

→ 成功大學國際產學聯盟馬來
亞大學基地在馬來西亞揭牌。
(成大提供)



南向駐點成大馬來亞大學基地揭幕

記者施春瑛／台南報導

成功大學國際產學聯盟馬來亞大學基地四日在馬來西亞馬來亞大學產業創新大樓舉行揭牌典禮，包括馬來亞大學代理校長Awang Bulgiba Awang Mahmid、成功大學校長蘇慧貞、科技部政務次長蘇芳慶、馬來西亞台北經濟文化辦事處章計平大使及台灣多家醫療器材廠商等人都參與盛會，一同見證成功大學前進東南亞基地的誕生。

揭牌典禮共有多家國際產學聯盟廠商遠赴馬國盛情與會，包括研發醫療復健跑步機的力伽實業、牙科醫療器材的醫百科技、科頂科技與民德生醫人、工關節的聯合骨科、茂勝醫療器材及東台精機馬國子公司等。

成大表示，國際產學聯盟是成大近年來積極推動的產學合作創新模式，結合國內產、官、學、研等機構，與世界一流大學合作，並與對方關鍵醫療意見領袖一起提出學術與臨床醫療合作計畫，希望透過這一個合作平台促成國內醫療器材產業國際化，並且拓展國內醫療器材產業的國際網絡。

成大國際產學聯盟馬來亞大學基地設立在馬來亞大學產業創新大樓，這棟大樓是馬來亞大學獲得高等教育部的支持之下建立，並於去年才啟用。成功大學利用這棟產業創新大樓設立國際產學聯盟馬來亞大學基地，打造台灣新南向的前進基地。

成大亞洲健康建築研討會

減少氣候變遷帶來空氣品質等衝擊 更多關注與研究

【記者孫宜秋／南市報導】「研究證明，城市的空氣常比室內空氣污染嚴重，對健康帶來更大的影響；氣候變遷，建築可以降低氣候對人的直接影響，室內空氣品質對健康的重要性，無庸置疑！如何減少氣候變遷帶來空氣品質等衝擊，需要科學界更多的關注與研究」。

2017年「亞洲健康建築國際研討會」進入第四天，國立成功大學校長暨成大工業衛生學科暨環境醫學研究所教授蘇慧貞獲邀擔任壓軸講師，發表「TOWARDS A HEALTHIER AND MORE JUST INDOOR AIR QUALITY: Past, Current and Future Challenges in Taiwan」專題演講。

蘇慧貞教授以大量的研究資料，說明大眾生活型態改變，對室內空氣品質帶來的影響，各國室內空氣品質的法規、標準與管制以及台灣相關法規的發展歷程，以及現在的規範。台灣環保署於2013年正式推動室內空氣品質管理辦法，是世界第二個通過這類立法的國家，法規執行後，台灣公共建築環境空氣品質顯著提高。

氣候變遷，帶來許多衝擊，建築可以降低氣候對人的直接影響，現在許多國家設法以綠建築、智慧建築等來因應，但對開發中的國家來說成本太高，只能考慮以最經濟、簡單的方式來因應，如透過行為的改變，如開窗增加通風或使用電扇。

蘇慧貞教授認為，日積月累導致的氣候變遷、空氣品質惡化等問題，開發中國家並非元凶，遭受的衝擊卻很大，也



成大蘇慧貞校長在「亞洲健康建築國際研討會」暢談室內空氣品質對健康影響。

沒有太多因應與改變的能力，如何降低開發中國家的衝擊，提升因應能力，科學界要多加重視。

2017年第一屆「亞洲健康建築國際研討會」，6月2日至6月5日於成功大學醫學院第三講堂舉行，會議由國際空氣品質及氣候學會與台灣室內環境品質學會、國立成功大學共同舉辦。大會突破以往地區性或單一國家的思維，以開建構跨國界合作，提升氣候適應性暨增進永續發展，共創良好的健康建築及室內空氣品質。

為期5天的「亞洲健康建築國際研討會」，有來自日本、美國、丹麥、芬蘭、新加坡、韓國等16個國家室內空氣品質、建築環境、空調系統、健康科學等領域的研究人員、專業人士逾300人與會；另有8場工作坊及1場台韓論壇，提供與會人士討論和學習新領域平台。

Premier-designate William Lai a 'battle premier'

BY **TSAI WEN-CHU**
STAFF REPORTER

Premier-designate William Lai (賴清德) is a physician-turned-politician who since 2010 has been mayor of Tainan, a southern stronghold for the Democratic Progressive Party (DPP).

