

【大腦科學學分學程】修習科目一覽表 (108 學年度起核准修讀學生適用)

必修

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	2	V		
專題研究 II	神科所	必	1	2	V		

群修(至少 6 學分；群 A 和群 B 課程中至少須各選一門)

大腦與我	神科所	群 A	1	3		V	3 選 1
生理心理學	心理系	群 A	1	3		V	
神經科學	神科所	群 A	1	3		V	
人體生理學	心理系	群 B	1	3		V	3 選 1
分子神經生物學	心理系	群 B	1	3		V	
生命科學概論	心理系	群 B	1	3		V	

選修

神經內分泌學	神科所	選	1	2		V	碩
神經發育與疾病	神科所	選	1	3		V	碩
神經傳遞物質	神科所	選	1	2		V	碩
神經退化及再生	神科所	選	1	2		V	碩
心智障礙之神經生物學	神科所	選	1	3		V	碩
神經藥理學	神科所	選	1	2		V	碩
神經科學研究的動物行為模式	神科所	選	1	2		V	碩
神經生理	神科所	選	1	2		V	碩
探索遺傳特性	神科所	選	1	2		V	

生物資訊概論與實務	資科系	選	1	3		V	
必修學分數：4 學分 群修學分數：6 學分 選修學分數：7 學分		應修總學分：17 學分					
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。							