

重新查詢

友善列印

### 0982學期 課程基本資料

系所 / 年級	生資系 3年級	課號 / 班別	68U00105 / A
學分數	3學分	選 / 必修	必修
科目中文名稱	人工智慧導論	科目英文名稱	Introduction to Artificial Intelligence
主要授課老師	洪炯宗	開課期間	一學年之下學期
人數上限	60 人	已選人數	45人

### 起始週 / 結束週 / 上課地點 / 上課時間

第1週 / 第18週 / H406 / 星期3第05節  
第1週 / 第18週 / H406 / 星期3第06節  
第1週 / 第18週 / H406 / 星期3第01節

請各位同學遵守智慧財產權觀念；請勿非法影印。

### 教學綱要

一、教學目標(Objective) 本課程藉由理性代理人的角度，全面闡述人工智慧領域的核心內容，並深入介紹各個應用方向。

二、先修科目(Pre Course) 無

三、教材內容(Outline) 第一部分：淺談人工智慧所圍繞的智慧型代理人—即能夠決定要做什麼且能夠執行相應行動的系統；第二部：分探討解決問題的方法—即討論當解決一件事情需要提前思考若干步驟時，如何決定要做什麼；第三部分：知識與邏輯推理—如何表示有關世界的知識以及如何使用這些知識進行邏輯推理；第四部分：討論不確定性；第五部分：機器學習，探討為決策模式產生所需知識的方法。

四、教學方式(Teaching Method) 課堂講授與討論

五、參考書目(Reference)

六、教學進度(Syllabi)

七、評量方式(Evaluation) 平時作業 期中考 期末考

八、講義位址(<http://>)

重新查詢

課程查系統 Viewable With Any Browser & 1024 x 768 Resolution

亞洲大學 41354 台中市霧峰區柳豐路500號 TEL: 886 + (0)4 + 2332-3456 FAX: 886 + (0)4 + 2331-6699 © Asia University, Taiwan