

出國研習心得報告

一、參加會議經過

2011年亞洲永續發展能源環境國際會議於2011年6月1-4日在日本大阪DAMADA飯店舉行，本研究於“能源、環境、建築議題”單元中發表論文，論文題目：Applying Warping for Improving Land Subsidence and On Farm Water Supply-A Case Study for Choshui。論文發表時間為6月3日星期下午2:10-4:10時段。論文主要內容在探討分析濁水溪不同流量下濁水中之含沙量與懸浮固體沉降速率的分佈，以確定清水和沈澱物之保守比例作為設計最適種水田面積的條件。本屆國際會議由UNWFP和HOPE承辦。會議主席為Mohamed Saleheen教授大會於6月2日上午盛大開幕，聯合國巴賽爾公約執行秘書與多位學術界研究學者與會發表演說，接著展開高達20個相關永續能源環境建築主題之論壇，整個研討會於6月4日下午6點圓滿結束。

二、與會心得

ACSEE (Asian Conference on Sustainability, Energy and the Environment) 2011是由UNWFP和HOPE,奧本大學和亞洲聯合國際學會結合華府亞洲辦事處共同主辦，此次研討會計有國際學術論文餘篇發表，會中並安排亞太地區台灣、日本、英國、美國針對永續能源規劃主題提出報告，屏東科技大學土木工程系王裕民教授代表我國永續能源規劃領域發表精闢演講，引起熱烈討論。此次研討會主題關注永續能源規劃與糧食飢餓問題，藉由研討論壇闡述科學理念，展示先進經驗，討論區域性水環境問題，成為解決棘手水處理尋找解決方案之重要平台。所有與會接受發表論文被Asian Conference on Sustainability, Energy and the Environment蒐集成論文專集，提供寶貴資訊於國際學術平台。

三、建議

感謝屏科大與教育部會對筆者參加此次研討會之交通與生活補助，與會後個人受益收穫甚大，希望國內學術單位相關研究學者能多出席相關國際研討會。

四、攜回資料名稱及內容

The Asian Conference on Sustainability, Energy and the Environment, Proceeding, 2011.及光碟片。

The International Conference on Consumer Electronics, Communications and Networks

April 16th -18th 2011 Xianning, China

CECNet 2011

CECNet Sponsored by:

- Xianning University, China
- IEEE Consumer Electronics Society, USA
- National Pingtung University of Science and Technology, China(Taiwan)



Contents

- 1 Introduction (Motivation and Objective)
- 2 Literature Review
- 3 Materials & methods
- 4 Results and discussions
- 5 Conclusion

