

2024 服務專刊



國立中山大學南區促進
產業發展研究中心
Southern Taiwan Industry Promotion Center



INTELLIGENCE

INNOVATION

INTEGRATION



國立中山大學南區促進
產業發展研究中心
Southern Taiwan Industry Promotion Center

CONTENT

目錄

關於我們 ABOUT STIPC

中心簡介	Introduction	01
重點成果	Spotlights	03
首長介紹	Directors	05
核心理念	Core Philosophy	08
執行團隊	Team	09

亮點成果 ACHIEVEMENTS

智慧電子	Smart Electronics	11
智慧內容	Smart Content	17
科技應用	Technology Application	22
政策規劃	Policy Planning	25
大事紀要	Our Milestones	27



中心簡介

INTRODUCTION



國立中山大學位於高雄西子灣，為國際社會高度認同的專業研究型綜合大學。中山大學在學術與產業需求的平衡上，以社會責任為己任，2009年成立國立中山大學南區促進產業發展研究中心(簡稱產發中心)，為校內一級研究中心，歷年評鑑皆獲得「優等」殊榮。

產發中心位處高雄軟體科技園區，擁有產業聚集的優勢位置以及便捷的大眾交通運輸等吸引專業人才的優渥條件。產發中心以「南部產業推手」為使命，接受各公私立機構之委託、執行南部地區產業發展營運的推動輔導任務、整合南部地區有益於產業發展之資源能量、促進在地產業發展，充分發揮凝聚產官學界溝通平台的獨特功能並持續推動以下目標：

- 1 善盡優質學府協助在地產業聚落升級轉型的社會責任。
- 2 延伸中央政策至南部，成為地方政府的合作夥伴，促進區域經濟發展。
- 3 導引產學創新研發能量，共榮產業發展。



期許產發中心的專業服務成為合作夥伴的助力，連結多方資源與合作夥伴的專業技術，攜手運用ICT共同推動南部產業數位轉型。

重點成果 SPOTLIGHTS



INTELLIGENCE

INNOVATION

INTEGRATION



彙整共通性需求



聚焦智慧應用



擴散計畫效益

- 促成投資**15.7+**億元
- 企業輔導**94+**家次
- 輔導開發**132**件創新物聯產品
- 促成智慧移動顯示服務相關產業投資及衍生產值逾**2**億元
- 培育**1,182**位天線人才投入資通訊產業
- 天線競賽累積企業贊助金額**2,435**萬元

首長介紹

DIRECTORS

主任

林根煌 博士



現任

- 國立中山大學南區促進產業發展研究中心 主任
- 國立中山大學電機工程系 教授

經歷

- 財團法人電信技術中心 執行長 (2016.08-2019.01)
- 國立中山大學通訊工程研究所 所長 (2012.08-2015.07)
- 國立中山大學產學營運中心 主任 (2009.01-2010.07)
- 中華民國高雄軟體園區產學策進會 秘書長 (2009.11-2011.12)

學術榮譽

- 國立中山大學產學研究類特聘教授 (2019.08-2025.07)
- 國立中山大學日月光集團講座教授 (2012)
- 國立中山大學產學研究績優教師 (2010-2016)
- 國立中山大學傑出校友 (2010)
- Young Scientist Award, International Union of Radio Science (1996)

社會服務

■ 行政院

- 科技會報「科技政策諮詢專家室」副主任 (2022.05-2022.06)
- 「傑出科技貢獻獎審議會」委員 (2021, 2022)
- 國家發展委員會「促進5G及人工智慧導入智慧城鄉物聯網創新應用補助計畫」專業審查委員(2021.04~)
- 科技會報辦公室兼任研究員 (2021.04-2021.12)
- 科技會報科技政策諮詢委員(2020.11-2021.12)
- 國家發展基金「投資評估審議委員會」委員—資通訊硬體產業技術組 (2020.09-2022.07, 2022.09-2024.09)

