

成大師生參訪二仁溪環境改善工程 為環境生態保育成果做見證

[ettoday.net/news/20230516/2500547.htm](https://www.ettoday.net/news/20230516/2500547.htm)

ETtoday新聞雲

2023年5月16日



▲成功大學水利及海洋工程學系張駿暉、陳佳琳教授率同師生約40餘人，齊聚於二仁溪環境改善工程，共學討論相關水利工程、生態保育等經驗交流。（圖／記者林悅翻攝，下同）

記者林悅／台南報導

水利署第六河川局整治二仁溪沿岸環境有成，將昔日素有「黑龍江」惡名翻轉成彩虹大道堤岸，並成為地方日常遊憩休閒地標，成功大學水利及海洋工程學系張駿暉、陳佳琳教授率同師生約40餘人，齊聚於二仁溪環境改善工程，共學討論相關水利工程、生態保育等經驗交流。

參訪人員漫步於堤頂觀賞水鳥覓食、招潮蟹及彈塗魚追逐嬉戲，產學間也透過現地環境改善內容等，充分討論與交換相關設計理念、生態工法、工程亮點及民眾參與等課題。



有關二仁溪環境改善工程，係以「防災安全」、「生態永續」、「特色遊憩」及「節能減碳」作為工程四大主軸，使得原有二仁溪單調無趣混凝土三面光的堤岸上，重新建置生態綠堤防、串聯自然水岸觀光、完善堤頂自行車道及透過循環經濟工法，翻轉昔日黑龍江記憶，創造二仁溪新騎跡。

藉由二層行橋往出海口沿線辦理堤岸環境景觀改善，六河局透過打造完善的藍色廊道，讓民眾漫步悠遊及踏騎二仁溪，感受生態豐富的濕地環境，沿途並可欣賞極具在地特色的馬賽克圖鑑藝廊、彩虹大道及堤前高灘地生態創生成果。沿途中可以看到大片美麗濕地，並有迎接大家的活蹦亂跳彈塗魚及穿梭泥間的小螃蟹，悠遊在觀夕美景中並可欣賞水鳥翱翔天際間。二仁溪濕地美景已成為在地民眾生活的日常，歡迎大家一起來走訪二仁溪新地標。

成大師生參訪二仁溪環境改善工程 為保育成果做見證 | 熱門亮點 | 商情

 money.udn.com/money/story/5635/7170564

鄭芝珊



成功大學水利及海洋工程學系師生參訪二仁溪環境改善工程。

2023/05/17 10:43:14

經濟日報 鄭芝珊

水利署第六河川局整治二仁溪沿岸環境有成，將昔日素有「黑龍江」惡名翻轉成-彩虹大道堤岸，並成為地方日常遊憩休閒地標。5月15由成功大學水利及海洋工程學系張駿暉、陳佳琳教授率同師生約40餘人，齊聚於二仁溪環境改善工程，共學討論相關水利工程、生態保育等經驗交流。參訪人員漫步於堤頂觀賞水鳥覓食、招潮蟹及彈塗魚追逐嬉戲，產學間也透過現地環境改善內容等，充分討論與交換相關設計理念、生態工法、工程亮點及民眾參與等課題。

有關二仁溪環境改善工程，係以「防災安全」、「生態永續」、「特色遊憩」及「節能減碳」作為工程四大主軸，使得原有二仁溪單調無趣混凝土三面光的堤岸上，重新建置生態綠堤防、串聯自然水岸觀光、完善堤頂自行車道及透過循環經濟工法，翻轉昔日黑龍江記憶，創造二仁溪新騎跡。

藉由二層行橋往出海口沿線辦理堤岸環境景觀改善，六河局透過打造完善的藍色廊道，讓民眾漫步悠遊及踏騎二仁溪，感受生態豐富的濕地環境，沿途並可欣賞極具在地特色的馬賽克圖鑑藝廊、彩虹大道及堤前高灘地生態創生成果。沿途中可以看到大片美麗濕地，並有迎接大家的活蹦亂跳彈塗魚及穿梭泥間的小螃蟹，悠遊在觀夕美景中並可欣賞水鳥翱翔天際間。二仁溪濕地美景已成為在地民眾生活的日常，歡迎大家一起來走訪二仁溪新地標。

