

南台科技大學 102 學年度第 2 學期課程資訊

課程名稱	圖形識別
課程編碼	20M09701
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碩研究生醫一甲
開課教師	陳有圳
學分	3.0
時數	3
上課節次地點	一 2 3 4 教室 A302
必選修	選修
課程概述	介紹機器辨識的重要理論與應用
課程目標	讓學生了解樣型辨識的重要理論基礎。
課程大綱	<ol style="list-style-type: none"> 1. 簡介 2. 拜氏決策理論 3. 最大機率和拜氏參數估計 4. 無母數技術 5. 線性鑑別函數 6. 類神經網路 7. 統計方法
英文大綱	<ol style="list-style-type: none"> 1. Introduction 2. Bayesian Decision Theory 3. Maximum Likelihood and Bayesian Parameter Estimation 4. Nonparametric Techniques 5. Linear Discriminant Function 6. Neural Network 7. Stochastic Methods
教學方式	
評量方法	
指定用書	Pattern Recognition
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	

