

南台科技大學 103 學年度第 1 學期課程資訊

課程名稱	可程式控制技術
課程編碼	12D06805
系所代碼	01
開課班級	機械陸生研修班 四技自控二甲四技自控二乙
開課教師	黃文勇
學分	3.0
時數	3
上課節次地點	四 1 2 3 教室 K304
必選修	選修
課程概述	使學生具備程式書寫讀的能力以能應付外界工廠實際控制的所需，故歡迎對程式書寫有興趣的同學選讀
課程目標	
課程大綱	<p>一、簡介</p> <p>二、可程式控制器系統架構</p> <p>三、階梯邏輯與程式控制</p> <p>四、步進階梯圖程式設計</p> <p>五、可程式控制器之應用與設計實習</p>
英文大綱	
教學方式	
評量方法	
指定用書	PLC 原理與應用實務 (書號:05924047)
參考書籍	<p>1.PLC 可程式控制器原理及實習 陳福春編著 高立圖書公司</p> <p>2.可程式控制器原理與應用 廖文輝編著 台灣復文書局</p>
先修科目	
教學資源	
注意事項	對程式書寫無興趣的同學請勿選修
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	

