

重新查詢

友善列印

0971學期 課程基本資料

系所 / 年級	生資系 4年級	課號 / 班別	68U00041 / 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	蕭震緯	開課期間	一學期
人數上限	39 人	已選人數	39人

起始週 / 結束週 / 上課地點 / 上課時間

第1週 / 第18週 / H406 / 星期4第02節
第1週 / 第18週 / H406 / 星期4第03節
第1週 / 第18週 / H406 / 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) At the end of this course, the students should possess the essential abilities to read academic papers and do their own researches.
- 二、先修科目(Pre Course)
- 三、教材內容(Outline) Learning by using experience to improve performance is an essential component of intelligence. The field of Machine Learning, which addresses the challenge of producing machines that can learn, has become an extremely active, and exciting area, with an ev
- 四、教學方式(Teaching Method) 講授、研討、專題實作
- 五、參考書目(Reference) Machine learning Tom Mitchell McGraw-Hill

2008/9/19	Inreoduction	蕭震緯
2008/9/19	校外實習之時間為大三升大四暑假為期兩個月實習內容依各實習單位之工作性質而定	李正宇
2008/9/26	Supervised Learning	蕭震緯
2008/9/26	校外實習之時間為大三升大四暑假為期兩個月實習內容依各實習單位之工作性質而定	李正宇
2008/10/3	Supervised Learning	蕭震緯
2008/10/3	校外實習之時間為大三升大四暑假為期兩個月實習內容依各實習單位之工作性質而定	李正宇

六、教學進度(Syllabi)

2008/10/10	Bayesian Decision Theory	蕭震緯
2008/10/10	校外實習之時間為大三升大四暑假為期兩個月實習內容依各實習單位之工作性質而定	李正宇
2008/10/17	Bayesian Decision Theory	蕭震緯
2008/10/17	校外實習之時間為大三升大四暑假為期兩個月實習內容依各實習單位之工作性質而定	李正宇
2008/10/24	Parametric Methods	蕭震緯
2008/10/24	校外實習之時間為大三升大四暑假為期兩個月實習內容依各實習單位之工作性質而定	李正宇
2008/10/31	Parametric Methods	蕭震緯
2008/10/31	校外實習之時間為大三升大四暑假為期兩個月實習內容依各實習單位之工作性質而定	李正宇
2008/11/7	Dimensionality Reduction	蕭震緯
2008/11/7	校外實習之時間為大三升大四暑假為期兩個月實習內容依各實習單位之工作性質而定	李正宇
2008/11/14	校外實習之時間為大三升大四暑假為期兩個月實習內容依各實習單位之工作性質而定	李正宇
2008/11/14	Midterm Exam	蕭震緯
2008/11/21	Dimensionality Reduction	蕭震緯
2008/11/21	校外實習之時間為大三升大四暑假為期兩個月實習內容依各實習單位之工作性質而定	李正宇
2008/11/28	Clustering	蕭震緯
2008/11/28	校外實習之時間為大三升大四暑假為期兩個月實習內容依各實習單位之工作性質而定	李正宇
2008/12/5	校外實習之時間為大三升大四暑假為期兩個月實習內容依各實習單位之工作性質而定	李正宇
2008/12/5	Clustering	蕭震緯
2008/12/12	Linear Discrimination	蕭震緯
2008/12/12	校外實習之時間為大三升大四暑假為期兩個月實習內容依各實習單位之工作性質而定	李正宇
2008/12/19	Nonparametric Methods	蕭震緯
2008/12/19	校外實習之時間為大三升大四暑假為期兩個月實習內容依各實習單位之工作性質而定	李正宇
2008/12/26	校外實習之時間為大三升大四暑假為期兩個月實習內容依各實習單位之工作性質而定	李正宇
2008/12/26	Local Models	蕭震緯
2009/1/2	Presentation	蕭震緯
2009/1/2	校外實習之時間為大三升大四暑假為期兩個月實習內容依各實習單位之工作性質而定	李正宇
2009/1/9	校外實習之時間為大三升大四暑假為期兩個月實習內容依各實習單位之工作性質而定	李正宇
2009/1/9	Presentation	蕭震緯
2009/1/16	Final Exam	蕭震緯
2009/1/16	校外實習之時間為大三升大四暑假為期兩個月實習內容依各實習單位之工作性質而定	李正宇

七、評量方式(Evaluation)

Course Presentations 40% Midterm Exam 30% Journal Presentation 30%

八、講義位址(<http://>)

九、教育目標

重新查詢