A native of what is now New Taipei City's Wanli District (萬里), Lai studied at Taipei Municipal Jianguo High School before earning a bachelor of science degree from National Taiwan University's School of Physical Therapy.

He then attended National Cheng Kung University and received certification as a nephrologist.

He later received a master's degree in public health from Harvard University's School of Public Health while serving as a legislator.

Lai entered politics in 1996, when he was elected a representative of the then-National Assembly.

In 1999, he ran for legislator and was re-elected several times until 2010, when he ran for Tainan mayor.

Dubbed the "No. 1 mayor" by local media after placing first in several support polls for policies passed under his administration, Lai's popularity — a TVBS poll conducted late last year put his approval rating at 55 percent — has prompted local observers to mention him as a possible presidential contender.

Staff have said that Lai is a "complete workaholic" who holds himself to high standards and expects perfection, adding that his looks have also helped his political aspirations.

Known for his staunchly pro-independence views, Lai, 57, has repeatedly voiced support for Taiwan's independence in media interviews and city council meetings.

As made evident by an incident in 2011 — in which he rejected and questioned the legality of a proposal to allocate construction funds to city councilors based on the size of their constituencies — he is not afraid of confrontation.

In 2015, Lai faced the greatest crisis of his political career for refusing to attend Tainan City

Council meetings following the indictment of then-council speaker Lee Chuan-chiao (李全教) for vote buying during the 2014 election.

At the time, Lai vowed to boycott all city council meetings until corruption cases against Lee, a Chinese Nationalist Party (KMT) member, were concluded, saying that Tainan's pride as the mecca of Taiwanese democracy had been marred by Lee, whose position as a councilor was in question.

In August of that year, the Control Yuan impeached Lai for "gross negligence" for his boycott of the council meetings, followed in November by a reprimand from a Judicial Yuan commission for failing to attend council meetings for more than 200 days.

His support rating also took a hit during a dengue fever epidemic in 2015, when Tainan was the epicenter of the outbreak, which also spread to Kaohsiung and Pingtung County.

However, he recouped his support ratings by presiding over rescue efforts for residents of the Weiguan Jinlong complex, which collapsed during an earthquake on

Feb. 6 last year.

Lai's ability to govern, as well as his achievements as mayor, have been greatly applauded by the DPP and society in general.

Lai has strong support from the public and his faction in the DPP, Taipei Mayor Ko Wen-je (柯文哲) said yesterday, adding that he expected Lai to become a "battle premier," a term that has been used by the media to describe a premier who would help the ruling DPP win elections.

"Lai should be preparing for next year's mayoral and county councilor elections, so he is probably a battle premier," Ko said.

In June, Ko said that Lai, an internal medicine physician, is used to "acting slower" than him, a former National Taiwan University Hospital surgeon.

"There are merits to standing firm and doing things steadily," Ko said yesterday, adding that he is actually on good terms with Lai, especially as they both have medical backgrounds and can "speak the same language using medical terms."

TRANSLATED BY STAFF WRITER JAKE CHUNG
ADDITIONAL REPORTING BY LEE I-CHIA AND BLOOMBERG



成大國際產學聯盟攜手生醫廠 南向駐點揭碑 | 產學研訓 | 商情 | 聯合財經網

2017-09-05 15:32 經濟日報 張傑

成功大學國際產學聯盟馬來亞大學基地(NCKU-UM Hub)4日在馬來西亞馬來亞大學產業創新大樓(Industrial Innovation Center)舉行揭牌典禮，現場來賓包括馬來亞大學代理校長Awang Bulgiba Awang Mahmud、國立成功大學校長蘇慧貞、科技部政務次長蘇芳慶、馬來西亞台北經濟文化辦事處章計平大使、台灣醫療暨生技器材工業同業公會洪盛隆理事長，及民德生醫董事長張正宜與台灣多家醫療器材廠商等一同盛會。



成功大學國際產學聯盟馬來亞大學基地日前揭碑，成功大學校長蘇慧貞(左三起)、科技部政務次長蘇芳慶，均到場參加。成大/提供

國際產學聯盟GAIA是成功大學前瞻醫療器材科技中心(Medical Device Innovation Center MDIC)2011年成立後，積極推動的產學合作創新模式，結合國內產、官、學、研等醫療機構，並與擁有醫學中心的世界一流大學合作，與對方關鍵醫療意見領袖，一起提出學術與臨床醫療合作計畫，透過此一合作平台，促成國內醫療器材產業國際化，並且拓展國內醫療器材產業的國際網絡。