■ 經濟部

- 產發署(原工業局)「智慧城鄉生活應用補助計畫」專業審查會委員 (2021.05-2025.12)
- 產發署(原工業局)「產業升級創新平台輔導計畫」專業審查會委員 (2021.01-2023.12)
- 中企署(原中企處)「亞洲新創園審議委員會」委員兼副召集委員 (2021-2022)
- 中小企業處(原中企處)「小型企業創新研發計畫(SBIR)」電子領域審查委員 (2016-2022)
- 產發署(原工業局)「審核係屬科技事業暨產品或技術開發成功且具市場性意見書評估委員會」專案委員、常務委員 (高科技公司上市, 2000-2015, 2013-2015, 2016-2018, 2019-2021, 2022-2024)

■ 數位部

- 「智慧城鄉生活應用補助」審查委員會委員(2023.05-2024.12)
- 「5G專頻專網創新應用擴散計畫」專業審查會領域召集人(2023.06-2024.12)
- 「智慧城鄉生活應用補助」審查委員會委員(2023.05-2024.12)
- 「DIGITAL+數位創新補助平台計畫」審查委員會委員(2023.03-2023.12)

■ 國科會

- 工程處「工程領域產學合作推動規劃」召集人(2024.01-2026.12)
- 「112年度政府科技發展計畫審議暨110年度計畫績效評估作業」委員
- 「111年度政府科技發展計畫審議暨109年度計畫績效評估作業」數位科技群組委員
- 「政府科技發展計畫審議暨計畫績效評估作業」資通電子群組召集人 (2017)

■ 高雄市政府

- 「高雄市研究發展考核委員會」委員
- 「高雄市促進產業發展審議會」委員 (2021.04-2022.12)

■ 其他

- 教育部「國家產學大師獎評選小組電資領域召集人」 (2022)
- 教育部顧問 (2021-2022)
- 考試院「一〇八年公務人員高等考試三級考試暨普通考試」典試委員 (2019)

副主任

曾凡碩 博士



現任

- 國立中山大學南區促進產業發展研究中心 副主任
- 國立中山大學通訊工程研究所 副教授

經歷

- 國立中山大學國際事務處學生交換事務組 組長
- 台灣電機電子工程學會 監事
- 國立中山大學南區促進產業發展研究中心 顧問
- 國立中山大學通訊所 助理教授
- 國立交通大學 博士後研究

學術榮譽

- 「NST 2022」 TPC Member
- 「NST 2020」 Publication Chair
- 「ICS 2020」 TPC Member
- 「NST 2018」 TPC Member
- 國際會議「IEEE ITW2017」 Local Arrangement
- 國際會議「APWCS2014」 Chair of Section Dynamic Spectrum Management and Cognitive Radio
- 國際會議「ICICSP2013」 Organizer of Special Section
- 「The 7th Brainstorming Workshop on 5G Wireless」 委員

透過**智慧電子**、**智慧內容**、**科技應用**三大主軸
以及**政策規劃**，軟硬結合將創新解決方案
實際落地於南部場域
—— 翻轉產業 帶來新氣象 ——

智慧電子 Smart Electronics

以晶片設計為核心打造南部IC設計研發培育中心，並鏈結國際創新能量與在地資源，驅動產業升級與轉型；另以物聯網為推動目標，建置南部晶片物聯網智造整合服務基地，整合軟硬體資源協助物聯網產品開發並接軌在地創客能量。以IC與IoT為雙軸共同推動跨域產業升級，加速南部智慧電子產業群聚成長。

智慧內容 Smart Content

配合中央整體政策建構體感科技基礎環境，推動智慧內容多元應用，建構智慧內容產業生態系帶動產業發展並強化產業創新高端人才產業媒合。

科技應用 Technology Application

洞察與彙整在地產業需求，打造南部新興科技(AI, Smart City,...)應用專家輔導團，促進在地產業數位轉型，並推動在地跨域科技場域試煉，實現次世代產品開發。

