

開南大學 95 年度第 2 學期 資訊管理學系、所、中心科目教學計劃表

課程編號	2 5 1 0 4 2 4 0 0	<input checked="" type="checkbox"/> 必修 <input type="checkbox"/> 選修	授課教師： 陳浦淮 副教授 開課系所： 資訊管理 學系 年級班別： 進修部 四年 A 班
班次	01		
課程名稱(中文)		學分數	課程名稱(英文)
人工智慧		3	Artificial Intelligence
教學目標 與內容	學習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：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、溝通及機器人學基礎。		
實施方法	<input type="checkbox"/> 講解法 <input type="checkbox"/> 實作法 <input type="checkbox"/> 討論法 <input type="checkbox"/> 演習法 <input type="checkbox"/> 問答法 <input type="checkbox"/> 其他_____		
評量方式	期中測驗 <input type="checkbox"/> 30% 期末測驗 <input type="checkbox"/> 30% 平時成績 <input type="checkbox"/> 40% 其他_____ 成績 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> %		
授課使用及 參考書籍	(請按作者、書名、版別、出版商、發行地、出版年份、起訖頁數順序填寫)。		

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 (第八至九週)

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 (第十七至十八週)

說明：

- 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。
- 本表於 91.4.23 第四次校課程委員會討論通過。

課程委員會召集人：

資訊管理系 管子忠 主任 蓋章

授課教師：陳浦淮

課務組 郭惠姍 辦事員 蓋章

課務組
96.3.14
收文章 蓋章