成大校長沈孟儒：未來兩年培養3分之1以上老師跨域研究量能 | 大學研究所 | 文教

 udn.com/news/story/6928/7169436

2023年5月16日



成大新任校長沈孟儒2月上任以來，積極展開校務工作，他表示，跨越的合作是教學未來的發展方向，成大將每年投入上億元的經費，協助老師提出跨域研究計畫，期待在2年之後，至少有3分之1的老師有跨越的經驗，協助學生發展。

沈孟儒在去年底的校長遴選中，上演大驚奇劇碼，原本想連任成大醫院院長，卻跌破眾人眼鏡，成為新校長的黑馬，而他在上任後，坦言校長並非人生原有的規畫，但既然有了新工作，就要全力去做。過去是婦產科的醫師、醫院院長，一切講究效率，但做了校長，要面對校內多樣化不同的聲音，同時教育是百年大計，腳步就要放緩，花更多的時間與耐心溝通，為學校發展與師生的服務做到最好。

他上任後，針對學生推出心理假、心理諮商等服務，以醫師的角度，希望學生在課業的壓力下，有更健康的身心應對，而對教職員工也推出成大醫院就醫折扣、免費健檢等，把大家的身體顧好。他還發揮過去當醫師時巡房的習慣，把校園當成病房，有一次學生在假日的深夜，忘記帶宿舍鑰匙，竟然是校長剛好路過，幫忙開門，相當驚訝，而他也要行政主管，都要「巡房」，掌握校園裡的大小事。

他表示，老師都需要有研究資源，扣合未來的教育目標，學校將每年提供上億元的經費，讓老師申請150到200個跨域研究計畫，以培養跨域人才。

而成大未來的發展重點，除了持續**高教**深耕外，沈孟儒表示，**40公頃**的沙崙園區是重點，將與現有的校區成為雙子校區。就像是著名的日本東京大學在千葉縣發展柏校區，以健康長照、環境共生與能源永續做為**3大重點**，現在已成為智慧都市標竿城市，成大沙崙園區也將仿校，不僅帶動台南科技發展，也希望成為數位轉型與數位治理的模範。



成大新任校長沈孟儒上任後積極展開校內溝通。圖 / 成大提供

台南沙崙科學城綠能科技示範場域 進駐率破9成 | 地方 | 中央社 CNA

[cna.com.tw/news/alog/202305160338.aspx](https://www.cna.com.tw/news/alog/202305160338.aspx)

2023年5月16日

2023/5/16 18:09 (5/16 19:16 更新)



台南市政府經濟發展局16日指出，位於高鐵台南車站特定區的沙崙智慧綠能科學城有不少研究單位進駐，108年啟用的綠能科技示範場域至今進駐率已達9成4。（台南市經發局提供）中央社記者楊思瑞傳真 112年5月16日

（中央社記者楊思瑞台南16日電）位於高鐵台南車站特定區的沙崙智慧綠能科學城已有不少研究單位進駐，108年啟用的綠能科技示範場域至今進駐率達9成4，共26家進駐單位，朝科技研發應用平台方向發展。

台南市政府經濟發展局今天新聞稿指出，沙崙智慧綠能科學城除有交通便利優勢外，周邊還有成功大學、陽明交通大學及長榮大學等大學校區，更有工研院、國研院及中研院等3大國家級研究單位進駐加持。

經發局指出，其中位於D區的綠能科技示範場域於民國108年12月正式啟用，佔地約7.44公頃，主要定位為打造綠能科技技術驗證及整合應用平台，以提供產業進行實場性能及試量產示範驗證場域，目前進駐率已達9成4，共26家進駐單位。

經發局指出，綠能科技示範場域各階段營運策略方針為進行環境整備、招商進駐及專案推動營運，推動智慧綠能產業的跨域研發與新塑商業模式，進而扶植新創產業促成永續營運。

經發局進一步說明，112年規劃招商策略希望以場域示範驗證合作，扣合完成產業化最後一哩路、商品及技術展示櫥窗與進行綠能生活體驗等三大場域發展任務，並整合創能、節能、儲能及智慧系統等群聚效益為優先考量，以落實進駐綠能科技研發能量發展，提升並擴展整體產業鏈結效益。(編輯：孫承武) 1120516

