

南台科技大學 100 學年度第 1 學期課程資訊

課程名稱	微處理機與實習
課程編碼	20D14301
系所代碼	02
開課班級	四技電資二甲
開課教師	鄭尊仁
學分	2.0
時數	4
上課節次地點	一 1 2 3 4 教室 B502
必選修	必修
課程概述	詳見課程大綱.
課程目標	Realize the theory and operation of microprocessor .
課程大綱	<ol style="list-style-type: none"> 1. 基本概念 2. 記憶體架構 3. 指令集 4. 輸入/輸出 5. 中斷架構 6. 計時器 7. A/D 轉換器 8. CCP 9. WDT 10. 應用實驗
英文大綱	<ol style="list-style-type: none"> 1. Basic concept 2. Memory structure 3. Instruction set 4. Input/Output 5. Interrupt structure 6. Timer 7. A/D converter 8. CCP 9. WDT 10. Application experiment
教學方式	課堂教授,分組討論,口頭報告,實務操作,
評量方法	自行設計測驗,作業/習題練習,實作評量,口頭報告,課堂討論,課程參與度(出席率),
指定用書	PIC 單晶片學習密笈

參考書籍	
先修科目	
教學資源	
注意事項	
全程外語授課	0
授課語言 1	華語
授課語言 2	
輔導考照 1	
輔導考照 2	