



參與國際會議/因公出國心得報告

98年 10月 19日

報告人	李佳穎	是否同意將本報告刊登於本所網頁		<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
活動事項	<input checked="" type="checkbox"/> 參與國際會議	報告題目	The neighborhood effects in reading Chinese	
	<input type="checkbox"/> 因公出國			
起迄日期	98年 10月 9日起至 98年 10月 11日止			
活動過程	<p>本次出席國際會議為 The 13th International Conference on the Processing of East Asian Languages，在北京舉行。會議涵蓋一個三個整天計 12 場 symposium 的口頭報告與壁報展示，議程以東亞語言為主的行為，神經，閱讀發展相關研究為主軸。本次前往北京參加，除了受邀主持其中一場 symposium 之外，實驗室一行 12 人總共發表兩篇口頭演講，八篇壁報。會中有機會與世界各地做漢語神經與心理語言學研究的學者交換意見，是非常可貴的經驗。</p>			
活動心得	<p>這次的會議中，本人的口頭報告的主題是利用 ERPs 探討漢字音旁的表音一致性(consistency)以及可組合性(combinability)在認字歷程中所扮演的角色。主要在回顧實驗室一系列的研究呈現，文字辨識會受到其鄰項特質的影響，以表音一致性或是部件的可組合性這兩個變項為例，不論是 ERP 或是行為的研究結果都發現在文字辨識的早期與晚期階段發生作用。能夠得到這樣的結論，主要是因為 ERPs 具有不同的指標可以反應文字辨識中不同階段的活動。實驗室的另一篇口頭報告由徐峻賢同學負責，探討 N170 這個成分所反應的文字早期處理的本質。在三天的會議當中，可發現有不少的報告都引用了我們所發表的研究做後續的探討。另外有四篇海報，操弄漢字或複合詞的的鄰項特徵以探討心理辭典的表徵內涵，例如詞義的模糊性 (semantic ambiguity，包括 number of meanings and number of senses) 如何影響詞彙觸接。這些研究都是結合中研院的詞庫小組對於詞義與詞面的界定，做心理與神經語言學的實徵探討。這種結合計算語言與神經語言兩大領域的新興研究取向，吸引了不少人的目光。</p> <p>實驗室另外四篇海報的研究主軸在於語音知覺與閱讀習得的關係，主要在利用一個新興的 ERP 成分，mismatch negativity，探討不同的音韻單位的語音知覺發展，與閱讀能力之間的關連性。這類的發表在會場上並不多見，但有很多學者在看我們的研究時，非常仔細的詢問很多方法的問題，可以想見在未來幾年，也會成為熱門的研究之一。</p> <p>這次讓實驗室的所有成員一起前往發表，其實有個重要的目標，就是讓成員們瞭解實驗室所做的研究，其實已經具有相當的影響力，進而對自己做得工作更有自信。實驗室多數的同學，為國內研究機構培育而成，而非在國外取得碩士或博士。長期觀察下來，這些同學其實研究做得很好，但是經常對自己沒有出國念書感到自卑，或不確定自己的實力與研究水準在哪個層次上。經過這</p>			

	<p>次的經驗，實驗室成員們更瞭解自己工作的意義。同學們也從各國的發表當中，瞭解自己負責的研究與其他同學的研究之間的關連性與必要性，進而更能理解實驗室的研究整體規劃的走向以及未來的架構為何。經過這次集體的出訪，實驗室的向心力感覺又向上提昇了，相信未來的研究成果可以更加豐碩。</p>
建議事項 (請務必填寫)	● 給所方建議事項 無建議
	● 給院方建議事項 無建議
其他	

報告人簽名/日期： 佳木新 198年10月19日

審查意見 (自由填寫)	
----------------	--

審查人簽名/日期： 李承心 198年10月26日