成大前瞻醫療器材科技中心自2012年開始推動醫材創新創業，透過國際產學聯盟GAIA連結擁有醫學中心的世界一流大學和南科醫療器材聚落，進行前瞻醫材的產學國際研究合作、學術交流、教師醫師和學生交換互訪。

該中心也是目前台灣唯一具備整合產、官、學、研、醫各領域資源、更是教育部頂尖大學卓越研究中心，現任政務次長蘇芳慶，更是該中心當時創立的主要推手，匯集數十家醫療器材廠商建立伙伴關係，讓科研與產業的脈動更緊密、使醫療器材發展，更具前瞻性與競爭力。



民德生醫董事長張正宜(右)，親自為馬來西亞大學貴賓介紹人工牙根醫材。業者/提供

成功大學長年經營臺灣與東南亞暨南亞大學校長論壇(SATU)，與東南亞以及南亞的各大學院的關係非常密切，扮演著台灣醫療產業從創新到行銷世界的火車頭。

此次成大國際產學聯盟馬來亞大學基地，設立在馬來亞大學產業創新大樓，打造台灣新南向的前進基地。

新南向星馬鏈結基地 成大「國際產學聯盟」馬來亞大學基地 揭牌 - Yahoo奇摩新聞



更多

成功大學今5日(二)宣布「國際產學聯盟」馬來亞大學基地(NCKU-UM Hub)在馬來西亞「馬來亞大學產業創新大樓」(Industrial Innovation Center)揭牌！未來將打成為台灣新南向星馬鏈結的前進基地。

成大國際產學聯盟馬來亞大學基地揭牌典禮昨4日在馬國揭牌，包括馬來亞大學代理校長Awang Bulgiba Awang Mahmud、國立成功大學校長蘇慧貞、科技部政務次長蘇芳慶、馬來西亞台北經濟文化辦事處章計平大使、台灣醫療暨生技器材工業同業公會洪盛隆理事長及與台灣多家醫療器材廠商等親臨盛會，包括研發醫療復健跑步機的力伽實業；牙科醫療器材的醫百科技、科頂科技與民德生醫；人工關節的聯合骨科；檢診檯的茂勝醫療器材及東台精機馬國子公司等，一同見證成功大學前進東南亞基地的誕生。

「國際產學聯盟GAIA」是成功大學前瞻醫療器材科技中心(Medical Device Innovation CenterMDIC)2011年成立之後，積極推動的產學合作創新模式，結合國內產、官、學、研等醫療機構，與擁有醫學中心的世界一流大學合作，並與對方關鍵醫療意見領袖一起提出學術與臨床醫療合作計畫，希望透過這一個合作平台促成國內醫療器材產業國際化，並且拓展國內醫療器材產業的國際網絡。

成大「國際產學聯盟馬來亞大學基地」設立在馬來亞大學產業創新大樓，這棟大樓是馬來亞大學獲得高等教育部的支持之下建立，並在2016年舉行揭牌儀式。成功大學利用這棟產業創新大樓設立國際產學聯盟馬來亞大學基地，將為聘任成大馬國校友繼續推動合作，打造台灣新南向的前進基地。

成大「前瞻醫療器材科技中心」自2012年開始推動醫材創新創業，並透過國際產學聯盟GAIA連結擁有醫學中心的世界一流大學和南科醫療器材聚落，進行前瞻醫材的產學國際研究合作、學術交流、教師醫師和學生交換互訪。

該中心更是台灣唯一具備整合產、官、學、研、醫各領域資源、也是教育部頂尖大學卓越研究中心，在創立的前中心主任現任蘇芳慶政務次長所帶領團隊努力耕耘下，整合工程、設計、管理、醫學等跨學院、跨領域的資源，並累積豐碩的科研成果。更善用本身的影響力，匯集數十家醫療器材廠商建立伙伴關係，讓科研與產業的脈動更緊密、使醫療器材發展，更具前瞻性與競爭力。

