

重新查詢

友善列印

0971學期 課程基本資料

系所 / 年級	資工系碩專班 1年級	課號 / 班別	66E00019 / A
學分數	3學分	選 / 必修	選修
科目中文名稱	測驗理論	科目英文名稱	Testing Theory
主要授課老師	劉湘川	開課期間	一學期
人數上限	51 人	已選人數	51人

起始週 / 結束週 / 上課地點 / 上課時間

第1週 / 第18週 / I213 / 星期6第01節
第1週 / 第18週 / I213 / 星期6第02節
第1週 / 第18週 / I213 / 星期6第03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) 本課程為「試題反應理論與電腦適性測驗」課程之基礎，簡介古典測驗理論與現代測驗理論之基本議題之統計理論與方法

二、先修科目(Pre Course)

三、教材內容(Outline) 內容涵蓋「測驗編製」、「測驗分析」、「測驗應用」、「試題分析」、「信度分析」、「效度分析」、「SP表分析」、「參數IRT」、「無參數IRT」、「OT理論」、「IRS理論」、「SS理論」

四、教學方式(Teaching Method)

本課程以課堂講授、分組研討、測驗統計系統實作、等方式進行教學。

五、參考書目(Reference)

2008/9/21	古典測驗理論-信度與效度分析	劉湘川
2008/9/28	古典測驗理論-難度、誘答度、鑑別度與猜測度	劉湘川
2008/10/5	現代測驗理論-二點計分試題反應理論	劉湘川
2008/10/12	1PL、2PL、3PL試題反應模式(IRT)	劉湘川
2008/10/19	現代測驗理論-多點計分試題反應理論	劉湘川
2008/10/26	SP表分析法	劉湘川
2008/11/2	二點計分無參數試題反應理論(NIRT)	劉湘川
2008/11/9	二點計分OT理論	劉湘川

六、教學進度(Syllabi)	2008/11/16	期中考停授	劉湘川
	2008/11/23	二點計分IRS理論	劉湘川
	2008/11/30	SS分析理論	劉湘川
	2008/12/7	多點計分OT理論	劉湘川
	2008/12/14	多點計分IRS理論	劉湘川
	2008/12/21	OT理論與NIRT理論之結合應用	劉湘川
	2008/12/28	LFT理論與LFT理論	劉湘川
	2009/1/4	HMMM與GHHM理論在測驗分析上之應用	劉湘川
	2009/1/11	貝氏網路理論在測驗分析上之應用	劉湘川
	2009/1/18	期末考	劉湘川

七、評量方式(Evaluation) 1、期末報告 40 % 2、期中報告30% 3、平時考核 30%

八、講義位址(<http://>)

九、教育目標

重新查詢