

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 / A
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	謝長倭	開課期間	一學年之下學期
人數上限	60 人	已選人數	42人

起始週 / 結束週 / 上課地點 / 上課時間

第1週 / 第18週 / I634 / 星期5第06節
第1週 / 第18週 / I634 / 星期5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) 講授、實(驗)習、專題實作、作業

五、參考書目(Reference)

	2010/2/26 認識硬體及模擬軟體操作	謝長倭
	2010/3/5 組合語言編譯及程式燒錄	謝長倭
	2010/3/12 基本指令集實驗(1)	謝長倭
	2010/3/19 基本指令集實驗(2)	謝長倭
	2010/3/26 基本指令集實驗(3)	謝長倭
	2010/4/2 Timer實驗(1)	謝長倭
	2010/4/9 Timer實驗(2)	謝長倭
	2010/4/16 UART 實驗(1)	謝長倭
六、教學進度(Syllabi)	2010/4/23 期中考	謝長倭

2010/4/30 UART 實驗(2)
2010/5/7 實務專題1
2010/5/14 實務專題1
2010/5/21 實務專題2
2010/5/28 實務專題2
2010/6/4 實務專題3
2010/6/11 實務專題3
2010/6/18 實務專題3
2010/6/25 期末實作考試

謝長倬
謝長倬
謝長倬
謝長倬
謝長倬
謝長倬
謝長倬
謝長倬
謝長倬

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