

課名：行為神經科學研究方法 U0840

課程目的在透過上課討論文獻研讀及實驗室實際操作的過程，讓學生從實作中學習到行為神經科學的研究方法與應用，在課程中會教授一系列的動物實驗（以大鼠為主、小鼠及倉鼠為輔），從簡單的動物照顧、行為觀察、藥物注射到腦部的手術與腦切片的處理等等，透過實作的過程與課堂上的討論與引導，讓學生學習到實驗的精神與行為神經科學的原理與方法，奠定未來從事研究工作的基礎。