

重新查詢

友善列印

0982學期 課程基本資料

系所 / 年級	光通系 2年級	課號 / 班別	76U00062 / B
學分數	1學分	選 / 必修	必修
科目中文名稱	微處理機實驗	科目英文名稱	Microprocessor Laboratory
主要授課老師	王居尉	開課期間	一學年之下學期
人數上限	60 人	已選人數	38人

起始週 / 結束週 / 上課地點 / 上課時間

第1週 / 第18週 / I634 / 星期1第06節
第1週 / 第18週 / I634 / 星期1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) 配合微處理課程進度進行實驗，使學生能從實際的實驗過程中熟悉軟體撰寫及硬體控制的技巧

二、先修科目(Pre Course)

三、教材內容(Outline) 使學生能從實驗的進行中加深對微理機的認識，以培養學生將來硬體實作的能力。

四、教學方式(Teaching Method) 準時出席、動手做實驗、參與討論、作業繳交

五、參考書目(Reference)

2010/2/22	認識硬體及模擬軟體操作	王居尉
2010/3/1	組合語言編譯及程式燒錄	王居尉
2010/3/8	基本指令集實驗	王居尉
2010/3/15	基本指令集實驗	王居尉
2010/3/22	基本指令集實驗	王居尉
2010/3/29	Timer實驗	王居尉
2010/4/5	Timer實驗	王居尉
2010/4/12	UART 實驗	王居尉
2010/4/19	期中考	王居尉

六、教學進度(Syllabi)

2010/4/26 UART 實驗
2010/5/3 實務專題1
2010/5/10 實務專題1
2010/5/17 實務專題2
2010/5/24 實務專題2
2010/5/31 實務專題3
2010/6/7 實務專題3
2010/6/14 實務專題3
2010/6/21 期末實作考試

王居尉
王居尉
王居尉
王居尉
王居尉
王居尉
王居尉
王居尉
王居尉

七、評量方
式(Evaluation)

實作成品30% 期末實作考試30%實習報告及平時表現40%

八、講義位
址(<http://>)

九、教育目標

重新查詢