沙崙智慧綠能科學城 建構臺南綠能科技研發應用新平台 | 熱門亮點 | 商情

 money.udn.com/money/story/5635/7169052

2023/05/16 16:55:42

經濟日報 張傑

沙崙智慧綠能科學城位於高鐵特定區除有交通便利優勢外，周邊亦有成功大學、陽明交通大學及長榮大學等3家大學群聚，更有工研院、國研院及中研院等3大國家級研究單位進駐加持，其中位於D區的綠能科技示範場域，主要定位為打造綠能科技技術驗證及整合應用平台，以提供產業進行實場性能及試量產最佳示範驗證場域，



沙崙智慧綠能科學城位於高鐵特定區除有交通便利優勢外，周邊亦有成功大學、陽明交通大學及長榮大學等3家大學群聚，更有工研院、國研院及中研院等3大國家級研究單位進駐加持。經發局/提供

佔地約7.44公頃的D區綠能科技示範場域，自2019年12月正式啟用以來，目前進駐率已達9成4，共26家進駐單位，其中天勤光電以提供市場頂尖LED/Laser產品及設計，應用於醫療、車用及專業照明相關領域並行銷於全球。該公司內視鏡產品為全球首要指標，並為德國第一大醫材公司Karl Storz SE & Co主要供應商。此外，該公司也規劃設置車用智能像素試量產線，目前已有國際車廠接洽車用智能像素訂單，整體營業額也較前年度提升約11%。



