

南科簡訊

SOUTHERN TAIWAN SCIENCE PARK
NEWSLETTER

9

SEP. 2025



GO for it!

No. 320

南科簡訊

南科焦點 |

- 01 熱血拼搏 南科盃敦親睦鄰球賽精彩快報
- 02 生力軍報到 亞立欣、威日光電、納爾科進駐南科
- 03 南科 LINK 來聚匯 生醫合作對接連結更緊密
- 04 引領智慧製造 南科廠商成 2025 國際自動化工業大展焦點
- 05 深耕南科 20 年 日商台灣大福歡慶週年

創新前線 |

- 06 嘉義園區蓄勢待發 半導體封裝技術課程登場
- 07 新星報到 南科創業工坊再添六組新創團隊

悠活園區 |

- 08 「少年 A+！見見薪世面」 南科今夏帶領學子打開職涯新視野
- 09 旋轉音箱 × 地雷陀螺 南科管理局夏日創藝親子活動
- 10 細細品味 她的模樣！ 吳育忻攝影個展新港社文化館登場
- 11 蛤？史前人吃什麼？ 南科考古館帶你一探究竟
- 11 南科 FUN 電影
- 12 有朋自遠方來
- 12 新尖兵報到

實中紀實 |

- 13 迎新、迎心 高科實中喜迎首屆新生
- 13 暑期 FUN 一夏 嘉科實中營隊跨域學習
- 14 科技與藝術同綻光芒 南科與嘉科實中學子獲獎不斷
- 15 師生齊耀眼 屏科實中學生奪科展、教師摘優選
- 16 跨越國界的 SDGs 學習之旅 南科實中走訪紐西蘭、屏科實中前進日本

南方日和 |

- 17 子曰好日子 2025 年孔廟文化節，開場了！
- 19 時光流轉的探戈 臺南老屋的多樣風華

每一次的躍進
都是漂亮的一擊
在連聲的讚嘆中
我們，精彩達陣

SEP. 2025



No. 320 SOUTHERN TAIWAN SCIENCE PARK NEWSLETTER

發行人：鄭秀絨

總編輯：林秀貞

編輯委員：李信昌、官嘉明、上官天祥、陳郁良

董俊德、蘇永富、張秀敏、李國宏

曾榮傑、楊朝安、郭秀盆、莊書庭

編輯小組：吳燕珠、柯婷婷、梁玉玲、王寧本

黃怡婷、康士龍、曾旭廷、才有財

方湘雯、吳宗諭

專欄作者：王美霞

顧問：張炳坤

發行單位：國家科學及技術委員會南部科學園區管理局

地址：744094 臺南市新市區南科三路 22 號

電話：+886-6-505-1001

傳真：+886-6-505-1307

編印：谷羊國際文化事業有限公司

電話：+886-2-2941-1329

封面：感謝第 26 屆「南科盃敦親睦鄰球賽」參賽隊伍「南科實中排球隊」師生協助拍攝

創刊年月：1999.01 / 刊期頻率：月刊

出版年月：2025.09

ISSN:2226-2601

GPN:2010000896

本刊圖文 · 版權所有 · 翻印必究

政風宣導

【公益揭弊者保護法】 勇敢揭弊
杜絕不法事 安心有保障

南科簡訊讀者好康優惠來囉！

為感謝南科簡訊讀者們一路支持，特別企劃「南科簡訊隱藏彩蛋」，只要掃描簡訊內頁 QR Code，並出示優惠頁面前往配合活動店家，即可享消費優惠。

本期優惠活動自 9 月 5 日起至 10 月 4 日止，請把握機會喔！

熱血拼搏



Event Highlights – STSP Community Sports Cup

白熱した熱戦 南科カップふれあい球技大会 見どころ速報

文—環安組 / 陳雍涵 · 圖—環安組 / 陳雍涵、蔡秉修

盛夏時節，隨著裁判一聲哨響，第 26 屆「南科盃敦親睦鄰球賽」熱力開賽，羽球、桌球、排球、籃球及壘球等賽事於 7 至 9 月相繼登場。此次活動吸引園區眾多事業單位員工踴躍參與，不僅展現專業球技，更透過運動交流，凝聚團隊向心力，體現「敦親睦鄰、促進交流」的精神。

在桌球場上，白色小球疾速穿梭於桌面，每一次拉鋸戰都牽動著觀眾心弦。選手們透過眼神交流默契配合，靈活調整戰術，展現沉著與專注。最終，台積電 B 隊以穩健節奏與果敢應對奪下冠軍，不僅彰顯工程師的智慧與冷靜，也展現運動場上的毅力與光芒。

排球比賽同樣展現團隊協作的精髓。從後排接發、二傳吊球到前排攔網，無一不需要全隊高

度默契。當比賽陷入膠著，場邊加油聲此起彼落，鼓舞著選手全力突破。最終，台積電 B 隊憑藉堅定重扣及防守韌性摘下冠軍，展現園區同仁在工作之餘依然能保持體能與拼戰精神。

籃球賽場則充滿速度與爆發力。場上選手靈活跑位、精準傳球，配合快攻與三分命中，引來全場震耳歡呼。冠軍由台塑×台灣太雲居隊奪得，他們以紀律與團隊合作為基礎，將職場上的專注與毅力完美轉化為球場上的勝利。

多年來，南科管理局持續舉辦南科盃，藉由賽事推動同仁強健體魄，並促進園區各事業單位間的交流合作。比賽場上不僅是球技較勁，更是同仁培養默契、凝聚情誼的重要平台。透過競賽激發出的活力，不僅延伸至職場，也成為園區永續發展的重要養分。

