

南台科技大學 102 學年度第 2 學期課程資訊

課程名稱	微處理機與實習
課程編碼	20N14501
系所代碼	02
開課班級	夜四技電機三甲
開課教師	吳智光
學分	3.0
時數	3
上課節次地點	一 12 13 14 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	
評量方法	
指定用書	PIC 單晶片學習祕笈(以 PIC16F877 為例)
參考書籍	B502 Microchip 提供之實作範例
先修科目	

教學資源	
注意事項	請勿遲到早退,上課時需於簽到單簽到,課堂實作練習,必須於第三節下課前上傳至本校 My 數位學習.
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	