

國立中央大學九十一學年度碩士班研究生入學試題卷

所別：網路學習科技研究所 乙組科目：神經心理學 共 / 頁 第 / 頁

- 25% 一、 何謂失語症病人的「失文法症」(Agrammatism)？它的行為徵狀為何？有沒有語言特定的效應 (Language Specific Effect, 即中英文有無差異)？受傷的腦部位在何處？
- 25% 二、 說明視覺處理的 Magno-pathway 和 Parvo-pathway 為什麼有人認為前者和失讀症 (Dyslexia) 有關？
- 25% 三、 在失憶症病人的研究上，為何要有「陳述性記憶」(declarative memory) 和「程序性記憶」(Procedural memory) 的區分？試舉例說明「雙分離」(Double Dissociation) 的建立方式及其重要性。
- 25% 四、 試比較使用 T-scope, ERP, PET, fMRI 做為腦與行為研究方法的優缺點。