

重新查詢

友善列印

0981學期 課程基本資料

系所 / 年級	光通系碩士班 1年級	課號 / 班別	77M00041 / A
學分數	3學分	選 / 必修	選修
科目中文名稱	類神經網路	科目英文名稱	Artificial Neural Networks
主要授課老師	柯賢儒	開課期間	一學年之上學期
人數上限	10 人	已選人數	10人

起始週 / 結束週 / 上課地點 / 上課時間

第1週 / 第18週 / I633 / 星期4第02節
第1週 / 第18週 / I633 / 星期4第03節
第1週 / 第18週 / I633 / 星期4第04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) 藉由課程講授級程式範例示範使同學熟悉類神經網路的原理及其應用。
- 二、先修科目(Pre Course) 微積分、線性代數
- 三、教材內容(Outline) 1. 類神經網路簡介 2. Matlab程式語言 3. 感知器(Perceptrons) 4. 倒傳遞網路(Backpropagation) 5. RBF 類神經網路 6. 自組性和學習向量量化網路 7. 遞迴類神經網路 8. 類神經網路的應用實例 9. 專案報告
- 四、教學方式(Teaching Method) 1. 理論講授 2. 程式示範 3. 報告與討論
- 五、參考書目(Reference)
- 六、教學進度(Syllabi)
- 七、評量方式(Evaluation) 1. 作業 2. 口頭報告
- 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