



2024

南部サイエンスパーク
年間報告書

SOUTHERN TAIWAN
SCIENCE PARK
ANNUAL REPORT

S

T

S

P



豊かな生態資源と色濃く残る文化がある南部サイエンスパークは、文化が息づくスタイルを活発な産学連携に結び付け、「住み心地の良い南部サイエンスパーク」のイメージを作り、南台湾シリコンバレーのロールモデルを創出しました。

2024





STSP

CONTENTS 目次

04 局長ご挨拶

06 Chapter 1

南台湾の繁栄 S コリドーのさらなる グレードアップ

- 06 南部サイエンスパークの実績 国内トップ
- 11 企業誘致による資金導入 クラスター効果
- 16 イノベーション研究 能力を蓄積
- 17 産学交流 南部サイエンスパークをマーケティング

22 Chapter 2

南部サイエンスパークのエリート 人材育成と労働安全衛生

- 22 職能訓練 人材登用
- 23 労働安全グレードアップ 災害防止訓練
- 25 人材募集 エリートが集合
- 26 根付く教育 立派な実験中学



29 Chapter 3

ネットゼロとグリーンエネルギー 韌性のさらなる強化

- 29 生態保全 自然の生命力
- 29 低酸素とネットゼロ 水質浄化と省エネ
- 31 南部サイエンスパークに栄光を 持続可能なパーク
- 32 機能の完備 施設をグレードアップ

34 Chapter 4

生活を満喫 豊かな芸術文化

- 34 幸せを南部サイエンスパークのみんなに
- 35 健全な南部サイエンスパーク 団結と共栄
- 36 考古文化 新港アート展示

37 Chapter 5

今後の展望

38 パークの沿革

局長ご挨拶

「産業の付加価値化と家庭の幸福、AIのリーダー」、幸福な家庭が今スタート

2024 年、半導体産業の支えを受ける南部サイエンスパークは、高速演算、人工知能等の新興技術応用のニーズが世界的に増大するにともない、生産額が急速に増加して再度記録を更新し、国内のサイエンスパークの中で初めて 2 兆元を突破しました。なかでも要となる台湾積体回路製造の AI チップ製品はほぼ南部サイエンスパークで生産しています。

「AI のリーダー」である南部サイエンスパークは、世界を動かす重要なパークとして、自由世界のレジリエントなサプライチェーンの維持に協力しています。

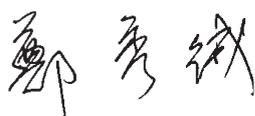
2024 年は企業 24 社が新たに入居し、投資額が 462.7 億元に達したことで、南部サイエンスパークの産業クラスター発展における優位性が高まりました。増資した企業は 7 社、増資額は 9.1 億元で、充実した成果を得ました。総統の「均衡のとれた台湾の発展」政策及び国家科学及び技術委員会の「南台湾シリコンバレー推進計画」に沿い、嘉義から屏東にかけて、各パークの公共工事と企業の運営を相次いで開始しました。最先端製造プロセス及び最先端パッケージングの重要な基地を構築し、半導体 S コリドーを完備し、総統の AI アイランドの目標を達成しています。



長期的な発展を目指し、南部サイエンスパークは大気・水質汚染や廃棄物等の環境関連データを監視し続け、生態保全を重視し、持続可能なスマートパークの創造に取り組んでいます。2024年、「サステナビリティ報告書」の最高栄誉に相当する「政府官庁持続可能な発展自主チェック報告（VDR）プラチナ賞」に再度選ばれ、2年連続の受賞となりました。職場におけるジェンダー平等措置においては、2024年TCSAサステナビリティ・アワードの「ジェンダー平等リーダーシップ賞」を受賞しました。

今後、南部サイエンスパークは着実に持続可能な生態サイエンスパークへ向けて邁進し、省庁、地方の政府と共に、地域住民の教育、文化、医療、居住、交通等の措置を強化してゆきます。家庭の幸福感の向上を目指し、皆様の仕事と生活の両立、パーク内での子供の養育を可能にし、南部サイエンスパークが皆様の裏庭となることを願っています。共に南部サイエンスパークをハイテクと文化を育み、地方と共栄、共有する優良なサイエンスパークのモデルにしたいと考えています。

