

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 2年級	課號 / 班別	66E00020 / A
學分數	3學分	選 / 必修	選修
科目中文名稱	測驗等化理論	科目英文名稱	Test Equating Theory
主要授課老師	郭伯臣	開課期間	一學期
人數上限	17 人	已選人數	17人

起始週 / 結束週 / 上課地點 / 上課時間

第1週 / 第18週 / I212 / 星期6第01節
第1週 / 第18週 / I212 / 星期6第02節
第1週 / 第18週 / I212 / 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) 1. 古典測驗理論的等化方法 2. 試題反應理論的等化方法 3. 定錨測驗設計(anchor-test design) 4. 參數估計 5. 實際應用

二、先修科目(Pre Course)

三、教材內容(Outline) 本課程主要探討如何利用等化技術將各測驗分數間進行客觀、有效地比較。

四、教學方式(Teaching Method) 講授、個案教學、研討、媒體運用、專題實作

五、參考書目(Reference)

2008/9/21	古典測驗理論的等化方法	郭伯臣
2008/9/28	試題反應理論的等化方法(1)	郭伯臣
2008/10/5	試題反應理論的等化方法(2)	郭伯臣
2008/10/12	定錨測驗設計(anchor-test design)	郭伯臣
2008/10/19	Equating programming using Bilog(1)	郭伯臣
2008/10/26	Equating programming using Bilog (2)	郭伯臣
2008/11/2	Project report (1)	郭伯臣
2008/11/9	Project report (2)	郭伯臣

六、教學進度(Syllabi)

2008/11/16 參數估計(1)
2008/11/23 參數估計(2)
2008/11/30 參數估計(3)
2008/12/7 Nonparametric IRT and Test Equating (1)
2008/12/14 Nonparametric IRT and Test Equating (2)
2008/12/21 Nonparametric IRT and Test Equating (3)
2008/12/28 Nonparametric IRT and Test Equating (4)
2009/1/4 Item Bank and Test Equating
2009/1/11 DIF and Test Equating
2009/1/18 Exam

郭伯臣
郭伯臣
郭伯臣
郭伯臣
郭伯臣
郭伯臣
郭伯臣
郭伯臣
郭伯臣
郭伯臣
郭伯臣

七、評量方式(Evaluation)

project 1 30% project 2 40% research report 30%

八、講義位址(<http://>)

九、教育目標

重新查詢