南科盃敦親睦鄰球賽精彩快報



New Companies Join STSP: Yalixin, Mega Sunergy, and Nalco Taiwan

新たな活力参入 亞立欣、威日光電、納爾科が南科に入居

文・圖一投資組 / 吳信翰、許惠琪、李宓芳

南科管理局轄下各園區，今年已引進 11 家廠商，本次通過核准入區投資之廠商有亞立欣科技有限公司、威日光電股份有限公司、納爾科股份有限公司等。

亞立欣

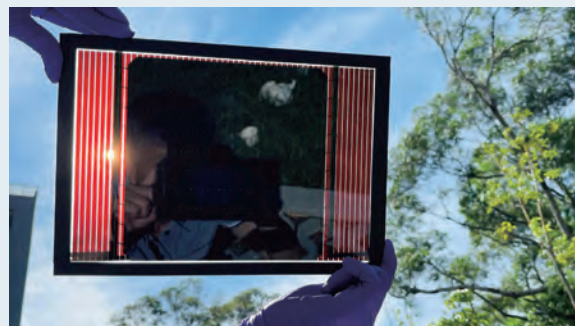
亞立欣申請於橋頭園區投資設立，金額為新臺幣 8 億元，生產智慧鐵道系統、航太系統及其相關零組件。公司自成立以來專注於智慧軌道與航太技術的研發與實用化，積極推動本土技術落地與產業升級，並致力提供客製化企業解決方案。未來進駐橋頭園區後，將持續深化智慧應用與系統整合能力，邁向全球市場，持續為鐵道安全與航太產業注入創新能量。



亞立欣產品—SCADA 系統之終端裝置 RTU 遙測系統

威日光電

威日光電申請於屏東園區投資設立，金額為新臺幣 4 億元，公司為太陽能模組製造商，主要提供客製化非常規應用產品，如 AIoT 電源解決方案。該公司與台灣鈣鈦礦科技股份有限公司共同合作開發先進鈣鈦礦矽晶堆疊太陽能電池模組，目標能源轉換效率 30%，規劃進駐屏東園區設置量產線，鏈結後端應用系統，提供更高效率及多元化的綠色能源解決方案。



威日光電與台灣鈣鈦礦共同開發之產品—鈣鈦礦矽晶堆疊太陽能電池

納爾科

納爾科申請於臺南園區投資設立，金額為新臺幣 1.5 億元，研發產品為高科技廠房之智慧水務處理設備與管理系統、化學材料及矽晶圓研磨液之奈米研磨粒子原料。

其母公司美國 Ecolab 藝康集團，長期專注於工業及商業用化學品與廠務水處理設備之開發，產品廣泛應用於高科技製造、餐飲、旅店及食品加工等領域。此次納爾科進駐臺南園區，為 Ecolab 集團於臺灣設立的首座研發中心，產品結合先進 AI 與 IoT 技



納爾科產品—ECOLAB 3D™ 水管理數位平臺

術，致力於為客戶提升產品效能、降低營運成本，及減少自然資源的耗用。



「南科 Link 來聚匯」活動大合照 (前排左 1 為聯新國際醫院資深副院長孫瑞昇、左 2 為南科管理局副局長林秀貞)

南科 LINK 來聚匯 生醫合作對接連結更緊密

STSP LINK: Strengthening Biomedical Partnerships

南科 LINK ビジネスマッチング バイオメディカル分野の連携強化へ

文・圖一投資組 / 林晏如

南科管理局 8 月 7 日在桃園會展中心舉辦「南科 LINK 來聚匯」交流媒合活動，結合首屆 BIOMED-X「2025 生醫新創媒合博覽會」，成功吸引來自全臺超過百家法人機構、研發單位、通路商及投資機構等生醫夥伴熱情參與。

「南科 LINK 來聚匯」是由南科管理局專為園區生醫廠商量身打造的產業媒合活動，共有凱恩生醫、艾克夏、錫德斯、皇亮、鴻君、健鑫生醫、鼎晉生技、台灣愛玉、惠合、微體生醫、長陽生醫、亞果等 12 家園區廠商參與，活動前已預先盤點廠商需求，包括資金挹注、國際取證輔導、通路布局等議題，並於活動當天對應其需求安排一對一媒合洽談，提供精準對接資源，不僅能有效協助廠商突破現階段成長瓶頸、增進技術量能，更進一步提升產業鏈韌性。



「南科 LINK 來聚匯」現場一對一媒合洽談

副局長林秀貞表示，南科管理局自 2009 年開始投入專案計畫協助生醫產業的發展，提供園區生醫廠商資源協助，特別是高雄秀傳醫院已於去年 11 月在高雄園區開幕，奇美醫院也在今年 3 月動土進駐臺南園區，這些大型醫院的進駐，讓產官學研醫的連結更緊密。南科除了作為臺灣半導體關鍵產業的重要聚落，未來配合「大南方新矽谷推動方案」政策的推動，將持續透過生醫推動平臺導入資源，提供更多元且具實際效益的交流媒合機會。

生醫新創媒合博覽會



「南科 Link 來聚匯」活動 (右 7 為南科管理局副局長林秀貞)

STSP Companies in 2025 Automation Taipei

2025 年國際オートメーション産業展 南科のスマート製造産業が注目され

文・圖—投資組 / 林明渝



國科會主委吳誠文(中)走訪南科廠商攤位，聽取廠商解說產品與互動交流

亞洲指標性自動化產業盛會「2025 台北國際自動化工業大展」8月20日至23日在南港展覽館盛大開幕。南科管理局攜手4家園區優質廠商，集中展示在製造技術升級、精密感測應用及智慧顯示技術等領域的創新實力與研發成果。

此次參展廠商包括態金材料、克瑪里能源、高健雷射及榮陞精密等知名企業，產品分別涵蓋液態合金珠擊製程、各類渦輪轉動機械、高精度鈹金及機械加工、高強度航太零件加工應用等先進技術，吸引不少觀展者駐足參觀。

開幕當日，國科會主委吳誠文特別蒞臨南科展區，關心參展廠商於智慧製造、精密技術及創新應用等領域的最新研發進展。透過廠商現場說明、展示與深入交流，展現南科整合產官學研資源，積極推動製造業升級轉型的實質行動與豐碩成果。

隨著 AI 與智慧製造技術的蓬勃發展，南科正積極打造與創新科技、淨零轉型及國際接軌的前瞻性園區，並藉由政策引領與資源整合，創造有利於智慧製造與精密機械產業聚落發展的優質環境，推動臺灣均衡發展。