政策規劃 Policy Planning

以「地方產業推手」的角度協助政府單位，在新興科技、產業輔導等政策的推動與執行，藉此導引中央政策資源落實南部，亦協助地方政府在智慧城市與數位轉型等議題規劃與執行。

核心理念

CORE
PHILOSOPHY

執行團隊 TEAM



南部產業的推手

INTELLIGENCE INNOVATION INTEGRATION





智慧電子
SMART ELECTRONICS



鏈結國際創新能量



推動跨域產業結合



建構南部智慧電子產業



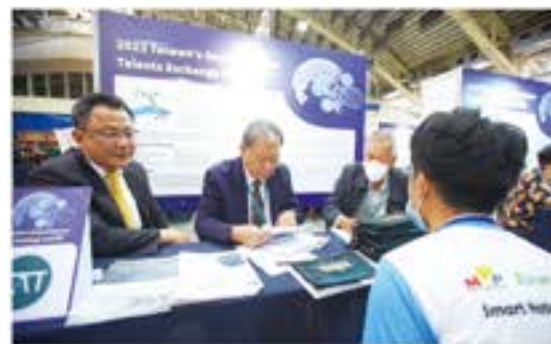
加速南部產業智慧發展



招商輔導有成，促成義隆擴大投資深耕高雄



促成輝創電子與宏碁智通合作，成為首例在臺灣實踐的智慧交通案例



產發中心持續協助經濟部建立「國外需求人才對接平台」帶領國內大專院校及相關企業共赴東南亞機台





在地半導體與資通訊產業推動

1

2009年與經濟部工業局(現產發署)合作設立「南部IC設計研發培育中心」，至今已協助超過34家公司落地高雄，如原相科技、神緯、仁寶電腦、義隆電子、茂達電子、創惟科技、威摩科技、美維科技等，帶動超過13億元的投資金額。

鏈結晶片開發需求及政府資源：

- 協助鏈結「麗鴻科技」於無線傳輸技術晶片開發需求與中山大學資工系、和迪科技合作，促成產學、產產合作。
- 輔導協助南部IC設計研發培育中心長期重點扶植之半導體指標企業—「義隆電子」爭取高市府006688租金補助，於亞洲新灣區成立「義隆電子人工智慧研發中心」，協助半導體大廠於高雄擴大深化，加速高雄半導體產業發展。
- 協助「原相科技」對接高雄榮總、高雄民生醫院、台南奇美醫院等南部醫療院所，促成生理量測晶片方案在遠距醫療、臨床試驗等的實證。

2

- ### 盤點場域智慧化需求，推動半導體產業跨領域合作：
- 成功鏈結指標性石化業者李長榮化工及半導體大廠華泰電子進行試煉合作，加速在地傳統產業智慧轉型。



盤點場域智慧化需求，舉辦「低敏轉型，減碳起手式」創新產品與營運商交流會



物聯創新產品開發推動案例



晶片物聯網智造整合服務基地成果展「台灣智造跨界串聯」

1

- 2018年設立「南部晶片物聯網智造整合服務基地」，提供創新IoT產品邁向量產的諮詢服務，並輔導使用國產IC進行產品開發，帶動AIoT終端應用之多元發展與擴散國產品片資源。
- 鏈結需求端（產品團隊）、技術方案端（專家服務團）、應用端（場域業者）。
 - 輔導超過120項物聯網應用產品。
 - 串聯超過50家團隊提供技術服務。
 - 導入優化後產品至台鐵、榮總、奇美醫院等場域。

2

收斂場域實證需求，建置系統整合示範案例

- 促成輝創電子與宏碁智通合作「智慧自駕停車」解決方案，為亞灣5G AIoT創新園區首例智慧交通實證案例。
- 與南部板金加工廠頂成企業合作，以國產方案為基礎，從0到1，依據產業需求打造配電盤銅排金屬絕緣膜切膜機。



國際科技資源對接

1

鏈結國際新創育成合作夥伴，透過舉辦線上研討會或實際參訪，深度交流彼此資源及產業轉型需求，以建立海外合作機制，探勘台灣半導體、資通訊產業國際發展渠道，包含：

- 新加坡ECOLABS、CO-PACE
- 荷蘭Tiger Accelerator
- 泰國NSTDA、Depa、True Digital Park
- 英國Connected Places Catapult等單位



