

**0971學期 課程基本資料**

系所 / 年級 資工系碩專班 1年級 課號 / 班別 66E00021 / A

學分數 3學分 選 / 必修 選修

科目中文名稱 無線網路 科目英文名稱 Wireless Networks

主要授課老師 陳啓東 開課期間 一學期

人數上限 6 人 已選人數 6人

**起始週 / 結束週 / 上課地點 / 上課時間**

第1週 / 第18週 / M505 / 星期6第05節  
第1週 / 第18週 / M505 / 星期6第06節  
第1週 / 第18週 / M505 / 星期6第07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)** This course will cover recent advances in wireless networks. It will stress on the research aspect of wireless networks. It will explore the key topics in the field of cellular networks, personal area networks, wireless local area networks, ad hoc network

**二、先修科目(Pre Course)**

**三、教材內容(Outline)** The field of wireless networks has become one of the fastest growing segments of the telecommunication industry. Wireless communication systems, such as cellular networks, satellite, wireless local area networks, and ad hoc networks have found widespread

**四、教學方式(Teaching Method)**

**五、參考書目(Reference)**

**六、教學進度(Syllabi)**

**七、評量方式(Evaluation)** Midterm, Term report, Final presentation.

**八、講義位址(<http://>)**

