

重新查詢

友善列印

### 0982學期 課程基本資料

系所 / 年級	資工系 4年級	課號 / 班別	64U00020 / B
學分數	3學分	選 / 必修	必修
科目中文名稱	系統程式	科目英文名稱	System Programming
主要授課老師	朱學亭	開課期間	一學年之下學期
人數上限	60 人	已選人數	24人

### 起始週 / 結束週 / 上課地點 / 上課時間

第1週 / 第18週 / A004 / 星期4第03節  
第1週 / 第18週 / A004 / 星期4第01節  
第1週 / 第18週 / A004 / 星期4第02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) 1. 了解系統程式的種類。 2. 了解XIC/XE組合語言。 3. 了解程式執行的方式。
- 二、先修科目(Pre Course) 無
- 三、教材內容(Outline) 本課程介紹系統程式相關的程式設計概念包括 組譯器, 載入器, 編輯器, 殼等等的程式 如何與作業系統核心配合工作。
- 四、教學方式(Teaching Method) 課堂上課
- 五、參考書目(Reference) “系統程式”, 培生教育出版, 2008

2010/2/25	課程介紹	朱學亭
2010/3/4	SIC組合語言介紹 SIC機器架構	朱學亭
2010/3/11	SIC程式設計範例	朱學亭
2010/3/18	CISC/RISC架構	朱學亭
2010/3/25	組譯器介紹	朱學亭
2010/4/1	組譯器介紹	朱學亭
2010/4/8	組譯器介紹	朱學亭
2010/4/15	期中考	朱學亭

六、教學進度(Syllabi)	2010/4/22	X86組譯器	朱學亭
	2010/4/29	載入器	朱學亭
	2010/5/6	重定位	朱學亭
	2010/5/13	連結	朱學亭
	2010/5/20	DOS連結器	朱學亭
	2010/5/27	巨集處理器	朱學亭
	2010/6/3	巨集處理器	朱學亭
	2010/6/10	巨集處理器	朱學亭
	2010/6/17	期末考	朱學亭
	2010/6/24	期末考	朱學亭

七、評量方式(Evaluation) 課程參與/作業 (40%) 期中測驗 (30%) 期末測驗 (30%)

八、講義位址(<http://>)

九、教育目標

重新查詢