

學年度	2011學年度第1學期						
當期課號	100A9099						
課程名稱	人工智慧						
英文名稱	人工智慧						
授課教師	劉進華						
課程目標	人工智慧是一門大領域之學科,學習者藉循序學習,配合己身邏輯觀念與程式寫作基礎;由基礎到了解甚至到深入,能把人工智慧充分應用到各個領域,將人類某些複雜判斷過程與予簡單化,迅速帶領人類接受更進一步的挑戰						
課程綱要	開學至期中考	1.人工智慧概論 2.棋戲 3.問題與解決方法 4.搜尋					
	期中考至期末考	5.邏輯與推論 6.知識表示 7.自然語言 8.學習					
參考書籍	ArtificialIntelligence(LUGER&STUBBLEFIELD)						
選別	選修						
學分數	3						
上課時數	3						
面授地點	電機館3F微處理機實驗室						
面授時間	星期日第9-11節						
教材名稱	是否為教科書：	Y	教材種類：	一般教材	教材語系：	中文	
			作者：		書名：		出版社：
			出版日期：		版本：		ISBN：
	是否為自編教材：	Y	教材種類：	一般教材	教材語系：	中文	
			是否已出版	N			
			作者：		書名：		出版社：
			出版日期：		版本：		ISBN：
是否為智財權課程：	N						
學生輔導地點							
學生輔導時間							
授課方式	面授與實作						
	全外語授課	N					
評量標準	平時考核30% 期中考試30% 期末實測40%						
修課條件	程式語言寫作基礎						
備註							