

重新查詢 友善列印

### 0971學期 課程基本資料

系所 / 年級	資工系 3年級	課號 / 班別	64U00018 / B
學分數	3學分	選 / 必修	必修
科目中文名稱	作業系統	科目英文名稱	Operating Systems
主要授課老師	王經篤	開課期間	一學期
人數上限	62 人	已選人數	62人

### 起始週 / 結束週 / 上課地點 / 上課時間

第1週 / 第18週 / I527 / 星期2第02節  
第1週 / 第18週 / I527 / 星期2第03節  
第1週 / 第18週 / I527 / 星期2第04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) 作業系統如何有效管理電腦軟硬體 與熟悉 Linux的管理與相關軟體應用

二、先修科目(Pre Course)

三、教材內容(Outline) 瞭解作業系統如何管理協調電腦軟硬體資源分配

四、教學方式(Teaching Method) 講授、媒體運用、實(驗)習、個案教學

五、參考書目(Reference)

2008/9/17	Introduction	王經篤
2008/9/24	System Structure	王經篤
2008/10/1	Process-concepts	王經篤
2008/10/8	Multithread Programming	王經篤
2008/10/15	Process Scheduling	王經篤
2008/10/22	Process Scheduling	王經篤
2008/10/29	Synchronization	王經篤
2008/11/5	Processor Management & Review	王經篤

六、教學進度(Syllabi)	2008/11/12 期中考	王經篤
	2008/11/19 Deadlock	王經篤
	2008/11/26 Deadlock	王經篤
	2008/12/3 Memory-Management Strategies.	王經篤
	2008/12/10 Virtual-Memory	王經篤
	2008/12/17 Virtual-Memory	王經篤
	2008/12/24 File Management	王經篤
	2008/12/31 I/O system	王經篤
	2009/1/7 Review	王經篤
	2009/1/14 期末考	王經篤

七、評量方式(Evaluation) 作業(30%) 期中考(35%) 期末考(35%)

八、講義位址(<http://>)

九、教育目標

重新查詢