

重新查詢

友善列印

0981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	一學年之上學期
人數上限	60 人	已選人數	53人

起始週 / 結束週 / 上課地點 / 上課時間

第1週 / 第18週 / I211 / 星期6第01節
第1週 / 第18週 / I211 / 星期6第02節
第1週 / 第18週 / I211 / 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

五、參考書目(Reference)

項目反應理論_許哲基劉長瑄

2009/9/19	古典測驗理論--信度與效度分析	劉湘川
2009/9/26	古典測驗理論--難度、誘答度、鑑別度與猜測度	劉湘川
2009/10/3	現代測驗理論--二點計分試題反應理論	劉湘川
2009/10/10	1PL、2PL、3PL試題反應模式(IRT)	劉湘川
2009/10/17	現代測驗理論--多點計分試題反應理論	劉湘川
2009/10/24	SP表分析法	劉湘川
2009/10/31	二點計分無參數試題反應理論(NIRT)	劉湘川
2009/11/7	二點計分OT理論	劉湘川

六、教學進度(Syllabi)	2009/11/14	期中考停授	劉湘川
	2009/11/21	二點計分IRS理論	劉湘川
	2009/11/28	SS分析理論	劉湘川
	2009/12/5	多點計分OT理論	劉湘川
	2009/12/12	多點計分IRS理論	劉湘川
	2009/12/19	OT理論與NIRT理論之結合應用	劉湘川
	2009/12/26	LFT理論與LFT理論	劉湘川
	2010/1/2	HMMM與GHHM理論在測驗分析上之應用	劉湘川
	2010/1/9	貝氏網路理論在測驗分析上之應用	劉湘川
	2010/1/16	期末考	劉湘川

七、評量方式(Evaluation) 報告 作業 平時小考

八、講義位址(<http://>)

九、教育目標

重新查詢