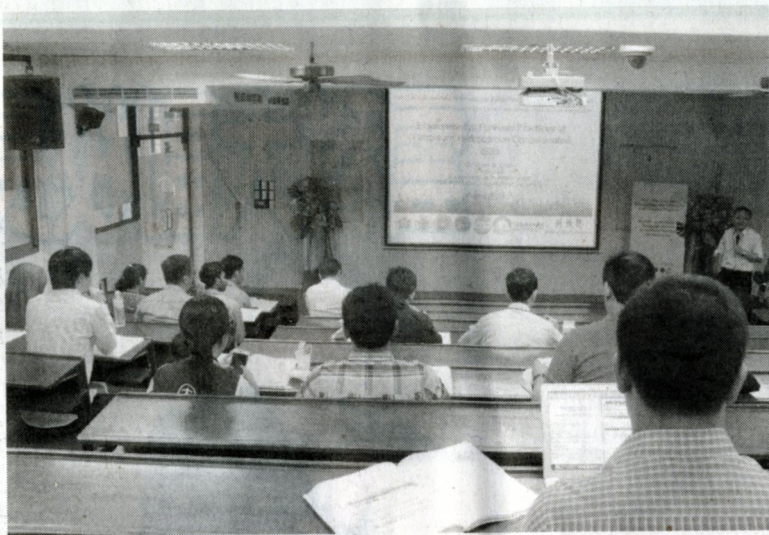


推動東南亞永續土壤及地下水環境保護

國際學者齊聚成大



【記者陳錦奇台南報導】國立成功大學為推動東南亞永續土壤及地下水環境保護，並將台灣土壤及地下水污染整治經驗與南亞、東南亞等國家分享；於8月10日至12日由成大環工系舉辦「推動東南亞永續土壤及地下水環境保護與復育研習會」，邀請菲律賓、泰國、印度等「個國家產、官、學、研等專家學者來台，分享各國土壤及地下水保護現況，共同推動亞洲土壤及地下水資源保護。」

「推動東南亞永續土壤及地下水環境保護與復育研習會」，與會人士包括東南亞、南亞等八國32名教授、研究人員，層級從院長到系主任都有，連同台灣本地學員以及在台國際生，共計200多人與會，邀來國內外19位學研界、產業專家擔任講者。

成大環工系教授林財富表示，台灣在2000年通過土壤及地下水污染整治法以來，台灣在土污、水污整治下投入大量經費與人力，累積許多經驗與成果，在亞洲居領先地位；成大連續三年舉辦「推動東南亞永續土壤及地下水環境保護與復育研習會」的目的，一方面推廣台灣在整治、調查等的經驗。

台灣新新聞報

6版

106/08/25

成大推動土壤及地下水環境保護研習會 與南亞、東南亞等國家分享經驗 國際學者齊聚

【記者孫宜秋／南市報導】台灣要將土壤及地下水污染整治經驗與南亞、東南亞等國家分享；成功大學在科技部支持下連續三年舉辦「推動東南亞永續土壤及地下水環境保護與復育研習會」，2017年邀得菲律賓、泰國、印度等七個國家產、官、學、研等專家學者來台，成功分享各國土壤及地下水保護現況、調查與風險評估、永續整治等地成果，更強化彼此關係與連結，共同推動亞洲土壤及地下水資源保護。

該項研習會由成大環境工程系舉辦，期間自至八月十八日至二十七日，與會人士包括東南亞、南亞等八國三十一名教授、研究人員，層級從院長到系主任都有，連同台灣本地學員以及在台國際生，共計七十多人與會，邀來國內外十九位學研界、產業專家擔任講者。

成大環工系教授林財富表示，台灣在2000年通過土壤及地下水污染整治法以來，台灣在土污、水污整治下投入大量經費與人力，累積許多經驗與成果，在亞洲居領先地位；成大連續三年舉辦「推動東南亞永續土壤及地下水環境保護與復育研習會」的目的，一方面在推廣台灣在整治、調查等的經驗，也一起合作培育人才，促進交流與研究合作。去年起成大與東南亞地區的學者攜手就東南亞土壤、地下水污染現況、法規等展開研究，近期將同發表成果論文。2017年研習會的主題包括，飲用水處理及地下水復育、飲用水處理、亞洲地下水及飲用水保護研究合作、土壤及地下水保護的現況與未來方向、土壤及地下水環境調查與風險評估等。成大也將在會議中介紹成大環境微生物技術、成大大水質研究等。另外，也安排整治場址與實務參觀。

