

出國報告（出國類別：其它）

第十七屆嬰兒研究國際研討雙年會議  
(The 17<sup>th</sup> Biennial International  
Conference on Infant Studies)

服務機關：國立中正大學

姓名職稱：黃世琄教授

派赴國家：美國馬理蘭州巴爾迪摩市

出國期間：99.03.10~99.03.15

報告日期：99年3月22日

## 摘要

國際嬰兒研究學會(International Society on Infant Studies)所主辦的第十七屆嬰兒研究國際研討雙年會議，是以目前所進行之主要相關研究領域之學術交流為目的。有關嬰兒心理發展的研究，不但對於瞭解人類發展具重要性，而且對於兒童教育、社會政策、乃至於相關製造業與商業均具關鍵性的影響。我們對於嬰幼兒的發展現象與特性愈加瞭解，才更可能提供良質社會資源，促進嬰兒的發展，建構社會的未來。國際嬰兒研究學會稟持促進有關嬰兒的科學性研究社群之學術交流的信念，持續推動國際學術交流，已逾三十年。本屆嬰兒研究國際研討雙年會議約來自三十七個國家的一千三百人以上的研究者參與，以及九百五十篇以上的論文發表，可謂盛況當前，反映全球心理學界對於嬰兒心理學研究的重視。

## 一、目的

第十七屆嬰兒研究國際研討雙年會議，由國際嬰兒研究學會 (International Society on Infant Studies) 所主辦，以鼓勵國際學術交流主要相關研究領域之最新與重要之發現為目的。國際嬰兒研究學會稟持促進有關嬰兒的科學性研究社群之學術交流的信念，持續推動國際學術交流，已逾三十年。本屆嬰兒研究國際研討雙年會議約來自三十七個國家的一千三百人以上的研究者參與，以及九百五十篇以上的論文發表，可謂盛況當前，反映全球心理學界對於嬰兒研究的重視。本人參與本次會議之目的，除發表兩篇學術論文，並積極與各地學者交流。

## 二、參與過程

會議時間自 99 年 3 月 11 日至 99 年 3 月 14 日止，共計 4 日，於美國馬理蘭州巴爾迪摩市舉辦；就嬰兒研究分為三十多個主題，採邀請演講、分組報告、壁報展示及圓桌會談等方式交流討論。

三月十一日

大會於十一日開幕，除有慶祝活動也有學術交流。我個人對一場有關社會其序發展中的奮力控制相關研究的專題論壇感到興趣。這場論壇是由 Rebecca Brooker & Kristin Buss 共同擔任主席。參加的研究論文包括「學步兒的奮力控制之行爲與生理表現」，「嬰兒得氣質與學齡前期之控制歷程」，「二十四至六十個月中抑制控制與害怕的發展軌跡」，以及「兒童早期母親社會化、奮力控制、以及適應不良之關係」等四篇論文發表。論壇的主要目的是分享與討論不同的研究取向，收穫豐富。

三月十二日，

我個人的報告時間是早上 8:00-9:50，因為共有兩篇論文同時發表，所以以輪流的方式回答觀眾的問題，共計有二十九人提出問題或索取本人的論文，使我在這一場次的發表中非常忙碌，時間過得特別快。

接著參加 Jerome Kagan（哈佛大學榮譽教授）的演講，Kagan 教授於 1954 年完成耶魯大學博士學位，然後任教於俄亥俄州州立大學，西點軍校，並於 1957 年轉任於俄亥俄州 Fels 研究中心，直到 1964 年轉任於哈佛大學，是聲譽名聞遐邇，是國際知名的學者。Kagan 教授的專長是早期認知與道德發展。這場演講中，Kagan 教授回顧了他長達三十年的縱貫研究，以嬰兒氣質為主題，提出最新的發現，對嬰兒「行為抑制傾向」的原因提出生物性與社會性觀點的解釋。演講中以從 ERP、fMRI、以及行為等測量探討行為抑制的兒童在四各月大時的反應對預測兒童期以及十八歲時的人格特質的預測力，尤其對於情緒的角色以及相關腦部機制提出精闢的見解。演講中尤其強調種族與生活環境對神經系統，例如 Serotonin transporter, amygdala 與 prefrontal cortex(如 VMPFC)等的運作之影響。

接著，參加了 Andrew Meltzoff 的演講，Meltzoff 教授任教於華盛頓大學，是學習與腦科學研究中心的共同主任。他的研究興趣是模仿、共同注意力與同理心、電視學習、物體概念和因果關係發展以及文化刻板化印象對嬰兒自我概念之影響。Meltzoff 於哈佛大學完成學士，於牛津大學完成博士學位，著有「搖籃中的科學家」（翻譯為二十餘種文字），「模仿的心：發展、演化和腦基礎」，研究傑出多獲獎。這場演講將模仿、觀察與學習關係一氣呵成，對他的研究團隊近期的發現和觀點做了完整的論述，解釋嬰兒的模仿能力是具備有彈性和選擇性的特質，此特質正是左右學習成效的關鍵的研究基礎。

三月十三日

十三日共參加兩場演講，第一場演講是由 Jonh Richards 主講。Richards 1982 年獲 UCLA 博士學位之後，任教於南卡洛萊納大學，目前是他的研究主

要興趣是嬰兒注意力。該校心理學系系主任以及傑出教授。這場演講的主題是以 fMRI 的資料，探討嬰兒早期的腦部結構與功能的發展。他以數個涵蓋不同月齡的嬰兒和不同年齡的兒童、青少年及成年人的資料，比較腦部結構的變化。

第二場演講是由 Marinus van Ijzendoorn(荷蘭萊登大學,他的主題是教授)主講父母教養行為對兒童依附關係和情緒調節能力的影響。這場演講以高度敏感兒童為例，探討其特性，並提出 Diathesis-stress、基因和環境互動論，以及個別敏感度等三個主要觀點間的比較。

三月十四日

十四日共研討幾個相關主題的論文，包括「臉孔訊息處理」、「EEG/ERP」、「情緒調節」、「親子互動」等，分別研討兩至三篇論文。其中較令人感興趣的是一篇有關六至十八個月嬰兒的臉孔掃瞄的動態形式之研究，對於時間向度上的動態分析，對本人的研究有相當的啟發。另外有關「六個月與十個月的嬰兒對具吸引力的臉孔的前額葉腦波變化之探討」，以及「十四個月和十八個月嬰兒聽不同語言的詞彙時的 N400 反應」，「早期兒童的語言技巧、生氣表達、調節策略的發展關係」。大會於中午閉幕。

### 三、心得感想

在本屆嬰兒研究國際研討雙年會議中，除積極參與各場次的論文發表外，並且也有機會和與會的學者交談；近幾年參加此年會的心得是台灣出來的學者及研究生在研究的基本訓練絕不輸西方的學者，拜發達的科技，資訊的流通與更新亦能俱時並進，與西方學者並駕齊驅，我們不足之處的根本問題仍在人力的缺乏，以及彼此合作在研究上提出新的創見的能量，國內心理學的研究文化，包括資源的分配與酬賞機制，長久以來為少數人所壟斷，資

源分配極端不均，造成嚴重的問題。

#### 四、攜回資料

第十七屆嬰兒研究國際研討雙年會議議程乙冊及數篇相關論文資料。

第十七屆嬰兒研究國際研討雙年會議議程（詳見

<http://icis2010.isisweb.org/schedule/>）

