

行政院教育部出國報告書

(出國類型：因公出國-參加國際研討會)

參加 2013 教育與心理研究國際研討會(ISEP2013)

2013 International Symposium on Education and Psychology (ISEP
2013)

國際會議心得報告書

服務機關：國立屏東科技大學體育室

姓名職稱：郭癸賓助理教授

派赴國家：日本北九州小倉市

出國期間：101 年 04 月 01 日至 04 月 04 日

報告日期：101 年 05 月 27 日

目 次

內 容	頁 次
摘要	3
一、目的	3
二、參加會議過程.....	4
三、與會心得.....	9
四、建議.....	9
五、攜回資料名稱及內容.....	10

出國報告(出國類型：因公出國-參加國際研討會)

出國報告名稱：參加 2013 教育與心理研究國際研討會(ISEP2013)

會議名稱：2013 International Symposium on Education and Psychology
(ISEP 2013)

發表論文名稱：職業高爾夫選手參賽效率與影響獲勝因素之研究 (A Study of Performance and Determinants of Winning for Professional Golfers)

摘要

屏東科技大學體育室郭癸賓老師為增進與參與國際研究社群建立合作關係，於 2013 年 4 月 1 日至 4 月 4 日參加在日本北九州小倉市由北九州大學(Kitakyushu)所舉辦之 2013 教育與心理研究國際研討會(ISEP2013)，並發表研究論文(題目：職業高爾夫選手參賽效率與影響獲勝因素之研究)。在會議期間聽取各國專家學者的專題演講，以及和與會學者進行研究成果交流，獲得許多目前有關運動表現的研究方向與重點，並與相關機構及學校研究人員、學者建立聯繫管道，對往後的研究方向和實驗規劃具有實質的幫助。

一、目的

本次至日本北九州(Kitakyushu)參加2013教育與心理研究國際研討會(ISEP2013)之主要目的為分享及交流研究成果及增進與國際社群建立關係。ISEP2013國際研討會由日本北九州大學所主辦，為一齊聚各國專家學者們進行研究討論及技術交流之年度國際性重要學術研討會，會議主要聚焦於教育、心理、健康與運動之議題研究、創新、挑戰及應用，以提升教育、心理與健康的生活環境為目標，對未來研究方向規劃具有實質的幫助。

二、參加會議過程

013教育與心理研究國際研討會(ISEP2013)於民國102年04月03至4月5日在日本北九州小倉市的國際會議中心舉行，本次與會所發表之論文題目「職業高爾夫選手參賽效率與影響獲勝因素之研究」(A Study of Performance and Determinants of Winning for Professional Golfers)，主要為本人與許銘禮、何維華教授共同之研究成果，論文內容主要摘述如下：

本研究主要目的為探討2010年美國女子職業高爾夫協會選手的參賽效率，同時檢視影響選手參賽效率的決定因素。研究方法採用兩階段資料包絡分析法。第一階段衡量選手參賽效率；第二階段進一步使用Tobit迴歸分析檢視影響選手參賽效率的關鍵因素。實證結果顯示：包括我國選手曾雅妮在內的8位選手達到參賽有效率；包括我國選手龔怡萍、洪沁慧、與盧曉晴在內的103位選手為參賽無效率。「平均推桿數」與「獎金數」與選手參賽效率呈現顯著正相關，驗證推桿成績為影響2010年美國女子職業高爾夫協會選手參賽效率的致勝關鍵因素。結論：本研究為國內運動領域首度嘗試運用設限資料或設限樣本模式之研究，顯示Tobit迴歸分析結果具有如何提升選手參賽效率，增加競爭力之意涵。

出國者原訂於102年04月02日出發，並於04月06日返回，但因此期間適逢日本櫻花綻放季節與國內清明假期，以致前往日本之班機機位較滿，又因前往日本福岡的班機時刻大都是下午五點以後，抵達日本福岡的當地時間都已經約晚上九點鐘，需要再轉乘長途巴士赴北九州小倉市，擔心時間過晚耽誤研討會行程，故提早一日於102年04月01日下午05：25搭乘中華航空(CI110)由桃園機場飛往日本福岡國際機場，抵達並辦理入關登記約當地時間晚上09：40，再搭乘機場巴士

