

## 1002學期 課程基本資料/Course Information

系所 / 年級	心理系碩士班 2年級	課號 / 班別	45M00035 / A
學分數	3學分	選 / 必修	選修
科目中文名稱	高等心理藥物學	科目英文名稱	Advanced psychopharmacology
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。  
 Please observe Intellectual Property Rights (IPR), not to make illegal copies.

## 教學綱要/syllabus

## 第一部分/Part I(※依課程委員會審議之內容決議填入)

	基本素養/核心能力 Core Literacy/Core Competencies	相關性 Relevance	
		高度相關	中度相關
一、教學目標所要達成之能力培養項目： [依據課程委員會審議通過之課程與基本素養/核心能力關聯表填寫]	統計及批判	<input type="checkbox"/>	.
	研發及創新	<input type="checkbox"/>	.
	專業關懷	.	<input type="checkbox"/>
	專業成長	<input type="checkbox"/>	.

1. 認知面：[使學生理解、應用、分析、綜合、比較、推論、評估本課程之理論與概念]：

1. To understand behavioral functions of all major neurotransmitter systems. 2. To understand effects and actions mechanisms of several important drugs.

2. 技能面[使學生能獲得運用與實做本課程理論與概念之技巧]：

3. 情意面[能引發學生對本課程之興趣，激發學生學習動機，增加觸類旁通與自主學習]：

## 二、教學目標 (Objective)

## 三、符合教學目標之課程內容設計

This course will cover extensive and up-to-date knowledge of all major neurotransmitter systems, as well as several drugs, e.g. cocaine, amphetamine, nicotine, caffeine, alcohol, and mind-alerting drugs. This course will also help students to understand

## 四、先修科目 (Pre Course)

## 第二部分/Part II

由學生自訂學習目標與抱負水準

案例或故事討論

講述

一、多元教學方法  
(Teaching Method)

- 服務學習  
 學生上台報告  
 習題練習  
 審議式民主

- 學生課後書面報告  
 腦力激盪  
 影片欣賞與討論  
 觀察與資料收集

- 小組討論  
 學生實作  
 採訪  
 一分鐘回饋

- 參訪  
 角色演練  
 e化教學  
 其他

二、參考書目  
(Reference)

[符合教學目標之參考書目]

三、教學進度  
(Syllabi)

[符合教學目標之教學進度]

2012/2/21	Introduction and Course Organization	郭俊顯
2012/2/28	Ch.7 acetylcholine part II and III 18 pages	郭俊顯
2012/3/6	Ch. 8 catecholamines Part II and III 40 pages	郭俊顯
2012/3/13	Ch. 8 catecholamines Part II and III 40 pages	郭俊顯
2012/3/20	Ch. 9 serotonin, part II and III 28 pages	郭俊顯
2012/3/27	Ch. 12 opiates, part III and IV 40 pages	郭俊顯
2012/4/3	Ch. 12 opiates, part III and IV 40 pages	郭俊顯
2012/4/10	Ch. 13 Stimulants: amphetamine and cocaine 40 pages	郭俊顯
2012/4/17	Ch. 13 Stimulants: amphetamine and cocaine 40 pages	郭俊顯
2012/4/24	Ch.14 Stimulants: Nicotine and Caffeine 32 pages	郭俊顯
2012/5/1	Ch. 15 Alcohol 43 pages	郭俊顯
2012/5/8	Ch. 16 Sedative-Hyponotic and Anxiolytic Drugs 56 pages	郭俊顯
2012/5/15	Ch. 16 Sedative-Hyponotic and Anxiolytic Drugs 56 pages	郭俊顯
2012/5/22	Ch. 17 Mind-alerting drugs 47 page	郭俊顯
2012/5/29	Ch. 17 Mind-alerting drugs 47 page	郭俊顯
2012/6/5	Ch. 17 Mind-alerting drugs 47 page	郭俊顯
2012/6/12	Ch. 19 affective disorders 17 pages	郭俊顯
2012/6/19	Term report submission	郭俊顯

四、多元評量方法  
(Evaluation)

[所勾選評量方法之評分加總為100分]

評量方式	分數	評量方式	分數
<input type="checkbox"/> 實作測驗	0	<input type="checkbox"/> 期中筆試	0
<input type="checkbox"/> 隨堂筆試測驗	0	<input type="checkbox"/> 期末筆試	0
<input type="checkbox"/> 小組作業	0	<input type="checkbox"/> 期中報告	0
<input type="checkbox"/> 服務日誌	0	<input checked="" type="checkbox"/> 期末報告	50
<input type="checkbox"/> 口試	0	<input type="checkbox"/> 專題報告	0
<input checked="" type="checkbox"/> 個人上台報告	30	<input type="checkbox"/> 實作作品與反思	0
<input type="checkbox"/> 小組上台報告	0	<input type="checkbox"/> 前後測比較進步與成長	0
<input type="checkbox"/> 出席狀況	0	<input checked="" type="checkbox"/> 課堂參與與表現	20
<input type="checkbox"/> 心得與反思報告	0	<input type="checkbox"/> 其他	0

五、講義位址  
(http://)

[回上頁](#) [重新查詢](#)