國科會主委吳誠文(前排右3)為南科參展廠商加油打氣



日商台灣大福成立 20 週年慶典（左 3 為南科管理局局長鄭秀絨、左 2 為日本大福副社長寺井友章、右 3 為台灣大福董事長荻須基成）

深耕南科 20 年 日商台灣大福歡慶週年

Taiwan Daifuku Celebrates Its 20-Year Anniversary in STSP

南科に根差した 20 年 台湾ダイフクが祝賀会

文・圖一投資組 / 陳冠良

台灣大福高科技設備股份有限公司於 8 月 1 日舉辦成立 20 週年慶典，與全體同仁及合作夥伴共同見證其在臺深耕 20 年的重要里程碑。南科管理局局長鄭秀絨應邀出席並致詞，盛讚台灣大福長年深耕自動化設備研發，為臺灣高科技產業升級提供關鍵助力。

局長鄭秀絨指出，台灣大福自 2005 年進駐南科以來，憑藉母公司日本大福的技術優勢，專注智慧倉儲、無塵室搬運及自動化物流等領域，持續推動半導體與光電產業轉型升級。近年更積極跨足醫療與倉儲物流等多元應用，展現雄厚研發實力與市場競爭力。

她強調，南科正配合「大南方新矽谷」推動方案，將嘉義至屏東串聯為高科技產業廊帶，期盼吸引更多優質企業加入，攜手打造臺灣高科技產業的新未來。



南科管理局局長鄭秀絨親自祝賀台灣大福 20 歲生日快樂



舉杯歡慶在臺深耕 20 年

嘉義園區蓄勢待發 半導體封裝技術課程登場

Talent Training Program on Semiconductor Packaging for the Future Talent of the Chiayi Science Park
嘉義園區的人材育成 半導體パッケージング技術養成講座

文・圖一投資組 / 李孟迪

嘉義園區加速開發，未來將成為半導體封裝產業的重要基地。為因應園區廠商進駐後的人才需求，南科管理局連續2年與中正大學攜手合作，今年於8月20日至8月29日規劃為期8天的「半導體封裝技術介紹」人才儲訓課程。課程開放報名後，獲得南部地區學生熱烈迴響，共有來自中正大學、嘉義大學、雲林科技大學、虎尾科技大學、成功大學、屏東大學及陽明交通大學等7所學校，超過100名以上學生報名，計錄取40名學生參加課程！

本次課程內容由中正大學電機系師資規劃，並邀請嘉義大學及南茂科技專家共同授課，內容涵蓋半導體技術概要、封裝熱效應、材料力學與製程改善等關鍵議題，並帶入產業實務經驗，使學員理論與實務並重。

此外，課程特別安排學員前往東京威力科創及成大南科台達大樓實地參訪，並邀請台積電、群創及科磊等園區企業辦理企業徵



課程學員參觀成大南科台達大樓

才說明會，深化產學鏈結，向優秀人才招手。

南科管理局今年度結合雲嘉地區大專院校，為嘉義園區開設3組人才儲訓課程，主題橫跨「半導體封裝技術」、「精準健康」及「無人機產業」等園區發展重點，每組課程均設計30小時以上的專業培訓，協助學員縮短學用落差，並提升園區企業能見度。南科管理局誠摯邀請更多園區企業共同參與，攜手培育產業所需的優秀人才！



課程學員參訪東京威力科創

新 星 報 到

南科創業工場再添六組新創團隊

Six New Startups Join STSP Start-up Workshop 南科創業工場に6つの新チームが参入

文・圖—南科創業工場 / 張芷茵

南科持續推動創新創業生態系，南科創業工場再度迎來6組來自生技醫療、人工智慧與資訊安全、無人機技術及材料創新的新創團隊，為園區注入多元化的研發能量。

復癒生醫

「復癒生醫」專注於痙攣患者全方位解決方案，從檢測與評估、治療與干預，到數據分析與追蹤，形成完整的醫療服務閉環。該方案不僅能協助醫師臨床決策、提升病患治療體驗，亦能幫助管理者進行資源配置，廣泛應用於醫療院所、長照機構及居家照護。



偵脈科技



「偵脈科技」致力於開發智慧型四肢循環即時監測照護系統，協助四肢末梢血管疾病早期診斷和有效照護，以非壓脈帶式量測為核心，結合光電容積描記法、心電圖與指夾式監測器，精準評估血管年齡、阻塞程度等指標。

解智能資料梳理



結合 AI 與資安領域的「解智能資料梳理」，提出「SAFE-AI 安全 AI 精準建模平台」，將資安技術與專利布局內化至建模流程，提供數據分析、模型選擇、訓練與優化，同時搭配顧問服務，協助企業在推動 AI 應用過程中兼顧效率與安全，成為智慧轉型的重要推手。

新立資訊



「新立資訊」專注於遠距 IT/OT 運營數據管理，開發涵蓋五大模組的整合平台，包括參數配置自動化、AI 數據與邏輯分析、錯誤偵測與告警、儀表板管理及報表模組。該平台可降低產能中斷風險，提供設備異常遠端通知，並支援軟硬體效能分析，成為產業數位轉型的重要利器。

天燈科技



「天燈科技」專注航太級技術，攜手 eVTOL 與無人機系統整合商，打造高能量密度輕量化智慧電池模組、精巧光學酬載與長距離異質通訊模組。提供客製化設計與快速打樣服務，協助客戶實現更高續航、更穩定傳輸與更靈活任務應用，驅動空中科技新世代。

盈展開發科技



「盈展開發科技」聚焦於半導體製程相關設備改良，提供機台防震機構設計，能有效提升耐震強度，減少因震動導致互鎖或真空泵浦緊急停止的損害。同時，團隊也研發「超高導熱材再結晶石墨膜」，突破傳統石墨膜在 Z 軸散熱的瓶頸，其導熱效率為市售產品的 20 倍以上，對先進製程與高效散熱應用具高度潛力。