與台灣微軟及資策會三方在經濟部中小企業署的支持下共同投入雲端新創輔導。

2

- 2022年正式合作啟動「亞灣雲平台 微軟加速器」計畫，協助招募潛力雲端應用服務廠商，成功篩選出16組重點輔導團隊，促成超過50家新創與產業進行商機媒合、推動9案新創與產學共創案例、媒合超過新台幣3億以上商機。
- 第二屆「亞灣雲平台 微軟加速器」，以Azure Open AI為推動主軸，篩選12組重點輔導新創。達9成新創成功完成Azure建置，並推動6案次商機鏈結案例，加速新創方案升級及應用擴散。



每屆「亞灣雲平台 微軟加速器」皆會安排入選團隊與市府、創投等產官學研實際展示解決方案



透過亞灣雲平台Demo Day舉辦媒合交流，擴大新創團隊業務與市場合作機會



經濟部產發署攜手產發中心前往東南亞多國舉辦半導體人才活動

3

率多家半導體指標企業如聯發科、台積電、瑞昱、群聯、日月光、聯電等與大專院校共赴東南亞多國進行獵才活動，包含新加坡、馬來西亞、越南、印尼、菲律賓，促成超過1,424案次面談並網羅1,050份履歷。



INTELLIGENCE

INNOVATION

INTEGRATION



強化產業創新應用



數位行銷品牌再造



智慧顯示科技產業化



高端人才產業媒合



辦理通訊天線競賽 促進人才培育 深化產學共創交流

- 2014年起持續協助經濟部工業局(現產發署)辦理通訊大賽三大競賽主題之一的「通訊天線系統設計競賽」，至今已邁入10周年。
- 每年均獲知名資通訊大廠競賽獎金贊助，如晶片、網通、系統、電子五哥零組件/製造、量測商、材料等企業領域，至今累計挹注超過2,400萬。
- 促成企業與學校或新創團隊共同依市場規格進行主題研發，有效將具天線實戰經驗人才對接產業，協助企業開發關鍵天線技術或縮短開發時程，累計促成1,182位天線人才投入資通訊產業。



召開多次審查會議，安排每件參賽作品經過評審委員細心公正的評閱



競賽團隊在競賽頒獎典禮展現成果，獲得許多到場企業的關注與討論



2023通訊大賽頒獎典禮暨成果展，展現AI 結合 5G 應用

推動智慧內容跨域應用

1

協助經濟部加工處(現園管局)從2018年開始，連續4年輔導高雄軟體園區內、和區外廠商包含宏碁智通、雲高科技以及國巨等20家企業、機構，進行智慧停車、智慧醫療、智慧農業、智慧製造、體感科技等跨產業合作，延伸1.72億元產值。

以「資訊月」作為平台，展現數位內容創新能量

- 2019年起協助經濟部於台中、台南和高雄3場資訊月辦理經濟部主題館，召集產學研單位共同展出。
- 2022年籌辦數位部資訊月的線上主題館，並於2023年協助數位部數位產業署以「數位永續·資安韌性」設立主題館，正式於疫後回歸台南資訊月實體展，匯聚21家產學研單位進行展示，增進民眾對數位科技創新應用情境的理解與體驗。

3

籌組專家服務團提供「科技產業園區」品牌再造與數位行銷專業諮詢服務。

- 深入園區具數位行銷迫切需求之傳統產業廠商，量身為企業規劃數位工具行銷資源。
- 對接品牌顧問資源，針對企業進行個案輔導，取得經濟部品牌專案補助，帶動園區產業創新品牌數位升級累計15家次。



協助科技產業園區辦理「跨域創新暨低碳轉型成果分享交流會」，園區廠商現場展示導入減碳工具的效益和做法。



數位部數位產業署正副署長蒞臨台南資訊月「數位永續·資安韌性」主題館。

推動顯示產業整合智慧技術及多元應用



2023年成功促成顯示科技應用從交通場站跨入運具，導入高雄鼓山-旗津航線之渡輪。



協助西子灣捷運站導入透明顯示智慧服務台，支援多語言翻譯，提供旅客遠端諮詢或自助查詢。

1

協助經濟部產發署及智慧顯示產業跨域合作聯盟，以移動及育樂領域顯示應用為主軸，對接高端顯示技術、場域主需求及智慧旅運、育樂能量，建立創新的智慧顯示應用解決方案，協助技術廠商將應用方案從場域驗證推展到產業應用。