局長



2025.03



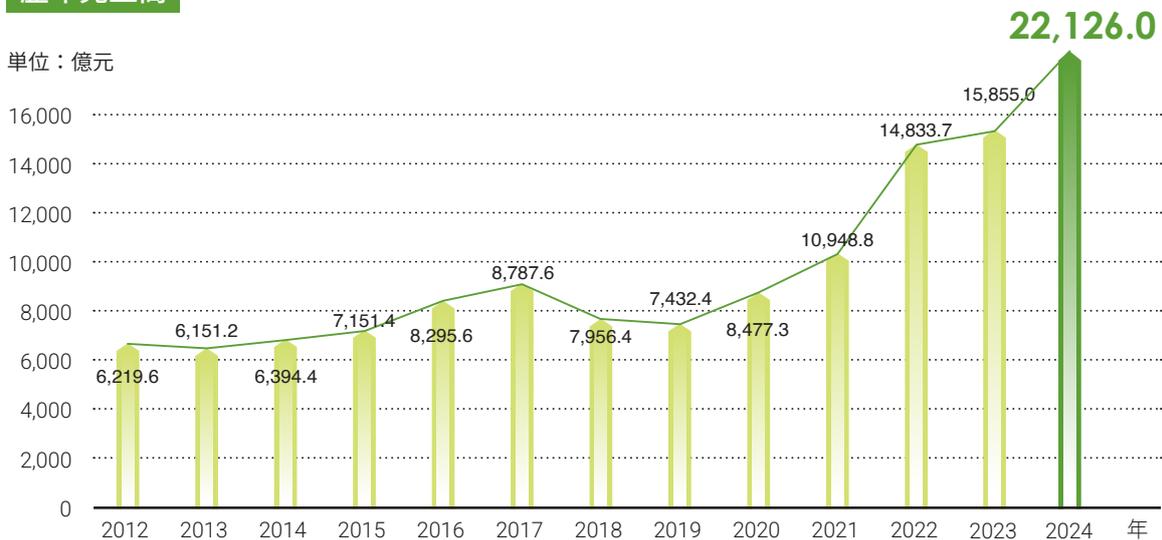
Chapter1

南台湾の繁栄 S コリドールのさらなる グレードアップ

南部サイエンスパークの実績 国内トップ

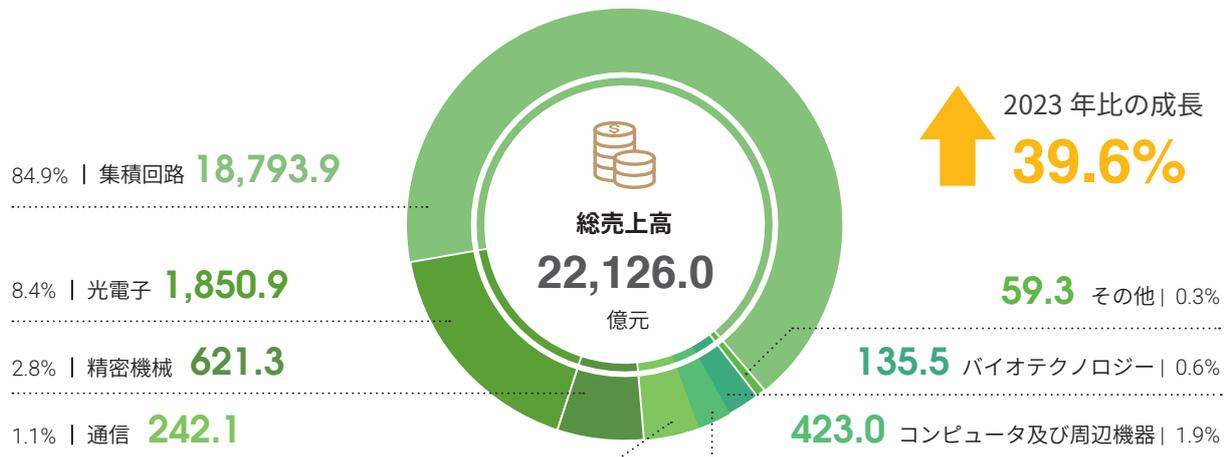
歴年売上高

単位：億元



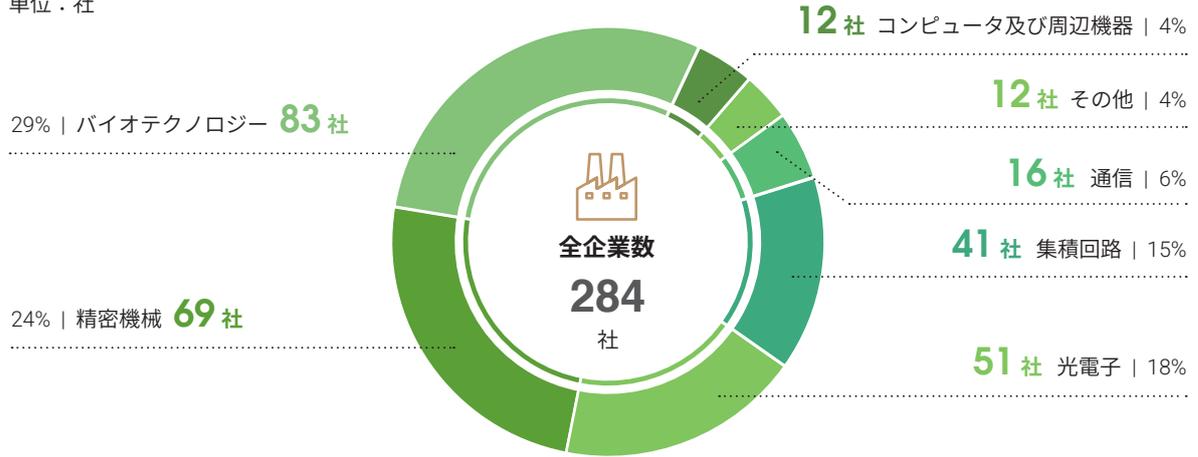
各産業の売上高

単位：億元



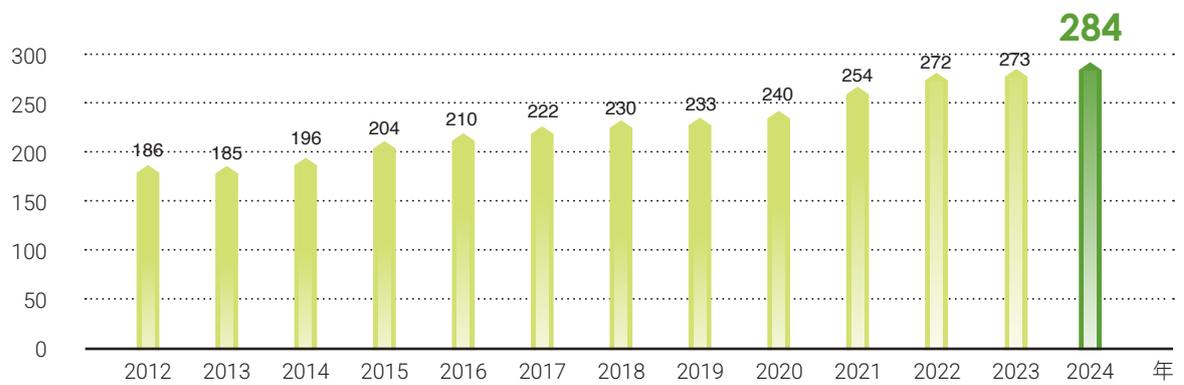
各産業の承認済み企業数

単位：社



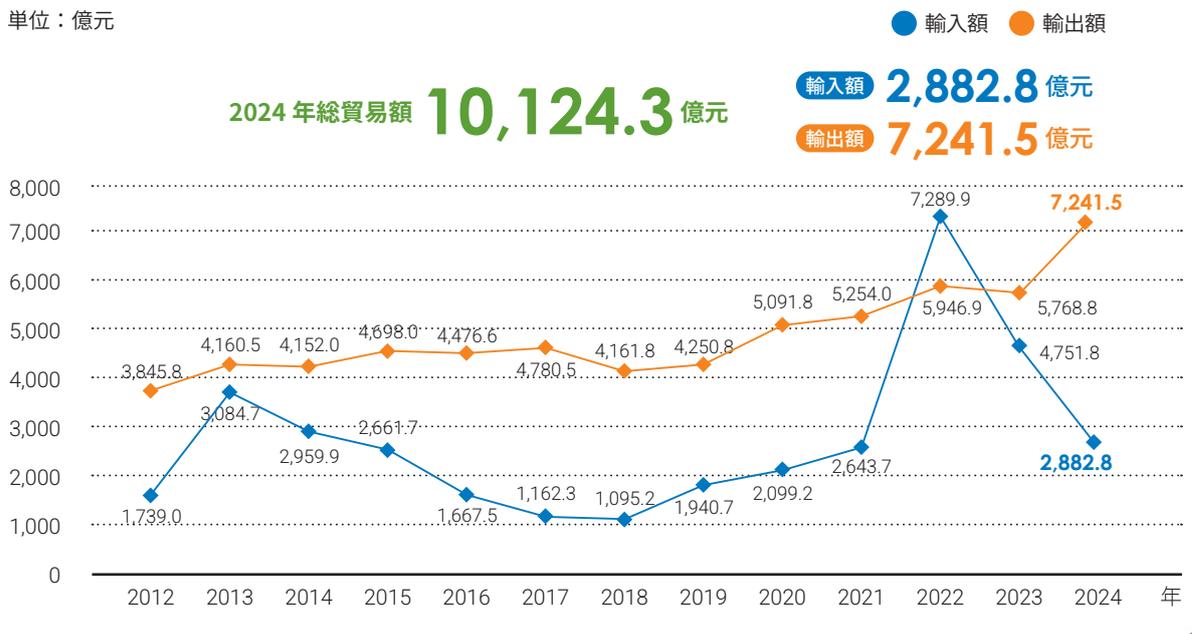
歴年累計承認済み企業数

単位：社



歴年輸出入額

単位：億元



歴年従業員数

単位：人



従業員の教育レベル

1% 大学院博士号 | 942 人

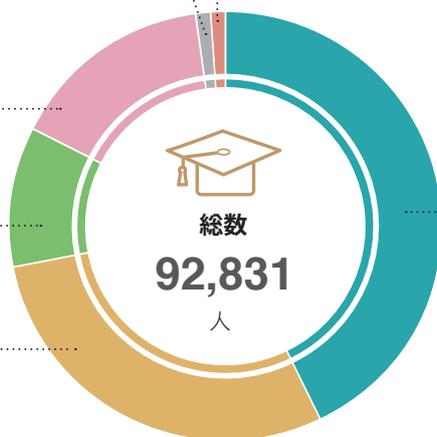
その他 | 1,016 人 1%

15% 高等学校 | 14,168 人

11% 専門学校 | 9,851 人

大学 | 39,744 人 43%

29% 大学院修士号 | 27,110 人



各産業従業員数

4.2% その他 | 3,888 人

精密機械 | 11,238 人 12.1%

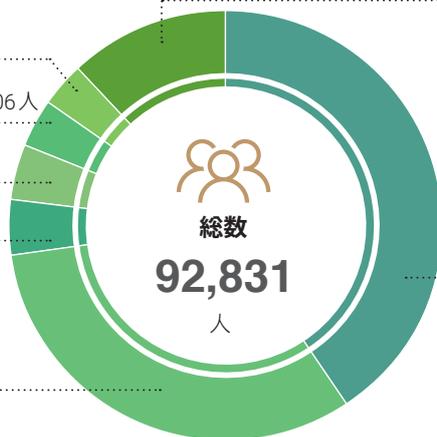
4.4% コンピュータ及び周辺機器 | 4,106 人

3.8% バイオテクノロジー | 3,508 人

3.4% 通信 | 3,190 人

集積回路 | 38,787 人 41.8%

30.3% 光電子 | 28,114 人



南部サイエンスパークの各園区の運営概況

台南園區

総面積 **1,127.7** ヘクタール2024 年売上高
21,197.4 億円従業員数
79,104 人承認済み企業数
150 社貸出可能面積
549.8 ヘクタールすでに貸し出されている面積
546.3 ヘクタール借地率
99.4 %

台南三期拡張工事の進捗

2024.7.4 土地開発工事(南基地)着工

2024.5.20 下水揚水機場及びパーク外配管工事着工

高雄園區

総面積 **567.0** ヘクタール2024 年売上高
928.6 億円従業員数
13,727 人承認済み企業数
99 社貸出可能面積
246.5 ヘクタールすでに貸し出されている面積
234.5 ヘクタール借地率
95.1 %

橋頭園區 (開発中)

総面積 **262.4** ヘクタール承認済み企業数
25 社貸出可能面積
12.5 ヘクタールすでに貸し出されている面積
12.5 ヘクタール借地率
100 %

嘉義園區 (開発中)

総面積 **88.1** ヘクタール



承認済み企業数 **5** 社



貸出可能面積
25.8 ヘクタール



すでに貸し出されている面積
25.8 公頃



借地率
100 %

進捗状況

- 2024.6.25 複合ビル群ターンキー式工事着工
- 2024.7.24 汚水処理場ターンキー式工事着工
- 2024.8.14 環境影響評価差異分析報告審査完了
- 2024.11.13 嘉科実験中学校舎工事着工

屏東園區 (開発中)

総面積 **73.5** ヘクタール



承認済み企業数 **5** 家



貸出可能面積
0.7 ヘクタール



すでに貸し出されている面積
0.7 ヘクタール



借地率
100 %

辦理進度

- 2024.4.3 土地開発案土木建築工事着工
- 2024.6.20 複合ビル群ターンキー式工事着工
- 2024.9.23 汚水処理場工事着工

楠梓園區 (開発中)

総面積 **181.9** ヘクタール



貸出可能面積
22.8 ヘクタール



すでに貸し出されている面積
22.8 ヘクタール



借地率
100 %

辦理進度

- 2024.3.21 楠梓産業パーク環境影響評価通過
- 2024.6.1 楠梓産業パークを第一段階サイエンスパークに組み入れ

企業誘致による資金導入 クラスター効果

AI 付加価値化 産業の急成長

2024 年も、企業 24 社が新たに入居し、投資額が 462.7 億元に達する等、産業クラスターの発展においてすばらしい実績を創出し、ハイテク産業の強大な魅力と競争力を示しました。また、増資した企業は 7 社で、増資額は 9.1 億元となりました。

近年、AI、高速演算が注目され、南部サイエンスパークの半導体産業が勢いよく発展し、通信産業においても徐々に効果がうかがえます。南部サイエンスパークは技術と資源を様々な産業へと広げて共に発展し、企業誘致に成功しています。

2024 年の企業誘致の成果

| 集積回路産業 | 企業 3 社、投資額 35.0 億元。

| 光電子産業 | 企業 2 社、投資額 56.7 億元。

| 精密機械産業 | 企業 5 社、投資額 25.6 億元。

| バイオテクノロジー産業 | 企業 8 社、投資額 7.8 億元。

| コンピュータ・周辺機器産業 | 企業 2 社、投資額 121.0 億元。

| 通信産業 | 企業 3 社、投資額は 203.3 億元に達し、投資額全体に占める割合が最大となりました。

| その他産業 | 企業 1 社、投資額 13.2 億元。

産業クラスターの発展

集積回路産業クラスター

世界で最も完全なウェハ受託製造産業エコシステムを有する南部サイエンスパークは、世界の半導体産業の中核と言えます。台湾積体回路製造、聯華電子（UMC）等の主要大手メーカーが継続的に投資していることで、IC 設計、材料、設備、部品、パッケージング・テスト等、サプライチェーンの企業が入居しています。なかでも、ドイツ企業メルク（Merck）、アメリカのラムリサーチ、日本の東京エレクトロン及びオランダのインテグリス等の有名外国企業は投資額を上乗せし、南部サイエンスパークをたくましく発展させています。

また、2024 年、南部サイエンスパークの半導体産業が次々と投資を進め、聯詠、家碩、華騰、鈦昇、新特、台湾荏原が工場建設工事を着工して上棟を完了し、東京威力、添鴻、三井艾喜緹が新工場の運営を開始しました。新たに入居した企業は関東鑫林、中勤実業、兆捷の材料・部品設備メーカー 3 社で、投資額は 35.0 億元に上りました。



中勤は最先端パッケージングプロセス設備用のキャリア製品を提供しています



兆捷科技の「高精密電子製品洗浄・エッチングガス」は、フッ素含有ガスで洗浄して内壁のケイ化物を除去する必要がある半導体薄膜処理設備に対応します

光電子産業クラスター

南部サイエンスパークは、国内の TFT-LCD 産業のクラスターであり、量子ドット、ガラス基板、液晶材料、タッチスクリーン液晶ディスプレイ、バックライトフィルムとプリズムシート、偏光フィルム、マスク、バックライトモジュール等、川上の材料及び重要部品から川中のパネル、川下の液晶テレビメーカーまで、完全に統合されています。

世界の光電子技術が急速に発展する中、南部サイエンスパークの企業は、Micro LED、Mini LED、高性能 OLED 等の次世代のディスプレイを積極的に開発するとともに、光学センシング、光通信デバイス、スマート照明等の新しい応用分野を開発し、製品の付加価値を高めています。2024 年、南部サイエンスパークは光電子産業の新たな投資ピークを迎え、有量と山青の 2 社が入居し、投資額は 56.7 億元に上りました。



有量科技の電池モジュール EA-001 は、電動車、電力貯蔵システム等の高負荷設備に適しています

精密機械産業クラスター

南部サイエンスパークの精密機械産業は、半導体及び光電子大手企業が工場を設置して産業チェーンを形成し、主にパーク内外の集積回路及び光電子等の産業の生産加速及び生産能力向上をサポートする自動化または検査用の設備を製造しており、国内外の設備メーカーが入居しています。さらに、動向に沿うデジタル化、スマート化、省エネ・CO2 削減・環境対応等の自動化設備、スマート機械ソリューション、航空宇宙分野の開発を行い、産業の付加価値を向上しています。2024 年は、鴻華、微影半導体、高健雷射、経緯航太、恵斯頓材料の 5 社が入居し、投資額は 25.6 億元に上りました。



鴻華先進は、スマート製造、スマート電動車、スマートシティの 3 つのプラットフォームの最上位レイヤーを利用して指標的な電動バスの AI 生産工場を構築しました

バイオテクノロジー産業クラスター

南部サイエンスパークのバイオテクノロジー産業は、異分野であるワクチン、製薬、検査試薬、歯科、整形外科、美容医療等と半導体及び ICT 産業の強みを組み合わせて開発を行い、ハイエンド医療機器及びデジタル医療等のプレジジョン・ヘルス産業を開拓しています。また、南部サイエンスパークはバイオ医薬品製造の新技术、細胞治療、再生医療の開発に積極的に取り組み、スマート医療設備と AI 診断支援技術において長足の発展を見せています。2024 年は、聚天、元樟、新鈺、台湾優瑪、澄乘、訊聯細胞、浩泰、富田の 8 社が入居し、投資額は 7.8 億元となりました。



新鈺は植物幹細胞の固体誘導の研究開発を行っています

コンピュータ・周辺機器産業クラスター

メタバース、仮想現実の統合応用、クラウドコンピューティングの急速な発展を背景に、南部サイエンスパークのコンピュータ・周辺機器産業はAI及びHPC産業の動向に緊密に寄り添っており、AIチップと高性能計算の発展にともなってサーバーのニーズが増大し続けています。南部サイエンスパークの企業は、サーバー、ネットワーク設備、ハイエンド記録媒体の開発に注力し、「産業のAI化、AIの産業化」を目指してソフトウェア・ハードウェア統合及びスマート応用を開発しています。現在、緯穎、鵬鼎、鈺邦、亜達、智崴等の有名企業が多数入居しています。2024年には、緯穎智造、先豊通訊等の企業が入居し、投資額は121.0億元に達しました。