(左) 參訪濾能公司 (右) 參訪新揚公司

「少年A+！見見薪世面」 南科今夏帶領學子打開職涯新視野

STSP Summer Career Program for Youth

夏休み大学生専属イベント「少年A+！見見薪世面」 キャリア視野を広げる

文・圖—投資組 / 林明渝

為協助全臺大專、碩博士生及應屆畢業生深入了解南科產業環境與就業資源，南科管理局今夏精心規劃「少年A+！見見薪世面」大學生暑期參訪活動，旨在引領青年學子探索科學園區未來趨勢，並吸引全臺多所大專校院學生踴躍報名參與，親身體驗南科多元且蓬勃發展的產業面貌。

8月15日學生們在臺南園區參訪濾能公司，親見其領先的AMC(氣態分子污染物)微污染控制領先技術，及走訪帆宣公司，直擊國內半導體與光電相關產業發展所需的尖端設備與技術，隨後參觀南科考古館，循著歷史軌跡，探索距今5千年南科先民的生活方式。

8月19日活動轉至高雄園區，學生們參訪新揚公司，認識聚醯亞胺軟性銅箔基材及相關材料，及走訪台灣賽孚思公司(台灣默克集團)，體驗半導體化學材料及特殊電子材料應用技術，隨後參觀智慧生醫旗艦館，感受南科精準健康產業聚落發展成果。

參訪廠商皆熱情接待學生，並安排專業導覽與互動座談，不僅讓學生們實地走訪高科技廠商核心產線現場，近距離感受產業創新脈動，亦讓學生們更加深入了解半導體供應鏈相關製程設備、智慧製造流程等實務內容與職場文化。



(左) 參訪帆宣公司 (右) 參訪台灣賽孚思公司(台灣默克集團)



旋轉音箱 × 地雷陀螺 南科管理局夏日創藝親子活動

STSPB Summer Family Arts Festival
南科管理局が夏季親子クラフト体験 コマ作りに挑戦
文一人事室 / 方湘雯 · 圖一人事室 / 石蕙綾

2025 年父親節適逢南科管理局年度員工親子活動日，現場熱鬧非凡，參與的孩子們年齡橫跨學齡前至國中階段，小小孩與大小孩一起同樂，洋溢著歡樂氛圍，現場也有三代同堂的家庭共襄盛舉。

本次活動特別邀請「大崎村落創藝基地」林建叡老師，帶領大家體驗始祖級戰鬥陀螺的製作技藝，從剖竹、鑽洞到組裝完成，高速旋轉時發出嗡嗡巨鳴，每一步都充滿驚喜，孩子們親手做出專屬自己的「地雷陀螺」，並在 PK 賽中盡情較勁，大小朋友都玩得超投入！



透過這場別具意義的親子活動，家人間的情感更加緊密

南科管理局一年一度的員工親子活動日，現場熱鬧非凡



體驗始祖級戰鬥陀螺的製作技藝



大小朋友都玩得超投入

除了手作體驗，大家也在老師的引領下認識臺南在地鄉村環境，了解取材於自然的工藝智慧，並進一步體會環境永續的重要。透過這場別具意義的親子活動，家人間的情感更加緊密，孩子們也更貼近父母的工作環境與日常。南科管理局將持續營造友善職場氛圍，讓員工在工作與家庭之間取得更好的平衡，攜手打造更溫暖的南科。



Cherry Wu

吳育忻攝影作品《海邊拾笑》

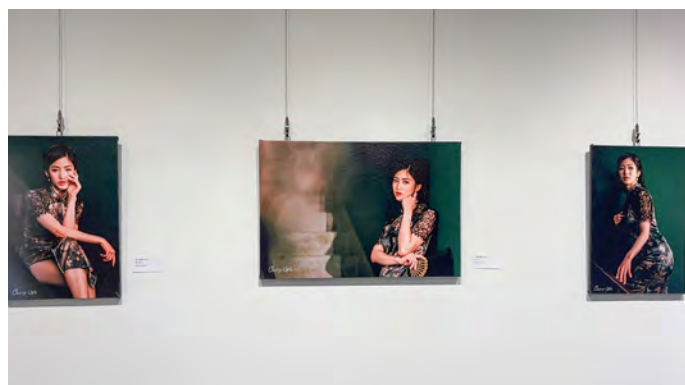
細細品味她的模樣！ 吳育忻攝影個展新港社文化館登場

Cherry Wu Photography Exhibition Opens
味わい深い「彼女の様子」 吳育忻写真展開催
文・圖一工商組 / 賴安立

新港社地方文化館於8月9日至9月7日展出「她的模樣」—吳育忻攝影個展，以鏡頭定格當代年輕女性的神情與姿態，透過影像描繪屬於這個世代的女性氣質。

吳育忻是來自園區的科技人，同時也是熱愛影像創作的藝術家，以細膩的觀察力與豐富的感受性，透過鏡頭捕捉每位女性動人的一面。此次展出53幅攝影作品，主題涵蓋「東方情懷」與「靜動之間」兩大主題，展現女性多元且不被定義的樣貌。

作品中有女孩迎風微笑的畫面，也有獨自沉思的背影，每一幅照片都像是一段故事，柔中帶剛、靜中有光，希望透過「她的模樣」，讓觀者重新思考「美」的定義，也看見那些平凡卻深刻



吳育忻攝影個展以鏡頭定格當代年輕女性的神情與姿態的瞬間。

本檔特展不僅是視覺饗宴，更是一場跨域對話的實踐。科學園區裡不乏理性與數據，也蘊藏創造與情感，透過吳育忻的鏡頭，除了看見一位女性科技人在專業之外的藝術靈魂，也讓每位「她」的樣子被看見與讚賞。走進新港社文化館，欣賞「她的模樣」，細細感受影像裡的故事與溫度！