成功大學指出，成大長年經營臺灣與東南亞暨南亞大學校長論壇(SATU), 與東南亞以及南亞的各大學院的關係非常密切，也扮演著台灣醫療產業從創新到行銷世界的火車頭。

新南向 成大馬來亞大學基地揭牌

（中央社記者張榮祥台南5日電）成功大學今天宣布，成大國際產學聯盟馬來亞大學基地揭牌，將打造成為台灣新南向的前進基地。

成大今天發布新聞稿指出，成大國際產學聯盟馬來亞大學基地昨天在馬來西亞馬來亞大學產業創新大樓舉行揭牌典禮，科技部政務次長蘇芳慶、成大校長蘇慧貞及台灣多家醫療器材廠商出席見證。

馬來亞大學產業創新大樓是馬來亞大學獲高等教育部支持建立，去年揭牌。成大將利用這棟大樓建立國際產學聯盟馬來亞大學基地，且將聘任成大馬國校友推動合作，打造台灣新南向的前進基地。

國際產學聯盟是成大前瞻醫療器材科技中心2011年成立後，積極推動的產學合作創新模式，結合國內產、官、學、研等醫療機構，與擁有醫學中心的世界一流大學合作，提出學術與臨床醫療合作計畫，促成國內醫療器材產業國際化，並拓展國內醫療器材產業的國際網絡。1060905

新南向 成大馬來亞大學基地揭牌 | 生活 | 中央社即時新聞 CNA NEWS

發稿時間：2017/09/05 12:12

最新更新：2017/09/05 12:12

字級：

（中央社記者張榮祥台南5日電）**成功大學**今天宣布，成大國際產學聯盟馬來亞大學基地揭牌，將打造成為台灣新南向的前進基地。

成大今天發布新聞稿指出，成大國際產學聯盟馬來亞大學基地昨天在馬來西亞馬來亞大學產業創新大樓舉行揭牌典禮，科技部政務次長蘇芳慶、成大校長蘇慧貞及台灣多家醫療器材廠商出席見證。

馬來亞大學產業創新大樓是馬來亞大學獲高等教育部支持建立，去年揭牌。成大將利用這棟大樓建立國際產學聯盟馬來亞大學基地，且將聘任成大馬國校友推動合作，打造台灣新南向的前進基地。

國際產學聯盟是成大前瞻醫療器材科技中心**2011**年成立後，積極推動的產學合作創新模式，結合國內產、官、學、研等醫療機構，與擁有醫學中心的世界一流大學合作，提出學術與臨床醫療合作計畫，促成國內醫療器材產業國際化，並拓展國內醫療器材產業的國際網絡。**1060905**

亞洲健康建築國際研討會 成大校長暢談室內空品對健康影響 | 蕃新聞

記者吳順永／台南報導



「研究證明，城市的空氣常比室內空氣污染嚴重，對健康帶來更大的影響；氣候變遷，建築可以降低氣候對人的直接影響，室內空氣品質對健康的重要性，無庸置疑！如何減少氣候變遷帶來空氣品質等衝擊，需要科學界更多的關注與研究」。

2017年「亞洲健康建築國際研討會」進入第四天，國立成功大學校長暨成大工業衛生學科暨環境醫學研究所教授蘇慧貞獲邀擔任壓軸講師，發表「TOWARDS A HEALTHIER AND MORE JUST INDOOR AIR QUALITY: Past, Current and Future Challenges in Taiwan」專題演講。

蘇慧貞教授以大量的研究資料，說明大眾生活型態改變，對室內空氣品質帶來的影響，各國室內空氣品質的法規、標準與管制以及台灣相關法規的發展歷程，以及現在的規範。台灣環保署於2012年正式推動室內空氣品質管理辦法，是世界第二個通過這類立法的國家，法規執行後，台灣公共建築環境空氣品質顯著提高。

氣候變遷，帶來許多衝擊，建築可以降低氣候對人的直接影響，現在許多國家設法以綠建築、智慧建築等來因應，但對開發中的國家來說成本太高，只能考慮以最經濟、簡單的方式來因應，如透過行為的改變，如開窗增加通風或使用電扇。

蘇慧貞教授認為，日積月累導致的氣候變遷、空氣品質惡化等問題，開發中國家並非元凶，遭受的衝擊卻很大，也沒有太多因應與改變的能力，如何降低開發中國家的衝擊，提升因應能力，科學界要多加重視。

2017年第一屆「亞洲健康建築國際研討會」，9月2日至9月5日於成功大學醫學院第三講堂舉行，會議由國際空氣品質及氣候學會與台灣室內環境品質學會、國立成功大學共同舉辦。大會突破以往地區性或單一國家的思維，以期建構跨國界合作，提升氣候適應性暨增進永續發展，共創更良好的健康建築及室內空氣品質。

