

## 2007 年「中央研究院年輕學者研究著作獎」得獎人著作簡評

李佳穎 (中央研究院語言學研究所)

### 代表作名稱：

1. Lee, C. Y., Tsai, J.-L., Kuo, W.-J., Hung, D. L., Tzeng, O. J.L., Yeh, T.-C., Ho, L.-T., Hsieh, J.-J. 2004. Neuronal correlates of consistency and frequency effects on Chinese character naming: Event-related fMRI study. *Neuroimage* 23:1235-1245.
2. Lee, C.-Y., Tsai, J.-L., Su, E. C.-I., Tzeng, O. J.-L., & Hung, D. L. 2005. Consistency, regularity and frequency effects in naming Chinese characters. *Language and Linguistics* 6(1):75-107.
3. Lee, C.-Y., Tsai, J.-L., Chan, W-H., Hsu, C-H., Tzeng, O. J.-L., & Hung, D. L. 2007. The temporal dynamics of the consistency effect in reading Chinese: An ERP study. *Neuroreport* 18(2):147-151.

### 得獎簡評：

代表作集中探討漢字處理時的 consistency, regularity 與 frequency 效應，所關切的，是文字字彙激發歷程中的核心特性，在理論上極為重要；其成果並可應用在電腦文字辨識、失語症病人復健，語言學習遲緩學童教學等方面。由於漢字有別於西方拼音語文，代表作所獲得的成就，修正了西方拼音語文觀點的偏見，對人類語言認知過程的共性研究，作出了重要的貢獻。如其中一位審查人所言，李女士的研究「is a good example of how the research of Chinese language can contribute to the study of human mind, and how it can help us surpass the language barrier.」李佳穎女士持續聚焦於神經認知科學重要的研究議題，又能以有效的策略進行研究，表現傑出，足為年輕學者的楷模，值得高度肯定。