

## 南臺科技大學 106 學年度第 2 學期課程資訊

課程代碼	10D32701
課程中文名稱	機電整合實習(二)
課程英文名稱	Mechatronic Integration Applications(II)
學分數	2.0
必選修	必修
開課班級	四技自控二甲
任課教師	黃文勇
上課教室(時間)	週一第 6 節(K301-2) 週一第 7 節(K301-2) 週一第 8 節(K301-2) 週一第 9 節(K301-2)
課程時數	4
實習時數	0
授課語言 1	華語
授課語言 2	
輔導考照 1	
輔導考照 2	
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
先修科目或預備能力	
課程學習目標與核心能力之對應	<p>※編號，中文課程學習目標，英文課程學習目標，對應系指標</p> <p>-----</p> <p>1.使學生具有可程式控制器程式書寫與配線(自保、氣壓缸、電磁閥)須具有的基本知識，--，1 工程知識</p> <p>2.能具備可程式控制器程式設計與應用基本技術，--，1 工程知識</p> <p>3.能具備可程式控制器程式設計從業人員之專業態度，--，2 設計實驗</p> <p>4.能瞭解可程式控制器的使用安全及其應用領域，--，4 設計整合</p> <p>5.能瞭解可程式控制器專用之英文術語，--，12 外語能力</p>
中文課程大綱	<p>1.步進階梯圖程式設計</p> <p>2.可程式控制器之應用與設計實習並參與機電整合丙級檢定</p>
英/日文課程大綱	
課程進度表	
教學方式與評量方法	<p>※課程學習目標，教學方式，評量方式</p> <p>-----</p> <p>使學生具有可程式控制器程式書寫與配線(自保、氣壓缸、電磁閥)須具有的基本知識，--，--</p>

	能具備可程式控制器程式設計與應用基本技術 ,-- ,-- 能具備可程式控制器程式設計從業人員之專業態度 ,-- ,-- 能瞭解可程式控制器的使用安全及其應用領域 ,-- ,-- 能瞭解可程式控制器專用之英文術語 ,-- ,--
指定用書	
參考書籍	
教學軟體	
課程規範	