活動
預報

9/13~10/12

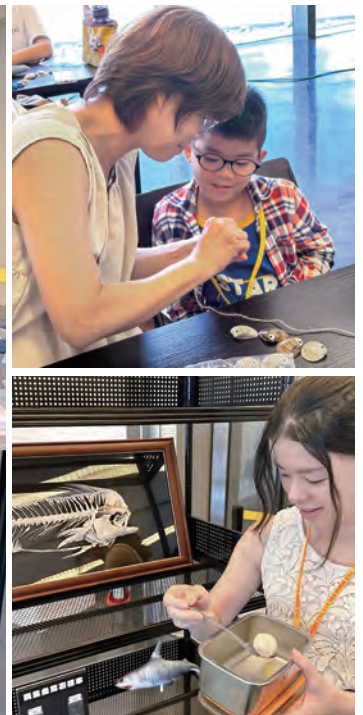
「絲情繡意」臺南大學飛針繡班師生聯展

新港社地方文化館將於9月13日至10月12日推出「絲情繡意」臺南大學飛針繡班師生聯展，並於9月20日舉行開幕茶會，現場安排導覽並示範飛針繡技法，展出40多件精緻作品，帶領觀眾體驗傳統刺繡結合現代美學的迷人風采。



施惠曄《黑面琵鷺》

蛤？史前人吃什麼？ 南科考古館帶你一探究竟



(左) 參與民眾開心展示貝殼風鈴、(右上) 貝殼風鈴 DIY、(右下) 品嚐魚丸湯

Prehistoric Diets Activity at Museum of Archaeology, Tainan Branch of National Museum of Prehistory
南科考古館で探求 先史時代の食生活

文・圖—南科考古館 / 陳婉璇

自古以來，海洋就是人類重要的生活依靠。南科考古遺址，發現種類豐富的魚骨、貝類遺留，以及與海洋資源加工製作的生活物品，顯示史前人群與海洋關係密切。透過這些生態遺留與科學分析技術的結合，考古學家得以更清楚掌握遺址人群的主要食物種類，進一步推測史前人究竟吃了什麼。

結合 8 月父親節、祖父母節，南科考古館特別於 8 月 10 日辦理身分限定活動「史前人吃什麼」，活動與臺南在地商家股份魚鄉跨界合作，透過出土的文物共同解讀臺南的史前生態環境，認識「第一人吃什麼？」，結合食魚教育，讓考古知識更貼近生活與味蕾！內容分別以貝殼及魚為主題規劃「蛤

什麼蛤」、「這是什麼魚」2 種不同的活動，從貝類及魚類兩種海洋生物解析史前人吃什麼，認識貝類知識及現代養殖處理辦法，帶領大家跨越史前到現代，依場次分別製作貝殼風鈴及魚丸湯讓大家享用或體驗。

活動
預報
10/18
、
10/19
南科考古館
6週年
館慶



文・圖—環安組 / 呂佳祐



南科 FUN 電影

STSP Free Movies
南部サイエンスパーク無料映画上映会

▼臺南園區場次

南科管理局 1 樓演藝廳

Dog Man
ドッグマン



9 / 3
19:00
超狗神探

▼臺南園區場次

南科管理局 1 樓演藝廳

Maria Montessori
マリア・モンテッソーリ 愛と創造のメソッド



9 / 17
19:00
瑪麗亞·
蒙特梭利

▼高雄園區場次

高雄園區國際會議廳

Dog Man
ドッグマン



9 / 10
19:00
超狗神探



有朋自遠方來

文・圖—投資組 / 朱晨歡

VIP Delegations' Visit to the STSP | ゲストのご来訪 友好関係を築く



8/12

北海道經濟相關訪問團，由北海道經濟連合會會長藤井裕（前排左5）領隊拜會南科管理局，並與南科管理局局長鄭秀絨（前排左4）合影



新尖兵報到

Profiles of Newcomers
新メンバーのご紹介

文・圖—人事室 / 石蕙綾



營建組科長 / 曾文隆

服務組室：營建組 星 座：射手座
到職日：8月1日 嗜好：運動、音樂
職 稱：科長
願 望：每天都有美食吃
座右銘：Life is too short for us to wake up in the morning with regrets.
想對同仁說的話：謝謝大家！我回來了！

人事室科員 / 葉倍好

服務組室：人事室 星 座：天秤座
到職日：9月2日 嗜好：旅遊、吃美食
職 稱：科員
座右銘：真誠以待
想對同仁說的話：各位長官同仁好，謝謝有機會任職於南科管理局，未來請多多指教。





高科實中喜迎首屆國小部新生

Welcome Event for Freshmen at NEHS@KHSP

高科實驗中學 初の新入生を心から歓迎

文・圖—高科實中 / 陳修平

在產業界與社區的期盼下，高科實中於 2025 年正式迎來國小部與國中部的首屆新生。為協助學生適應新學習階段，學校於開學前一週舉辦迎新活動，營造溫馨而充實的氛圍。

國小部特別安排「迎新日」，由校長陳修平親自迎接學生與家長，勉勵孩子勇於探索、勤於學習。活動以「敲響開學鐘」象徵學習旅程啟動，並透過「聰勤門」寓意聰慧與勤奮的重要。闖關設計包括「優點套圈圈」，讓孩子在遊戲中理解禮貌、誠實、努力等品格價值；以及「勇闖獨木

橋」，培養勇氣與毅力，學習在挑戰中成長。

國中部則推出 3 門特色課程，引導學生體驗跨域學習。「AI 詩心引力」結合新詩與人工智慧，讓學生從詩句拼接到影像生成，啟發創意與美感；「英語大冒險」透過英文實果與同儕解憂所，讓學生在互動中勇敢表達，提升雙語能力與自信；「邁向科學的一小步」以酵母菌發酵實驗，培養學生觀察、探究與合作精神。

整場迎新活動兼具儀式感、趣味性與教育價值，展現學校課程設計的創新與用心。家長感受到貼心關懷，學生則在實際參與中學會勇敢、自信與合作。

NEHS@CYSP Summer Camps

嘉科實驗中學 夏季キャンプで AI やドローンに挑戦

文・圖—嘉科實中 / 潘宜均

嘉科實中國中部今夏攜手大學資源，舉辦「FUN—夏暑期營隊」，推出「AI 探索營」、「應用 AI 工具協助創作發明營」及「與機共舞—無人機營隊」。透過跨領域課程，學生從人工智慧概念到無人機科學原理皆能深入學習。嘉義市政府教育處處長郭添財也親臨現場，肯定嘉科實中在 AI 素養與新興科技教育的持續深耕。