緯穎の「クラウドコンピューティングと記録媒体」は、高性能計算、製品の安定性と安全性を特色とします

通信産業クラスター

南部サイエンスパークの通信産業では、すでに智邦、華新科、聯亜光、全訊、啓碁、宏捷、統新、巨頻等の企業が多数入居し、産業を安定的且つ持続的に成長させるための基礎が確立しています。AI、5G、IoT、エッジコンピューティング、ミリ波技術と衛星通信の発展にともなって量子通信と次世代ネットワーク技術等の新興技術の開発が加速しており、関連企業が入居すると見込んでいます。2024年、国巨、凌威航太、星宇移動の3社が南部サイエンスパークに入居し、過去最高の203.3億元が南部サイエンスパークの通信産業の発展のために投資されました。



国巨の「積層セラミックコンデンサ」は、ハイエンドカーエレクトロニクス、医療、航太、5G/IoT等の産業に応用されます

企業誘致による資金導入

橋頭園区の新規入居企業 華騰国際公司上棟

2024年3月11日、華騰国際の新工場の上棟式が執り行われました。新工場は0.9ヘクタールで、投資額は5.0億元です。南部サイエンスパーク橋頭園区の企業の中で初の着工となりました。国内の産業用メモリのサプライヤーである華騰国際は、2023年の着工から、わずか9か月で上棟を迎え、工事を順調に進め、国内の産業用メモリ産業のイノベーションと開発を促進しています。



2024.3.11 華騰国際の新工場の上棟式に来賓も出席

鴻華先進が橋頭工場を設立 台湾電動車産業の発展を促進

2024年4月11日、鴻華先進が起工式を執り行いました。新工場は面積3.5ヘクタールで、投資額は10億元を超えました。橋頭園区で2番目の工場建設となり、2025年下半期に完成する予定です。鴻華先進は、スマート製造、スマート電動車、スマートシティの3つのプラットフォームを構築し、クラウド技術、仮想現実生産ライン運営強調、デジタル即時モニタリングを導入した指標的な電動バスAI生産工場を建設する予定で、生産開始後は台湾の電動車産業がさらに発展すると見込んでいます。



2024.4.11 鴻華先進橋頭新工場建設工事起工式に来賓も出席

台湾 AI 産業の重要な推進役 鈦昇科技橋頭工場着工

2024 年 5 月 9 日、鈦昇科技が橋頭園區で新工場の起工式を執り行いました。借地は 1.8 ヘクタール、投資額は 7 億元で、2026 年に完成する予定です。鈦昇科技は高度にカスタマイズしたプラズマとレーザー自動設備を提供し、世界の半導体サプライチェーンの重要な一員となっています。AI と高速演算のニーズの増加を背景に、研究開発する光学モジュールは製造プロセスにおける歩留まり率を向上させ、次世代のチップ技術の開発を促進します。



2024.5.9 鈦昇科技橋頭工場起工式に来賓も出席

台湾穂高科技が投資を拡大 アルミニウム押出成形第四工場二期を台南で着工

2024 年 5 月 27 日、台湾穂高科技が台南園區でアルミニウム押出成形第四工場二期建設工事の起工式を執り行いました。敷地面積は 7 ヘクタールで、投資額は 6 億元となりました。航空宇宙と衛星製品の生産能力を拡充し続けるために、台湾穂高科技は産業の CO2 削減動向に合わせ、工場建設計画にスマート省エネ工場の概念を導入しました。



2024.5.27 台湾穂高科技の起工式に来賓も出席

新特系統橋頭一期工場事務所 半導体設計分野に進出

2024 年 7 月 4 日、新特系統が橋頭一期工場事務所新築工事起工式を執り行いました。新工場は 1.2 ヘクタールで、投資額は 4.73 億元となりました。新特系統の製品品目は、プローブカード及びその試験プラットフォームです。この度の工場建設は、グループ初の半導体設計分野進出という新たな節目となりました。



2024.7.4 新特系統橋頭工場新築工事起工式に来賓も出席

智崑資訊橋頭工場着工 デジタルイノベーションのハブを創造

2024 年 7 月 31 日、智崑資訊が新工場の起工式を執り行いました。橋頭支社の工場は 2 ヘクタール、投資額は 20 億元で、2025 年第 4 四半期に完成する予定です。智崑資訊は大型高級遊戯施設の研究開発と製造を行っています。世界的なテーマパーク市場の需要増大に対応するために、5G により体感・シミュレーション設備を改善して競争優位性を強化し、世界のデジタルエンターテインメントと技術イノベーションの中核となりました。



2024.7.31 智崑資訊橋頭支社新築工事起工式に来賓も出席

屏東園區初の企業着工 世界に放熱ソリューションを提供する宇晨材料

2024 年 8 月 25 日、宇晨材料が国際運営本部設置に 5 億元を投じ、屏東園區で起工式を執り行いました。屏東園區で最初に承認されて入居した企業で、液体金属及び高熱伝導基幹材料の技術を開発し、世界に熱伝導及び放熱ソリューションを提供しています。



2024.8.25 宇晨材料新工場起工式に来賓も出席

台湾荏原台南第二工場着工 半導体産業の競争力を強化

2024年9月6日、日本の台湾荏原が新工場起工式を執り行いました。用地は約1.7ヘクタール、投資額は18億元で、2026年第3四半期に完成する予定です。台湾荏原は台湾積体回路製造の重要なサプライヤーであり、半導体ドライ真空ポンプ、EUV排出ガス処理システム、化学的機械研磨装置を製造しています。新工場落成後は、300の雇用機会を創出し、南部サイエンスパークの先進半導体クラスターがさらに強大になると見込みます。



2024.9.6 台湾荏原台南第二工場起工式に来賓も出席

家碩台南科技新工場着工 産業のクラスター効果を強化

2024年9月11日、家碩科技が新工場の起工式を執り行いました。新工場は1.8ヘクタールで、投資額は約25億元に上ります。第一期は2026年末に工事が完了し、2027年に運営を開始する予定です。家碩科技は、フォトマスク洗浄、交換、検査、スマート倉庫保管管理等のサービスを含めたEUVマスク及びハイエンドフォトマスク移載自動化ソリューションを提供します。新工場は台南園區三期に設置され、市場のニーズを満たすのみならず、年生産額20～30億元を創出し、南部サイエンスパークの半導体産業のクラスター効果が強化され、国際競争力が高まると見込みます。



2024.9.11 家碩科技新工場起工式に来賓も出席

添鴻科技が生産能力拡充 高雄園區新工場開幕

2024年9月13日、添鴻科技が高雄園區で新工場の開幕式を執り行いました。借地は1.3ヘクタールで、投資額は4億元となりました。添鴻科技の製品品目は、エッチング液、洗浄と剥離液、半導体産業及び電子産業用のナノ双晶銅めっき用化学品です。高雄園區入居後も、イノベーションの研究開発を継続し、南部サイエンスパークの半導体産業クラスターのさらなる発展に貢献します。



2024.9.13 添鴻科技南部サイエンスパーク高雄工場開幕式に来賓も出席

緯穎科技台南新工場拡張工事 スマート化技術に注目

2024年10月9日、緯穎科技が台南新工場起工式を執り行いました。面積は約3.5ヘクタール、投資額は100億元で、2027年第4四半期に完成する予定です。2019年に台南拠点を設立した緯穎科技は現在サーバー製造と新製品導入のハブに成長しました。将来、新工場計画に再生可能エネルギーと工場スマート化技術を導入し、緑の建築マークLEEDゴールドレベル取得を目指し、さらに「最先端製造開発製造センター」を設立して世界の市場にハイパフォーマンスソリューションを提供し、スマート製造を新たなピークに導きます。



2024.10.9 緯穎科技台南新工場起工式に来賓も出席

聯詠科技台南研究開発センター着工 サステナビリティとイノベーションのハブを確立

2024年11月26日、聯詠科技が「台南研究開発センタービル新築工事」起工式を執り行いました。用地は約0.8ヘクタールで、投資額は20億円を上まわります。2027年第3四半期に完成する予定で、完成後は台南園區の技術イノベーションと持続可能な発展を象徴する施設となります。環境サステナビリティの理念を取り入れ、スマート建築、緑の建築、建築物省エネルギーマーク等の認証を多数取得しました。さらに、360キロワットの太陽光発電システムを設置し、年約1,000トンのCO2排出量を削減しています。研究開発センター落成後は、南部サイエンスパークに1,000の研究開発職の求人、年生産額約300億円を創出する予定で、今後も南部サイエンスパークのハイテク産業クラスターが成長し、台湾の国際競争力が高まると見込みます。



2024.11.26 聯詠科技台南研究開発センター起工式に来賓も出席

東京威力科創が台南に拠点を設置 半導体産業の地位を明示

2024年12月3日、東京威力科創の「台南運営センター」が台南園區で開幕しました。運営センターは1.36ヘクタールで、投資額は20億円に上りました。東京威力は、世界をリードするアジア最大の半導体製造設備メーカー Tokyo Electron Limited (TEL) の台湾子会社です。世界トップ5に数えられる半導体製造設備メーカーで、技術イノベーションをリードするとともに、環境サステナビリティの実践にも取り組んでいます。



2024.12.3 東京威力科創「台南運営センター」開幕式—鏡開き式に来賓も出席

イノベーション研究 能力を蓄積

CES スタートアップが出展 スマート化とサステナビリティの実践

世界最大のコンシューマー・エレクトロニクス展 CES 2024 がアメリカのラスベガスで開催されました。南部サイエンスパークの鴻躉が製造した世界初のワンストップ式全自動太陽光発電モジュール回収撤去設備が CES サステナビリティ部門イノベーションアワード (Innovation Award) を獲得しました。

また、南科創業工場のスタートアップ企業「沐谷科技」は、展示会で世界初の携帯型多用途空気清浄機を発表しました。「台湾牙 e 通」は、歯科 AI ソフトウェア「dentall.ai」を発表しました。いずれも南部サイエンスパークのイノベーション能力と競争力が発揮され、各国の代理販売業者やメディアの関心を集めました。



2024.1.10 鴻躉が 2024CES 展でサステナビリティ部門イノベーションアワードを獲得

創業工坊が奮闘の末に成功 FITI プログラムで大賞を獲得

創業工坊は、2013年から、国家科学及び技術委員会の FITI プログラムに参加するスタートアップ企業を指導しています。2024年は、成人間接型鼠径ヘルニア修復術用メッシュ不使用縫合針セットを設計した「針疝美」、LCD パネルの廃棄ガラスで遮音材添加用マイクロガラスビーズを製造した「不璃不棄」、低侵襲手術訓練用モデル人形システムを確立した「莱昇科技」の3組が指導を受け、それぞれ起業卓越賞、イノベーションリーダーシップ賞、宏碁伝承賞及び賞金 100 万元を授与されました。また、「風行者」、「安心泳」、「黎声科技」、「虫良蜂蜜蛹虫」、「賀準医薬」、「Allicorn」の6組が起業潜在力賞を獲得しました。



2024.6.28 南部サイエンスパークのスタートアップ企業が FITI プログラムで大賞を獲得



2024.11.29 南部サイエンスパークのスタートアップが FITI プログラムで5項目の大賞を獲得

FITI プログラムの補助 産業の能力を蓄積

南科の企業の異業種技術提携を激励し、学界の研究開発能力を連結し、共同で新興技術の研究開発に取り組むために、2024年度「南部サイエンスパーク新興技術応用プラン」により、補助案7件について金額3,616万元の補助を実施し、補助を承認された企業は約4,319万元を研究開発に投じました。計画終了後3年で売上高約4.2億元を実現することを見込んでいます。

