

神經科學學程

必修課程

課程名稱	學期	學分	Coordinator
生物醫學研究入門	上	1	許桂森
研究倫理	上	1	彭貴春
科研寫作	下	1	許桂森

核心課程：(選 10 學分以上)

課程名稱	學期	學分	<u>Coordinator</u>
神經科學特論	上	3	楊尚訓
人類疾病動物模式	上	2	蔡坤哲
轉譯醫學	上	2	呂佩融
細胞生物學特論(一)(二)	上/下	各 2	郭余民
分子生物學特論(或高等分子生物學)	上	3	陳昌熙
神經訊息傳遞特論	下	2	莊季瑛
神經解剖學特論	下	3	黃步敏

建議選修課程：(選 6 學分或以上)

課程名稱	學期	學分	<u>Coordinator</u>
高等神經生理學	上	2	許桂森
高等生物技術	上	2	張文燦
英文論文閱讀及寫作	上	2	王淑鶯
生物資訊	上	3	孫孝芳
神經精神藥理學	上	2	張雅雯
分子神經科學	下	2	黃阿敏
行為神經藥物學	下	3	游一龍
細胞訊息傳遞	下	3	蔣輯武、凌斌
轉譯醫學與臨床試驗特論	下	2	呂佩融、楊延光
中樞神經電生理學	下	2	許桂森
統計在基礎醫學研究上之應用與操作	下	3	王新台
當代細胞生物學(英文授課)	下	2	吳佳慶、鄭宏祺
當代分子生物學(英文授課)	下	2	陳昌熙、楊尚訓
藥物發展與實習(一)(二)	上/下	各 1	黃金鼎