2

推動智慧移動顯示解決方案，透過科技加值協助交通場站開啟旅運新服務

- 發展人流管控及智慧顯示解決方案，並實際導入高雄蓬萊旅運中心使用。
- 於高雄捷運西子灣站導入透明顯示智慧服務台、智慧AI虛擬客服導引互動地圖及移動式全彩電子紙看板等，提供更優質的觀光旅客服務。
- 於高雄鼓山輪渡站首度結合船舶通訊模組導入適用半戶外臨海環境之中大型半穿透半反射LCD顯示器，並導入AI智慧客服及移動式全彩電子紙看板等解決方案。



INTELLIGENCE INNOVATION INTEGRATION

3

推動智慧育樂顯示解決方案，
增加觀光教育帶給民眾新感官體驗



馬玉山觀光工廠運用可撓式顯示器完美融合在場域空間，並結合體感科技達到視覺及互動體驗雙贏

促成高雄苓雅中心導入智慧調光薄膜顯示技術結合AI的解決方案，打造沉浸式運動空間

- 促成高雄苓雅運動中心導入智慧節能調光薄膜，結合AI沉浸式運動課程，運動空間即可化身為大型互動教室，且民眾可快速直覺操作，增加互動體驗。
- 推動全台第一座採用「可撓式顯示器」智慧育樂應用的觀光工廠：促成高雄馬玉山觀光工廠首次導入可撓式顯示器結合動態導覽與互動感測模組，讓觀光場域打破傳統紙張靜態的展示方式，以具舒適的動態展示，更能展示文化體驗的豐富內涵。



亮點成果

科技應用
TECHNOLOGY
APPLICATION



洞察與彙整在地需求



盤點新興技術



推動在地跨域科技升級



入主世界高值技術供應鏈

推動產業AI化升級

推動產業AI化發展，透過籌組產業AI化SIG，聚焦同產業內企業間共通性議題，診斷分析各產業需求，研擬AI應用解決方案，協助產業導入AI，以降低生產成本、優化經營管理等企業發展課題，亦有效解決人力斷層、經驗難以傳承的問題，進而推動產業AI化的應用轉型。



定期辦理產業SIG交流會，向各企業進行產業AI化分享

2020年推動至今，累計輔導10大產業(表面處理、石化機械、資源再生、水處理、光電半導體、遊艇、造紙、電機電子、食物銀行、能源技術服務)，已訪談企業320家、完成推動實證案例28件，協助台灣在地產業公會進行數位轉型發展，同時完成各產業領域AI化應用發展藍圖。



協助數位部產業署配合台灣AI年會「AI TAIWAN 2023」舉辦「AI前瞻落地論壇」，邀集產業AI化SIG分享產業智慧轉型規劃和推動心得

落地實證輔導成效：

- 表面處理產業導入AOI光學影像辨識，精準控制鋼板鍍膜厚度改善人工辨識缺失。
 - 協助遊艇產業導入國內第一套FRP複材超音波智慧檢測，解決目前FRP船體檢測仍仰賴人眼辨識、敲打辯聲等耗時費工問題。
 - 改善食物銀行物資分配與急難救濟物資調度，提高物資調度效率。
 - 為加速電機電子產業的能源轉型，協助其製程能源管控標準化及導入場域設備能耗監測。
 - 在全球推動淨零碳排趨勢下，推動能源技術服務產業之智慧化節能技術，期能跨領域應用解決產業節能痛點。