産学交流 南部サイエンスパークをマーケティング

日本 CPHI 国際医薬品開発展 2024 オーストラリアバイオ産業展

2024年、南部サイエンスパーク管理局は、建誼、元樟、訊聯、台湾愛玉、鼎晋、儕陞、亜果、景岳、生展、鴻曜、創牲のバイオテクノロジー企業11社と共に「日本 CPHI 国際医薬品開発展」及び「2024 オーストラリアバイオ産業展」に参加し、日本とオーストラリア当地の企業、団体、医療機関を訪問してパークの企業と連携するチャンスを検討し、世界の医療市場の関心を集め、パークの企業の国際競争力を強化しました。



2024.4.18 CPHI Japan 出展企業集合写真



2024.10.30 「2024 オーストラリアバイオ産業展」台湾南部サイエンスパークパビリオン集合写真

アジアバイオテクノロジーエキスポ（BIO Asia-Taiwan 2024）

2024年7月26日から29日まで、統新、訊聯、垂洲基因、皇亮、中佑、徳英、俊質、大員、克瑪里、微体、太冠瑪、柏瑞医の12社と共に「2024 アジアバイオテクノロジーエキスポ」に参加しました。新竹、中部サイエンスパーク管理局と共同で「AI×医療」をテーマとしてサイエンスパークパビリオンを設置し、AIの動向に沿うサイエンスパークの革新医療分野の開発技術と応用を展示し、AI推進の決意を示しました。



2024.7.26 国家科学及び技術委員会蘇振綱副主席（2列目右から5番目）がアジアバイオテクノロジーエキスポサイエンスパークパビリオンご来臨、全企業に喝采

2024 国際半導体展

2024年9月4日から6日まで、棕茂、台湾阿美特克、中佑、方均、統新、宇川、鑫科、台湾気凝膠、克瑪里、皇亮生医、立創光電、正鉑雷射、態金の13社と共に「2024 国際半導体展」に参加しました。材料、設備及び部品、光学検査、特殊合金等の分野の企業が揃って出展しました。将来、パークの半導体クラスターの強みとAIの応用開発と統合を結合し、半導体とAIにより様々な産業を発展させます。先進産業の発展と南台湾ハイテクコリドーの構築により、都市と地方の格差が縮小し、「均衡のとれた台湾の発展」のビジョンが実現することを願っています。



2024.9.4 南部サイエンスパーク管理局鄭秀絨局長（中央）と南部サイエンスパーク国際半導体展出展企業の全員集合写真

2024 台湾医療科技展

「2024 台湾医療科技展」で、新竹、中部、南部サイエンスパークの3つの管理局が共同で「サイエンスパークパビリオン」を設置しました。南部サイエンスパークからはバイオテクノロジー企業の医百、科頂、翔安、開物、俊質、柏瑞医、大員、創姓、亜果、泰陞、健鑫、恵合、儕陞、徳英、台湾愛玉の15社が2024年12月5日から12月8日まで南港展覽館に製品及び技術研究開発の成果を展示しました。本展のテーマである「スマート医療」、「精密医療」、「全世代の健康」に沿わせ、南部サイエンスパークの精密診断、治療、介護及び予防等、各方面の開発の豊かな成果を展示しました。



2024.12.5 台湾医療科技展—サイエンスパークパビリオン開幕

フォーラムと交流 イノベーションの連携

2024 南部サイエンスパークプレジジョン・ヘルス産業フォーラム

2024年5月27日、新竹、中部サイエンスパーク管理局と共に「2024 南部サイエンスパークプレジジョン・ヘルス産業フォーラム」を実施し、パークの企業、法人、団体、秀伝病院等からパークのバイオ医療産業発展に関する提案をいただきました。パーク内外の企業33社及び学研医11機構から80人が参加し、それぞれの視点をもって南部サイエンスパークにおけるプレジジョン・ヘルス産業の発展について意見を交わし、今後の推進方向の参考を確立しました。



2024.5.27 南部サイエンスパークプレジジョン・ヘルス産業フォーラムの全体集合写真、亜果謝達仁董事長（一番左）、南部サイエンスパーク管理局鄭秀絨局長（左から5番目）、バイオテクノロジーセンター涂醒哲董事長（左から6番目）が揃って参加

2024 南部半導体フォーラム

2024年6月7日、台南市政府と南部サイエンスパーク管理局の共催による2024南部半導体フォーラムがコ大台南コンベンションセンターで実施されました。超微（AMD）の蘇姿丰董事長と宏碁（Acer）の陳俊聖董事長がAI世紀に関する対談を行い、化合物半導体、異種統合、3Dパッケージング、人材のサステナビリティにおける課題について語りました。産官学研界のリーダーが一堂に会し、産業イノベーションをテーマとして交流しました。



2024.6.7 「2024 南部半導体フォーラム」AMD 蘇姿丰董事長（中央）とAcer 陳俊聖董事長（左）によるAI世紀についての対談

第 27 回 (ASPA) モンゴル年会

モンゴル国立 IT パーク (NITP) とモンゴルサイエンスパークの主催による第 27 回 ASPA 年次総会が 2024 年 8 月 19 日から 21 日までモンゴルの首都ウランバートルで開催されました。鄭秀絨局長及び王雅嫻専門委員が代表で出席しました。この年会では、将来のサイエンスパークの発展モデル、地域経済に対する影響、イノベーション加速モデル、サイエンスパークの連結と連携の重要性、ジェンダー平等、イノベーション管理戦略等をテーマとして検討しました。本年会の出席により、アジア地区の各パークの発展の脈動を把握し、台湾の経験をシェアし、パークの国際交流を促進しました。



2024.8.19 南部サイエンスパーク管理局鄭秀絨局長 (左から 5 番目) がモンゴル年次総会に出席、新竹、中部サイエンスパーク管理局長、ASPA 秘書長との集合写真

南台湾ハイテク産業投資フォーラム

2024 年 9 月 10 日、南部サイエンスパーク管理局、屏東县政府、産学パーク管理局、国家宇宙センターが共同で「屏東に投資 イノベーションによる栄光」をテーマとする「南台湾ハイテク産業投資フォーラム」を開催しました。南台湾のハイテク産業の発展と投資環境を紹介し、屏東の生活圏と資源の強みについて情報を共有したほか、宇宙産業指導団の設立を発表し、屏東の産業の発展を促進しました。



2024.9.10 南台湾ハイテク産業投資フォーラムの集合写真

南台湾宇宙産業発展交流フォーラム

2024 年 11 月 29 日、南部サイエンスパーク管理局と屏東县政府は「南台湾の宇宙産業の新世紀：低軌道衛星通信の応用とロケット産業の発展交流フォーラム」を開催し、産学研各界を集めて低軌道衛星通信とロケット産業の最新技術動向とビジネスチャンスについて検討し、宇宙産業の南台湾定着を一步步進めました。



2024.11.29 「低軌道衛星通信の応用とロケット産業の発展交流フォーラム」集合写真

国際連携 外国からの訪問

弓銓のスマート水道メーターの南方諸国市場開拓

台湾のスマート水道メーターメーカーである弓銓企業は、2024年、インドネシアの有名建設グループと提携覚書を締結し、共同でインドネシアの水道事業のスマート化に応用しています。インドネシア政府が進めている首都移転計画にスマート水道メーターサービスを導入し、節水、水資源利用効率向上等の目的を達成し、インドネシアの水供給サービスの質を向上させ、新しいスマートウォーターの時代を切り開きたいと考えています。



2024.4.15 弓銓とインドネシアの建設グループ代表による提携覚書締結

アメリカ西海岸企業誘致活動

バイオテクノロジー産業の動向を把握し、外国企業に投資を呼びかけるために、2024年6月2日から9日まで、アメリカのサンディエゴ、ロサンゼルスに視察に赴き、北米バイオテクノロジー産業展（US BIO 2024）に参加しました。また、台湾スマートヘルスフェスティバル（Taiwan Smart Health GALA）にも参加しました。この後は、Lonza 及び Recipharm 等の CDMO 大手企業を訪問しました。また、世界の DNA シーケンスをリードする illumina 及びアメリカ国防省が支援する Aerospace Corporation も訪問し、産業発展及び人材育成等に関する交流を行い、南部サイエンスパークの産業の発展と成長を促進するために、国際連携の基礎を築きました。



2024.6.7 南部サイエンスパーク代表団が Aerospace Corporation 研究開発センターを訪問

国際連携推進及び企業誘致による資金導入活動

衛星製造、発射サービス、宇宙産業応用等のグローバル連携による台湾企業のビジネスチャンス展開をサポートし、サプライチェーンのパートナーとの連携を深めて海外の宇宙産業スタートアップの台湾拠点設置と開発を促進するために、2024年10月17日、南部サイエンスパーク管理局と屏東県政府は、「宇宙産業グローバル化：国際連携推進及び企業誘致による資金導入」活動を実施し、インド、ドイツ、オーストラリア、イギリス、フランス、ルクセンブルク、アルゼンチンの7か国の宇宙業者10社と漢翔航空工業、和碩企業、智探太空、雷虎科技、星宇移動、伝盛自動化、洛克索熱導、国家宇宙センター、国家中山科学研究院、工業技術研究院、国立屏東科技大学、国立成功大学の12の指標的産学研機構の専門家を招待して細やかなマッチングを行いました。



2024.10.17 「宇宙産業グローバル化：国際連携推進及び企業誘致による資金導入」活動の集合写真

外国からの訪問

2024年は国内外の訪問団96グループ、のべ1,924人を受け入れました。訪問した団体はスロバキア、チェコ、ベルギー、フランス、ブルガリア等の欧州諸国、日本、アメリカ、イスラエル、グアテマラ、パラグアイ、マレーシア、インドネシア、ベトナム等、各国の訪問団及びドイツ在台協会、メルクグループ、三井化学株式会社、台湾外国記者協会、研修司法官です。国内外の訪問団と広く交流し、南部サイエンスパークの実力をPRするとともに強化することで、南部サイエンスパークは世界を動かす重要なパークとなっています。



2024.9.10 日本熊本県八代市職員一行が南部サイエンスパークを訪問

Chapter2

南部サイエンスパークのエリート 人材育成と労働安全衛生

職能訓練 人材登用

パークの産業の能力を蓄積

企業育成

パーク内育成センターとして、経済部中小及新創企業署管轄の南部サイエンスパーク育成センターと国立成功大学南部サイエンスパーク研究開発兼育成センターを設置し、個人や中小企業に新製品、新事業、新技術の開発、起業及び企業転換、高度化のための場所を提供しています。2024年に育成した新規入居企業は12社で、2024年末までに389社を育成し、うち31社が後にパーク関連事業に転向しました。



南部サイエンスパーク育成センター

人材育成

2023学年度（2023年7月から2024年8月まで）「サイエンスパーク人材育成補助計画」はハイテク産業の将来の人材を対象とし、学生のべ911人を育成しました。64名がパーク内の20社の企業で実習に参加し、うち17人が引き続き採用され、指導した学生が資格証118枚を取得しました。また、これにより産学連携、特許権等も22件実現しました。2024学年度「サイエンスパーク人材育成補助計画」では、学校11校の計画15件が承認されました。



2024.5.30 国立屏東大学—実習生が数位発展部 数位産業署主催の「2024 ビジョンアワード」に参加

AI_ROBOT 科学研究サポート

AI_ROBOT 自造基地

AI_ROBOT 自造基地はAIoT及びカーボンネットゼロ技術により積極的に伝統型産業の産業転換をサポートしています。芳生、晋禾、盛匯等の止め具メーカーはAIをスマート化・高度化に導入し、12-15%もの効率向上、10-15%の製造コスト低減を実現し、廃棄物を減少させました。自造基地は伝統型製造業と先端技術の結合に取り組み、企業の産業競争力を強化するのみならず、低炭素と持続可能性の目標達成も強力にサポートします。企業はスマート化とグリーン製造を目指して取り組み、AIにより低炭素・スマート製造を実現しています。

mBOT 実作業体験キャンプ

南部サイエンスパーク AI_ROBOT 自造基地は、2024年3月13日から5月2日にかけて、実作業体験キャンプを45回実施し、小・中学校18校の生徒約1,200名が奮って参加しました。mBOT スマートミニカーのプログラミングをテーマとするAI体験学習では、学生が自らmBOT自動運転車を組み立て、自らプログラミングして車両の走行をコントロールし、AIに対するイメージと認識を深めました。これにより、周辺の学校にハイテク教育が根付きました。



