

【大腦科學學分學程】修習科目一覽表〔111學年度起核准修讀學生適用〕

必修(4 學分)

科目名稱	開課單位	修別	期數	學分	開課狀態		備註
					單獨開班	隨班附讀	
專題研究 I	神科所	必	1(上)	2	V		科目代號 070176001
專題研究 II	神科所	必	1(下)	2	V		科目代號 070177001

群修(群 A 和群 B 課程中至少須各選一門)

生理心理學	心理系	群 A	1(上)	3		V	2 選 1
神經科學	神科所	群 A	1(上)	3		V	
人體生理學	心理系	群 B	1(下)	3		V	3 選 1
分子神經生物學	心理系	群 B	1(下)	3		V	
細胞分子生物學	神科所	群 B	1(上)	2		V	

選修(7 學分)

神經發育與疾病	神科所	選	1(上)	3		V	碩
神經傳遞物質	神科所	選	1(上)	2		V	碩
離子通道與疾病	神科所	選	1(上)	2		V	碩
生物實驗技術原理	神科所	選	1(上)	2		V	碩
神經退化及再生	神科所	選	1(下)	2		V	碩
精神健康神經生物學	神科所	選	1(下)	3		V	碩
神經藥理學	神科所	選	1(下)	2		V	碩
神經科學研究的動物行為模式	神科所	選	1(下)	2		V	碩
細胞訊息傳遞	神科所	選	1(下)	2		V	碩
生命科學概論	心理系	選	1(下)	3		V	學
生物資訊概論與實務	資科系	選	1 (上或下)	3		V	碩

修課規定：

1. 本學程規劃為必修、群修與選修課程，學生必須修滿 17 學分方得結業，且至少有 6 學分不屬於學生所屬系所之專業必修科目。
2. 群 A 和群 B 課程中至少須各選一門。
3. 研究所課程限學士班三年級以上始得修習。