

開南管理學院 94 年度第 1 學期 資訊管理學系 科目教學計劃表

科目代碼	科目名稱	授課教師	修別	開課年級	學分數	每週時數
	中文：專家系統	陳浦淮	<input type="checkbox"/> 必修 <input checked="" type="checkbox"/> 選修	4 年 班	3	3
	英文：Expert System	先修課程	資訊概論、程式設計			
教學目標與內容	學習專家系統及人工智慧的基本概念、發展現況及未來研究方向，並依感知、知識及推理、不確定情況的知識及推理、學習、機器人、智慧代理人或執行者與其環境的溝通等子題，瞭解智慧的來源及形式，並進而認識智慧建構的方法，內容包括：專家系統及人工智慧簡介、智慧代理人(執行者)、感知、知識及推理、不確定知識及推理、學習、溝通、機器人學、人工智慧的哲學基礎。					
實施方法	◎講解法。 □實作法。 ◎討論法。 □演習法。 ◎問答法。 □其他()。					
評量方式	期中報告 30%。期末報告 30%。平時作業及上課表現 40%。					
授課使用及參考書籍	Artificial Intelligence-A Modern Approach, Russell, S. and Norvig, P., 2nd Ed., 2003, Pearson Education, Inc., ISBN 0-13-080302-2 專家系統-導論/工具/應用, 曾憲雄等合著, 松崗					
科目簡介(可含大綱及教學進度):	專家系統及人工智慧簡介(第一至二週)					
	智慧代理人(執行者)(第三週)					
	感知(第四至五週)					
	知識及推理(第六至七週)					
	期中報告(第八週)					
	期中考(第九週)					
	不確定知識及推理(第十、十一週)					
	學習(第十二週)					
	溝通(第十三週)					
	機器人學(第十四、十五週)					
	人工智慧哲學基礎(第十六週)					
	期末報告(第十七週)					
	期末考(第十八週)					
說明：1.授課教師於學期前填寫本表，經課程委員會審核後，影印分送給教師所屬課程委員會召集人，授課班級所屬系、所及教務處課務組；並於開始上課時，將本內容向學生說明。2.本表於91.4.23第四次校課程委員會討論通過。 Designer jimmy						

課程委員會召集人：

資管系管子忠
主任官孟忠(乙)

授課教師：陳浦淮

陳浦淮

課務組
94.11.11
收文章