為期4天的「亞洲健康建築國際研討會」，有來自日本、美國、丹麥、芬蘭、新加坡、韓國等18個國家室內空氣品質、建築環境、空調系統、健康科學等領域的研究人員、專業人士逾250人與會；另有2場工作坊及1場台韓論壇，提供與會人士討論和學習新領域平台。

亞洲健康建築國際研討會 成大校長暢談室內空品對健康影響 - Yahoo奇摩新聞



「研究證明，城市的空氣常比室內空氣污染嚴重，對健康帶來更大的影響；氣候變遷，建築可以降低氣候對人的直接影響，室內空氣品質對健康的重要性，無庸置疑！如何減少氣候變遷帶來空氣品質等衝擊，需要科學界更多的關注與研究」。

2017年「亞洲健康建築國際研討會」進入第四天，國立成功大學校長暨成大工業衛生學科暨環境醫學研究所教授蘇慧貞獲邀擔任壓軸講師，發表「TOWARDS A HEALTHIER AND MORE JUST INDOOR AIR QUALITY: Past, Current and Future Challenges in Taiwan」專題演講。

蘇慧貞教授以大量的研究資料，說明大眾生活型態改變，對室內空氣品質帶來的影響，各國室內空氣品質的法規、標準與管制以及台灣相關法規的發展歷程，以及現在的規範。台灣環保署於2012年正式推動室內空氣品質管理辦法，是世界第二個通過這類立法的國家，法規執行後，台灣公共建築環境空氣品質顯著提高。

氣候變遷，帶來許多衝擊，建築可以降低氣候對人的直接影響，現在許多國家設法以綠建築、智慧建築等來因應，但對開發中的國家來說成本太高，只能考慮以最經濟、簡單的方式來因應，如透過行為的改變，如開窗增加通風或使用電扇。

蘇慧貞教授認為，日積月累導致的氣候變遷、空氣品質惡化等問題，開發中國家並非元凶，遭受的衝擊卻很大，也沒有太多因應與改變的能力，如何降低開發中國家的衝擊，提升因應能力，科學界要多加重視。

2017年第一屆「亞洲健康建築國際研討會」，**9月2日**至**9月5日**於成功大學醫學院第三講堂舉行，會議由國際空氣品質及氣候學會與台灣室內環境品質學會、國立成功大學共同舉辦。大會突破以往地區性或單一國家的思維，以期建構跨國界合作，提升氣候適應性暨增進永續發展，共創更良好的健康建築及室內空氣品質。

為期**4**天的「亞洲健康建築國際研討會」，有來自日本、美國、丹麥、芬蘭、新加坡、韓國等**18**個國家室內空氣品質、建築環境、空調系統、健康科學等領域的研究人員、專業人士逾**250**人與會；另有**2**場工作坊及**1**場台韓論壇，提供與會人士討論和學習新領域平台。

更多新聞推薦

亞洲健康建築國際研討會 成大校長暢談室內空品對健康影響 - 華視新聞網



2017/09/06 06:40 記者吳順永／台南報導

字級



新聞來源：



記者吳順永／台南報導

「研究證明，城市的空氣常比室內空氣污染嚴重，對健康帶來更大的影響；氣候變遷，建築可以降低氣候對人的直接影響，室內空氣品質對健康的重要性，無庸置疑！如何減少氣候變遷帶來空氣品質等衝擊，需要科學界更多的關注與研究」。

2017年「亞洲健康建築國際研討會」進入第四天，國立成功大學校長暨成大工業衛生學科暨環境醫學研究所教授蘇慧貞獲邀擔任壓軸講師，發表「TOWARDS A HEALTHIER AND MORE JUST INDOOR AIR QUALITY: Past, Current and Future Challenges in Taiwan」專題演講。

蘇慧貞教授以大量的研究資料，說明大眾生活型態改變，對室內空氣品質帶來的影響，各國室內空氣品質的法規、標準與管制以及台灣相關法規的發展歷程，以及現在的規範。台灣環保署於2012年正式推動室內空氣品質管理辦法，是世界第二個通過這類立法的國家，法規執行後，台灣公共建築環境空氣品質顯著提高。

氣候變遷，帶來許多衝擊，建築可以降低氣候對人的直接影響，現在許多國家設法以綠建築、智慧建築等來因應，但對開發中的國家來說成本太高，只能考慮以最經濟、簡單的方式來因應，如透過行為的改變，如開窗增加通風或使用電扇。