與臺灣師範大學合辦的「AI 探索營」課程涵蓋自然探究、語文創作與知識統整。學生以 ChatGPT 結合 5W1H 進行科學推理，並運用 SCAMPER 創意思考法創作新詩。進一步的「創作發明營」則以十大生活應用領域為基礎，透過 AI 專利檢索與市場分析，結合 MidJourney 與 ChatGPT 完成視覺草圖與簡報提案。在成果發表會中，學生提出如能依天氣與場合推薦穿搭的「自動衣櫃」及融合美學與科技的「智慧香氛機」等構想，展現創新能量，獲臺師大教授蔡其瑞讚許



學生操控無人機，嘗試挑戰通過障礙

「創意無限、潛力無窮」。

另一方面，「與機共舞—無人機營隊」則與虎尾科技大學合作，從「無人機科技與應用」的前瞻視野切入，帶領學生認識其在農業、物流、影像與國防等產業的應用。課程更包括多旋翼無人機飛行體驗、創意手擲機設計與製作，以及簡易遙控無人機組裝挑戰，學生在動手實作中學習科技，並於團隊合作與挑戰過程中累積自信與成就感。

NNKIEH and NEHS@CYSP Students Win Multiple Awards

南科实验中学・嘉科实验中学 科学技術・芸術分野で続々とすばらしい成績

文・圖—南科實中 / 包芷寧、嘉科實中 / 余湘薇



南科實中學生操控無人機，嘗試挑戰通過障礙

Less Is More 南科實中 FTC 勇闖芝加哥

南科實中國中部機器人代表隊 NKShrimps 於 8 月遠赴美國芝加哥，參加 FTC Premier Event 國際賽事。歷經數月嚴謹的設計、程式開發與模擬測試，隊伍展現出優異工程實力與團隊合作精神，在世界舞台上締造佳績。

NKShrimps 在資格賽表現亮眼，取得積分第 8 名並成功晉級，獲選為聯盟隊長，成為能在國際賽場上主導戰局的領導者。雖最終止步於淘汰賽，但隊伍最終榮獲大會頒發的 “Less Is More Award”，充分展現機器人極簡設計與效能並重的理念，贏得國際肯定。此次競賽成果的展現，象徵南科實中長期深耕科技與機器人教育的成果。來自南科管理局、校方、老師、家長及各界的支持，讓學生得以突破自我，以「小蝦米」之姿躍上世界舞台。未來，NKShrimps 將持續突破極限，為臺灣機器人教育寫下更多榮耀篇章。

嘉科實中學生 繪畫、AI 實作榮耀全國

嘉科實中國小部劉軒岳同學參與第 15 屆「氣候變遷國中小繪畫創作比賽」，不僅贏得嘉義縣第一名，也榮獲全國佳作肯定。他的作品結合 SDGs 永續發展目標，創意聚焦海洋保育議題，呼籲「守護海洋的乾淨，讓海洋生態永續繁殖」，展現出強烈的環境責任與藝術表達能力。

而高中部鄭詠恩同學參加數位發展部辦理的「2025 高中生 AI 扎根系列活動」，該活動匯聚 AWS、Google AI、台灣微軟、NVIDIA、聯發科教育基金會等多家國內外大廠資源，透過線上課程、實作營與成果發表，提升學生對 AI 應用的視野與興趣。鄭同學以優異表現獲得「表現傑出獎」，展現她在科技領域的潛力與學習毅力。



嘉科實中劉軒岳同學作品「手護海洋」獲嘉義縣第一名、全國佳作



嘉科實中鄭詠恩同學（左 2）榮獲「2025 高中生 AI 扎根系列活動」表現傑出獎

NEHS@PTSP Students and Teachers Excel at Science Fair
屏科實驗中學 學生は科学展で、教諭は教育プログラムで受賞
文・圖一屏科實中 / 呂清豪、李俊輝



國中組化學科榮獲全國科學探究獎學生合影（左起林陳子翔、黃有萱、李宇晨）

學生全國科展榮獲佳績

第 65 屆全國中小學科學展覽會於 7 月 18 日在國立清華大學隆重舉行，屏科實中首次參賽便展現亮眼成果。高中部榮獲高中組行為與社會科學科「全國第三名」，國中組則獲得國中組化學科「探究精神獎」，表現備受肯定。

屏科實中在創校後首度挑戰全國性科展，即成功站上頒獎舞台，展現其科學教育的厚實基礎與創新能量。校方表示，此佳績的背後，凝聚了師生長時間的努力與堅持，透過不斷實作、討論與驗證，學生在探究過程中培養了科學思維與合作精神，也體現學習可以具啟發性、探究可以更有深度的教育理念。

此次成果不僅肯定了屏科實中師生在科學教育上的付出，也象徵學校致力推動多元學習



高中組行為科學科獲全國第三名師生合影（左起陳佳琪、劉奕邑、楊于萱）

與跨領域探索的方向獲得驗證。未來，屏科實中將持續深化科學探究課程，鼓勵學生勇於挑戰，培養具備創新思維與實踐能力的新世代人才。

教師團隊創新課程 全國優選第二

屏科實中國小部教師團隊在「2025 年氣候變遷暨永續發展教育校本課程徵件活動」中表現傑出，榮獲全國優等獎（第二名），並獲頒獎金 5 萬元，在全國 39 所高中、國中、小學的激烈競爭中脫穎而出。



CCE+SDG 氣候變遷暨永續發展教育校本課程優等第二名獲獎教師合影

獲獎課程方案【Net Zero 策略家 @NEHSP】由教育部數位深耕計畫支持，透過教師集體研發與專業研討，將永續發展目標（SDGs）融入在地教育實踐，課程設計以學生為核心，強調主動探究與實際行動，帶領學生深入理解氣候變遷議題，並培養淨零碳排的解決思維與策略規劃能力。

