



ASIA Hot News

2012-05-22   

亞洲大學舉辦大專生專題計畫成果觀摩會！---

大專生專題計畫成果觀摩會，展示近兩年執行國科會計畫成果，由執行計畫的同學們上台報告，交換心得。



亞洲大學 (Asia University, Taiwan) 研究發展處5月21日舉辦大專生專題計畫成果觀摩會，展示近兩年執行的國科會大專生專題計畫的成果簡報，並展示28件海報，邀請亞洲大學光電與通訊系助理教授柯賢儒專題演講，介紹具遠端控制功能的電子門鎖系統，還安排4場成果簡報，由執行計畫的同學們上台報告，交換研究心得和成果，學術研討的氣氛熱絡。

此項觀摩會，21日下午在管理大樓M008教室舉辦，由副校長曾憲雄主持，曾憲雄指出，本校一向重視研究發展，除了致力提升教師的學術研發能量，也鼓勵研究人才培育向下扎根，協助學生參與研究；大學部學生參與研究計畫可以儘早接受研究訓練，體驗研究活動、學習研究方法，並加強實驗、實作的能力。同時，藉由相互觀摩學習之機會，激發創意及思維潛能。本校近3年獲得國科會補一大專生參與專題研究計畫共55件，涵蓋人文社會、管理、資訊、創意設計與健康等研究領域，展現學生旺盛的研究動力。

圖說：休憩系陳映璇同學上台報告研究計畫成果與心得。

柯賢儒老師首先介紹專題計畫：具遠端控制功能的電子門鎖系統。柯老師深入淺出的說明電子門鎖的設計動機、原理與方法，並帶來實作的成品在現場操作，展示用手機開關電子門鎖的功能，讓現場同學留下深刻的印象。

社工系助理教授侯念祖指導的王晴同學，簡報以柬埔寨為例從事短期國際志願服務的專題計畫，王晴同學強調，在學期間參與國際志願服務，多以短期為主，志工得到的效益往往比受助者來得多，既然是到海外做志願服務，就該思考如何讓受助者得到最大的幫助，不只是藉由國際服務打開個人視野而已。

幼教系主任陳昇飛指導陳婉柔同學報告社會互動與幼兒數概念的發展，陳婉柔同學透過教室觀察與晤談方式蒐集資料，發現開放性對話，有助於幼兒數概念的發展，其次同儕互動能改變幼兒的數學解題策略，第三是教師的社會互動技巧，是影響教學的關鍵要素。

資工系黃圓鈞同學簡報由資工系主任陳永欽所指導的可攜式心電圖量測平台計畫，分享當初構思與申請計畫的過程。休憩系陳映璇同學簡報的休閒參與及休閒利益之非線性關係，強調過猶不及的概念，指導老師張曼玲也在場補充說明過與不及是因人而異，沒有絕對標準



圖說：曾憲雄副校長(左三)贈送參與本會報告研究成果的同學參展證明與紀念品。

曾憲雄副校長強調，此次觀摩會的目的，在發表本校近兩年執行國科會「大專生參與專題研究計畫」的成果，促進校內學術交流，進而激盪出師生更創新的思維，及未來更多跨領域合作的契機。此次觀摩會僅是一個起步，未來將持續舉辦特定主題的研究成果觀摩會。



圖說：亞洲大學舉辦大專生專題計畫成果觀摩會，曾憲雄副校長(前排左六)和與會師生一起合照