 / 第18週 / I307 / 星期2第07節
第1週 / 第18週 / I307 / 星期2第08節
第1週 / 第18週 / I307 / 星期2第09節

請各位同學遵守智慧財產權觀念；請勿非法影印。

教學綱要

一、教學目標(Objective) 讓學生對線性代數有所了解及其應用

二、先修科目(Pre Course)

三、教材內容(Outline) 1.線性方程式 2.矩陣 3.行列式 4.向量空間 5.內積空間 6.線性轉換 7.特徵值與特徵向量

四、教學方式(Teaching Method) 1.忌遲到早退 2. 遲到兩次當一次缺席。 3.缺席次數達所有上課次數三分之一扣考期末考試。 4.一切評分公平公開，學期末勿來要求特殊待遇。

五、參考書目(Reference) Elementary Linear Algebra (fifth edition)R.Larson B.H.Edwards D.C.FalvoHoughton Mifflin Company

2009/9/16	課程大綱介紹	詹啓祥
2009/9/23	線性方程式系統	詹啓祥
2009/9/30	線性方程式系統	詹啓祥
2009/10/7	矩陣	詹啓祥
2009/10/14	矩陣	詹啓祥
2009/10/21	行列式	詹啓祥
2009/10/28	行列式	詹啓祥
2009/11/4	向量空間	詹啓祥

六、教學進度(Syllabi)	2009/11/11	期中考週	詹啓祥
	2009/11/18	向量空間	詹啓祥
	2009/11/25	內積空間	詹啓祥
	2009/12/2	內積空間	詹啓祥
	2009/12/9	線性轉換	詹啓祥
	2009/12/16	線性轉換	詹啓祥
	2009/12/23	線性轉換	詹啓祥
	2009/12/30	特徵值與特徵向量	詹啓祥
	2010/1/6	特徵值與特徵向量	詹啓祥
	2010/1/13	期末考週	詹啓祥

七、評量方式(Evaluation) 期中考:30% 期末考:30% 小考:30% 課堂參與:10%

八、講義位址(<http://>)

九、教育目標

重新查詢