2024.4.30 作業しながら自然に学べるmBOT ロボットプログラミングコースでプログラミングの楽しさを体験

労働安全グレートアップ 災害防止訓練

労働安全全面検査の実施

南部サイエンスパーク旧正月前後の安全強化計画

パークの各事業組織に労働安全重視を呼びかけ、自主安全衛生管理の実施に協力するために、南部サイエンスパーク管理局は高雄市政府労働検査処と共に、2024年1月15日から2月24日まで、旧正月前後のパーク安全強化・労働検査計画を実施しました。また、旧正月前後の安全強化宣伝会を実施し、検査、宣伝、指導の3ステップによりパークの各事業組織の防災行動強化と法令遵守を呼びかけました。



2024.1.15 南部サイエンスパーク管理局と高雄市政府労働検査処、保安警察隊によるパーク建設現場の旧正月前後の安全強化検査

労働安全衛生及び環境保護月間

パークの防災と靱性関連分野の発展を促進し続けるために、特に緊急対応、環境教育、健康促進のための活動を行っています。また、「パーク労働安全衛生環境保護優良機関及び従業員授賞表彰及びフォーラム」を実施し、高いレベルで職場安全衛生と環境保護に取り組む受賞者を高く評価しています。活動では、職場いじめ防止の普及を目的とする話劇を行いました。また、「ゼロ災害からネットゼロまでフォーラム」を開催し、パークの防災と靱性実践のさらなる強化を願い、安全と環境保護の課題について深く検討しました。



2024.10.24 台南園區の地震発生時複合災害緊急対応訓練及び参観イベント

労働安全教育のさらなるグレードアップ

南部サイエンスパーク管理局は労働部、職業安全衛生署と協力し、高雄園區労働安全衛生マルチ体感型エクスリアリティ (XR) エリアで、VR、MR等の先進技術を利用して感電、プレス加工設備、化学品噴射・飛散、露天工事、移動式クレーン、有害物質接触、玉掛け作業等のハイリスク作業をシミュレートし、AIにより操作の正確性を判断、分析しています。安全な環境で没入型体験を取り入れた研修を実施することで、職場の危害識別の知識と能力を強化し、労働災害の発生を防止しています。2024年は共同で研修を119回実施し、のべ3,687人が参加しました。学校、公的機関もグループで14回、のべ401人参加しました。



2024.12.6 台湾積体電路製造工安処がXRフィールドに参加



2024.6.6 労働部がイギリス+スペイン+タイの来賓と共にXRフィールドを訪問

防災業務視察

2024年7月30日、行政院季連成政務委員が視察グループ及び各中央災害主管省庁を率いて南部サイエンスパークを訪れ、災害防止対処業務の実施状況を視察し、総合座談会を行いました。この視察会議で、南部サイエンスパーク管理局の地震警報及び化学品管理システム等のハイテク防災の行為が高く評価され、またハイテク警報システムを使用し、省庁間連携体制を強化する等、防災整備業務を実施し続け、パークの防災における韌性と緊急対応能力を向上させてほしいと激励されました。



2024.7.30 行政院季連成政務委員が主管省庁を率いて南部サイエンスパークを視察

パークの治安及び交通事故防止

高雄園區保安警察隊が2024年度に解決した各種刑事事件は19件で、交通違反取締は月平均936件、交通事故は月平均7件でした。本年は高雄園區連絡道路に速度計測装置が新設され、パーク内の事故の発生が減少しました。株主総会10回の開催に協力しました。パークの各民営企業とイベントにおいて、詐欺防止及び交通関連の新法令、歩行者の安全、ディフェンシブドライビングの宣伝を8回行いました。また、定期的に管轄内の工事現場11か所を訪問し、検査、宣伝、指導の3ステップにより、労働安全重視、自主管理の実践、防災行為の強化をパークの各事業組織に呼びかけました。



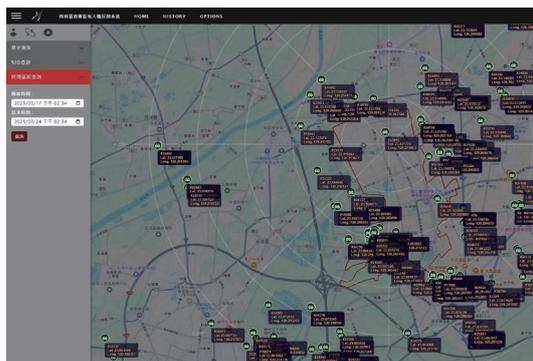
2024.1.15 高雄園區保安警察隊が秀伝病院工事現場を訪問



2024年10月高雄園區台風対策プロジェクト業務

ドローンシステム探知及び防御システム

南部サイエンスパークは国家の重要な半導体クラスターです。ドローンの侵入や威嚇等、新しい戦争形態への対応として、行政院国土安全オフィスの指導に従い、ドローン侵入時緊急対応体制を定め、南部サイエンスパークがドローン飛行禁止区であることを公告する以外に、保安警察隊が不法侵入するドローンを撃退するためのドローン妨害装置を配備しています。また、ドローン探知及び防御能力を強化するために、2024年9月末にドローン探知システムの使用を開始し、サイエンスパークの安全を維持しています。



ドローン探知及び防御システム構築

人材募集 エリートが集合

就職しやすい南部

台南、高雄就職フェア

求職者の就職、企業の従業員募集に協力するために、2024年3月30日に台南市政府と「すてきな台南生活 台南で仕事探し」就職フェアを、8月17日に高雄市政府と「長期就業 高雄のよい仕事」大型現場人材募集イベントを実施し、企業の人材不足と求職者の就職難の解決を図りました。

台湾積体回路製造、台湾穂高、緯穎、茂迪、直得、艾爾斯、前瞻能源、台達電、宏捷、台湾神隆、臻鼎、榮衆、華新、新揚、川益、晟田といった南科の企業16社が集まり、1320の求人を提示しました。イベント現場では、即時面接試験以外に、求職者のためのCPAS 職業適性検査も実施しました。



2024.3.30 台南就職・人材募集イベント



2024.8.17 高雄就職・人材募集イベント

「南部で就職」人材募集フォーラム

南部サイエンスパーク管理局及び台南市政府労工局は国立陽明交通大学と再度協力し、2024年9月25日、南部サイエンスパークの優良企業が北上して人材を募集する「2024 南部サイエンスパークで夢を追う・北部の青年『南部で就職』2ステップ」フォーラムイベントを国立陽明交通大学で実施し、北部の学生に南部サイエンスパークでの就職を呼びかけました。



2024.9.25 「2024 南部サイエンスパークで夢を追う・北部の青年『南部で就職』2ステップ」フォーラムイベントを実施

新卒者の産業訪問

優秀な人材を採用するために、毎年大学生夏季合宿イベントを実施しています。2024「少年A+! 就職環境参観」では、学生に南部サイエンスパークの産業をよく理解してもらうために、半導体最先端製造プロセスの重要消耗品サプライヤーである瀧能社訪問と世界的なウェハーフアウンドリの大手である聯華電子等、パーク内の重要企業の訪問を手配しました。また、南科考古館、バイオ医療旗艦館、「労働安全衛生マルチ体感型エクスリアリティ XR フィールド」等、人気の高いパーク内環境教育施設とエリアも訪問に加えました。



2024.8.23 「少年A+! 就職環境参観」大学生の瀧能南部サイエンスパーク支社訪問を手配

働きやすい職場作り



2024.5.11 「2024年南部サイエンスパーク優良従業員及び職場でのジェンダー平等推進優良企業表彰式」

2024年5月11日、「2024年南部サイエンスパーク優良従業員及び職場でのジェンダー平等推進優良企業表彰式」を開催し、企業の責任者と受賞した優良従業員68名を招待し、人材に対する重視を示し、専門職の実績を高く評価しました。さらに、職場でのジェンダー平等と働きやすい職場作りに取り組む台湾積体電路製造、群創光電、聯華電子、川益科技、生展生技、誠泰工業の6社に対しても高く評価し、感謝の意を示しました。

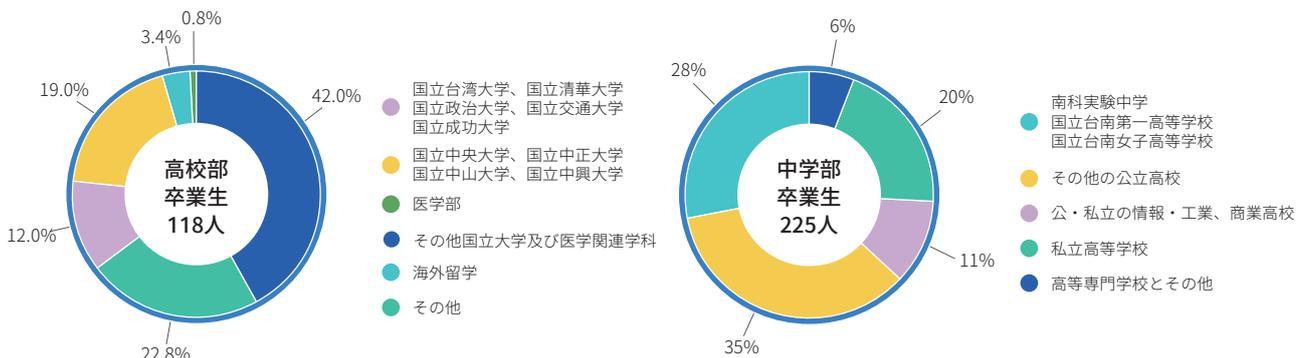
根付く教育 立派な実験中学

教育環境配置

南部サイエンスパーク管理局は地方政府と共同で教育環境を完備し、良質な教育を提供しています。現在、私立の託児センター2施設を運営し、0-2歳の幼児を65名受け入れています。2025年は、さらに台南市立民営の託児センターを1つ開設し、保育スタッフ32人を増員します。非営利幼稚園は2つ、私立幼稚園は1つで、2-6歳の幼児250名を受け入れています。実験中学は4校で、満6歳から18歳までの小学生、中学生、高校生を受け入れています。

南科実験中学

南科実験中学は進学率が高く、2024年の高校部の卒業生118人のうち、1人が医学部に、90人が国立大学及び医学関連学科に合格し、4人が海外の学校に進学しました。中学部の卒業生は225人で、5人が5A10+で、うち1人が作文で満等級（全国1位）を獲得し、各科目の成績が精通であった生徒の割合が全国を上まわりました。バイリンガル部の卒業生は14人で、台湾、ベルギー、オーストラリア、カナダ、アメリカ等の大学に合格しました。



屏科実験中学

屏科実験中学は2024年4月23日に起工式を執り行い、9月13日に開設されました。校舎新築工事は2027年4月に完了する予定です。高校部、中学部、小学部、バイリンガル部、幼稚園の各段階の実験学校を設置し、1回目の生徒募集では小学部6クラス、中学部3クラス、高校部3クラス、バイリンガル部2クラスの生徒約229人を受け入れました。屏東園區、屏東ハイテク産業パーク、高速鉄道特定区で働く従業員、帰国した学者、外国籍従業員、外国籍専門人材の子女は入居前と同様に教育を受けることができます。



