

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	68U00040 / A
學分數	3學分	選 / 必修	選修
科目中文名稱	模糊理論	科目英文名稱	Fuzzy Theory
主要授課老師	劉湘川	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 / H315 / 星期2第02節
第1週 / 第18週 / H315 / 星期2第03節
第1週 / 第18週 / H315 / 星期2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)

本課程簡介現代「生物資訊科學」領域中有關「模糊理論」之方法與應用

二、先修科目(Pre Course)

三、教材內容(Outline)

內容涵蓋「模糊集合」、「模糊關係」、「模糊分群分析」、「模糊測度與積分」、「模糊綜合評判」、「模糊語言與邏輯」、「模糊統計分析」

四、教學方式(Teaching Method)

本課程以課堂講授、分組研討、模糊分析系統實作、等方式進行教學。

五、參考書目(Reference)

2008/9/17	模糊集合	劉湘川
2008/9/24	模糊關係	劉湘川
2008/10/1	分群分析	劉湘川
2008/10/8	模糊分群分析	劉湘川
2008/10/15	機率測度	劉湘川
2008/10/22	模糊測度	劉湘川
2008/10/29	ZADAH P測度	劉湘川
2008/11/5	SUGENO 測度	劉湘川

六、教學進度(Syllabi)	2008/11/12	期中考停授	劉湘川
	2008/11/19	劉湘川 L測度	劉湘川
	2008/11/26	Choquet 模糊積分	劉湘川
	2008/12/3	SUGENO 模糊積分	劉湘川
	2008/12/10	模糊積分預測分析	劉湘川
	2008/12/17	模糊綜合評判	劉湘川
	2008/12/24	模糊語言與模糊邏輯	劉湘川
	2008/12/31	模糊統計	劉湘川
	2009/1/7	模糊數學應用	劉湘川
	2009/1/14	期末考	劉湘川

七、評量方式(Evaluation) 1. 期中考試30 % 2. 平時考核 30% 3. 期末考試40 %

八、講義位址(<http://>)

九、教育目標

重新查詢