國立中正大學課程大綱

National Chung Cheng University Syllabus

課號 course code	3158xxx	全英文授課 EMI	□是 ☑否
課程類別 course type	□人文關懷課程 □競賽專題課程 □問題導向課程 ☑專題導向課程 □總整課程 □實作課程 □實習 □其他		
課程名稱（中文） Chinese course name	專題獨立研究：認知神經心理學		
課程名稱（英文） English course name	Independent Research: Cognitive Neuropsychology		
學年/學期 academic year /semester	114-2	學分 credits	3
學系（所） department	心理所	必選修 required/selected	□必修 ☑選修
上課時間 class hours	一 IJ	上課地點 classroom	R432
教師 instructor	陳欣進	教師 email Instructor's email	psyhcc@ccu.edu.tw
助教 teaching assistant		助教 email TA's email	
先修科目或先備能力 prerequisites	心理學實驗法、認知心理學		
課程概述 course descriptions	本課程目的在指導學生進行認知神經心理學研究的全程實作。學將以個人指導方式進行專題研究，指導學生完成符合學術要求的認知神經心理學相關領域之研究，內容包含研究主題探索、設計研究、進階研究資料分析、研究結果探討、以及撰寫符合學術要求的研究報告。課程期待學生能在修課後，具有獨立設計、執行、並分析認知神經心理學研究的基本能力。		
課程概述（英文） course descriptions	The purpose of this course is to guide students through the process of conducting research in cognitive neuropsychology. Course content includes the exploration of research topics, study design, advanced data analysis, interpretation and discussion of research findings, and the preparation of an academically rigorous research report. Upon completion of the course, students are expected to have developed the fundamental ability to independently design and conduct cognitive neuropsychological research, analyze data, and interpret and explain research results.		
學習目標 learning objectives	課程期待學生能在修課後，具有獨立設計、執行、並分析認知神經心理學研究的基本能力。		

教科書及參考書 textbooks and references	以當代經典與近期重要認知神經心理學領域之論文為主

教學要點概述	
教材編選 teaching materials	□自製簡報(ppt) □課程講義 □自編教科書 □教學程式 □自製教學影片 ☑其他
教學方法 teaching methods	□講述 □小組討論 ☑學生口頭報告 ☑問題導向學習 □個案研究 ☑其他
評量工具 Evaluation tools	□期中考 □期末考 □隨堂測驗 □隨堂作業 □課後作業 ☑期中報告 ☑期末報告 ☑專題報告 □評量尺規 □其他
教學資源 teaching resources	☑課程網站 □教材電子檔供下載 □實習網站
教師相關訊息 instructor's information	參見系網頁相關資訊

每週課程內容 weekly scheduled contents
Week 1 課程說明與引導
Week 2 研究主題探索
Week 3 研究主題探索
Week 4 研究主題探索
Week 5 研究主題探索
Week 6 研究主題探索
Week 7 研究設計
Week 8 研究設計
Week 9 期中報告
Week 10 進階研究資料分析
Week 11 進階研究資料分析
Week 12 進階研究資料分析
Week 13 進階研究資料分析
Week 14 研究結果探討
Week 15 研究結果探討
Week 16 報告撰寫
Week 17 報告撰寫
Week 18 期末報告

核心能力 core competencies						
核心能力 Core competency		本課程與核心能力關聯強度 Degrees of related to core competencies				
		1	2	3	4	5
專業能力 Specific competency	專業能力 1 內容學識-理解心理學之重要研究領域與發現					V
	專業能力 2 研究技能-理解與應用各種心理學之研究方法					V
	專業能力 3 研究技能-熟悉研究歷程與技術					V
	專業能力 4 研究技能-閱讀英文文獻與教材					V
	專業能力 5 研究技能-使用電子資料庫與網路進行文獻蒐集					V
	專業能力 6 實際應用					V
共通能力 General Competence	共通能力 1 思考與創新、道德思辨與實踐				V	
	共通能力 2 生命探索與生涯規劃、公民素養與社會參與		V			
	共通能力 3 人文關懷與環境保育、美感與藝術欣賞		V			
	共通能力 4 溝通表達與團隊合作、國際視野與多元文化			V		
	共通能力 5 問題分析與解決					V

註：關聯強度以五點量表標示，1 表示沒有關聯，5 表示非常有關聯。