



經濟部

科技產業園區

T.I.P. Life

NO. 327

www.bip.gov.tw

2024.08

# 行政院訪視

經濟部工業管線及科技產業園區災害防救業務  
展現強化民生與產業安全防護決心



園管局攜手廠商赴泰探新路

挖掘新商機



# CONTENTS

## 目錄

出版機關 經濟部產業園區管理局  
地址 811高雄市楠梓區加昌路600號  
網址 <http://www.bip.gov.tw>  
電話 07-361-1212  
發行人 楊伯耕  
社務委員 劉繼傳、林千惠、梁又文  
紀世宗、曹家文、游淑惠  
社長 徐仲禮  
總編輯 陳喬菲

編輯委員 尤冠函、吳淑芳、曾美婷、洪豪男  
楊淑娟、黃子洵、黃啟榮  
執行編輯 馬嘉妤 [mafishfish@bip.gov.tw](mailto:mafishfish@bip.gov.tw)  
(英文)編輯 李維仁 [vincentfik@bip.gov.tw](mailto:vincentfik@bip.gov.tw)  
電話 07-361-7172  
傳真 07-364-7843

快來掃描QR CODE・到我們的粉絲頁  
「點讚」加入設定搶先看・就可得知我  
們的最新活動及好康訊息囉！



### 封面故事

#### 04 行政院訪視經濟部工業管線及科技產業園區災害防救業務 展現強化民生與產業安全防護決心

The Executive Yuan Visits the Ministry of Economic Affairs' Industrial Pipelines and Science Parks Disaster Prevention and Rescue Operations, Demonstrating a Commitment to Strengthening Civil and Industrial Safety Protections.

### 園區大小事

#### 06 園管局攜手廠商赴泰探新路 挖掘新商機

Manufacturers Under the Bureau of Industrial Parks, Ministry of Economic Affairs Explore New Opportunities in Thailand.



#### 08 AI超級電腦助攻 帶動高軟營收成長

AI Supercomputers Boost Revenue Growth in the Kaohsiung Software Park.

#### 09 園管局高屏分局助攻廠商 推動「AI數位轉型實現節能減碳」

Kaohsiung-Pingtung Branch, Bureau of Industrial Parks, Ministry of Economic Affairs Helps Manufacturers Promote "AI Digital Transformation for Energy Saving and Carbon Reduction.

#### 10 產業園區聯合招商座談會於新竹登場 揭示智慧製造新趨勢

Industrial Park Joint Investment Seminar Held in Hsinchu, Revealing New Trends in Smart Manufacturing.

#### 11 綠色趨勢人才訓練 帶動園區綠色轉型

Green Trend Talent Training Promotes Green Transformation in the Park.

#### 12 我們不一Young 大舜科技幼兒園6歲成長禮暨親子聯歡活動

"We Are Not Young" Dashun Technology Kindergarten 6-Year Growth Ceremony and Parent-Child Celebration Event.

#### 13 從腳踏車輪胎到領先全球不銹鋼管製造商 世華金屬的永續轉型之路

From Bicycle Tires to Leading Global Stainless Steel Pipe Manufacturer: The Sustainable Transformation Journey of Shyh Hwa Stainless Steel Tube.

#### 14 生技大廠達邦蛋白公司全力推動雙軸轉型 智慧化及低碳化 朝2050淨零碳排前進

Biotech Giant DaBomb Protein Biotech Company Fully Promotes Dual-Axis Transformation: Moving Toward Smart and Low-Carbonization for 2050 Net Zero Emissions.



本報亦登載於  
經濟部產業園區管理局網站  
網址：[//www.bip.gov.tw](http://www.bip.gov.tw)  
(資訊與服務-為民服務-出版品)  
免費索閱地點：從業員工育樂活動中心  
舊址：811高雄市楠梓區經二路15號  
新址：811高雄市楠梓區新建南路8號3樓  
GPN：2008600015 ISSN：1680-564X  
本刊內容版權所有，非本局同意不得轉載

印刷設計 社團法人中華民國領航弱勢  
族群創業暨就業發展協會  
02-23093138  
臺北市萬華區西園路二段  
261巷12弄44號1樓

## 踐行廉政倫理推動行政透明

園管局廉政信箱：[od00@bip.gov.tw](mailto:od00@bip.gov.tw)  
園管局廉政檢舉專線：07-361-2734  
園管局廉政傳真：07-364-5991

### 15 院長視察仁武產業園區廠商災後復原情形

President of Executive Yuan inspects Post-Disaster Recovery of Enterprises in Renwu Industrial Park.