蘇慧貞教授認為，日積月累導致的氣候變遷、空氣品質惡化等問題，開發中國家並非元凶，遭受的衝擊卻很大，也沒有太多因應與改變的能力，如何降低開發中國家的衝擊，提升因應能力，科學界要多加重視。

2017年第一屆「亞洲健康建築國際研討會」，9月2日至9月5日於成功大學醫學院第三講堂舉行，會議由國際空氣品質及氣候學會與台灣室內環境品質學會、國立成功大學共同舉辦。大會突破以往地區性或單一國家的思維，以期建構跨國界合作，提升氣候適應性暨增進永續發展，共創更良好的健康建築及室內空氣品質。

為期4天的「亞洲健康建築國際研討會」，有來自日本、美國、丹麥、芬蘭、新加坡、韓國等18個國家室內空氣品質、建築環境、空調系統、健康科學等領域的研究人員、專業人士逾250人與會；另有2場工作坊及1場台韓論壇，提供與會人士討論和學習新領域平台。

新聞來源：



成大國際災害風險管理課程 推廣台灣防減災技術至東南亞 - Yahoo奇摩新聞



▲成大國際災害風險管理短期課程正式開課。（圖／成大提供，2017.09.05）

更多

成軍20年的**成功大學**防災研究中心要將累積豐富的實務、防減災理論與技術推向國際，即日起至15日針對印尼官員、學者等開辦小班制「2017國際災害風險管理短期課程」，教授台灣的防救災技術與實務應用，將台灣防減災的技術推廣到東南亞國家。

國際災害風險管理短期課程只邀請10名學員，但其中包括3名中央部會高級官員、2名地方政府高級官員、2位大學學者、3位研究生；為期10天的課程，前5天為安排室內課程，後5天為現地參訪，為期2週的課程訓練，要讓大家看見台灣防災、減害的能力與水準。

成大研發處謝孫源教授，在開課典禮上致詞指出，為期2週的課程，理論結合實務，相信對每一位學員一定很有收穫；前內政部長李鴻源以「How Can Governments be Smart 如何讓政府變聰」為題專題演講。

他強調，一個永續發展的氣候變遷策略，需要好的科學研究與良好的溝通外，還需要值得信任的科學、明確的政策，有創意的商機及公眾參與，精闢的見解。

基於實務需求，在室內課程告一段落後，將到的台南市監測颱風豪雨的水情中心、水利署自主防災特優社區—台南後壁區、水土保持局九份山觀測示範站、消防署竹山訓練中心等參訪，讓學員透過實務操作與現場參訪行程，提升防減災技術能力。

成大國際災害風險管理課程 推廣台灣防減災技術至東南亞

成軍20年的成功大學防災研究中心要將累積豐富的實務、防減災理論與技術推向國際，即日起至15日針對印尼官員、學者等開辦小班制「2017國際災害風險管理短期課程」，教授台灣的防救災技術與實務應用，將台灣防減災的技術推廣到東南亞國家。

國際災害風險管理短期課程只邀請10名學員，但其中包括3名中央部會高級官員、2名地方政府高級官員、2位大學學者、3位研究生；為期10天的課程，前5天為安排室內課程，後5天為現地參訪，為期2週的課程訓練，要讓大家看見台灣防災、減害的能力與水準。

成大研發處謝孫源教授，在開課典禮上致詞指出，為期2週的課程，理論結合實務，相信對每一位學員一定很有收穫；前內政部長李鴻源以「How Can Governments be Smart 如何讓政府變聰」為題專題演講。

他強調，一個永續發展的氣候變遷策略，需要好的科學研究與良好的溝通外，還需要值得信任的科學、明確的政策，有創意的商機及公眾參與，精闢的見解。

基於實務需求，在室內課程告一段落後，將到的台南市監測颱風豪雨的水情中心、水利署自主防災特優社區—台南後壁區、水土保持局九份山觀測示範站、消防署竹山訓練中心等參訪，讓學員透過實務操作與現場參訪行程，提升防減災技術能力。

成大國際災害風險管理課程 推廣台灣防減災技術至東南亞

[NOWnews](#) 2017/09/05 15:58(16小時前)