民時新聞報

6版

106/08/25

來台攻讀博士 杜氏娥獲邀擔任移民署文化大使



杜氏娥傑出表現，獲邀擔任移民署文化大使。（曹婷婷攝）

擔任成大物理系助理研究員的杜氏娥，畢業於越南名校順化大學，為拓展國際視野決定來台繼續深造，順利取得成大物理系碩士及博士學位，傑出表現獲邀擔任移民署文化大使。

個性活潑開朗的她，在校期間受到物理系同學施伯欣注意，兩人志趣相投譜出戀曲，今年正式完婚，成為「正港」台灣媳婦。

杜氏娥出生於越南小康家庭，父母相當重視教育，省吃儉用讓4姐妹求學不虞匱乏，為減輕父母負擔，在校期間努力爭取獎學金，因表現優秀，與先生一同獲聘物理系博士後研究員，兩人目前已準備向科技部申請海外研究計畫，希望共同前往美國深造再返回台灣從事學術工作。

杜氏娥提到，雖然科技業薪資相對優渥，但他們夫妻希望持續研究並擔任教職，為培育優秀物理人才盡心力。由於杜氏娥表現傑出並精通中、英、越三種語言，台南市第一服務站也邀請她擔任新住民多元文化大使，協助進行紮根教育。

服務站主任林志鴻表示，培育國際人才及新南向生力軍是當前政府重點工作之一，在台灣已有近53萬個新住民家庭，對台經濟和社會貢獻良多，未來將持續尋找在地優秀新住民，協助推展多元文化，激盪出豐富多元的文化新風貌。

(中時)

越南杜氏娥來台求學求到好姻緣 (圖) - Yahoo奇摩新聞



越南杜氏娥來台求學求到好姻緣 (圖)

更多

遠從越南偏鄉來台求學的杜氏娥（右）今年取得博士學位，已是成大博士後研究員，她不但獲得成功大學碩博士學位，還跟同班同學施柏欣（左）結成連理，遠渡重洋求學，也求得好姻緣，臉上洋溢著新婚幸福笑容的她一直說「真的很喜歡台灣」。中央社記者張榮祥台南攝 106年8月24日

簡可安觀點：大停電的急診室，生死交關的一瞬間 - Yahoo奇摩新聞



八月十五日晚間，全台各地民眾都受到大停電的影響，醫療方面也因此發了許多意外的小插曲，有醫師當時進行大腸鏡檢查，大腸鏡正進入受檢者體內後停電；有醫美診所護理師在隆乳手術中，手術一半停電；有已麻醉而尚未開始的女性私密部緊實療程，被迫中止，這些僅是有趣的案例，但還有更多沒有被大眾所知的恐怖情況。

大停電當時，我正在與主治醫師和住院醫師學長姐們一起顧急診，發現有三床一、二級的病人被送來（註：台灣急診醫療分級，一、二級是表示生命危急需立即處理或是需快速控制與處理的病人），原因很特別，是之前少見的「因停電而導致呼吸器無法使用」，被迫從家裡或是安養院送來成大醫院，很多一送進來，血氧一開始測量都只有百分八十幾甚至更差，當然，這是可以理解的，畢竟這是依賴呼吸器維生的病人，沒了呼吸器是可以要了他們的命，無預警的停電，對我們一般人，可能只是生活會變得有點不方便，但是對某些病人而言，卻是攸關生死大事。

台灣在人口老年化及肺部疾病患者逐年攀升，像是肺癌問題，在歐美超過8成5的肺癌患者都有抽菸，但在台灣，這個數字卻不到50%，這恐怕是跟空氣汙染有關係，我們每個人每天都曝露在這種風險當中，而呼吸器依賴的患者只會變得越來越多。台灣電力公司早在2015年5月時就提出，未來核電廠陸續除役，未來備用容量率將呈下滑趨勢，預估2018年起備用容量率長期維持在10%以下，其中2019年備用容量率更低至4.8%。依過去經驗，備用容量率降至10%就會有缺電風險，低於7.4%，限電無可避免，而無預警停電的情形卻在2017年由於人為因素提早發生了，這無疑是給我們政府一個警訊，要達成能源轉型的美意與理想，固然是好的，但不能不考慮，如何在轉型的期間讓備用電容量是足夠的，不要影響到人民生活的，甚至是生命安全。

回歸到根本，一個政府最重要要做的是，如何讓人民生活的物質水準可以提高，如何讓人民可以安居樂業、生命財產受到保障，如果政府在為了達成自己的理想過程中，而讓人民無法安居樂業、生命無法受到保障，是否必須

要考慮這個理想是否該這個時間點達成。我認為是需要有更多的配套措施，而非先做了再說，有問題再想想，這在一個發展中的企業，或許可以用這樣的思維來做事，但是一個政府就不能如此，因為他的作為影響到的是全國人民、數千萬人的生活。當然，在經歷了這件事後，希望政府真的有記取教訓，並能從中改正，不讓類似的事再度發生，也不要讓無預警停電而受害的病人，再次出現在急診室。

* 作者為成大醫院住院醫師