至長途巴士轉運站(約10分鐘)，然後再搭乘晚上10：25至小倉市巴士(最後一班，行程約90分鐘)，抵達小倉市已經接近午夜，車站幾乎沒有旅客，一行同伴再以生疏的日文夾雜英文詢問將入住的旅館路線，幸好入住旅館(Comform Inn)離車站不遠，步行約10分鐘，完成入住大約已經凌晨00：30。因提早一日抵達，隔日(4月02日)早上就赴小倉市附近的小倉城、門司港拜訪古蹟，了解當時幕府時代的狀況，及早期日本通商口岸。

4月03日上午至研討會場報到並領取研討會資料(報名費收據、議程及論文集等資料)。本次研討會是一綜合型會議，有三個是主要領育組成，e-CASE & e-Tech 2013、ISBM 2013、ISEP(2013)，計有467篇論文發表，共分別於6個會議室進行各式研究結果之發表會，且計有380位專家學者參加且分別來自20個國家。出國者是參加ISEP 2013的領域主題，此以部分計有127篇論文發表，67篇口頭發表、47篇的海報發表與特別發表13篇。

發表論文是屬於運動科學教育領域，並被安排於04月03日下午16:30~18:00時段進行發表。發表論文之方式以口頭演講的方式，每篇口頭發表20分鐘，並預留時間由與會者與論文發表者進行相關問題與技術之討論。

本次研討會計吸引國際間相關領域學者約380位報名，實際出席人數約有二百餘人，參與人員來自澳洲、馬來西亞、德國、美國、芬蘭、泰國、越南、印度、日本、台灣、中國大陸、香港、韓國、紐西蘭、印尼、伊朗、澳門、菲律賓、南非、新加坡等20國，本次會議主要目的之一為藉由研討會的舉行，讓世界各國從事教育、心理與E化教育、技術等科學等理論與實務之學者專家及研究人員，藉由論文發表方式使各國學者專家交換各專業領域相關理論及技術之開發經

驗，分享該領域最先進之研究成果，俾利作為後續研究之參考。



開幕典禮(一)



開幕典禮(二)



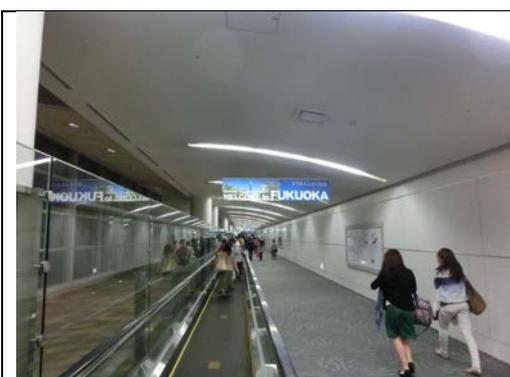
開幕典禮(三)



開幕典禮(四)

隨後參加為期3天之研討會議程，因回程班機時間的關係，我們並未參加4月5日參訪北九州智慧創意展覽中心的活動，於4月4日下午搭機返國。本次研討會一同出席的台灣學者包括蘭陽技術學院王鍵慰教授一同與會。大會準備豐富的日式午宴、雞尾酒及點心歡迎所有國際學者，我們充分把握機會與世界各地專家學者進行交流，除了瞭解分享相關專業知識並廣泛邀請大家支持在台灣舉辦研討會，獲得許多熱烈迴響。