此次榮耀不僅展現屏科實中國小部教師的專業能量與創新課程設計能力，也凸顯學校重視環境教育與永續發展的教育理念。



南科簡訊 · 讀者優惠
2025 年 9 月
請掃描 QR Code

跨越國界的SDGs學習之旅

南科實中走訪紐西蘭、屏科實中前進日本

International SDGs Study Tours: New Zealand and Japan

海外 SDGs 研修旅行 南科實驗中學はニュージーランド、屏科實驗中學は日本へ

文・圖－南科實中 / 蔡銘哲、屏科實中 / 林千凱



南科實中同學與 Kaitao 師生在校門口合影

飛越南半球 南科實中探索紐西蘭文化

南科實中國中部師生7月12日至27日前往紐西蘭羅托魯瓦，與姐妹校 Kaitao Intermediate School 展開為期兩週的國際交流。學生融入當地課堂，學習毛利文化與科技，並與不同文化背景的同齡學生協作學習，同時透過寄宿家庭體驗紐西蘭多元文化精神，實踐 SDG 4（優質教育）及 SDG 10（減少不平等）的核心理念。

交流行程中，學生走訪毛利文化村 Te Puia，理解原住民智慧與現代並存的價值，在 Redwoods 紅木森林步道感受自然生態，並於 Waitomo 螢火蟲洞體驗如星河般的奇景，還在牧場與羊駝互動，學習永續農業概念。這些經驗啟發學生思考「與自然共生」，落實 SDG 11（永續城市）與 SDG 15（保育陸域生態）。



南科實中同學與 Agrodome 農場綿羊親密互動

在全英文環境中，學生展現積極態度，勇於表達並主動合作，同時與寄宿家庭建立深厚情誼。校方表示，這趟跨越南半球的學習旅程，不僅拓展國際視野，更深化永續素養。南科實中將持續推動國際合作，培養具全球競爭力的新世代人才。

屏科實中組隊奈良聖心中學獲殊榮

屏科實中校訂課程「屏科國際學」，以培養學生具有議題探究與全英發表的能力為目標，由林千凱老師帶領高中部10位學生利用暑假期間進行國際交流，與奈良聖心中學學生一起透過議題發想、簡報討論與海報製作，組成兩隊參加8月4、5日於日本福祉大學舉行的2025日本名古屋世界青年會議 WYM。



屏科實中與聖心中學全英發表議題

本次簡報以 SDGs 目標 16「和平、正義與有力的制度」為主題，兩校學生攜手討論日本與臺灣的藥物濫用以及社會政治議題，提出觀察與行動想法。最後 Team B 以探討青少年濫用藥物探討榮獲大白金獎 (Grand Platinum Award)、Team A 以探討臺灣與日本投票行為社會政治議題榮獲白金獎 (Platinum Award) 殊榮。



(左) 葉東泰老師以茶席與四書對話
(右) 古琴演奏



子曰好日子

文——王美霞 · 圖——臺南市政府文化局、臺南市孔廟文化基金會、劉登和

2025年孔廟文化節，開場了！

2025 Confucius Temple Cultural Festival 「子曰好日子」 2025 年孔廟文化節

臺南市政府文化局將於9月13日至28日舉行「2025 臺南孔廟文化節」，今年的主題靈感來自於孔廟前的「子曰」石碑，以「子曰好日子」為題，巧妙運用文字閱讀的設計主題，既彰顯儒學生活化，也回應文學家葉石濤所言：「臺南是一個適合作夢、幹活、戀愛、結婚的好地方。」邀請民眾一同品味孔子的生活哲學，過個「子曰好日子」！

今年的孔廟文化節活動內容十分豐富，有音樂饗宴、孔廟夜遊、開幕講座、六藝體驗等9場精彩活動：9月13日（六）當日晚間舉行開幕講座「全臺首學養成術：孔廟如何打造府城文化生活？」，9月14日晚間6時30分的「夜訪孔夫子」，9月28日清晨「朝謁大成殿」，帶領民眾親臨秋祭大典現場，感受儀式的莊嚴隆重。

9月13、14日下午4時30分於大成殿，由「臺南市民族管絃樂團」的傳統國樂，以及「臺邦獨奏家樂團」演出西方古典樂曲，在孔廟古雅的歷史殿堂中，傳統與現代、東方與西方音樂擦撞出的燦爛火花。9月20日上午舉行「硃砂啟智」儀式，市長黃偉哲將親自為120名小一新生點硃砂、開智慧，參加者可領取一份禮物包的祝福，內有包括「狀元帽」及文具在內的禮品、點心。



(上) 臺南孔廟 (下) 孔廟內的明倫堂



十三音



隨行杯

臺南女中弓道社現場射禮示範並帶領民眾弓道體驗

在茶席、書法與弓道3種美學中感受六藝所蘊含的生活品味





「四書約茶—樂以大成」在明倫堂演出

今年孔廟文化節特色之一是企業與在地生活同步的共創亮點，由直得科技陳麗芬董事長、聯華生技沈碧蘭董事長、恒耀工業吳榮彬董事長、偉詮電子林錫銘董事長、睿生光電楊柱祥董事長、林聰明董事長、林榮堅董事、陳淑芬董事等人，以及多位企業家共同護持的「社團法人臺南市國學書院傳統文化基金會」全力贊助孔廟文化節活動，並由在地文學家「南方講堂」創辦人王美霞在明倫堂規劃「國學生活化」系列活動，包括「四書約茶」、「書法美學」、「一擊中的」等3場國學、美學體驗。

「孔廟文化節」
活動粉絲專頁

書法體驗



「孔廟文化節」主視覺



「硃砂啟智」儀式



文史工作者歐財榮孔廟導覽



書法家陳明德先生現場揮毫

9月20日下午3時「四書約茶」，邀請「十八卯茶屋」葉東泰老師以茶席、陳慶隆古琴演奏與四書對話，文史工作者歐財榮的孔廟導覽。9月21日上午10時「書法美學」，邀請書法家陳明德先生現場揮毫，並由劉庭彰老師帶領中正大學書法社現場書法體驗。9月21日下午3時「一擊中的」，則由臺南女中弓道社現場射禮示範並帶領民眾弓道體驗，文史工作者歐財榮也再次導覽孔廟。全程免費，參與民眾除了獲贈一只「國學書院」的精緻飲茶杯之外，更能在茶席、書法與弓道3種美學中，感受儒家六藝的「禮、樂、射、書」所蘊含的生活品味。有興趣的朋友請點入「孔廟文化節」活動粉絲專頁。