INTELLIGENCE

INNOVATION

INTEGRATION

發展前瞻衛星通訊技術



- 協助經濟部推動低軌道衛星產業發展，聚焦海事衛星應用場景，輔導國內產業進行海事衛星終端設備與關鍵技術開發，期強化國產化終端設備系統整合實力，及早布局國際衛星商供應鏈。
- 成功輔導1案次、3家業者一川升、全一電子、星路科技投入「海事終端設備系統整合開發」，並取得2022年經濟部主題式研發計畫補助。
- 為協助國內終端產業供應能量能與國際衛星廠商對接，以海事應用場景建構場域驗證流程，偕同國內網通設備、衛星通訊應用服務及場域業者共8家業者，包含相宇、川升、麗鴻、台亞、星路、星聯、捷福、捷流，至澎湖海域出船進行實證試煉，加速業者設備及應用開發進程，帶動國內太空產業供應鏈發展。



舉辦海事衛星交流會，創造海事衛星通訊供需雙方交流機會



偕同8家業者至澎湖出海實證海事終端設備能量

政策規劃 POLICY PLANNING



召開智慧海洋策略會議及產業交流會，搭建海洋與資訊領域跨域溝通平台



政策研析與規劃



研擬海洋科技政策綱領：

協助國家海洋研究院擘劃「國家海洋科技政策發展策略藍圖」，諮詢海洋及新興科技領域專家學者逾100人次，召開5場次跨區域策略共識會議，收整172項產官學研意見，擬定「海洋科技政策綱領」3大推動方向、9大推動策略及33項行動方案。



研析跨國開放資料制度：

協助跨部會的「民生公共物聯網計畫」，選定代表性的8個國家資料應用平台，進行跨國開放資料分級制度、收費機制、應用面向等研析，以作為民生公共物聯網平台後續推動之參考。



擬定船聯網產業化模式：

透過次級資料盤點國內外海事通訊產業發展現況與趨勢走向、船聯網技術及應用案例，並藉由訪視國內具船聯網發展技術與應用潛力的產官學研專家，諮詢船聯網之發展建議與需求，匯集各方意見後，據以研擬船聯網產業化模式，作為未來我國推動船聯網產業之依據。



策劃「智慧海洋·科技治理」發展策略：

以「智慧海洋·科技治理」的跨域溝通橋樑為目標，走訪海洋領域與資訊領域關鍵人物並召開智慧海洋策略會議，透過訪談與策略會議凝聚產官學研共識，產出國內「智慧海洋·科技治理」的發展策略，以作為後續爭取資源與向上溝通的參考依據。

大事紀要

OUR MILESTONES



2009南部IC設計研發培育中心



2012與高市府招商合作



2014台灣扣件服務雲示範案例



2016規劃蔡英文總統與南部數位產業交流



大事紀要

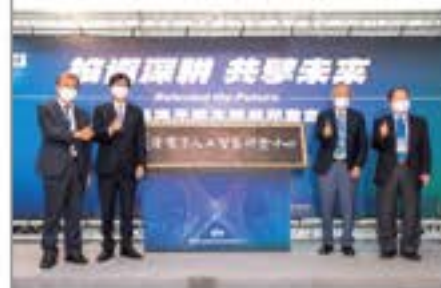
OUR MILESTONES



2018成立南部晶片物聯網智造整合服務基地



2021產發中心、微軟及資策會啟動合作，共同投入雲端新創輔導



2022輔導義隆電子爭取到高市府補助，義隆電子宣示擴大投資高雄



- 設立「南部晶片物聯網智造整合服務基地」，輔導創新產品進行場域試煉驗證，鏈結晶片開發平台、物聯網整合服務中心、硬體供應鏈及在地創育機構合作，提高新創團隊開發速度與強化技術品質。



- 成功攬進緯創集團旗下子公司—「緯謙科技」南下擴點進駐「南部IC設計研發培育中心」。
- 首度籌組產業AI化SIG，針對「表面處理」、「資源再生」，及「石化機械」三領域分別提出AI應用推動策略。



