



## 課 綱 Course Outline

### 諮商與臨床心理學系碩士班臨床心理學組

中文課程名稱 Course Name in Chinese	高等生理心理學與心理藥物學				
英文課程名稱 Course Name in English	Advanced Bio-psychology and Psychopharmacology				
科目代碼 Course Code	CP__54300	班 別 Degree	碩士班 Master' s		
修別 Type	選修 Elective	學分數 Credit(s)	3.0	時 數 Hour(s)	3.0
先修課程 Prerequisite					
課程目標 Course Objectives					
介紹學生影響情緒、行為、與認知功能的生理機制。					
系教育目標 Dept.' s Education Objectives					
1	開發處境學習場域，厚植專業素養。				
2	整合心理學多元領域，進而兼具科學家與實務者的實踐能力。				
3	人文關懷與知識社群的建構，落實終生學習態度。				
4	拓展多元文化與國際視野，促進人類社會的尊重與合作。				
系專業能力 Basic Learning Outcomes				課程目標與系專業能力相關性 Correlation between Course Objectives and Dept.' s Education Objectives	
A	應用專業知能瞭解現象與問題解決的能				●
B	公民關懷與倫理思考的能力				
C	生涯規劃與自我發展的能力				
D	傾聽、統整與溝通合作的能力				
E	正向與創新的能力				
圖示說明Illustration : ● 高度相關 Highly correlated ○ 中度相關 Moderately correlated					

課程大綱  
Course Outline

- 1、影響行為的生理學概念
- 2、影響行為的感覺訊息輸入
- 3、影響行為的運動訊息輸出
- 4、內在恆定的神經機制
- 5、情緒與精神異常的神經機制
- 6、認知神經科學

資源需求評估（師資專長之聘任、儀器設備的配合．．．等）  
Resources Required (e.g. qualifications and expertise, instrument and equipment, etc.)

課程要求和教學方式之建議  
Course Requirements and Suggested Teaching Methods

本課程以講授方式進行，輔以課堂討論

其他  
Miscellaneous