

課程概述

人腦可以將物理刺激組成有意義的訊息或經驗。透過學習，我們可以儲存、組織這些有意識或無意識的經驗，並能作推理與決策，解決所面臨的問題。我們也能產生與理解語言，使得經驗的累積與溝通更為有效。這些能力使得人類有著超越其他動物的適應力與創造力，但一般人很少去想這是如何做到的，又有何特性。認知心理學是研究人類心智的科學，關注的議題包括我們的認知系統為何與如何能達到上述的成就。本課程為認知心理學的入門課程，將以導論的方式介紹認知心理學的緣起與研究取向，以及對人類重要認知能力如注意力、記憶與遺忘、語言產生與理解、推理與決策、問題解決等的研究成果與應用。

課程目標

瞭解認知心理學五十年來的研究取向與成果，作為修習認知科學或相關學程的基礎。