2024.4.23 国家科学及び技術委員会呉政忠前主席（左から2番目）と屏東県周春米県長（右から2番目）が屏科実験中学安全祈願式に出席

嘉科実験中学

嘉科実験中学は2024年9月20日に開設式を執り行いました。校舎の工事は2025年3月25日に着工する予定です。1回目生徒募集では小学部3クラス、中学部3クラス、高校部3クラス、バイリンガル部2クラスの生徒約208人を受け入れます。10月にカナダブライスアカデミーと姉妹校、高校ジョイント・ディグリー・プログラム、連携覚書を締結し、カナダオンタリオ州の高校卒業証書を取得し、アメリカ、イギリス、カナダ、オーストラリア等、様々な大学への入学を申請できるようになりました。2024年は高校部の生徒が定員に達し、入試免除者75人中70人が嘉科実験中学を第一志望とし、10人以上が5A以上の成績を取得し、15名がパーク単独募集により入学し、嘉義県トップの志望校となりました。



2024.8.23 嘉科実験中学教師による共同プランニング



2024.9.20 嘉科実験中学開設式の集合写真（国家科学及び技術委員会蘇振綱副主席（右から5番目）、南部サイエンスパーク管理局鄭秀絨局長（右から4番目））

高科実験中学

高科実験中学は、2024年4月26日、教育部に2025学年度第1回始業計画を承認されました。高雄市立右昌中学校を借用し、中学部1年生3クラス、小学部1年生3クラスの生徒177人を受け入れる予定で、生徒募集説明会を2日程で実施します。校舎新築工事総合計画報告書が7月23日に行政院公共工程委員会の審議のうえ承認されました。校舎建設費は27.01億元です。11月12日、校舎新築工事入札案をインターネットで公告しました。竣工予定は2028年です。



保護者が積極的に高科実験中学の生徒募集説明会に出席

高雄市私立路児幼稚園

高雄園区が用地を借用して建設した「高雄市私立路児幼稚園」が、2024年6月18日に承認を得て設立され、2歳以上国民小学入学前の幼児を計212人、8クラス募集しました。現在園児を25名受け入れています。8月の開園前に高雄市教育局の審査を受け、準公共幼稚園として承認されました。パーク内の保護者と子女は万全のサービスを利用し、優先的に入園することができます。



2024.10.1 熱心に物語を聴くパーク内の子供

国内外のコンテスト

南科実験中学の素晴らしい受賞実績

南科実験中学小学部の合唱団がニュージーランドオークランドの「2024 世界合唱コンクール」に参加して銀賞を獲得し、頼清徳総統の接見及び黄偉哲市長の表彰を受けました。



2024.8.27 頼清徳総統による合唱団接見

嘉科実験中学の素晴らしい受賞実績

嘉科実験中学は校外コンテストで相次いで優秀な成績を収めました。小学部の生徒が全国美術コンクール絵画部門全国決勝で特優1位を獲得しました。高校部の生徒が嘉義県言語・文学コンクールで国語朗読1位、嘉義県小・中学校運動会テコンドー1位、嘉義県学生音楽コンクール優秀賞を獲得し、優れた教育の成果が表れました。



2024.12.14 嘉科実験中学受賞、集合写真

屏科実験中学の素晴らしい受賞実績

屏科実験中学高校部が、TIRT 国際スタートアップロボットコンテストのヘビー及びライト級相撲ロボット佳作、2024 学年度全国学生ダンスコンテスト屏東第1回戦高等学校個人モダンダンス部門優秀賞1位、第1回全国各分野産業英語プレゼンテーションコンテスト全国高等学校部門2位を獲得しました。小学部は2024 学年度全国美術コンクール屏東第1回戦絵画部門及び版画部門で佳作を獲得しました。

Chapter3

ネットゼロとグリーンエネルギー 韌性のさらなる強化

生態保全 自然の生命力

ヒガシメンフクロウ保育地域への配慮

南部サイエンスパーク管理局は生態保全に力を注いでいます。2022年10月から2024年11月にかけて、国土エコロジカルネットワーク及び関連する計画会議に18回参加し、2024年6月5日に草地経営管理ワークショップを開催し、12月2日にヒガシメンフクロウ保育推進小委員会の会議を開催し、各保全行為の改善に取り組んでいます。また、高雄園区内の緑3、緑17、緑21、緑33合わせて24.4ヘクタールを分散保育区として計画し、猛禽類用止まり木を設置し、持続可能な生態に対する決意を示しています。



ヒガシメンフクロウ

生態にやさしい環境と多様な種

生態保護用地で多様な種を保護育成することを計画しています。2024年は、台南園區で鳥類32科65種、両生類4科5種、蝶類5科23種、トンボ類3科15種が観察されました。高雄園區では、鳥類34科68種、両生類4科4種、蝶類5科22種、トンボ類3科12種が観察されました。このほか、農業部が公告した保護種の鳥類では、ツバメチドリ、アカモズ、カンムリオオタカ、カタグロトビ、ウライキジ、ハチクマ等が、台南園區で7種、高雄園區で7種観察され、生態保護育成において卓越した成果が伺えます。



写真提供元：聯華電子（UMC）張炳坤副処長撮影、（左）カタグロトビ（中央）カワセミ（右）レンカク

低酸素とネットゼロ 水質浄化と省エネ

パークのリサイクルの韌性を強化

南部サイエンスパーク管理局は半導体企業と連携し、リサイクル事業専用エリアのパーク内設置を計画しました。国家の資源循環政策に呼応し、うち9.33ヘクタールを利用して使用済みの電子製品用原材料、化学品等の資源を浄化、再生処理した後、一部を製造プロセスに戻したり、高付加価値の副産物を生産したりしています。カーボンフットプリントの計算方法により温室効果ガス削減量を概算すると、化学品1単位当たりの炭素排出量が最高で約30%減少しています。原材料のリサイクル、エネルギーのリサイクル、水のリサイクルを密接に連結することで、南部サイエンスパークに持続可能なエネルギー資源リサイクルクラスターが確立し、パークのリサイクルの韌性が向上しています。

低炭素輸送 環境にやさしい交通

楠梓園區の企業の通勤送迎のニーズに応え、2024 年 10 月 15 日、楠梓園區巡回バス送迎サービスを開始しました。路線図と停留所等の乗車関連情報は当局の公式サイト及び SNS サイト（南部サイエンスパーク 543）で公表しています。利用者の照会及び乗車を促進するために、今後も実際の乗車のニーズに対応しながら増便や停留所等を検討します。



2024.10.15楠梓園區巡回送迎バス停留所—油廠國小停

再生水、節水の成果を PR



2024.12.25新竹サイエンスパーク管理局胡世民副局長（中央）が視察団を率いて南部サイエンスパーク再生水工場を訪問

2024 年、水利署が定めた 5% 節水の目標に呼応して再生水使用の普及に優先的に取り組み、台南園區の再生水使用量が 5.72 万トン／日に達しました。2024 年、永康、安平、サイエンスパークの再生水供給可能量が、台南園區用水量の 2 割以上に相当する 7.3 万トン／日に達し、干ばつ期間の水道水の必要が減少し、地域への安定的な水の供給が可能になり、従来の水源開発の圧力が軽減されました。

また、2024 年も、パークで節水指導を実施し、企業 5 社に節水指導を行い、CO₂e 排出量 24.5 トンの削減に相当する約 431 CMD の水を節減しました。また、今年度もパーク節水優良企業の選抜を実施し、群創光電及び晶元光電の 2 社が本年度の節水優良企業に選ばれました。

水利所管省庁、国土管理署、地方政府への協力として再生水使用、交換等の措置の普及に取り組み、水源管理の韌性を向上し、地域の水道水への依頼を低減し、共に産業と環境が共栄する局面を創造しています。

パークの蓄エネ、省エネ措置

2024 年、南部サイエンスパークに 20MW の太陽光発電設備を設置しました。設備累計容量が 97.40MW に達し、年 CO₂e 排出量が 60.144 トン減少しました。創エネ施設では、すでに台南園區に 1,000 kWh の設備を設置しており、さらに 2025 年末までにパークに 6,900 kWh の設備を設置する予定です。また、2024 年も、パークは省エネ指導を実施し、企業 6 社に省エネ指導を行い、CO₂e 排出量 14,755 トンの削減に相当する約 2,987 万 kWh を節減することで、省エネ・CO₂削減政策を実践しました。さらにパークの省エネ優良企業選抜を実施し、台湾積体電路製造及び川益科技の 2 社が本年度の省エネ優良企業に選ばれました。



台南園區污水处理場の太陽光発電設置

低炭素持続可能性への邁進

南部サイエンスパーク管理局は、すでに温室効果ガス調査手順を確立し、ISO14064-1 及び環境部の温室効果ガス調査ガイドに従って計算し、国際検証機構の検証声明書を取得しました。最新の検証結果によると、パーク範疇 1 の直接排出量貢献度は約 9%、範疇 2 の間接排出量は 91% でした。主に外部購入の電力使用であるため、台湾の温室効果ガス減量計画政策に従い、国家製造部門温室効果ガス減量推進計画を参照し、「省エネ」、「創エネ」、「製造プロセス改善」、「CO2 回収・除去」、「グリーン輸送」、「循環型経済」等、排出の特性に応じた具体的な減量戦略を制定し、企業の自主減量計画提出を指導し、企業のグローバルイニシアチブ団体 (RE100、SBTi) 参加を呼びかける等、パークの企業の CO2 削減能力を強化し、パーク事業の低炭素持続可能性への邁進の目標達成を加速しています。

南部サイエンスパークに栄光を 持続可能なパーク

ESG 受賞実績

南部サイエンスパーク管理局は第 17 回「TCSA 台湾企業サステナビリティ・アワード」で「VDR プラチナ賞」、「水資源管理リーダーシップ賞」、「ジェンダー平等リーダーシップ賞」を獲得し、持続可能性推進の成果を示しました。

2011 年からサステナビリティ報告書の発行を続け、2017 年から国連の SDGs に対応しています。2024 年は 2 冊目のパーク持続可能性自主チェック報告を公表し、透明性と ESG のイメージを向上し、T-SDGs 実践の決意を示しました。また、永続エネルギー研究会との共催により、企業の動向把握と作成テクニックに関する講座を実施し、これまでに 94 社が社会的責任の表示として ESG 報告書を発表しました。今後も省エネと廃棄物削減、生態愛護、ジェンダー平等、ガバナンスを推進し、パークと共に韌性と競争力を具える未来の長期持続に取り組んでゆきます。



2024.11.20 行政院鄭副院長 (一番左) より 2024 TCSA サステナビリティ・アワードの「ジェンダー平等リーダーシップ賞」の授与、表彰

優良企業が緑の建築認証取得

南部サイエンスパーク管理局はエコ・フレンドリーを重視し、建築と環境の共生と互恵に積極的に取り組み、パークの企業の緑の建築認証、マーク取得に協力しています。2024 年は瀨能、台湾積体電路製造、啓基科技がそれぞれダイヤモンドレベル、ゴールドレベル、ブロンズレベルの緑の建築マークを取得しました。また、台南園區二期汚水処理場工事もシルバーレベルの認証を取得し、充実した成果をあげました。



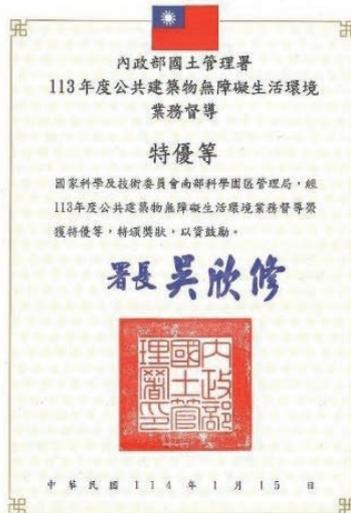
瀨能がダイヤモンドレベルの緑の建築マークを取得



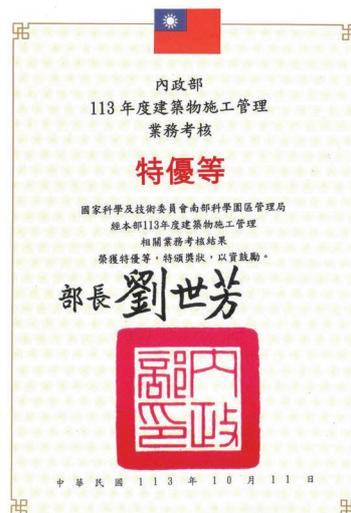
台湾積体電路製造がゴールドレベルの緑の建築マークを取得

公共建築 すばらしい評価成績

2024 年、南部サイエンスパーク管理局は多数の建築管理評価においてすばらしい実績を築きました。5年に1回の「2024 年度公共建築物バリアフリー生活環境業務監督指導」で「特優」を、「2024 年度建築物施工管理業務評価計画」、「2024 年建設業及び各種免許関連管理業務推進状況評価計画」、「2024 年建物の公共安全関連業務監督指導評価計画」の3項目の実績評価で4年連続して「特優」を獲得しました。建設及び雑工事許可証発給効率を向上し続け、施工管理関連法規の完全性を強化し、施工管理業務の効率を改善するために、建築物公共安全管理制度を実施しています。