4月4日的研討會議結束後，於晚間18:05搭乘中華航空公司班機抵達桃園國際機場，轉搭高鐵及公車返回屏東。



抵達日本福岡機場



排隊等候入境



搭乘巴士前往北九州小倉市



等候巴士



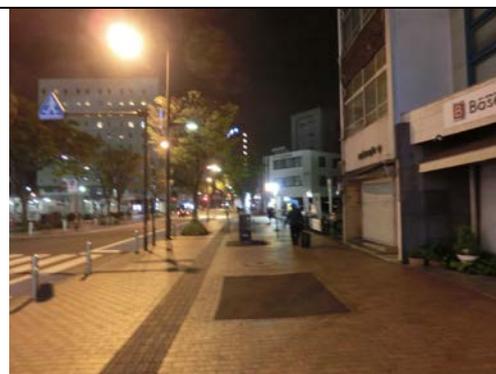
福岡當地氣溫



抵小倉市三鐵共構車站及研討會指標



抵小倉已夜深品嚐知名拉麵



小倉市夜晚街頭(找旅館)



研討會會場-北九州國際會議場



研討會會場-北九州國際會議場



研討會報到(一)



研討會報到(二)



台灣學者與國際專家交流



出國者口頭發表情形



台灣學者合影



拜訪福岡巨蛋

三、與會心得

本次參與2013由日本北九州大學在小倉市北九州國際會議場所舉辦之ISEP-2013國際研討會，所發表論文是出國者、許銘禮與何維華教授共同的研究成果，主要內容是探討職業高爾夫選手的運動表現與影響獲勝因素。本人參與此次研討會的重點工作之一是想藉由參與國際研討會的發表來增加自己的外文能力，以及學習如何面對國際專家的指導，並以了解國際上之發展趨勢，從而創新、加強或修正目前之研究方向。本次參加會議除與各學界人士接觸認識，並與相關機構及學校之學者建立聯繫管道，且本次所獲得之資訊及成果，可作為後續研究之參考，對未來研究方向規劃具有實質之幫助。

本次會議地點在日本北九州小倉市，因提早一天抵達，順道與參加本次會議學者一同參觀市區及附近的門司港，以及參觀日本第二個巨蛋棒球場-福岡軟體銀行巨蛋球場，探訪日本幕府時代的建築-小倉城，以及日本最早通商的港口-門司港，並觀察小倉市周邊之生活方式及文化內涵，對沿路所看之景觀及小倉市政府對環境建設、保護的工作狀況，有了更深一層的認識與了解。

四、建議

1. 加強國際學術合作與科技交流

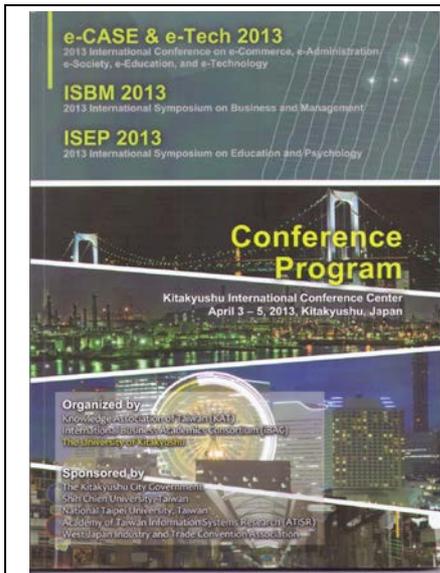
有鑑於國際間專家學者積極參與國際會議，發表研究成果，有關單位應該多鼓勵研究學者積極參與國際間之學術研討會或多加參訪一些相關之研究機構，以了解國際間之最新研究動態現況，提高台灣研究成果的能見度。另也應該經常邀請國際間之知名學者來台灣進行參觀訪問或就其專長進行專題講座，以達到國際學術合作與科技交流之目的。

2. 持續補助研發團隊參與國際學術組織會議

藉由聽取各國專家學者之專題演講和先進研究成果可獲得許多寶貴的實務經驗及新穎技術，且參與國際學術組織會議有利於國內學者與國際社群建立長期關係並提昇國內研究單位的國際能見度。

五、攜回資料名稱及內容

此次會議攜回主辦大會發給之： ISEP 2013 論文集光碟一份、會議手冊一本。



會議手冊



研討會論文集光碟