Bar Home



TaleLand 樂島

時光流轉的探戈

臺南老屋的多樣風華

文——王美霞 · 圖——徐偉泓、劉登和

Tainan Historic Buildings Exhibition 台南的多樣な歷史的家屋を巡る

走踏臺南，如果尚未與幾間老屋相遇，那，真是錯過了城市的深刻愛情，沒錯！老屋是城市裡的老情歌，積累著豐富城市文化，還有說不完的老故事。

可言爰言十室內裝修工程、睿意建築執行總監徐偉泓近年來著手修復多棟臺南老屋，藉著老屋新生，完成人與空間最深層的連結，徐偉泓說：「透過改修設計與室內整合，我們延續老屋精神，回應當代脈動，並在歷史紋理中尋找新生的可能。讓空間，不只是容器，而是承載記憶與未來的場域。」他想敘述一種：「歸屬感，歡迎回家！」。每一棟修復的老屋，設計者、策展人、使用者，甚至是鄰里的長輩，都以跨代共築、共同參與文化續命的工程，在時光的流轉中，老屋也以多樣風華邀請您深情探訪。

益德貿易有限公司 / 舊奉茶

公園路 8 號，建築於 1961 年竣工，由林宜真建築師設計監造，1993 年起，「奉茶」租下此建築，是推廣臺南茶藝文化的重要場所，2023 年完成修復工程，以嶄新姿態面世。

TaleLand 樂島

老房子整修後保留格井天花、腰壁、六角磨石地坪等珍貴細節，戶外更打造了一台吸睛的露營車吧台，增添空間的趣味與活力。



竹記冬菜鴨



益德貿易有限公司



拾光旅宿

蝸牛巷西藥房



蝸牛巷西藥房

在蝸牛巷弄深處，兩間相鄰的老宅——前棟建於 1929 年、後棟則完成於 1958 年，整修後，舊仰合屋瓦、牆面磚、檜木門窗、馬賽克浴缸、磨石子地板，也成為無可取代的風景。

竹記冬菜鴨

擁有八十年歷史的「竹記冬菜鴨」，是一間深受在地人喜愛的老店，目前由第三代經營者郭宗翰先生承接營運，修復時，重新規劃備餐作業動線，並保留珍貴的木構桁架與檜木樓梯，延續這棟老屋的生命與記憶。

Bar Home

原為楊小兒科診所及住家，老空間保留原始磨石子地板與檜木門窗，細膩呈現老屋歲月的質感與溫度。

拾光旅宿

這棟建於 1965 年的老屋，靜靜座落於約 120 坪的庭院之中，經修復後注入嶄新格局與現代機能，也喚回老屋的生命力，目前為民宿旅店。



The Compass 是一間別具風格的酒吧



Ben
The Compass 主理人

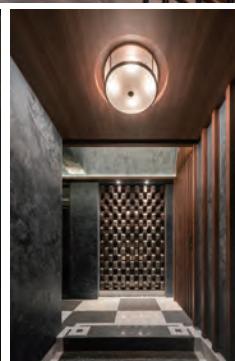
The Compass

臺南驚嶺旁，這棟老房子原由臺灣第一位女性建築師王秀蓮所設計，靜處民權路一隅，見證著臺灣第一街在城市裡的時光流轉韻致。老屋經過細膩的改建與重新詮釋，搖身一變成為一間別具風格的酒吧。改建時，特別著重在舊建築元素的保留與重現，紅磚牆意象展現臺南老屋特有的樸實與溫度，牆面則採用樂士蚵灰灰泥塗料，手工抹鏝的質感與歷史痕跡交織，營造出帶有歷史溫度的空間底蘊。



@BAR_THE_COMPASS
官方 Instagram

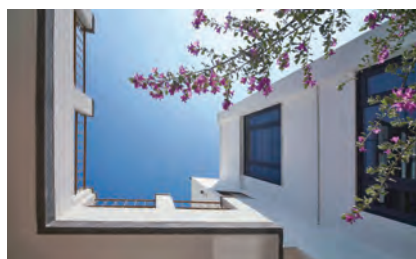
The Compass 主理人 Ben 曾在英國、米蘭餐酒館學習，喜愛歐式氛圍，因此，回臺後，在臺南的老街復刻米蘭的愛，這家溫馨的店，有創意的調酒，有浪漫革命英雄切·格瓦拉的雪茄，時時有美好的人文聚會，在臺南老城展現年輕人實際夢想、一無所懼的可愛勇氣。



The Compass



(左、右、左下) 斜槓青年 / 57 創生空間實驗場



斜槓青年 / 57 創生空間實驗場

可言爰言十於 2015 年為這棟興建於 1963 年的老建築進行設計改修，保留檜木窗、磨石子地板、石灰線板等老屋紋理，也導入現代材料與修復工藝，使空間在新舊交織中展現獨特層次，轉化為融合設計辦公室、展演空間、手作工作室與樣品屋的複合式場域。



徐偉泓
府城人，可言爰言十室內裝修工程有限公司、睿意建築有限公司 / 執行總監

SOUTHERN TAIWAN SCIENCE PARK NEWSLETTER



國家科學及技術委員會南部科學園區管理局
Southern Taiwan Science Park Bureau,
National Science and Technology Council

744094 臺南市新市區南科三路22號
No. 22, Nanke 3rd Rd., Xinshi Dist., Tainan City 744094, Taiwan R.O.C.
Tel: +886-6-505-1001 Fax: +886-6-505-1307



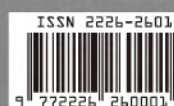
南科官網



南科簡訊



Facebook



節能減碳愛地球 本刊物採用環保認證紙，並以大豆環保油墨印製