

重新查詢

友善列印

0982學期 課程基本資料

系所 / 年級	心理系碩士班 2年級	課號 / 班別	45M00061 / A
學分數	3學分	選 / 必修	選修
科目中文名稱	實驗心理學專題：認知神經心理學	科目英文名稱	Seminar in Experimental Psychology : Cognitive Neuropsychology
主要授課老師	郭俊顯	開課期間	一學年之下學期
人數上限	20 人	已選人數	6人

起始週 / 結束週 / 上課地點 / 上課時間

第1週 / 第18週 / 800A / 星期2第02節
第1週 / 第18週 / 800A / 星期2第03節
第1週 / 第18週 / 800A / 星期2第04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) 使學生瞭解研究行為的生理基礎時,常採用的動物模式,以及探究人類認知的生理基礎,與各種行為缺失的大腦基礎.
- 二、先修科目(Pre Course)
- 三、教材內容(Outline) 主要是講授生理心理學與神經心理學主要的研究主題,與其最新的發展與研究趨勢.
- 四、教學方式(Teaching Method) 使學生瞭解研究行為的生理基礎時,常採用的動物模式,以及探究人類認知的生理基礎,與各種行為缺失的大腦基礎.
- 五、參考書目(Reference) Cognitive Neuoscience(3th)(2004)

2010/2/23	課程說明	郭俊顯
2010/3/2	prelexical and lexical processing in listening討論	郭俊顯
2010/3/9	cognitive and neural substrates of written language: comprehension and production討論	郭俊顯
2010/3/16	the neural basis of syntactic process 討論	郭俊顯
2010/3/23	the organization of lexical knowledge in the brain: the grammatical dimension 討論	郭俊顯
2010/3/30	the neural basis of reading acquisition討論	郭俊顯
	biological foundations of language acquisition: evidence from	

六、教學進度(Syllabi)	2010/4/6	biological foundations of language acquisition: evidence from bilingualism 討論	郭俊顯
	2010/4/13	the evolution of language 討論	郭俊顯
	2010/4/20	evolutionary and developmental foundations of human knowledge: a case study of meathmatics 討論	郭俊顯
	2010/4/27	from number neurons to mental arithmetic: the cognitive neuroscience of number sense 討論	郭俊顯
	2010/5/4	object categorization, expertise, and neural plasticity 討論	郭俊顯
	2010/5/11	spatial and temporal distribution of face and object representation in the brain 討論	郭俊顯
	2010/5/18	associative memory: representation, activation, and cognitive control 討論	郭俊顯
	2010/5/25	top-down mechanisms for working memory and attentional processes 討論	郭俊顯
	2010/6/1	the brain's mind's images: the cognitive neuroscience 討論	郭俊顯
	2010/6/8	the fractination of supervisory control 討論	郭俊顯
	2010/6/15	functional MRI in monkeys: a bridge between human and animal brain research 討論	郭俊顯
	2010/6/22	期末考	郭俊顯

七、評量方式(Evaluation) 口頭報告及期末報告表現

八、講義位址(http://)

九、教育目標

重新查詢