

## 南臺科技大學 105 學年度第 2 學期課程資訊

課程名稱	單晶片語言實習
課程編碼	30D1CP01
系所代碼	03
開課班級	四技微電二甲
開課教師	陳昭綾
學分	1.0
時數	2
上課節次地點	四 5 6 教室 J404
必選修	系定選修
課程概述	本課程以 8051 單晶片為主架構，介紹 8051 組合語言指令格式、8051 定址模式以及 8051 指令集，並以此為基楚教導學生組合語言軟體程式編寫技巧與組合語言軟體運用，並就各種指令作軟體程式演練。
課程目標	
課程大綱	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.8051 單晶片基本架構</li> <li>2.8051 組合語言指令格式</li> <li>3.8051 定址模式</li> <li>4.8051 指令集,</li> <li>5.組合語言軟體程式編寫技巧</li> <li>6.組合語言軟體運用</li> </ol>
英文大綱	
教學方式	
評量方法	
指定用書	專題製作(單晶片 8051/8951 C 語言)
參考書籍	
先修科目	
教學資源	
注意事項	修過計算機程式.會 C 語言
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	