

## 亞大光通系學生在國際研討會中發表論文！---

光通系學生，在國際研討會中暢談低功率鐳射針灸，並接受國際學者提問。



圖說：亞洲大學光通系陸生鄭重同學，在國際研討會中發表論文。

第七屆「普適計算創新移動和網路服務國際研討會」與「2013複合知能及軟體整合系統國際研討會」在亞洲大學 (Asia University, Taiwan) 登場，亞洲大學光電與通訊學系二年級、陸生鄭重同學，7月4日在分組討論發表論文，鄭重同學說，藉由足底雷射針灸儀的開發，期待將來對傳統針灸醫學研究與醫療電子產業有所助益，除了可以瞭解針灸的反應機制，進而研發更有效率的針灸治療方式。

鄭重同學7月4日下午在M014教室，以「低功率鐳射針灸」為題

(全程以英文)發表論文；他強調，利用傳統中醫的針灸理論，結合國內外學者的相關研究，與自己實驗論證，提出用低功率鐳射，代替傳統針灸的優越性，並構想此項研究，對傳承古老中華醫術及現代生物電子產業的發展，可以起帶頭研究作用。

鄭重同學報告之後，義大利籍Salvatore Vitabile教授提問說，低功率鐳射針灸，究竟對於人體大腦有無影響；鄭重同學解釋說，低功率鐳射照射時，很安全，施作低功率鐳射針灸，應該不影響人體腦部。

光通系助理教授柯賢儒指出，鄭重同學是位陸生，到亞大就讀光通系，不但課業成績名列前茅，英文程度頗佳，他的多益成績超過600分，平時跟隨光通系謝長倭老師實驗和學術討論，受到老師讚賞與信任；此次普適計算創新移動和網路服務國際研討會期間，謝老師正巧要到美國開會，委任他代表參加研討會，並以英語發表論文，算是獲得一次重要的學術歷練，機會難得。



圖說：亞洲大學光通系鄭重同學，暢談低功率鐳射針灸，並接受國際學者提問。

7月4日下午的研討會中，有位科技大學研究生排在鄭重同學之前報告，但這位研究生可能是英文程度或太緊張關係，報告之後，國際學者義大利Salvatore Vitabile教授提問時，一時間無法理解和回答Salvatore Vitabile教授所提問題，於是鄭重同學便上臺協助、翻譯，解答問題，化解一時尷尬。