

2005 人工智慧與專家系統課程時間表

黃國禎

2/26	人工智慧與專家系統
3/5	人工智慧與專家系統
3/12	知識表示法 (Knowledge Representation)
3/19	知識推論 (Inference) 與 知識擷取 (Knowledge Acquisition)
3/26	DRAMA (or CLIPS)系統之操作及作業演練
4/2	DRAMA (or CLIPS)系統之操作及作業演練
4/9	知識擷取 (Knowledge Acquisition)
4/16	知識擷取 (Knowledge Acquisition) 與 機器學習理論
4/23	*第一次考試 (人工智慧與專家系統、知識表示法、知識推論、知識擷取)
4/30	各組報告期末專題規劃內容(每組20分鐘)並繳交計劃書 封面 (題目、組員姓名、e-mail及學號) 一. 題目說明及研究動機 二. 相關研究(或系統) 三. 知識來源及擷取方式 班代事先借好 Notebook，各組將及專題Proposal及論文研讀報告的Power Point檔在上課前COPY到桌面
5/7	模糊推理系統 論文報告及討論(1)(2)
5/14	模糊推理系統 論文報告及討論(3)(4)
5/21	人工智慧技術應用 論文報告及討論(5)(6)
5/28	知識驗證 (Knowledge Validation and Verification) 論文報告及討論(7)(8)
6/4	第二次考試 (模糊推理系統)
6/11	論文報告及討論(9)(10) 英文論文寫作介紹
6/18	*專題展示及報告(每組20分鐘 - 科三410) 全班燒成一片CD(包括知識庫、資料、報告word檔及power point 檔) 期末書面報告格式 封面 (題目、組員姓名、e-mail及學號) 一. 題目說明及研究動機 二. 相關研究(或系統) 三. 知識來源及擷取方式 四. 執行範例及測試結果 五. 分析與討論 六. 結論及未來可能的發展 附錄: 推論規則 (若太多可省略)