

## 南台科技大學 99 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	20D14302
系所代碼	02
開課班級	四技控晶二乙
開課教師	張明溫
學分	2.0
時數	4
上課節次地點	五 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"> <li>1. 基本概念</li> <li>2. 記憶體架構</li> <li>3. 指令集</li> <li>4. 輸入/輸出</li> <li>5. 中斷架構</li> <li>6. 計時器</li> <li>7. A/D 轉換器</li> <li>8. CCP</li> <li>9. WDT</li> <li>10. 應用實驗</li> </ol>
英文大綱	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Basic concept</li> <li>2. Memory structure</li> <li>3. Instruction set</li> <li>4. Input/Output</li> <li>5. Interrupt structure</li> <li>6. Timer</li> <li>7. A/D converter</li> <li>8. CCP</li> <li>9. WDT</li> <li>10. Application experiment</li> </ol>
教學方式	課堂教授,實務操作,
評量方法	自行設計測驗,作業/習題練習,實作評量,課程參與度(出席率),
指定用書	
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	