### 16 「低碳轉型的綠色經濟」研討會：企業邁向永續未來的重要契機

"Green Economy Through Low-Carbon Transition" Seminar: A Crucial Opportunity for Enterprises to Move Towards a Sustainable Future.

### 18 園管局力促四大產業新聯盟成立 加速園區產業數位轉型

Bureau of Industrial Parks, Ministry of Economic Affairs Promotes the Formation of Four Major Industry Alliances to Accelerate Digital Transformation in Industrial Parks.

## 園區之光

### 20 豐田產業園區之光 - 祥園實業 良作工場農業文創館蟬聯國際亮點觀光工廠

The Pride of Fongtian Industrial Park - Nice Garden Industrial: Liangzuo Workshop Agricultural Cultural and Creative Hall Retains the Title of International Highlight Tourist Factory.

## 活動報報

### 21 永安產業園區服務中心廠商「捐血有愛 因為你在」

"Blood Donation with Love Because of You" Event Held by Yongan Industrial Park Service Center.

### 21 企業集愛熱情無限 土城產業園區舉行捐血日活動

Corporate Passion and Love Overflow in the Tucheng Industrial Park Blood Donation Day Event.

### 22 園管局舉辦「高雄科工館親子健康探索」活動

B.I.P. Held "Kaohsiung Science and Technology Museum Parent-Child Health Exploration" Activity.

## 衛教指南針

### 23 不可忽視熱傷害

Do Not Ignore Heat-Related Injuries.

### 25 杜絕性騷大膽畫藝文作品

Award-Winning Entries. Contest Theme: Eliminate Sexual Harassment.

## 求才訊息

Recruitment

## 行政院訪視經濟部工業管線及科技產業園區災害防救業務 展現強化民生與產業安全防護決心

The Executive Yuan Visits the Ministry of Economic Affairs' Industrial Pipelines and Science Parks Disaster Prevention and Rescue Operations, Demonstrating a Commitment to Strengthening Civil and Industrial Safety Protection.

園管局環安勞動組



▲113年行政院季政委連成(前左6)訪視經濟部工業管線災害防救業務全體合影留念

行政院為強化中央災害業務主管機關及中央轄管園區管理機關的災害防救施政作為，於8月9日由行政院季政委連成偕同4位學者專家、行政院災害防救辦公室、內政部、環境部、勞動部及衛生福利部等中央各災害防救業務主管機關組成業務訪視小組，針對經濟部工業管線及科技產業園區災害防救業務進行訪視暨綜合座談意見交流，經濟部由何次長晉滄率領產業園區管理局（下稱園管局）同仁及相關園區業者，向訪視小組說明災害防救業務推動情形與成果。

訪視當日上午先至台塑公司仁武廠召開工業管線災害防救策進會議，分別由經濟部簡報災害防救業務推動情形、台塑公司說明所屬工業管線安全監控及異常事故應變作法，會議後訪視該廠

監測中心、高雄市府救災指揮車及聯防組織應變器材，了解工業管線監控系統運作、緊急應變器材整備作為。下午再至楠梓科技產業園區，由園管局報告所轄10處科技產業園區災害減災、整備、應變及復原的積極防災作為。

園管局表示，兩項災害防救業務都是透過廠商自主防災以及廠商與廠商之間的區域聯防運作，提升園區防災應變能量，最終達到防災效果。

經濟部何次長表示，未來將依行政院訪視小組所提建議事項，精進工業管線及科技產業園區智慧治理及科技防救災，未來將持續增加災防經費編列，以確保廠商及民眾財產安全，共享經濟成長果實。

季政務委員最後表示，感謝各單位及廠商對於防災業務所投入的努力及資源，工業管線運作安全及科技產業園區災害防救成效，攸關民眾生命財產安全及園區廠商正常運作，多一分準備，

即可減少災害發生，因此，本次訪視是為了解園區災害預防推動的努力與成果，同時展現政府持續強化安全防護決心。



①行政院季政委連成113年訪視經濟部所屬科技產業園區災害防救業務合影留念

②113年經濟部何次長晉滄(左3)陪同行政院季政委連成(右4)訪視經濟部所屬科技產業園區災害防救業務

③園管局楊局長伯耕(左1)為行政院季政委連成(左2)、經濟部何次長晉滄(左3)介紹環境監測中心

④園管局楊局長伯耕陪同行政院季政委連成及訪視委員進行現場訪視

⑤經濟部何次長晉滄(左4)陪同行政院季政委連成(右3)進行113年度經濟部工業管線災害防救業務訪視

## 園管局攜手廠商赴泰探新路 挖掘新商機

Manufacturers Under the Bureau of Industrial Parks, Ministry of Economic Affairs Explore New Opportunities in Thailand.