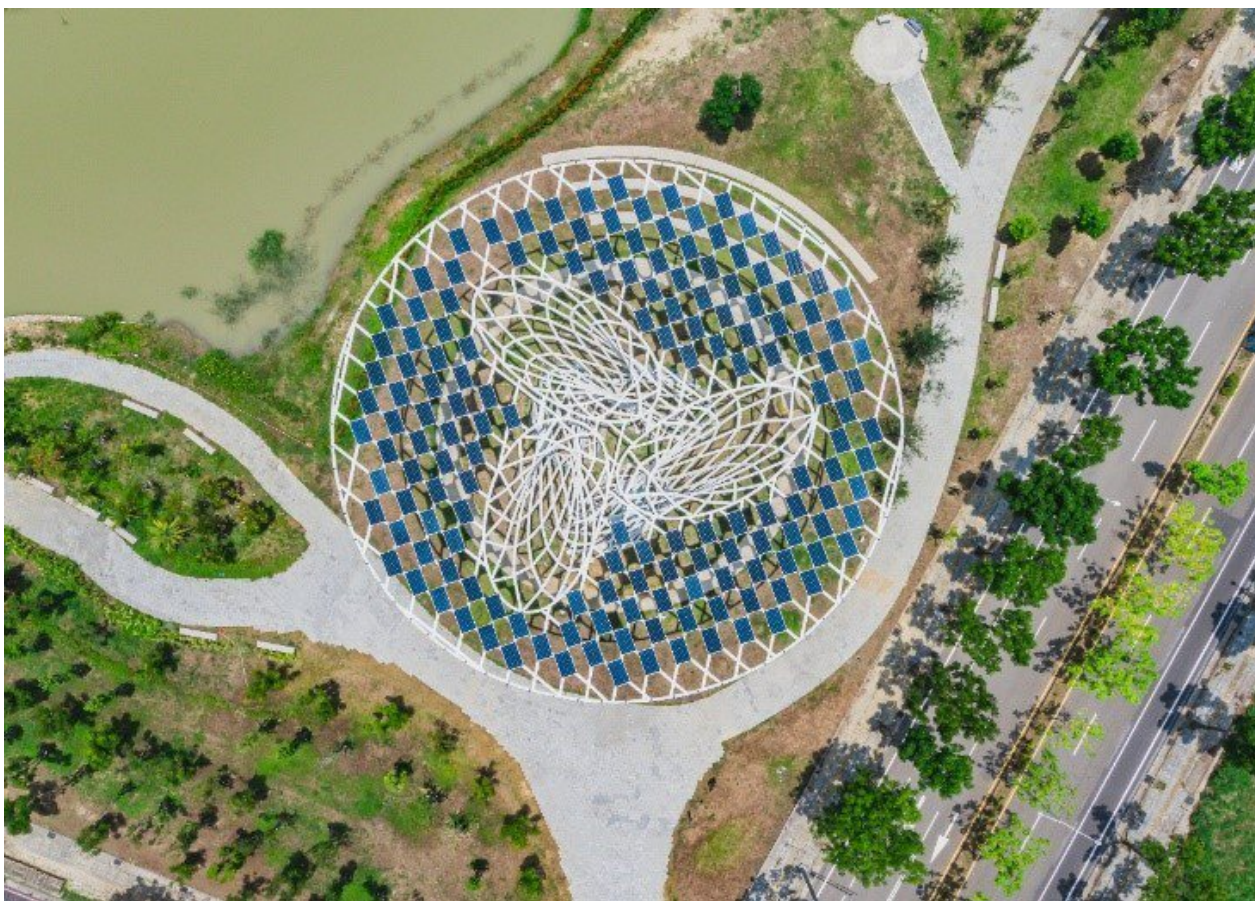
沙崙智慧綠能科學城。經發局/提供

另一家儲盈科技公司主要是運用自主研發的領先儲能技術，提供高效儲能整體解決方案，亦自主研發**BMS**電池管理系統，該廠商目前已完成建置鋰電芯性能測試實驗室、**BMS**實驗室及鋰電池組裝研發試量產，該公司目前已併購臺灣適多博公司，其具專利之鋰電池關鍵材料**STOBA**可加速鋰電池應用，可從**3C**拓展至規模更大的電動車及智慧型儲電系統市場，其營業額及員工人數均倍數成長中。



經發局/提供

綠能科技示範場域各階段營運策略方針為進行環境整備、招商進駐及專案推動營運，並推動智慧綠能產業的跨域研發與新塑商業模式，進而扶植新創產業促成永續營運。



沙崙智慧綠能科學城位於D區的綠能科技示範場域，主要定位為打造綠能科技技術驗證及整合應用平台，以提供產業進行實場性能及試量產最佳示範驗證場域。經發局/提供

目前112年規劃招商策略，主要希望以場域示範驗證合作，扣合完成產業化最後一哩路、商品及技術的展示櫥窗與進行綠能生活體驗等三大場域發展任務，並整合創能、節能、儲能及智慧系統等群聚效益為優先招商考量，以落實進駐綠能科技研發能量發展提升及擴展整體產業鏈結效益。



沙崙智慧綠能科學城位於D區的綠能科技示範場域，主要定位為打造綠能科技技術驗證及整合應用平台，以提供產業進行實場性能及試量產最佳示範驗證場域。 經發局/提供

建構台南綠能科研應用新平台 沙崙綠能科技示範場域進駐率已達9成4 | 台灣好新聞 TaiwanHot

🌐 [taiwanhot.net/news/focus/1032172/建構台南綠能科研應用新平台+沙崙綠能科技示範場域進駐率已達9成4/57/台南](https://www.taiwanhot.net/news/focus/1032172/建構台南綠能科研應用新平台+沙崙綠能科技示範場域進駐率已達9成4/57/台南)

記者莊漢昌 / 台南報導 2023-05-16 21:25



台南沙崙智慧綠能科學城位於高鐵特定區除有交通便利之優勢外，周邊亦有成功大學、陽明交通大學及長榮大學等3家大學群聚，更有工研院、國研院及中研院等3大國家級研究單位進駐加持。其中位於D區之綠能科技示範場域於108年12月正式啟用，佔地約7.44公頃，主要定位為打造綠能科技之技術驗證及整合應用平台，以提供產業進行實場性能及試量產最佳示範驗證場域。

台南市府經發局指出，目前綠能科技示範場域進駐率已達9成4，共有26家進駐單位。其中天勤光電股份有限公司係提供市場頂尖LED/Laser產品及設計，應用於醫療、車用及專業照明相關領域並行銷於全球。內視鏡產品係全球第一亮度代表並為德國第一大醫材公司Karl Storz SE & Co主要供應商。另外也規劃場域內設置車用智能像素試量產線，目前已有國際車廠接洽車用智能像素訂單。而營業額方面111年度較前年度提升約11%；儲盈科技股份有限公司係運用自主研發的領先儲能技術，提供高效儲能整體解決方案，亦自主研發BMS電池管理系統。廠商已完成建置鋰電芯性能測試實驗室、BMS實驗室及鋰電池組裝研發試量產。此外已併購台灣適多博股份有限公司，其具專利之鋰電池關鍵材料STOBA可加速鋰電池應用，可從3C拓展至規模更大的電動車及智慧型儲電系統市場，其營業額及員工人數均倍數成長中。

