「生理心理學（二）」教學大綱

授課名稱	生理心理學（二） Physiological Psychology II	教學時間	共 18 週 每週 2 小時
授課教師	李季湜	教學對象	心理系大學二級
教學理念	本課程是心理系大學部必修課程。希望能藉著課堂講授，讓學生認識生物心理學的基本思維，以及一些基礎的知識。教學的重點在心理現象之神經運作機制，希望同學能夠對此有一個整理的了解，並且培養出良好的敘事能力，將故事有條理地描述出來。此外，也會講授許多生物心理學的實驗設計和實驗結果的解釋與分析。	限修人數	無
		教學方式/ 聯絡方式	1. 課堂講述 2. 討論 聯絡方式： email psyjsl@ccu.edu.tw 研究室：社科院 404
教科書	Physiology of Behavior 13/E 2022 (Global Edition), Carlson/Birkett		
延伸閱讀	好書推薦： 1. 錯把太太當帽子的人 2. 躲在我腦中的陌生人 3. 想像的力量		
評鑑方式	1. 兩次小考共 20% 2. 期中考試 40% 3. 期末報告 40%		

生理心理學（二） -- 預定上課進度				
週數	章節	課本	內容	備註
1	課程簡介		生理心理學簡介、實驗設計原理	
2~3	神經發育	15	神經系統發育、異常發育病症 Autism、注意力不足過動症	
4~5	飲食行為	12	飢、渴與飲食行為的調控；飲食相關病症	第一次小考
6~8	學習與記憶	13	記憶的神經機制、大腦的學習與記憶迴路	
9	期中考			
10~11	情緒	11	情緒產生與調控的大腦迴路、攻擊行為 衝動控制、情緒溝通	
12~13	語言	14	大腦的語言迴路；左右腦分工	第二次小考
14~17	神經心理疾病	16~18	腫瘤、癲癇、腦傷、失智症 知覺失調、憂鬱症、恐慌症、藥物濫用	
18	期末考			