▲成大國際災害風險管理短期課程正式開課。（圖／成大提供，2017.09.05）

成軍20年的成功大學防災研究中心要將累積豐富的實務、防減災理論與技術推向國際，即日起至15日針對印尼官員、學者等開辦小班制「2017國際災害風險管理短期課程」，教授台灣的防救災技術與實務應用，將台灣防減災的技術推廣到東南亞國家。

國際災害風險管理短期課程只邀請10名學員，但其中包括3名中央部會高級官員、2名地方政府高級官員、2位大學學者、3位研究生；為期10天的課程，前5天為安排室內課程，後5天為現地參訪，為期2週的課程訓練，要讓大家看見台灣防災、減害的能力與水準。

成大研發處謝孫源教授，在開課典禮上致詞指出，為期2週的課程，理論結合實務，相信對每一位學員一定很有收穫；前內政部長李鴻源以「How Can Governments be Smart 如何讓政府變聰」為題專題演講。

他強調，一個永續發展的氣候變遷策略，需要好的科學研究與良好的溝通外，還需要值得信任的科學、明確的政策，有創意的商機及公眾參與，精闢的見解。

基於實務需求，在室內課程告一段落後，將到的台南市監測颱風豪雨的水情中心、水利署自主防災特優社區—台南後壁區、水土保持局九份山觀測示範站、消防署竹山訓練中心等參訪，讓學員透過實務操作與現場參訪行程，提升防減災技術能力。

FB留言

造就「賴清德障礙」 南市民盼新閣揆不只「神治」 | TVBS新聞網

台南市長賴清德因為在天秤颱風時，獨排眾議，在一大早做出不放颱風假的決定，被網友封為賴神，而他在2014年競選連任，拿下71萬票，得票率近七成三，更創下「賴清德障礙」，其實他到成大後醫學系就讀時，就跟府城結緣，後來棄醫從政，從國代、立委到市長，長達17年，台南市民給了最大的支持，現在，更期待新閣揆不只是「神治」而已！



早上8點多，準備搭高鐵北上，賴清德仍不鬆口要接閣揆，只是笑容滿面，不斷感謝台南市民的支持！

準行政院長賴清德：「感謝台南的父老鄉親長期以來對我的栽培跟支持。」

再三感謝台南市民，因為不是台南之子，卻能在台南創造政治生涯高峰，來自新北萬里的他，出身礦工家庭，台大復健科畢業後，到成大後醫學系就讀，曾任成大主治醫師，就在這段時間，他與台南結緣，並在擔任醫師時，出任陳定南競選省長的醫師後援分會長，開始涉入政治。2015年，他在宜蘭發表新書時，就曾表示，幫陳定南助選，讓他毅然棄醫從政。

他擔任過國代、立委四連霸，2010年他以超過六成的選票，奪下台南市長寶座，2014年更創下71萬票，近七成三的得票率，選票節節高升，創造了民進黨「賴清德障礙」傳說。

而在2012年天秤颱風來襲時，賴清德被拍下了一早吃羊肉的照片，原來他起個大早，研究成大防災中心的氣象資料，獨排眾議，做出不放颱風假的決定，這個準確決策，讓網友封他賴神。

在府城創下傳說，告別台南，他還特地選在記者會開始致詞時，傳了簡訊給支持者，說要全力以赴，請鄉親繼續

支持，也發表公開信，感謝市府同仁，說沒有你們可能做不到，榮耀歸於大家，這早就擬好的感性告別信，也是在總統宣布訊息後才發布，顯示他的小心謹慎。

台南市民：「在議會上的表現比較有魄力啦，在大眾交通系統確實有改善。」

台南市民的力挺，造就了「賴神」，更期待新閣揆不能只是「神治」。



延伸閱讀

台南市長賴清德因為在天秤颱風時獨排眾議，在一大早做出不放颱風假的決定，被網友封為賴神，而他在2014年競選連任，拿下71萬票，得票率近7成3，更創下「賴清德障礙」，連總統蔡英文都沒能打破。他從到成大醫學系就讀時，就跟府城結下不解之源，現在即將接任閣揆，賴清德不斷地表示，要感謝台南鄉親的栽培支持！



內定行政院長賴清德：「首先感謝台南的父老鄉親，長期以來對我的栽培跟支持，讓我有機會承擔國家更重大責任！我的確是要去台北，不過目的為何，可能幾個小時後大家都知道了。」