經發局表示，綠能科技示範場域各階段營運策略方針為進行環境整備、招商進駐及專案推動營運，推動智慧綠能產業的跨域研發與新塑商業模式，進而扶植新創產業促成永續營運。目前112年規劃招商策略希望以場域示範驗證合作，扣合完成產業化最後一哩路、商品及技術之展示櫥窗與進行綠能生活體驗等三大場域發展任務，並整合創能、節能、儲能及智慧系統等群聚效益為優先招商考量，以落實進駐綠能科技研發能量發展提升及擴展整體產業鏈結效益。

綠能科技示範場域進駐率94% 沙崙智慧綠能科學城引輕豪宅群聚 - 地產天下 - 自由電子報

LTN estate.ltn.com.tw/article/16798

自由時報

2023/05/16 20:02文/記者林耀文



位於台南歸仁高鐵特定區的沙崙智慧綠能科學城，其中綠能科技示範場域啟用3年餘，進駐率已達94%。在廠商陸續進駐與就業人口增加，吸引輕豪宅大樓推案出現群聚效應。

(圖：台南市府提供)

位於台南歸仁高鐵特定區的沙崙智慧綠能科學城，除有交通便利之優勢外，周邊亦有成功大學、陽明交通大學及長榮大學等3家大學群聚，更有工研院、國研院及中研院等3大國家級研究單位進駐加持。其中位於D區之綠能科技示範場域啟用3年餘，進駐率已達94%。在廠商陸續進駐與就業人口增加，引領高鐵特區的沙崙智慧綠能科學城，吸引輕豪宅大樓推案出現群聚效應。

佔地約7.44公頃，主要定位為打造綠能科技之技術驗證及整合應用平台的綠能科技示範場域，以提供產業進行實場性能及試量產最佳示範驗證場域。目前進駐率已達9成4，共有26家進駐單位。另外也規劃場域內設置車用智能像素試量產線，目前已有國際車廠接洽車用智能像素訂單。

台南市府指出，綠能科技示範場域各階段營運策略方針為進行環境整備、招商進駐及專案推動營運，推動智慧綠能產業的跨域研發與新塑商業模式，進而扶植新創產業促成永續營運。

目前112年規劃招商策略希望以場域示範驗證合作，扣合完成產業化最後一哩路、商品及技術之展示櫥窗與進行綠能生活體驗等三大場域發展任務，並整合創能、節能、儲能及智慧系統等群聚效益為優先招商考量，以落實進駐綠能科技研發能量發展提升及擴展整體產業鏈結效益。

市調顯示，看好高鐵沙崙站特區與沙崙智慧綠能科學城的發展，加上大台南會展中心、三井OUTLET陸續開幕營運，提高區域生活機能，市府仍持續推動該區交通路網改善，吸引包括遠雄、達麗、三發、春福、清景麟、佳展等業者陸續進場推案，上櫃公司福裕首棟大樓案也將落腳該特區，華友聯集團與和通建設等品牌建商也儲備數千坪精華地，沙崙智慧綠能科學城一帶將成為輕豪宅大樓新聚落。

南市府攜手扶輪社及婦女會 贊助偏鄉學子欣賞舞鈴劇場表演

taiwanreports.com/archives/742071

臺灣導報

2023年5月16日



【記者鄭永德台南報導】台南成大扶輪社每年定期舉辦公益活動，今年結合台南市婦女會合作贊助南市59所偏鄉學校1,460名學生，將在5月21日於台南市文化中心欣賞舞鈴劇場「VALO首部曲-阿米巴」表演，期待透過公益演出活動，讓偏鄉學子在童年時期留下快樂回憶，市長黃偉哲代表致贈台南成大扶輪社社長羅清拔及台南市婦女會理事長顏淑熒感謝狀，肯定其公益善行。