園管局投資服務組



▲駐泰國台北經濟文化辦事處薛秀媚公使(左1)、泰國台灣商會聯合總會陳漢川總會長(左2)、金屬工業研究發展中心賴永祥執行長(右2)、經濟部產業園區管理局劉繼傳副局長(右1)

**為** 深化與友善國家之經貿合作，經濟部產業園區管理局（下稱園管局）籌組園區16家廠商赴泰國參加「2024泰國國際工業製造週展會」，並與泰國臺灣商會聯合總會（TTBA）及泰國工業總會（FTI）等公協會進行臺泰商機洽談，不僅建立臺泰雙邊經貿夥伴關係，同時為雙邊廠商創造更多新商機。

園管局劉繼傳副局長表示，訪問團除深化與泰國商機媒合外，還拜會泰國工業部工業園區管理局，並參訪泰國最大工業區「安美德工業園區」、泰國東部經濟走廊（EEC），以及赴泰國投資臺商-台虹科技與泰達電子（台達電子公

司）等，深入瞭解當地投資環境，掌握該國園區運營模式與發展潛力，以作為日後我國優勢產業供應鏈全球布局參考，希望協助園區廠商拓展新南向市場，並落實經濟部新政策核心理念，強化臺灣產業之重要角色和影響力。

本次行程重點是參加「2024泰國國際工業製造週展會」，為東南亞最大的國際工業製造展，以汽車零配件展為主軸。2023年展會計有來自46國與1,300多家廠商參展，同期針對電動車、自動化、智慧模具和機器人等議題，舉辦14場論壇交流會，總計吸引68國 92,725人次買家前來看展。

園管局除協助園區廠商參展外，還針對參展業者之拓銷需求，安排與泰國在地廠商進行商業洽談，協助對接泰國在地廠商26家，並促成現場新臺幣600萬元訂單洽談。此外，為促進臺泰雙方經貿交流合作，實現互利共贏，本次活動也在園管局與駐泰代表處共同見證下，由我國「財

團法人金屬工業研究發展中心」與泰國「臺灣商會聯合總會」簽署合作備忘錄 (MOU)，備忘錄內容包含產業間技術交流、國際人才培育和建立國際拓銷管道等議題，將促進臺泰雙邊產業交流與合作，使臺廠更接近目標市場，有效落實「MIT upgrade」策略。



▲園區廠商銀泰科技股份有限公司展攤媒合洽談

## AI超級電腦助攻 帶動高軟營收成長

AI Supercomputers Boost Revenue Growth in the Kaohsiung Software Park.

園管局投資服務組



▲高軟二期亞灣智慧科技大樓模擬圖

近期高雄軟體園區喜迎輝達 (NVIDIA) 設立「Taipei-1 AI超級電腦先進算力中心」，不僅帶動「亞洲新灣區」整體投資熱潮，也對高雄軟體園區營運帶來正面效益。經濟部產業園區管理局 (下稱園管局) 表示，113年1至4月高軟一期營業額成長33.4%，高軟二期首棟建物也將於今年辦理公告預登記，詢問熱度高。園管局籲請所有資訊軟體業者，把握投資商機，踴躍預約進駐，搶進未來AI產業的投資熱區。

園管局楊伯耕局長指出，受惠於AI熱潮激勵，高軟一期1至4月營業額高達新臺幣 (下同) 32.5億元，創近8年新高。從個別重點產業觀察，今年度「資訊軟體」及「數位內容」產業，迄今已分別創下12.1億元和4.6億元的營業額，成長率為33%及35%，表現十分亮眼；另「智慧應用」產業表現更為搶眼，迄今創下11.2億元的營業額，為歷年同期新高，年增率更高達70%，顯示高軟園區智慧創新產業布局有成，未來營運成長可期。

園管局進一步表示，目前高軟一期空間使用已達飽和，為滿足更多資訊軟體業者進駐，園管局積極開發高軟二期基地，更自行興建首棟「亞灣智慧科技大樓」。該大樓將新增約1萬坪產業空間，且將取得綠建築、智慧建築雙標章，未來必將成為亞洲新灣區的指標建物。此外，亞灣智慧科技大樓將導入智慧科技應用，以提供5G AIOT 優質營運空間。未來進駐該大樓的業者，不僅可擁有高軟產業群聚的優勢，還可享受一站式的便捷行政服務以及進駐高軟的學研單位，就近提供技術升級、資源鏈結、商機媒合及人才培育等服務，讓進駐廠商可以持續提升競爭力，並提前布局未來AI商機。

園管局楊局長補充說明，高軟二期第1棟建物「亞灣智慧科技大樓」，預估可創造年產值約17億元，整體效益十分可觀，歡迎所有5G AIOT 相關業者把握投資良機，有意者請洽賴小姐 (07-3611212-315)。

## 園管局高屏分局助攻廠商 推動「AI數位轉型實現節能減碳」

Kaohsiung-Pingtung Branch, Bureau of Industrial Parks, Ministry of Economic Affairs Helps Manufacturers Promote "AI Digital Transformation for Energy Saving and Carbon Reduction."