搭車北上準備接任閤揆，答案已然揭曉，不到最後一刻，賴清德還是不鬆口！他口口聲聲以台南鄉親為重，因為他就是在這裡被封為賴神，創了賴清德障礙。

曾經擔任醫師的賴清德來自新北萬里，出身礦工家庭，台大復健科畢業後，到成大後醫學系就讀，並成為**成大**主治醫師，就在這段時間他與台南結緣，並且在擔任醫師期間，出任陳定南競選省長的全國醫師後援會總召，開始涉入政治。

他擔任過國代、立委，**2010**年他以超過**6**成的選票奪下台南市長寶座，**2014**年更創下**71**萬票，**72.89%**的超高得票率，這票數連蔡英文選總統都沒能超越，成了民進黨的賴清德障礙。

被封為賴神起因於**2012**年的天秤颱風，當時賴清德被拍下了一早吃羊肉的照片，原來他起個大早，研究成大防災中心的氣象資料，獨排眾議做出不放颱風假的決定，事後證明他的決策是對的。

棄醫從政的賴清德搭高鐵幫突發病人看病，在路上看到車禍下車關切，遇到身體不適的市民，他馬上化身為醫生搶救，點點滴滴被po上網，更讓所謂的「賴神」名望不斷攀升。

記者：「代理市長的部分，是否比較矚意吳副市長？」內定行政院長賴清德：「現在還沒有決定。」

賴清德接任行政院長後，代理市長人選外界紛紛揣測將由副市長吳宗榮或是秘書長李孟諺接任，但賴清德到最後一刻仍然沒有鬆口。



延伸閱讀

肝斑非曬斑 雷射也難治

記者翁順利／台南報導

「我朋友用雷射打斑一次就恢復，為何我的斑一直沒辦法好？」成大醫院皮膚部診間常有患者提出類似的質疑，醫師提醒指出，斑有很多種，必須先了解斑，再來除斑，例如肝斑非曬斑，依靠雷射的療效就比較差。

一位年輕女性懷孕後臉上出現好多斑，曾經打過雷射，覺得效果不理想，而到成醫美容門診諮詢，經過診治後發現是肝斑，而非一般的曬斑。

成醫皮膚部指出，所謂的肝斑並不是因為肝不好造成，雖然致病機轉至今不明，一般認為和荷爾蒙改變、基因、陽光曝曬以及藥物相關，是屬於後天的色素沉澱，好發於年輕女性，因為常發生在懷孕後，又稱為孕斑。

肝斑因為復發性高，且和荷爾蒙改變相關，雷射治療僅能有短暫的改善，肝斑對雷射治療反應最差；須使用苯二酚、弱效類固醇、維生素 A 酸調製而成的三合一外用藥膏，作為一線用藥，平時並作好防曬，若效果仍不理想，再搭配雷射治療和口服藥物。

醫師表示，其實「斑」有很多種，對於雷射效果也不盡相同，表皮性的淺層斑包含雀斑、老人斑和後天性的深層顴骨母斑，雷射處理 1 至 2 次即可好轉，太田母斑治療多次就有機會成功，咖啡牛奶斑、貝克氏母斑的治療效果隨個人不同，蒙古斑自然會淡化復原，無須治療。

由於，雷射術後的「反黑」現象，在亞洲人十分常見，因此成醫建議民眾應諮詢專業皮膚科醫師意見，得到正確診斷，再選擇適當的治療方式，以免大失所望。

連結南島民族 傳統竹筏出海試航

中國時報【黃力勉／台東報導】

以阿美族傳統手工打造的竹筏，在與索羅門群島的造船工藝師合作後，5日首度到太平洋試航，團隊以竹筏搭配船帆，嘗試在海上尋找當年南島民族航行的脈絡。**成大**考古研究所長劉益昌強調，海洋對南島民族而言是道路，竹筏出海試航意義非凡！

南島社區大學、阿美族人與台東大學教授劉炯錫的合作下，2年前展開阿美族傳統竹筏的復原計畫，之後造出2艘竹筏，不過都有重量過重、航行不易的問題。

研究傳統船隻超過20年的索羅門團隊，日前加入竹筏改造作業，團隊還帶來以林投葉製作的船帆，讓竹筏可以以風力航行。

昨天受到菲律賓熱帶低氣壓的影響，台東外海風浪增強，團隊原本今天要出海臨時改為昨天上午，在阿美族的祈福儀式後，竹筏在浪的帶動下順利到海上航行，但吹的北風讓船無法向北航行，最後在膠筏的協助拖曳及人力划行，順利由太麻里三和海域回到台東市區。