黃偉哲表示，感謝社會各界對於偏鄉孩子教育的關懷與重視，尤其此次舞鈴劇場特別「客製化」表演，讓孩子們能夠輕鬆看懂表演內容，成大扶輪社及台南市婦女會等主辦單位連活動前後的交通接送、表演結束後的小禮物和餐盒都設想周到，令人感到十分貼心。市府教育局、交通局及文化局等局處也會持續積極提供相關協助，一起致力讓活動圓滿，讓孩子們安心觀賞表演。

台南成大扶輪社社長羅清拔表示，扶輪社每年定期舉辦公益活動，鑒於社福團體對於關懷兒童主要以課後輔導及照護、扶助等方案，期望透過本次從藝術教育切入，輔導及關懷兒少身心發展，進而增進自信心，提高社會參與率。

台南市婦女會理事長顏淑熒表示，成長環境資源較不足的孩子，面對更多的挑戰，具有更強的韌性，富有創意、想像力及解決問題能力，透過藝術教育，啟發及引導他們潛藏內心的優勢特質，就能讓孩子展現自我正向能量。

教育局表示，感謝台南成大扶輪社及台南市婦女會關懷偏鄉學子，此理念與教育局持續推動及厚植台南學子美學創思力政策相契合，另也感謝各校帶隊師長，在假日期間陪伴學生，擁有共同回憶，讓活動變得更有意義。

台灣新生報

🌐 tssdnews.com.tw

亞太燃燒研討會首登高雄 十七國三百位專家探討淨零與數據未來

【記者何弘斌/高雄報導】 2023/05/16



全球燃燒領域第二大的第十四屆亞太燃燒研討會十四日起至十八日於高雄展覽館登場，邀請十七個國家與地區、超過三百位專家學者及業界代表探討淨零排放與數據未來，今（十五）日開幕典禮包含國際燃燒學會會長Prof. Philippe Dagaut、中華民國燃燒學會理事長楊授印、會議主席成大機械工程系副教授吳明勳、中研院與美國工程學院院士喬治亞理工學院教授楊威迦、經發局副局長王宏榮及多國專家代表均出席參與，共同宣布大會正式開跑。（見圖）

成大機械工程系副教授吳明勳指出，氫與氨不含碳，燃燒後不產生二氧化碳有效降低汙染，是近年最重要研究課題；本屆亞太燃燒研討會(The 14th Asia-Pacific Conference on Combustion, ASPACC 2023)首次在高雄舉辦，四天會議將分享最新研究成果，並探討當前及未來挑戰，建立跨領域國際合作夥伴關係，會後更安排城市旅遊，預計將為高雄帶來近七千萬元產值。

高市府經發局廖泰翔局長表示，淨零碳排是全球性的課題，該大會以「邁向零碳與數據驅動的未來」(Towards Net-Zero Carbon & Data-Drive Future)為主題，透過數位驅動微控將有效提高能源轉換效率、降低溫室氣體排放，他強調，高雄是工業城市，市府積極推動產業淨零與數位轉型，以大帶小加速產業升級腳步，並推動觀光旅遊、會議展覽發展，盼透過這屆會議讓高雄的轉變被世界看見。

經發局提到，亞太燃燒研討會是國際會議協會(International Congress and Convention Association, ICCA)認證之重要會議，高雄會展辦公室全程協助提供專業建議諮詢及資源窗口，並核發會展獎勵金、提供具有高雄在地意象的宣導品等，確保活動順利舉辦同時行銷高雄。；需求單位可至高雄會展辦公室官網：www.khmice.org.tw或致電二十四小時專線〇七-二六二〇〇六二洽詢。

主辦單位成大說明，推動二〇五〇淨零排放最重要的指標就是能源轉型，除尋找綠色新能源外，提高能源轉換效率、推動零碳燃燒都是學界研究方向；這次亞太燃燒研討會將由中研院與美國工程學院院士喬治亞理工學院(Georgia Tech)教授楊威迦領銜，與來自中、日、韓、紐、澳、印度、沙烏地阿拉伯、台灣等八國頂尖學者共同舉辦淨零碳排、國防科技、人工智慧操控技術等前瞻科研講座，歡迎產官學研代表踴躍參與，更多議程與活動詳情請見官網 (<http://www.aspacc2023.org/>) 。