

國立中央大學94學年度碩士班考試入學試題卷 共 / 頁 第 / 頁
所別：認知與神經科學研究所碩士班 科目：認知神經科學

評分要點：概念內涵、操作型定義、實驗設計、實驗結果、評論，延伸議題。
所有論證，請以實證證據說明，少敘個人感覺。
無需按題號順序回答題目，但須標明題號。

簡答題：每題 5 分。

1. Whole report and partial report
2. feature integration theory
3. visual neglect
4. encoding specificity hypothesis
5. Release from PI
6. categorical perception
7. VWFA
8. developmental dyslexia
9. fluent aphasia
10. Please plot the following areas: BA9, BA11, BA39, BA37, BA 44.

詳答題：每題 25 分。

1. 對於第一語言的學習，有許多研究者認為是天生的，請詳盡說明支持天生論的證據(8分)。請針對每一個證據做評論(8分)。並請以相同的論證，針對第二語言學習(English as second language learning)做討論(9分)。
2. 請詳盡說明工作記憶(working memory)概念(3分)，其由來(3分)以及其演變(4分)、作用機制(3分)、並說明支持此種作用機制相關的研究(6分)、以及腦造影研究的大致結果(6分)。