- 吸引亞洲最大共享機車平台—「威摩科技」南下進駐「南部IC設計培育中心」。
- 促成南部第一個「貨運車智慧聯網應用聯盟」，運用ICT翻轉提升貨運車產業營運模式。
- 建立產業AI化推動工作小組(SIG)，協助南部在地產業數位轉型。
- 與菲律賓大學新創育成中心Upscale簽署合作，建立國際化新創培育與新南向發展管道。
- 促成體感業者於南部投資超過1,500萬，引薦高雄市教育局等地方資源，協助體感業者在地驗證。
- 首度於台中、台南和高雄3場資訊月協辦經濟部主題館，促成緯創醫學和高雄捷運等23個單位參展。



- 攬進「麗鴻科技」進駐「南部IC設計研發培育中心」。
- 鏈結新加坡ECOLABS、荷蘭Tiger Accelerator等國際新創育成夥伴，舉辦線上交流研討會。
- 鏈結國內半導體指標性企業與大學，針對馬來西亞、越南舉辦線上覆才，推廣台灣半導體就業、就學環境。
- 與台灣微軟及資策會三方在經濟部中小企業處的支持下簽署MOU，共同投入雲端新創輔導。
- 協助鏈結面板、零組件、AIoT技術、系統整合及場域業者等，成立智慧顯示產業跨域合作聯盟，輔導智慧移動領域解決方案實際導入高雄蓬萊旅運中心。
- 透過落地實證協助加工區內外業者跨域合作，2018年起實際延伸產值總計1億7,208萬。
- 協助國家海洋研究院擘劃「國家海洋科技政策發展策略藍圖」，並擬定「海洋科技政策綱領」3大推動方向、9大推動策略及33項行動方案。



- 成功攬進「原相科技」、「仁寶電腦」等大廠進駐「南部IC設計研發培育中心」。
- 輔導義隆電子爭取到高市政府006688租金補助，於亞洲新灣區成立「義隆電子人工智慧研發中心」。
- 持續拓展國際人才吸納管道，首度針對中東歐人才舉辦線上攬才，推廣台灣半導體就業與就學環境。
- 首度與經濟部中小企業處、台灣微軟、資策會合作啟動「亞灣雲平台 微軟加速器」計畫。
- 推動高雄捷運西子灣站導入透明顯示智慧服務台、智慧AI虛擬客服導引互動地圖等智慧顯示科技應用。
- 辦理「智慧城鄉—前瞻應用與公益創新實證賽」，累計吸引137件提案，淬煉未來邁向智慧城市的科技應用方案。
- 促成緯創電子與宏碁智通合作「智慧自駕停車」解決方案，為亞灣5G AIoT創新園區首例智慧交通實證案例。



- 成功攬進大廠神盾股份有限公司之子公司「神緯股份有限公司」進駐「南部IC設計研發培育中心」。
- 與南部指標性石化業者「李長榮化工」及半導體大廠「華泰電子」建立合作，導入物聯網創新方案並推動智慧轉型場域試煉。
- 率聯發科、台積電、瑞昱、群聯、日月光、聯電等半導體企業赴東南亞進行攬才活動，成功促成超過1424案次媒合面談。
- 2014年起持續辦理通訊天線競賽，已邁入10周年！獲13間指標企業支持，累積企業贊助金額2,435萬元，共計促成1,182位天線人才投入資通訊產業。
- 協助鼓山輪渡站、高雄苓雅運動中心、馬玉山觀光工廠等移動、育樂場域導入智慧顯示科技，拓展智慧顯示應用場域。
- 累計輔導10大產業建立產業AI化推動工作小組(SIG)，成功推動產業轉型與標竿案例場域實證，促成帶動投資額共計5億1,051萬元。



2023於鼓山輪渡站舉辦節能AI渡輪智慧顯示解決方案成果展，展現智慧旅運新服務

國立中山大學南區促進產業發展研究中心
Southern Taiwan Industry Promotion Center

T + 886 7-9700910 F + 886 7-9700920
80661 高雄市前鎮區復興四路2號7樓之3 (高雄軟體園區B棟)
7F-3, No.2, FUSING 4TH RD., CIANJHEN DISTRICT
KAOHSIUNG CITY 80661, TAIWAN

<https://www.stipc.org/tw/>



🌐 website

🧠 INTELLIGENCE

🚀 INNOVATION

🔗 INTEGRATION