

視覺科學學會 (Vision Sciences Society, VSS)

第五屆年會參與會議報告

周蔚倫

台灣大學心理學系暨研究所 2005/7/2



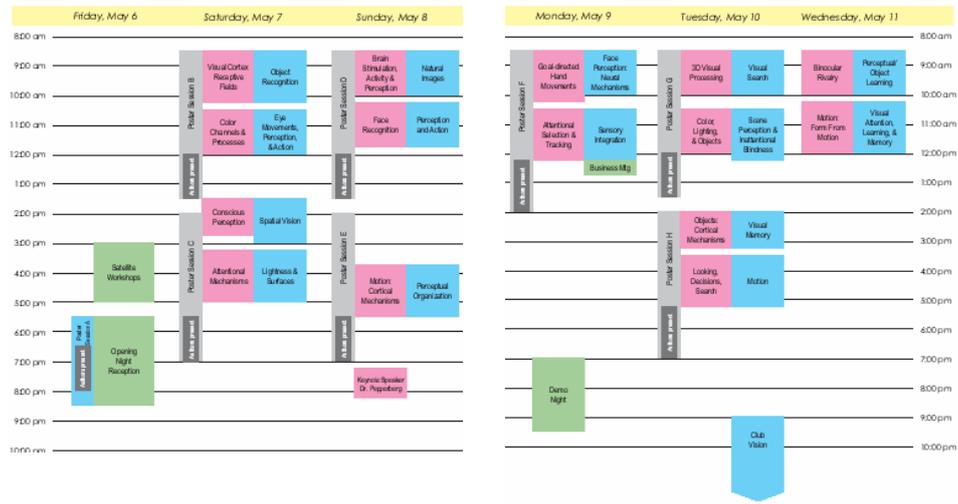
視覺科學學會 (Vision Sciences Society, VSS) 年會為視覺科學界規模最大的會議，每年固定在美國佛羅里達州西岸濱海的 Sarasota 舉辦。依照慣例，為方便美國教授們及學生參與，開會日期安排在美國大學學期剛結束之時，今年也不例外，今年的會議於五月六日至五月十一日舉行，美國當地的教授及學生們帶著結束學期的輕鬆心情來到南方海濱與會分享自己的研究，輕鬆愉快的會議氣氛從他們夏威夷式的花襯衫就可見一斑；這個一年一度的大盛會對於台灣的學者們就並非那麼的方便，舉辦期間正值台灣大學學期間，而且是即將進入期末的忙碌高峰期，這也就是我們較常參加歐洲視知覺會議 (European Conference on Visual Perception; ECVF) 而非本會議的最主要原因 (ECVP 每年於八月舉辦，正值我們的暑假)。然而視覺科學學會(VSS)畢竟是很吸引人的，它擁有視科學界最多參與人數(今年的參與人數為 1425 人)，並且安排極為豐富的口頭報告內容 (由於參與踴躍，每人每三年才得以被安排一次發表口頭報告的機會)，並提供一個絕佳的教授與學生們的互動平台，不少畢業學生在這樣的場合尋找博士後研究的機會。由於會議的魅力，即使時間安排上不方便，我希望於博士班求學生涯中安排一次以上參與這個盛會，因而請了假前往與會。今年六天的會議中共安排了約 200 場口頭報告及 900 篇的海報發表。我和葉素玲老師共同發表了一篇作品，我為第一作者的壁報作品被安排在 10 日的「object- and space-based attention」主題中，作品摘要發表於期刊“Journal of Vision”上。

會議的進行主要在 Sarasota 的 Hyatt 飯店南北兩廳(South Hall & North Hall)，兩廳各可容納近三百人。議程分兩軌同時於兩個側廳進行，只能擇一參加。由於有幾次開會的經驗，我深感抉擇的困難(要放棄任何一廳的演講，都覺得很可惜)，因而會議啟程前須將公佈於網頁上的演說摘要一一讀過並挑選，計畫一張「跑場表」，讓我免於當下猶豫不決的困境，會議期間，就靠著這張「跑場表」順利趕場。會議演講由大會定出主題，為投稿口頭演說，獲選者被安排於相關主題下發表，今年共有 30 場，每場約六、七位演講者。

