

114 學年度第一學期生理心理學(一) (3152505)課程大綱

授課老師：蔡玲玲(分機 32201，email: psyllt@ccu.edu.tw; 411 研究室)

助教：

授課時間及地點：每週三 10:10 - 12:00

授課地點：社科院 423 室

建議先修課程：普通心理學或生物學或生理學。

教學目標：

神經生理學基礎與實驗方法介紹；討論五官知覺、肢體動作、睡眠與生物節律行為、繁殖行為的神經生理機制。

課程核心能力：溝通與合作能力、敏銳、分析與整合、基本學識、專業倫理與操守、領導、應用

教科書及參考資訊: (請尊重智慧財產權，不得非法下載來路不明電子教材或是

影印教師指定之教科書籍)

1. Neil R. Carlson, Melissa A. Birkett. Physiology of Behavior (13th Edition), Pearson, 2022 (Global Edition 由雙葉代理)
2. 本校圖書館生理心理學相關之中西文圖書及期刊、資料庫
3. eCourse2 教學課程系統 <https://ecourse2.ccu.edu.tw/index.php> 本課程網頁

教學內容與學習評量：

1. 課程教學以課堂講授為主。課堂講授內容將大致依照教科書內容，建議攜帶教科書至課堂上翻閱。課程進度表”教學內容”括弧內所標示的數字代表教科書的章節。
2. 各次考試考題中的專有名詞將以英文或原文標示；答題若需使用專有名詞，也需以英文或原文標示。(專有名詞以教科書 Glossary 所列為準)
3. 學期成績評量包括：
 - a. 個人課堂發問與討論 (於當天下課時繳交課堂發言單；[發言單](#)至 eCourse2 下載) 10%
 - b. eCourse2 Chapter Review Questions 個人回答、評論和討論 20%
 - c. 2 次筆試平均 70 % (任一次筆試請假者需請”考試假”，當次成績不列入學期平均分數計算；未請”考試假”者，當次成績以零分計算。筆試請假或缺考一律不補考。以”考試假”缺考最多一次，第二次若仍缺考當次成績以零分計算。)
 - d. 助教討論加分 0-10 分：由助教公告加分評量方式。

課程進度表：

日期(三)	課堂講授內容	eCourse討論進度
9/10	Introduction (1) Structure and Functions of Cells of the Nervous System (2)	Ch. 1: 4-9
9/17	Structure and Functions of Cells of the Nervous System (2)	Ch. 2: 1-2
9/24	Structure of the Nervous System (3)	Ch. 2: 3-7
10/1	Psychopharmacology and Neurotransmitters (4)	Ch. 3: 1-8
10/8	Psychopharmacology and Neurotransmitters (4)	Ch. 4: 1-4
10/15	Methods and Strategies of Research (5)	Ch. 4: 5-8
10/22	Methods and Strategies of Research (5)、Vision (6)	Ch. 5: 1-8
10/29	Vision (6)	Ch. 6: 1-8
11/5	第一次筆試 (1-6)	
11/12	Audition, the Boy Senses, and the Chemical Senses (7)	Ch. 7: 1-4
11/19	Audition, the Boy Senses, and the Chemical Senses (7)	Ch. 7: 5-8
11/26	Control of Movement (8)	Ch. 8: 1-3
12/3	Control of Movement (8)	Ch. 8: 4-6
12/10	Sleep and Biological Rhythms (9)	Ch. 9: 1-4
12/17	Sleep and Biological Rhythms (9)	Ch. 9: 5-9
12/24	Reproductive and Parental Behavior (10)	Ch. 10: 1-5
12/31	Reproductive and Parental Behavior (10)	Ch. 10: 6-10
1/7	第二次筆試 (7-10)	

** eCourse2 Chapter Review Questions 個人回答和討論說明:

- 依課程進度表中 eCourse 討論進度所列教科書各章之 review questions 編號，當週負責撰寫答案的同學需在當週週五晚上 11:59 前在 eCourse2 本課程 Chapter Review Questions 討論區發表；負責評論答案的同學需在隔週週二晚上 11:59 前回應(每次回應限制 100 字內)；隨後一週內其他同學可自由參與討論(每次發言限制 100 字內)。
- 評論和自由討論的同學以回覆該題方式發表，若另新開討論主題則不計分。
- 評分方式:
 - 甲、撰寫答案 5%：評分標準包括是否準時發表、答題內容切題與正確度。
 - 乙、評論 5%：評分標準包括是否準時評論(若答題者未準時可直接取代答題)、評論內容適切與正確度。
 - 丙、自由討論 10%：每參與一次討論可得 2 分、最高 10 分。
- 各題負責之答題與評論同學，由助教隨機分配，並於本課程網頁公布欄公告。