

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 1年級	課號 / 班別	45M00020 / A
學分數	3學分	選 / 必修	選修
科目中文名稱	高等生理與神經心理學	科目英文名稱	Advanced Biological and Neurological Psychology
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3第02節
第1週 / 第18週 / 800A / 星期3第03節
第1週 / 第18週 / 800A / 星期3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)

2010/2/24	課程說明	郭俊顯
2010/3/3	Social Neuroscience 討論	郭俊顯
2010/3/10	The Neural Basis of Fear 討論	郭俊顯
2010/3/17	The human amygdala and awareness: interactions between emotion and cognition 討論	郭俊顯
2010/3/24	processing of emotional and social information of amygdala 討論	郭俊顯
2010/3/31	stress and cognition 討論	郭俊顯
2010/4/7	A general circuitry processing reward/aversion information and its implications for neuropsychiatric illness 討論	郭俊顯

六、教學進度(Syllabi)

2010/4/14	a self less ordinary : the medial prefrontal cortex and you	討論	郭俊顯
2010/4/21	frontal lobe contributions to executive control of cognitive and social behavior	討論	郭俊顯
2010/4/28	how can we construct a science of consciousness	討論	郭俊顯
2010/5/5	the neurology of impaired consciousness: challenge for cognitive neuroscience	討論	郭俊顯
2010/5/12	a framework for consciousness	討論	郭俊顯
2010/5/19	neural mechanism for access to consciousness	討論	郭俊顯
2010/5/26	perceiving the world and grasping it: dissociations between conscious and unconscious visual processing	討論	郭俊顯
2010/6/2	neural correlates of visual consciousness in human	討論	郭俊顯
2010/6/9	split decisions	討論	郭俊顯
2010/6/16	neural studies of decision making in the visual-saccadic system	討論	郭俊顯
2010/6/23	期末考		郭俊顯

七、評量方式(Evaluation)

報告表現

八、講義位址(<http://>)

九、教育目標

重新查詢