

重新查詢

友善列印

0971學期 課程基本資料

系所 / 年級	資工系碩士班 1年級	課號 / 班別	65M00062 / A
學分數	3學分	選 / 必修	選修
科目中文名稱	機器學習	科目英文名稱	Machine Learning
主要授課老師	施能義	開課期間	一學期
人數上限	15 人	已選人數	15人

起始週 / 結束週 / 上課地點 / 上課時間

第1週 / 第18週 / A206 / 星期1第02節
第1週 / 第18週 / A206 / 星期1第03節
第1週 / 第18週 / A206 / 星期1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) 訓練學生具備資料分析與知識管理應用之能力
- 二、先修科目(Pre Course)
- 三、教材內容(Outline) 機器學習，主要學一些讓電腦可以自動「學習」的技術。是一種用於創建數據集分析分析程序的方法。所以部分的機器學習研究是開發容易處理計算實現的近似演算法。
- 四、教學方式(Teaching Method) 講授、研討、媒體運用
- 五、參考書目(Reference)

2008/9/16	第1章 類神經網路之簡介	施能義
2008/9/23	第2章 感知機	施能義
2008/9/30	第2章 感知機	施能義
2008/10/7	第3章 多層感知機	施能義
2008/10/14	第3章 多層感知機	施能義
2008/10/21	第4章 非監督式類神經網路	施能義
2008/10/28	第4章 非監督式類神經網路	施能義
2008/11/4	第5章 聯想記憶	施能義

六、教學進度(Syllabi)	2008/11/11	期中考	施能義
	2008/11/18	第5章 聯想記憶	施能義
	2008/11/25	第6章 增強式學習	施能義
	2008/12/2	第6章 增強式學習	施能義
	2008/12/9	第7章 模糊集合	施能義
	2008/12/16	第8章 模糊關係及推論	施能義
	2008/12/23	第8章 模糊關係及推論	施能義
	2008/12/30	第9章 模糊系統	施能義
	2009/1/6	第10章 基因演算法則	施能義
	2009/1/13	期末考	施能義

七、評量方式(Evaluation) 平時成績30% 期中成績30% 學期成績40%

八、講義位址(<http://>)

九、教育目標

重新查詢