園管局高屏分局

**經**濟部產業園區管理局（下稱園管局）於113年6月21日與義守大學合辦「AI&數位轉型實現節能減碳」專題講座。隨著氣候變化的加劇，世界各國都在努力實現到2050年淨零排放的目標，臺灣也不例外，政府制定了應對氣候變遷的法律和淨零排放的路線圖，鼓勵企業積極參與到節能減碳的行動中。講座吸引產官學研人士齊聚一堂，約近百人次熱烈參與。

人工智慧（AI）正改變並重塑整個經營模式與生產技術，企業應如何運用智慧科技，導入人工智慧優化生產製造，以實際接地氣的作法協助企業進行低碳永續生產，做到最大限度地減少對環境負面影響、同時能節約能源，進而充分達到永續經營和減碳的社會責任。

園管局高屏分局游淑惠分局長表示，將從「推淨零」、「推升級」、「助研發」等面向協助企業掌握淨零資源，持續轉型再升級，鼓勵企業擬定2050淨零排放策略，制定公司的溫室氣

體減量路徑圖，逐年減少碳盤放，除因應歐盟、美國即將實施的碳邊境稅，也可從淨零轉型過程中增加企業自身競爭力。

義守大學表示，109年即在校內布建全國第2台NVIDIA超級電腦，與NVIDIA成為合作夥伴學校，設立「AI高效能運算實驗室」，針對傳統金屬產業導入生成式AI於製程，以智慧製造達成節能減碳目標。這次講座分享的4個主要議題之技術不僅可提升了生產效率，也幫助企業更有效地使用能源，大大減少了碳排放，助力台灣邁向持續發展的前景。

園區企業只要依照政府的規範與補助，在園管局及義守大學完整規劃及有系統轉型輔導協助下，持續推動園區產業AI&數位轉型、協助區內廠商爭取政策補助資源、推動數位人才培訓與產業升級，驅動區域發展，提升廠商競爭力，進而增加園區營運績效。



▲園管局高屏分局游淑惠分局長開場。

# 產業園區聯合招商座談會於新竹登場 揭示智慧製造新趨勢

Industrial Park Joint Investment Seminar Held in Hsinchu, Revealing New Trend in Smart Manufacturing.

園管局投資服務組

**因** 應多元產業發展用地需求，經濟部產業園區管理局（下稱園管局）積極打造良好投資環境，正如火如荼進行新園區開發。為吸引優秀廠商進駐投資，113年7月31日與投資臺灣事務所、新竹縣政府以及台灣糖業股份有限公司（下稱台糖公司）共同主辦園區招商媒合座談會，吸引了來自各界200多位產業專業人士及政府機關代表參加。座談會以「產業新星、風城卓越」為主題，致力於促進產業鏈結，實現全國用地供需的均衡發展，並促進智慧製造產業的新發展。

園管局表示，隨著屏東科技產業園區擴區、高雄軟體園區二期和新市產業園區等多個新興園區的推動，以及由嘉義縣政府與台糖公司合作開發之馬稠後產業園區後期，將扮演支援上下游產業鏈供應商基地之重要角色，此次座談會介紹的多數園區皆採只租不售的方式，有效降低廠商前期投入成本，希冀吸引更多企業進駐。

隨著招商活動的進行，有意進駐的廠商可循相關公告流程，辦理租約簽訂，確保順利進駐與建廠。這將為園區內外的經濟發展注入新動力，推動智慧製造產業的進一步升級。

招商專線：(02)27291886/  
0800-020-018 黃小姐



- ①由左至右依序：  
財團法人都市發展與環境教育基金會蕭書周副總經理、  
新竹縣政府產業發展處陳偉志處長、  
經濟部產業園區管理局投資服務組王元芳組長、  
經濟部投資台灣事務所吳怡柔協理、  
中華民國工業區廠商聯合總會蔡茂盛副會長、  
台灣糖業股份有限公司蔡婉玉課長、  
新竹縣工商發展投資策進會徐元棟總幹事。
- ②媒合會現場參與踴躍氣氛熱絡。



## 綠色趨勢人才訓練 帶動園區綠色轉型

Green Trend Talent Training Promotes Green Transformation in the Park.