公共建築物バリアフリー生活環境業務評価の表彰状



建築物施工管理業務評価表彰状

機能の完備 施設をグレードアップ

高雄園區秀伝紀念病院開幕

高雄秀伝紀念病院は、2024 年 10 月 15 日から、肝臓胆のう胃腸科、整形外科、神経内科等、33 の診療科の外来診察サービスを提供しています。11 月 14 日に開幕式を執り行いました。高雄北部と台南南部を範囲としてサービスを行い、サイエンスパークの従業員及び地方住民の健康を配慮しています。高雄園區の医療器材産業クラスターと共に国産医療機器の発展を促進し、臨床実験、スマートバイオ医療研究開発、精密保健・医療等をサポートしてバイオ医療産業の価値を向上させ、パークとコミュニティの共存共栄、地域、病院、サイエンスパークの互恵が実現する局面を創造しています。



2024.11.14 総統府潘孟安秘書長 (右から7番目) と国家科学及び技術委員会蘇振綱副主席 (左から3番目)、南部サイエンスパーク管理局鄭秀絨局長 (2列目一番左) が秀伝病院開幕式に出席

商業施設 Park17 が開幕

南部サイエンスパークの商業施設 Park17 が 2024 年 6 月 28 日にリニューアルオープンしました。1 階は様々な飲食カウンターを導入し、2 階は読書エリア、講座エリアを設置しています。改装後は様々な講座やイベントを次々と実施し、屋外広場でテスラ自動車展、休日マーケットを開催し、食事、ショッピング、休憩、アート・カルチャー等、多様且つ上質なサービスを提供しています。



2024.6.28 商業施設 Park17 リニューアルオープンのテープカットに来賓が参加



商業施設 Park17 の正門

南部サイエンスパーク北側通勤用 5-40m の新設道路が開通

台南園區特定区内 5-40m 計画道路開設工事は、2024 年 1 月 29 日に開通式を執り行いました。区間の新規開設により、パークの南科七路と直加弄大道の交通渋滞が緩和され、特にパーク出口の方向は上記区間が直接国道 1 号安定インターチェンジに続きます。市道 178 線のピーク時間の車の流れを分散させることで、運転時間が 10 分短縮され、また地区を走行しやすくなる、道路を安全に使用できる、地域の輸送効率が向上する、地域がバランスよく発展する等のメリットが生まれ、パーク周辺の建設にも多く役に立つと見込みます。



南部サイエンスパーク北側通勤用 5-40m 道路開設イメージ

新港社大道と南部サイエンスパークの連絡道路の方向転換工事、開通

台南園區南側新港社大道と南部サイエンスパーク連絡道路角の方向転換改善工事は、2024 年 2 月 7 日に開通式を迎えました。開通後、新港社大道から南部サイエンスパーク行きの車道は 5 本、パーク出口方向は 4 本となり、パーク進入時の車両の便利性と安全性が向上しました。新港社大道と南部サイエンスパークの連絡道路角の方向転換部分の車の流れの圧力を軽減し、国道 8 号の南科インターチェンジ、省道台 1 線、北外環道路の車の流れの圧力を緩和したことで、台南園區の出退勤時の交通渋滞が改善されると見込みます。



新港社大道方向転換工事

Chapter4

生活を満喫 豊かな芸術文化

住民とのふれあい 幸福なパーク

園遊会を共に楽しむ 相次ぐ吉報

2024 南部サイエンスパーク園遊会及びグループ結婚イベントを1月20日に開催しました。各界と共に努力し、生成AI及びカーボンネットゼロの波に乗ったことで、全体の売上高が勢いよく増加し続けました。縁起のよい辰年であったことから、過去最多の66組がグループ結婚に参加しました。金曲賞のチャンピオン許富凱、原住民歌手戴曉君、ヒップホップ作家阿跨面、アフリカ音楽バンド嬉班子がショーを披露して園遊会に華を添え、現場で園遊会とパークの企業の人材募集イベントも行われ、約5,000人が集まって共に楽しみました。



2024.1.20 南部サイエンスパーク園遊会及びグループ結婚

クリスマス in 南部サイエンスパーク 愛と共に

毎年年末になると、南部サイエンスパーク管理局は、台南及び高雄園區の多数の街角にきらびやかに輝くクリスマスイルミネーションを配置して記念日を楽しく祝い、クリスマスから元宵にかけて皆を楽しませます。

2024年12月20日、クリスマスパーティーを南部サイエンスパークの璞馨公園で開催しました。また、南部サイエンスパークラブマンスイベントも10年目を迎えました。イベント現場では、南部サイエンスパークの啓基科技、群創光電がチャリティブースを設置してバザーの収益を寄付したほか、南部サイエンスパークの住人全員でチャリティを支持しようと、手作り商品、クリスマスグッズ、軽食屋台が登場しました。



2024.12.20クリスマスパーティー in 南部サイエンスパークのイベントとショー

2015年から、公益団体、パークの企業と共同で寄付金を募集しています。これまでに、新台幣ドル約2,300万円を集め、のべ4,531人、1,496戸を超える児童の家庭を援助しました。現在も「台湾世界展望会」、「財団法人天主教台南市私立芦葦啓智中心」、「台南市政府社会局」、「高雄市政府社会局」と共同で公益活動を行っています。

「地域を配慮、根付く思いやり」を目指し、資源が不足する周辺地区の家庭に扶助を行い、思いやりの心とやさしさを届け、共に幸福な生活を創造するために、医療と救難救助、児童の早期特別支援教育等の支援により生活上の苦境を解決しています。



2024.12.20ラブマンスオープニングセレモニー

辰年の南部サイエンスパーク 繁栄の一途

台南市政府と南部サイエンスパーク管理局は、2024年10月19日、共同で「辰年の南部サイエンスパーク FUN ライトアップ」イベントを開催しました。2024台湾ランタンフェスティバルのメインランタン「龍来台湾」を吉祥を象徴するパブリックアートとして南部サイエンスパーク迎曦湖畔に移設し、参加者が2万人を上まわりました。本イベントは、価値あるメインランタンを継続して設置し、また独特なデザインと精巧な工芸の技を施した巨大なメインランタンにより、絶えることのない南部サイエンスパーク経済力を照らし出し、南部サイエンスパークにさらなる輝きと活力をもたらそうという願いをこめました。



2024.10.19 「辰年の南部サイエンスパーク FUN ライトアップ」 イベントオープニングセレモニー—華やかなライトショー

パークのミニバン 幸福のキッチンカー

2024年、台南と高雄園區は共同でミニバンキッチンカーイベントを14回実施し、サブマリン・サンドイッチ、フライドチキン、ピザ、寿司等、様々な料理を取り揃えて味の嗜好を配慮し、パークの住人にグルメを楽しんでいただきました。



2024.11.29 台南園區コミュニティセンターミニバンイベント

健康な南部サイエンスパーク 団結と共栄

スポーツ in 南部サイエンスパークウォーキングの楽しみ

スポーツを奨励するために、2024年3月23日、西拉雅広場で「2024 スポーツ in 南部サイエンスパーク」千人ウォーキングイベントを開催し、3,000名を上まわる南部サイエンスパークの住人が子供から大人まで共にウォーキングを楽しみました。また、南科のイメージキャラクターである戴資穎選手は、7年連続してサイエンスパークのバドミントンチーム代表と試合を行っています。ウォーキング、球技大会等のイベントにより、南科の企業と共同で従業員の健康を配慮し、健康なパークの職場環境作りに取り組んでいます。



2024.3.23 「2024 スポーツ in 南部サイエンスパーク」



2024.3.23 千人ウォーキング集合写真

秋のランニング 一家で参加

2024年11月17日、台南園區西拉雅広場を起点とし、台南秋季マラソン大会が開催されました。本イベントは、ベビーカー5Kの部からフルマラソン42Kの部まで分けて参加できるようにし、家族と一緒にスポーツに参加してもらうことを呼びかけ、参加者が3,000人を超過しました。



2024.11.17台南秋季マラソン

考古文化 新港アート展示

古い時代・新しいアート体験

南科考古館は、2024年8月6日から11月7日まで、パークの企業、コミュニティの住民、当局従業員を対象とする教育及び考古文化普及、宣伝イベントとして、「古い時代・新しいアート体験」及び「南部サイエンスパーク管理局従業員学習講座」を開催しました。ペイント・バイ・ナンバー、スノースキン月餅DIY、モザイクアート、せっけん彫刻、遺跡体感型謎解き等のイベントを盛り込み、南部サイエンスパークの有史以前の文化に対する認識と理解を深め、技術開発と文化資産保護を両立するパークのイメージを強調しました。



2024.8.31 「古い時代・新しいアート体験」 絵画タイムマシン (ペイント・バイ・ナンバー)



2024.8.6-11.7 南科考古館が「古い時代・新しいアート体験」教育普及イベントを開催

新港の栄華を再現

新港社地方文化館は、2008年の開館から現在までの17年間に約100の特別展を開催した、パークの重要なアート・カルチャースペースです。専門性の高い展示スペースを提供し、当地の歴史を保留、伝承するために、2023年11月から当館建物を補修し、2024年3月16日にリニューアルオープンし、1回目の特別展として陳碧玉油絵個展を開催しました。オープニング茶会では要人が大勢訪れ、会場を埋めつくしました。整備後、館内を「芸術文化」特別展エリアと「南部サイエンスパークの歴史と栄華」展示エリアに分け、特別展の開催を継続する以外に、新港社平埔族の歴史上のできごとと南部サイエンスパークの発展史も常設展示しています。



