

南台科技大學 98 學年度第 2 期課程資訊

課程名稱	高等數位控制
課程編碼	20M07501
系所代碼	02
開課班級	博研電機一甲 碩研電機一甲 海研電機一甲
開課教師	邱俊賢
學分	3.0
時數	3
上課節次地點	二 2 3 4 教室 B403
必選修	選修
課程概述	數位系統與連續系統的差異性,數位系統的分析與控制器的設計
課程目標	從連續系統的了解到數位系統的設計,進而能設計整個系統
課程大綱	<ol style="list-style-type: none"> 1. 介紹 2. 連續系統的介紹 3. 數位系統的介紹 4. 離散系統的分析 5. 取樣系統 6. 離散系統的相等性
英文大綱	<ol style="list-style-type: none"> 1. Introduction. 2. Review of Continuous Control. 3. Introductory Digital Control. 4. Discrete Systems Analysis. 5. Sampled-Data Systems. 6. Discrete Equivalents.
教學方式	
評量方法	
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	

