

學習目標

第八週

1. 單元名稱：資料分類技術
2. 學習目標
 1. 了解分類基本概念
 2. 了解ID3決策樹演算法
 3. 知道如何對訓練出的分類模型進行評估
 4. 能夠計算出建立ID3決策樹所需的資訊，如各個屬性的亂度(Entropy)

- 實例：

1. 8.17 [實例] 動物分類

- 補充教材：

1. 8.15 [補充教材]應用資料探勘技術於房價預測上之研究

2. 8.16 [補充教材]資料探勘在汽車保險預測模型上之研究

- 作業提示：

1. Q1 可參考 節點8.2[投影片] 資料分類技術_共14頁 第四到十四頁的內容