

# 中央研究院研究人員及研究技術人員出國報告表

共二頁

姓名	李佳穎		
服務單位及職位	中央研究院語言學研究所赴研究所		
活動日期	100.1.8-100.1.10	地點	中國上海
經費來源(非本院經費支出者不需填寫此報告)	本院數理科學研究—腦磁波儀實驗室外界補助款		
出國類別	出國類別(一) ■參加國際會議會議名稱: (中文) 第一屆教育神經科學國際研討會 (外文) The First International Workshop for Educational Neuroscience 會議舉辦機構:上海華東師範大學		
論文題目、講學或報告題目	無		

### 學術活動報告內容

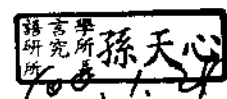
本次出國主要是參加上海華東師範大學主辦的第一屆教育神經科學國際研討會，以及參訪剛成立的心理與認知科學學院。這個會議的主旨是針對如何將腦與認知科學的研究成果，推展到教育理論與教育政策的制訂與實行上。這個新興領域在歐美已經如火如荼的展開，因此本次會議邀請了多位教育神經科學著名的專家學者，以兩天的時間進行專題報告。由於在教育的領域中，以語文，數學與科學教育佔大宗，整個報告中，有一半以上的研究都提到語言與識字發展，以及閱讀障礙的研究。這類研究與實驗室目前推展結合計算語言與神經語言的研究方向，以及應用其成果於閱讀障礙的早期診斷與補救教學設計不謀而合。但由於不同的語言及其書寫系統各有其特性，閱讀理解與語言習得的神經機制如何受到這些特性的影響，相較於其他數學或科學教育的領域，更需要結合語言學，心理學以及教育學等領域的專家進行跨領域的研究，才能對教學策略等應用層面產生具有意義的影響。

除了白天的會議之外，我們也利用晚上的時間參訪各實驗室。由於這個領域已經成為中國大陸重點支持的領域，因此成立心理與認知科學學院，政府投注大量的經費，成立專責的研究系所與中心，改善空間並購置各項儀器設備。我們所看到個這些設備與空間，比台灣現有的任何認知科學研究中心好太多倍。不過，目前這些中心並沒有很好的被利用，主要是沒有足夠的人才。在我們參訪的期間，校長，院長，所長，不斷提到歡迎我們多多合作交流，更期待我們的畢業生過去工作，他們預估的PI人數在25-60人之間。這些聽在我們的耳裡，不禁感到憂心。雖然目前我們的研究成績上仍大幅領先，但不論是人員的擴充，或是研究設備與經費的投注，都面臨困境。可以想見，不久之後，可能被取而代之。此外，在參訪期間，不斷有學生主動詢問各種問題，希望有交流的機會，充分感受到內地學生的積極學習，求知若渴的態度。如何吸引優秀的大陸學生來台，成為我們研究的助力，也許是少數我們現在可以做的事情。

填表人簽章



所屬單位主管審閱簽章



填表日期 100.1.17