2024.3.16 文化館「南部サイエンスパークの歴史と栄華」常設展エリアに展示する当地の歴史物語及び南部サイエンスパークの発展史



2024.3.16 文化館「陳碧玉油絵個展」オープニング茶会イベントでのショー

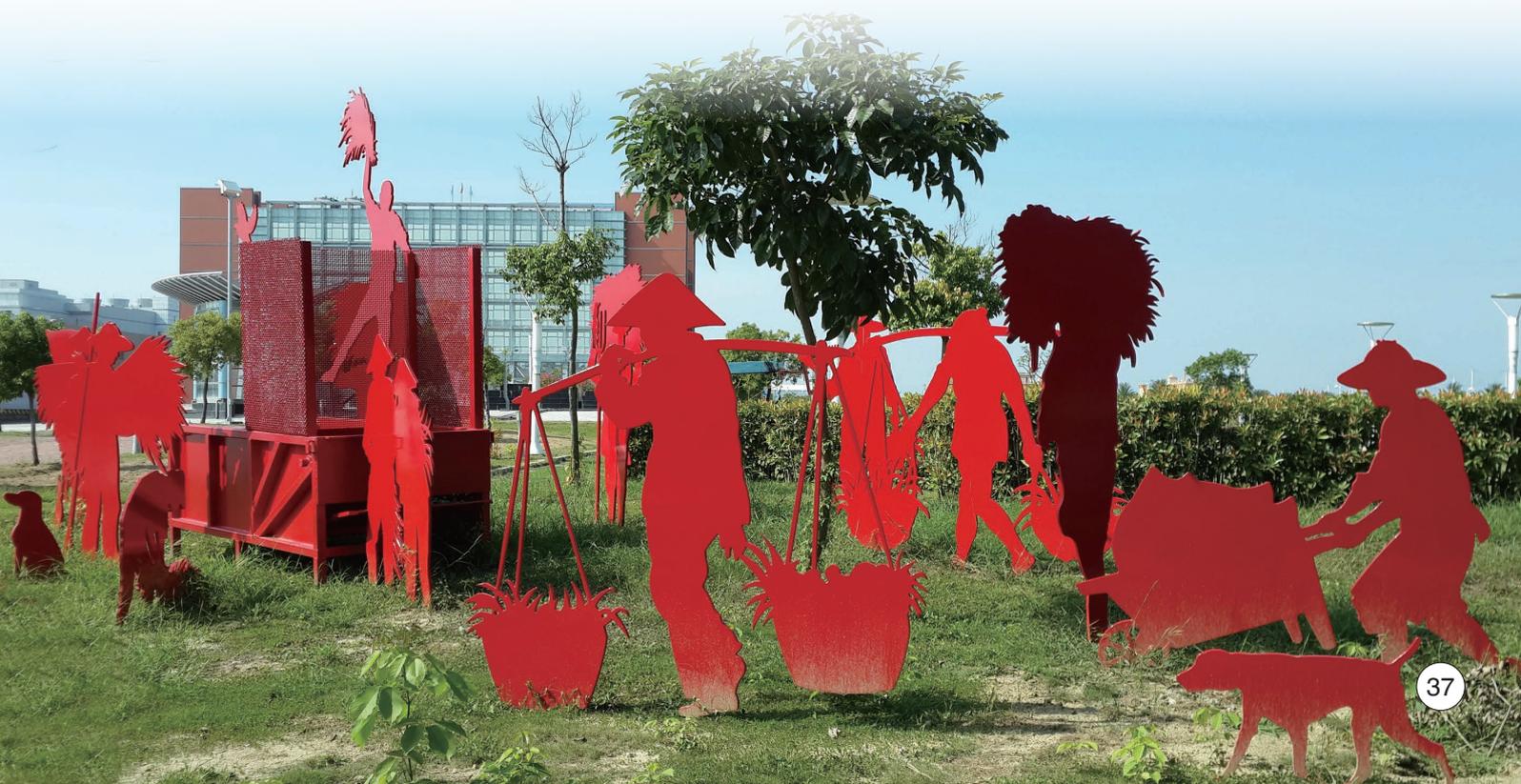
Chapter5

今後の展望

南部サイエンスパークは世界で最も先進的な半導体製造クラスターとなり、万全なインフラ及び充実した新興技術研究開発資源により産業クラスターの発展を牽引しています。将来も様々な優良人材エコシステムを育成し、パークの産業の国際競争力を強化すると同時に働きやすい環境を構築し、持続可能な発展に取り組みます。

2025年の展望

- ▶ バイオサイエンスパークの発展を促進し続け、先進製造から最先端パッケージングまでを網羅する半導体Sコリドーを完備し、沙崙グリーンエネルギーサイエンスシティ及び2つの中核によるAI経済エコシステムを連結して南台湾シリコンバレーを構築し、総統の政策である「均衡のとれた台湾の発展」を実践します。
- ▶ パークに多様な投資環境を構築し、AIとチップ技術を結合して産業のイノベーション・転換・高度化を促進し、台湾のハイテク産業サプライチェーンの価値を向上し、政府の各省庁が共同でスマート技術を発展させ、世界の重要なパートナーの地位を固めます。
- ▶ パークの産業を高度化し、最先端技術を掌握するとともに、生態環境、地域との発展の均衡を図り、2050カーボンネットゼロを目指します。また、教育と文化を両立させ、地方との共存、共栄、共有が可能で、いつまでも心地よく暮らせるパークを創造します。



パークの沿革

| | | |
|---|-----------|---|
| 1 | 20 | 2024南部サイエンスパーク園遊会及びグループ結婚式 |
| | 26 | メルクグループが南部サイエンスパークを訪問 |
| | 31 | 日本熊本市代表団が南部サイエンスパークを訪問 |
| 2 | 7 | 台南市政府新港社大道と南部サイエンスパーク連絡道路角の方向転換改善工事開通式 |
| | 11 | 橋頭園區華騰国際上棟 |
| 3 | 22 | ベルギールーベン市長モハメド・リドゥアニ氏が市の訪問団を率いて南部サイエンスパークを訪問 |
| | 23 | 2024スポーツin南部サイエンスパーク千人ウォーキング |
| | 30 | 「すてきな台南生活 台南で仕事探し」就職フェア-台南会場 |
| | 11 | 鴻華先進橋頭工場新築工事の起工式 |
| 4 | 15 | イスラエル国会議員訪問団が南部サイエンスパークを訪問 |
| | 18 | 北米アメリカ青年リーダー団が南部サイエンスパークを訪問 |
| | 15-20 | 2024年日本CPHI出展及び企業訪問旅行 |
| | 23 | 屏科実験中学の起工式 |
| | 6 | 台南地方検察署及び台南地方裁判所の研修司法官が南部サイエンスパークを訪問 |
| 5 | 9 | 欽昇科技橋頭工場着工 |
| | 11 | 2024年南部サイエンスパークの優良な従業員及び職場でのジェンダー平等推進優良企業の表彰式 |
| | 27 | 台湾穂高科技の増資による南部サイエンスパークアルミニウム押出成形第四工場二期工場の起工式 |
| | 27 | 2024南部サイエンスパークプレジジョン・ヘルス産業フォーラム |
| | 1 | 楠梓産業パークを第一段階サイエンスパークに組み入れ |
| | 2-9 | 北米バイオテクノロジー産業展（US BIO 2024）参加、アメリカ西海岸で企業誘致 |
| 6 | 6 | アメリカ中西部政治指導者訪問団が南部サイエンスパークを訪問 |
| | 7 | 2024南部半導体フォーラム |
| | 12 | 南部サイエンスパーク高雄園區の環境影響評価差異分析報告が審議通過 |
| | 4 | 新特系統橋頭一期工場事務所新築工事の起工式 |
| | 18 | グアテマラ共和国ラモス国会議長が南部サイエンスパークを訪問 |
| | 24 | 日本岩手県一関市佐藤市長が南部サイエンスパークを訪問 |
| 7 | 26-29 | アジアバイオテクノロジーエキスポ（BIO Asia-Taiwan 2024） |
| | 31 | 智崙資訊橋頭支社新築工事の起工式 |
| | 7.3-10.27 | 2024スポーツin南部サイエンスパーク関連イベント-南部サイエンスパーク杯親睦球技大会 |
| | 14 | 南部サイエンスパーク嘉義園區の環境影響評価差異分析報告が審議通過 |
| 8 | 14 | 南部サイエンスパーク台南園區の環境影響評価差異分析報告が審議通過 |
| | 16 | アメリカオレゴン州立大学合同学長訪問団が高雄バイオ医療旗艦館を参観 |

| | | | |
|-------|------------|--|--------------------------|
| | 17 | 「高雄のよい仕事」就職フェア—高雄会場 | |
| | 19—21 | モンゴルで第27回ASPA年次総会に参加 | |
| | 25 | 宇農材料屏東新工場の起工式 | |
| 9 | 4—6 | 2024国際半導体展 | |
| | 6 | 台湾往原台南第二工場の起工式 | |
| | 10 | 屏東県政府、經濟部産業パーク管理局と共同で「南台湾ハイテク産業投資フォーラム」を開催 | |
| | 10 | 日本熊本県八代市訪問団が南部サイエンスパークを参観 | |
| | 11 | 家碩科技新工場の起工式 | |
| | 13 | アジア選挙管理機関協議会(AAEA)が南部サイエンスパークを訪問 | |
| | 13 | 欧州行政官台湾フォーラムプログラムが南部サイエンスパークを訪問 | |
| | 13 | 添鴻科技が生産能力を拡充、高雄園區新工場の開幕式 | |
| | 13 | 屏科実験中学の開設式 | |
| | 20 | 嘉科実験中学の開設式 | |
| | 25 | 「2024南部サイエンスパークで夢を追う・北部の青年『南部で就職』2ステップ」フォーラム | |
| | 10 | 9 | 緯穎科技新工場の起工式 |
| | | 10.15—11.15 | 2024労働安全衛生及び環境保護月間関連イベント |
| 16 | | マレーシアペナン州立法議会劉子健議長が南部サイエンスパークを訪問 | |
| 17 | | 屏東県政府と共同で「宇宙産業グローバル化：国際連携推進及び企業誘致による資金導入」を開催 | |
| 19 | | 2024台湾ランタンフェスティバル辰年のメインランタン「龍来台湾」を南部サイエンスパークに設置 | |
| 24 | | 台南市政府消防局と合同で「宇川精密材料科技股份有限公司南部サイエンスパーク工場地震発生時複合災害緊急対応訓練及び参観イベント」を実施 | |
| 11 | 10.26—11.3 | オーストラリア2024バイオ産業展参加及び企業訪問旅行 | |
| | 7 | パラグアイ共和国国会及び参議院ヌニェス議長が南部サイエンスパークを訪問 | |
| | 7 | 日本熊本県議会経済環境常任委員会が南部サイエンスパークを訪問 | |
| | 14 | 高雄園區秀伝病院の開幕式 | |
| | 17 | 2024台南秋季マラソン | |
| | 20 | インドネシア投資視察団が南部サイエンスパークを訪問 | |
| | 20 | 行政院の水資源管理リーダーシップ賞及びジェンダー平等リーダーシップ賞を獲得 | |
| | 22 | 高雄市政府消防局と合同で「鑫科材料科技股份有限公司高雄園區工場地震と火災発生時緊急救助処理緊急対応訓練及び参観イベント」を実施 | |
| | 26 | 聯詠科技台南研究開発センターの起工式 | |
| | 29 | 屏東県政府と共同で「南台湾宇宙新世紀：低軌道衛星通信応用とロケット産業発展交流フォーラム」を開催 | |
| | 12 | 3 | 東京威力科創台南運営センターの開幕式 |
| | | 5—8 | 2024台湾医療科技展 |
| 11 | | 国家発展委員会のサステナビリティ報告書プラチナ賞を獲得 | |
| 11—14 | | 国家科学及び技術委員会と共に日本熊本JASMを参観、2024 AI & Semiconductor Forumイベントに出席 | |
| 20 | | 日本宮崎県延岡市訪問団が南部サイエンスパークを参観 | |
| 20 | | 2024クリスマスin南部サイエンスパーク及びラブマンス開始 | |

2024

南部サイエンスパーク年報

SOUTHERN TAIWAN
SCIENCE PARK
ANNUAL REPORT

発行 | 国家科学及技术委員会南部サイエンスパーク管理局

発行者 | 鄭秀絨

監修 | 李信昌、林秀貞、官嘉明、陳郁良、上官天祥、莊書庭

董俊徳、李国宏、張秀敏、楊朝安、郭秀盆、

蘇永富、曾榮傑、蔡明輝、陳志偉、林怡慧

編集 | 吳淑順、鍾隆昌、周怡祺、柯婷婷、才有財、楊奇勳

編集主幹 | 張家彰、郭静怡

発行者所在地 | 744094台南市新市区南科三路22号

電話 | 06-505-1001

ファックス | 06-505-0470

ウェブサイト | <https://www.stsp.gov.tw/>

デザイン・製作 | 唐潮文創事業有限公司

所在地 | 110台北市信義区基隆路一段432号6階

電話 | (02) 2345-5882

ファックス | (02) 2345-9882

政府出版物統一コード | GPN4811100002

発刊日 | 2025年4月

創刊日 | 2004年4月





2024 STSP



国家科学及技術委員会南部サイエンスパーク管理局
Southern Taiwan Science Park Bureau, National Science and Technology Council
744094台南市新市区南科三路22号 <https://www.stsp.gov.tw/>
Tel : 886-6-505-1001 Fax : 886-6-505-0470

政府出版物統一コード：GPN 4811100002