

0971學期 課程基本資料

系所 / 年級 心理系 2年級 課號 / 班別 44U00019 / A

學分數 3學分 選 / 必修 必修

科目中文名稱 心理學實驗法(上) 科目英文名稱 Experimental psychology (i)

主要授課老師 郭俊顯 開課期間 一學期

人數上限 54 人 已選人數 55人

起始週 / 結束週 / 上課地點 / 上課時間

第1週 / 第18週 / I308 / 星期4第03節
第1週 / 第18週 / I308 / 星期4第04節
第1週 / 第18週 / I308 / 星期4第98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) 使學生可以瞭解(1)心理學實驗設計背後的原理、操作、統計檢驗與報告撰寫的方式，(2)如何進行實驗設計，並執行實驗，(3)擁有批判他人實驗的能力。

二、先修科目(Pre Course)

三、教材內容(Outline) 本課程介紹心理學實驗方法的基本知識與進行方式，讓學生可以解心理學實驗如何設計、操作、進行統計檢驗與實驗報告的撰寫，並可以針對他人的研究結果進行批判。

四、教學方式(Teaching Method) 1.講授:教師說明與講解課程內容。2.個案教學：針對研究個案進行批判(參考附件一：心理學實驗文獻個案教學)。3.研討：由助教帶領研討課程與個案內容。4.實(驗)習：實際在實驗室進行一個實驗。5.媒體運用：運用相關媒體呈現實驗成果。課程規定：1.準時上課，不干擾

五、參考書目(Reference) Experimental PsychologyAnne Myers, Christine HansenBrooks Cole 心理學實驗研究法B.J. Underwood and J.J. Shaughnessy著/洪蘭、曾志朗譯遠流 Experimental Psychology: A case approachRobert L. Solso & M. Kimberly MaclinAllyn & Bacon

2008/9/19	Course Orientation Case study of psychological experiments Ch.1 Introduction:What is science	郭俊顯
2008/9/26	Ch.2 Non-experimental approach	郭俊顯
2008/10/3	Ch.3 The Experimental Research Approach	郭俊顯
2008/10/10	Ch.4 Problem identification and hypothesis formation I	郭俊顯
2008/10/17	Ch.4 Problem identification and hypothesis formation II	郭俊顯
2008/10/24	Ch.5 Ethics	郭俊顯
2008/10/31	Ch.6 Variables used in experimentation	郭俊顯

六、教學進度(Syllabi)

2008/11/7	Ch. 7 Validity in experimental research	郭俊顯
2008/11/14	Midterm report of case study	郭俊顯
2008/11/21	Ch.8 Techniques for achieving constancy	郭俊顯
2008/11/28	Ch.9 Experimental research design	郭俊顯
2008/12/5	Ch.10 Quasi-experimental design	郭俊顯
2008/12/12	Ch.11 Single case research design	郭俊顯
2008/12/19	Ch.12 Data collection	郭俊顯
2008/12/26	Ch.13 Hypothesis testing I	郭俊顯
2009/1/2	Ch.13 Hypothesis testing II	郭俊顯
2009/1/9	Ch.14 Research Report	郭俊顯
2009/1/16	Oral presentation of group project	郭俊顯

七、評量方式(Evaluation)

1.幾次小考(60%) 2.個案報告(30%) 3.實驗報告(10%)

八、講義位址(<http://>)

九、教育目標