壁報也依主題分七個時段展出，展出時間為一個早上或一個下午，解說時

間為兩場演講中間的一個半小時。10 號我的壁報展出那天，我約略講解了十五、十六回，對象有來自各國家的研究生和老師，由於緊張加上要壓過會場其他人聲，講解、討論完後我的聲音都啞了，但是分享的感覺非常滿足。

會議議程如下表：



與會心得

這次發表海報的經驗非常愉快，整場解說時間幾乎都沒有休息，這應該是 VSS 很大的一個特色：海報既多又密集，所有參與者都迫不及待的一個海報看過一個。無論身為講解者或者聽眾，都非常忙碌也非常有收穫。(註：右圖為海報場地，拍照時並非解說時間，就已經見到大家熱烈的討論情況了！) 今年我的海報內容除了實徵實驗數據外，還加入的一個探討空間注意力與物體注意力交互作用的概念模型，由於在場相關領域的研究者相當多，因而我的海報引起許多人的關注，不少人對我們提出的模型很感興趣。身為聽眾時，我觀察到一個有趣小技巧，就是將自己的 e-mail address 製作成小貼紙，方便在感興趣的海報旁留



下 require reprint 的要求，不少經驗老到的人就這麼做來節省時間呢！非常有趣，也讓我學到這個小技巧。

會議期間，遇到不少研究者，譬如 Adam Reeves，由於 Adam 和葉素玲老師及我合作了一個中文字閱讀議題的研究，我和 Adam 在海報的會場席地而坐開著我的筆記型電腦討論了起來，是個有趣的經驗。Hans Strasburger 則是每年在 ECVP 會議上會遇見的教授，他甚至記得我去年在匈牙利布達佩斯 ECVP 2004 會議上海報展覽的位置呢，而且他絕不會錯過我們的海報，今年也不例外。會議中也遇到了不少曾經到台灣參與會議的學者們，像是今年一月應邀來嘉義中正大學參加第九屆「知覺與注意力」研討會的 Steven Yantis、John Reynolds、Patrick Cavanagh，以及來台參加 International Conference on Attentional Control (ICAC) 的 Cathleen Moore、Edward Awh 等等，由於他們到過台灣、聽過台灣學者的研究，因此在國際會議上碰到來自台灣的學者及學生時格外的親切與友好。這樣的成果要由衷感謝台灣的老師們辛勞安排國外學者到台灣參與會議，也感謝教育部、國科會的重視與補助，才得以讓台灣的學術界與世界接軌，讓許多國外研究者認識台灣的研究群！同樣的，我們也藉由此次開會的機會，與即將到台灣的學者（如 Shimojo，他即將於明年一月到台灣參加由葉素玲老師主辦的第十一屆「知覺與注意力」研討會）先打聲招呼，以及尋找合適的學者，列為未來邀請到台灣演說、參與會議的對象。

此次開會，我還有一個重要的任務，就是與哈佛大學心理系教授 Patrick Cavanagh 談論明年我到他們實驗室當訪問學生的細節，我正在申請國科會千里馬計畫，而 Patrick Cavanagh 應允讓



我到他的實驗室觀摩學習一年，我感到非常幸運和興奮，Patrick 為人親切友善，除一一回答我的問題外，並且介紹我與他實驗室的學生們見面。這次的會面讓我

對明年為期一年的參訪計畫更加的期待。

感謝國科會計畫提供開會補助，本次參與於佛羅里達 Sarasota 舉辦的第五屆視覺科學學會(VSS)年會是相當愉快且豐富的經驗，將在我的學術路程中記上美麗的一筆。

攜回資料名稱與內容

Vision Sciences Society 2005 Abstracts.

Vision Sciences Society 2005 Annual Meeting Program.

其他

視覺科學學會(VSS)網址：[Vision Sciences Society \(http://www.vision-sciences.org/\)](http://www.vision-sciences.org/)

此次與會展出之研究成果

Chou, W. L., & Yeh, S. L. (2005). Modulation of object-based and space-based attention by cue validity. *Journal of Vision*. Poster presented at Vision Science Society, 5th Annual Meeting. Sarasota, Florida.