

南臺科技大學 104 學年度第 2 學期課程資訊

課程名稱	人工智慧
課程編碼	G0M01601
系所代碼	0G
開課班級	碩研資工一甲
開課教師	鄭淑真
學分	3.0
時數	3
上課節次地點	一 2 3 4 教室 C208
必選修	選修
課程概述	使學生瞭解計算機如何模擬人類行為(behavior)，及教導模擬技巧。
課程目標	經由本課程習得基本的人工智慧技術及其應用。
課程大綱	1. Introduction 人工智慧簡介 2. Search 各種搜尋解法 3. Game Play 競局 4. Decision Tree 決策樹 5. Data Mining 資料探勘 6. Case Study 研究案例
英文大綱	1. Introduction 2. Search 3. Game Play 4. Decision Tree 5. Data Mining 6. Case Study
教學方式	
評量方法	
指定用書	人工智慧－現代方法總論
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	

