

出國報告（出國類別：其他）

**「The 76<sup>th</sup> Annual and the 17<sup>th</sup>  
International Meeting of the  
Psychometric Society」  
國際學術研討會參加報告**

服務機關：國家教育研究院  
姓名職稱：吳慧珉 助理研究員  
派赴國家：香港  
出國期間：100年7月18~22日

## 摘要

The 76<sup>th</sup> Annual and the 17<sup>th</sup> International Meeting of the Psychometric Society (IMPS2011) 是在 7 月 19 日至 7 月 22 日期間展開。主要集結心理計量、教育統計、測驗分析等相關議題之研討會，也是測驗學術與應用領域相當知名且重要的國際會議之一。此行主要目的是發表論文。論文題目是感覺統合電腦化實作評量工具之發展和可能值方法於等化測驗之探討，吸引許多學者到場聆聽，會議中，許多學者提供可再精進的研究方向，獲益良多。透過聆聽進專題演講與論文發表，為研討會增色不少，也激勵我去思考許多新的研究想法，深感獲益良多。

## 目次

一、 目的 .....	1
二、 參加會議經過.....	1
三、 與會心得 .....	3
四、 建議 .....	3
五、 攜回資料名稱及內容.....	3

## 一、目的

發表論文「感覺統合電腦化實作評量工具之發展」與「可能值方法於等化測驗之探討」。

## 二、參加會議經過

The The 76<sup>th</sup> Annual and the 17<sup>th</sup> International Meeting of the Psychometric Society 是在 7 月 19 日至 7 月 22 日期間展開，會議地點為地理位置、語言文化皆與台灣相近的香港，因此在會議前一天（7 月 18 日）下午即搭乘華信航空班機抵達香港國際機場，接著搭乘香港的機場捷運前往油麻地的飯店 check in。隔天即前往會場報到註冊，並展開為期 4 天的研討會。此次會議，口頭發表兩篇論文，時間被安排在 7 月 20 日早上，除了論文發表之外，並積極參與聆聽專題演講、研究相關領域之論文發表與資料收集。

照片 1：IMPS 2011 與會人員大合照



IMPS 主要是由 Psychometric Society 舉辦，針對各類心理計量領域議題進行研討，包括試題反應理論、診斷測驗理論、結構方程模式、長期追蹤、信度、效度等，吸引許多測驗領域學者參與會議，由於人數眾多，大會合照分兩梯次拍照，會議進行期間，學者互相交流，激盪新的研究火花。IMPS2011 發表形式有口頭發表與海報發表等，天天都有數個 session 同時進行，對於 IMPS2011 會議有興趣的讀者，可上相關網站 <http://www.ied.edu.hk/imps2011/> 進行查詢，網站中亦可看到本次所有會議發表的場次與論文，如果有興趣的讀者，可寫電子郵件和作者聯絡並索取相關論文。

照片 2：與著名的認知診斷學者 Dr. de la Torre（右二）討論交流



Dr. de la Torre 在認知診斷研究領域表現相當卓越。之前曾應邀到臺灣舉辦工作坊，本人很榮幸擔任接待人員而與其熟識，此次又在 IMPS2011 相見歡，本人把握機會，向其請教一些研究問題，Dr. de la Torre 亦不吝指導，是此次會議另一項收穫。

照片 3：與大會主席 Dr.Klass Sijtsma 合影



照片 4：IMPS2011 海報發表會場



IMPS2011 會議期間，下午 5 點半之後是海報論文之發表，雖然排的時間有點晚，但許多海報論文探究的主題符合心理計量之潮流，故吸引許多人駐足瀏覽與提問，其中一篇海報論文是日本學者探究 MC-DINA 之改善，原 MC-DINA 作者就是 Dr.de la Torre，現場一番激辯，我也從中學習，獲益匪淺。

### 三、 與會心得

The 17th International Meeting of the Psychometric Society (IMPS 2011) 主要集結心理計量、教育統計、測驗分析等相關議題之研討會，也是測驗學術與應用領域相當知名且重要的國際會議之一。其主要研討的方向為促進有效的測驗與評量政策，以及教育與心理測量工具的正确使用、評估與發展，所接受的論文皆會接受嚴格的審查，因此每屆會議皆吸引大量的學者專家從世界各地前往參與，今年由於是在香港舉辦，台灣學者以及研究生參與的情況尤其踴躍。本次研討會共有 320 篇論文口頭發表，及 123 篇海報論文展示，全程皆以英文進行，另外主辦單位邀請了多位國際知名測驗學者，進行了 17 場專題演講，為研討會增色不少，也激勵我去思考許多新的研究想法，深感獲益良多。

個人的論文是發表於第二天的議程，研究主題是發展感覺統合電腦化實作評量工具。此一主題整合影像辨識、心理計量與感覺統合領域，難度頗高，吸引許多學者到場聆聽，會議中，許多學者提供可再精進的研究方向，獲益良多。此外，在其他場次聆聽學者發表，不僅能夠快速了解目前世界各國在測驗領域的研究趨勢，也收集到許多相關研究資料與創新方向，作為未來研究方向之參考，實在是滿載而歸，在此要特別感謝國科會予以補助參與此次會議，以及此會議主辦單位香港教育學院的用心籌畫，使我有機會與國外學者專家藉此學術場合得以進行深入交流，期許自己未來更能在國內測驗評量領域貢獻一己之力。

### 四、 建議

參與此次國際會議發現國外測驗、心理計量發展的技術與成功經驗都非常值得我們學習。然而參加此類國際知名大型研討會，不僅可以了解世界各國測驗發展與分析技術方面的研究方向及研究深度之外，並且能拓展國際視野。最後，若國內也能舉辦類似性質的國際育學術會議，讓國內學者相關研究成果能宣揚於國際，也帶動國際交流，互為借鏡。

### 五、 攜回資料名稱及內容

The 76<sup>th</sup> Annual and the 17<sup>th</sup> International Meeting of the Psychometric Society 會議手冊，內容包含所有專題演講者的簡介、演講摘要以及所有發表論文標題。另外，也獲得許多後續將舉辦的相關研討會之宣傳資訊。