

心理計量協會年度盛會—IMPS2013 介紹



圖/右：IMPS2013舉行地點荷蘭Arnhem Musis Sacrum；左：學者口頭發表論文及海報論文場景

【文、圖／測驗及評量研究中心助理研究員 吳慧珉】

「2013 心理計量協會國際研討會（The International Meeting of the Psychometric Society 2013，簡稱 IMPS 2013）是由心理計量協會（Psychometric Society）贊助支持，每年舉辦一次，研討會的時間約在七月，通常是一天工作坊，四天的論文發表，地點遍及全球，去年 IMPS2012 是由美國 University of Nebraska - Lincoln 舉辦，今年 IMPS 2013 是由荷蘭的測驗公司 CITO 主辦，時間是 7 月 22 日～26 日，明年則預計由中國大陸主辦。筆者今年在國家教育研究院及國科會支持下，前往荷蘭發表關於大型測驗資料分析與電腦化動態評量之論文。心理計量協會是一非營利之專業機構，主要是促進計量於心理、教育與社會科學領域之應用，除了每年定期舉辦國際研討會之外，亦發行著名的 *Psychometrika* 期刊，主要探討心理計量之理論模式，對於心理計量領域之學者，文章能發表於 *Psychometrika*，是相當高的榮耀。

IMPS 是主要集結心理計量、教育統計、測驗分析等相關議題之研討會，今年的工作坊場次有混和模式介紹、潛在特質的維度數探討、電腦化測驗的實施流程、結構方程模式套裝軟體（Mplus）之運用，以及 Rasch 模式的參數型與無參數測驗，可以看出複雜之理論模式與電腦科技之運用，已成為心理計量之主流。研討會包含專題演講、邀請發表、口頭發表及海報，專題演講共邀請三名美國學者，講述心理計量之發展歷史、電腦化適性測驗及多維度試題反應理論；論文發表內容包含試題反應理論、認知診斷模式、電腦化測驗、貝氏統計、遺失資料之處理與測驗應用等，從發表內容來看，美國仍是心理計量領域之龍頭，引領心理計量領域之發展。今年還有一個比較特別的議題是邀請教育測驗領域之期刊主編，講述如何投稿，吸引大批聽眾，可見各國學者均期盼增加自己研究之能見度，致力於論文發表。讀者若想知道 IMPS2013 更詳細的訊息，可參閱網站

