

教育神經科學微學程

學程開設單位

師範學院

設置宗旨

國立嘉義大學為強化「K-12 教育階段學童」身心健康特質探索與優質教育服務人才之培育能力所需，規劃教育神經科學微學程，以提供學生多元發展與選擇。

修業規定

1. 本微學程必修與選修課程名稱、學分數，得由相關科系所就其專業課程提報本微學程委員會審核認定相抵之。
2. 應修課程至少有 6 學分，不屬於學生主修、雙主修、輔系之必修科目。
3. 「教育神經科學」相關主題之工作坊和研討會本微學程學生於取得本微學程證明時，應完成教育神經科學相關主題之研習達 3 小時以上或一次(含)以上之研習，方可取得本微學程之證明書。

申請期間

每學期開學後二週內

學程聯絡人

師範學院院辦 05-2068135

課程規劃

1. 本微學程應修習至少 8 學分，包括必修核心課程(2 學分)。
2. 專業選修課程(6 學分)：教育神經科學基礎課程至少須修習 2 學分，教育神經科學應用課程至少須修習 4 學分。
3. 本微學程必修及選修課程名稱、學分數，得由相關系所就其專業課程提報本微學程委員會審核認定相抵之。

教育神經科學微學程課程地圖

必修核心課程	備註
必修核心課程(2) 「教育心理學」、「教育概論」。	選 1 門 合計 2 學分

	領域	課程名稱	學分	開課單位
專業選修課程 (採計 6 學分)	教育神經科學 基礎課程(至少需修習及格 2 學分)	運動心理學	2	體健休系
		發展心理學	2	教育系
		特殊兒童發展	2	特教系
		認知心理學	2	教育系
		幼兒認知發展研究(學研合)	2	幼教系
		認知發展研究(學研合)	2	幼教系
		嬰幼兒發展研究(學研合)	2	幼教系
		語言與認知	2	外語系
	教育神經科學 應用課程(至少需修習及格 4 學分)	語言與大腦	2	外語系
		讀寫發展	2	幼教系
		運動科學應用與實務	2	體健休系
		學習策略研究(學研合)	2	特教系
		閱讀障礙研究(學研合)	2	特教系
		科技輔具研究(學研合)	2	特教系
		兒童發展之神經生物學基礎研究(學研合)	2	教育系、幼教系
		教育神經科學工具應用實務(以微學分課程開設)	2	教育系、幼教系、特教系