

重新查詢

友善列印

### 0971學期 課程基本資料

系所 / 年級	心理系 1年級	課號 / 班別	44U00078 / A
學分數	3學分	選 / 必修	必修
科目中文名稱	微積分(上)	科目英文名稱	Calculus (I)
主要授課老師	許成光	開課期間	一學期
人數上限	66 人	已選人數	66人

### 起始週 / 結束週 / 上課地點 / 上課時間

第1週 / 第18週 / H114 / 星期4第03節  
第1週 / 第18週 / H114 / 星期4第04節  
第1週 / 第18週 / H114 / 星期5第05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) 使同學了解微分與積分的基本原理與技巧

二、先修科目(Pre Course)

三、教材內容(Outline) 使同學了解微分與積分的基本原理與技能

四、教學方式(Teaching Method)

五、參考書目(Reference)

2008/9/19	微積分概論	許成光
2008/9/26	極限	許成光
2008/10/3	變化率與斜率	許成光
2008/10/10	多項式的微分	許成光
2008/10/17	微分的應用	許成光
2008/10/24	最適化問題	許成光
2008/10/31	指數與對數的微分	許成光
2008/11/7	期中考	許成光

六、教學進度(Syllabi)	2008/11/14	多變數的微分	許成光
	2008/11/21	多項式的積分	許成光
	2008/11/28	指數的積分	許成光
	2008/12/5	對數的積分	許成光
	2008/12/12	積分的應用-面積	許成光
	2008/12/19	積分的應用-體積	許成光
	2008/12/26	積分的技巧	許成光
	2009/1/2	積分的技巧	許成光
	2009/1/9	多變數的積分	許成光
	2009/1/16	期末考	許成光

七、評量方式(Evaluation) 平常分數30%，期中考30%，期末考40%

八、講義位址(<http://>)

九、教育目標

重新查詢