園管局環安勞動組

**隨**著全球對於永續發展趨勢的日益重視，各國不斷推出相關法規與協議，企業也逐漸將環境永續作為提升競爭力的重要手段。經濟部產業園區管理局（下稱園管局）於113年6月21日舉辦綠色趨勢人才訓練，期能加速企業在綠色轉型上的步伐，為實現循環經濟和永續發展做出貢獻，幫助企業建立綠色產業能力，實現企業永續經營。

本次訓練會議包含「綠色供應鏈與循環經濟」、「碳權交易機制與企業管理運用」、「落實企業社會責任及環境永續」及「耗水費徵收與永續經營理念」等4大主題。

首先由成功大學陳偉聖教授以「綠色供應鏈與循環經濟」為主題介紹以環境可持續為原則的綠色供應鏈商業模式，鼓勵企業環境友善循環設計，減少資源浪費和污染排放，確保產品品質和可持續性，增加產業永續韌性，追求永續經營。

「碳權交易機制與企業管理運用」部分，由臺灣碳權交易所陳俊廷經理介紹碳權、碳交易制度及後續商機、碳交所相關業務推動方向，協助產業及早掌握碳權交易機制，俾規劃企業後續綠色轉型作為。

在「落實企業社會責任及環境永續」部分，由臺灣空品協會鄭仁雄榮譽理事長介紹ESG中之S定義及量化方式，以及透過標準化、量化方式界定對企業績效影響（例如IAQ之於員工效率），鼓勵企業逐步強化ESG完整構面，推動企業永續發展。

最後由水利署林杰熙科長針對「耗水費徵收與永續經營理念」主題，介紹耗水費徵收方式及相關查驗規定，鼓勵企業在善盡水資源保護責任前提下，達到永續經營目標。

園管局指出，本次訓練吸引近百人參與，因開放報名後名額爆滿，所以再加開線上課程。與會之園區廠商環保領域專業人員主管及專業經理人透過面對面交流，促進園區高階主管間互動學習，深入了解綠色供應鏈和循環經濟模式，學習碳權交易機制，並了解如何落實企業社會責任及環境永續理念。這些知識技能將幫助企業在全球永續發展的大趨勢中，提升其市場競爭力和品牌價值。

園管局希冀通過此次訓練會議，能夠加速園區企業在綠色轉型上的步伐，為實現循環經濟和永續發展做出貢獻。



▲綠色趨勢人才訓練帶動園區綠色轉型

# 我們不一Young 大舜科技幼兒園6歲成長禮暨親子聯歡活動

"We Are Not Young" Dashun Technology Kindergarten 6-Year Growth Ceremony and Parent-Child Celebration Event.

園管局臺南分局



①DSK大舜科技幼兒園畢業生精采表演

②大舜集團白賜春董事長(右二)、  
臺南園區廠協會沈木林榮譽理事長(左一)、  
臺南分局曹家文分局長(左二)

**位** 於臺南產業園區裡的幸福標竿企業—大舜集團旗下大舜科技幼兒園舉辦「六歲成長禮暨親子聯歡活動」，親子師生熱鬧齊聚一堂，經濟部產業園區管理局（下稱園管局）臺南分局曹家文分局長、臺南產業園區服務中心郭庚源主任和臺南市政府勞工局沈淑敏科長蒞臨現場同樂，在歡聲笑語及精彩的活動中，小小畢業生們度過了難忘的畢業典禮。

大舜集團於72年由創始人鍾邦舜先生成立，從本來只有4人的傳統鍍金鐵工廠，發展至今員工超過300人，且擁有5所廠房，為全球前十大國際知名半導體設備與面板設備大廠供應商，服務客戶遍及歐、美、日、韓與臺等多國企業。於109年導入MES 生產管理系統與WMS 倉庫管理系統，轉型成為科技自動化現代工廠。

大舜集團致力於企業社會責任，白賜春董事長為使人才留在臺南安心工作，並解決員工托育煩惱，於109年10月20日成立南區工業區第1



家私立準公托企業幼兒園—「DSK大舜科技幼兒園」，不僅解決集團員托育問題，也造福臺南產業園區內之從業員工，讓園區內之員工上班無後顧之憂，且報名人數年年提升，從初創時期10名幼兒，至112年招生人數已達76人。

園管局臺南分局曹分局長表示，大舜集團是他上任後第1家拜訪的公司，設立公托需非常繁雜的程序，園區內大舜集團非常有心，願意承接此項艱鉅任務，解決員工托育煩惱，使其能在園區內安心工作、打拼，相信這也是白董事長創辦幼兒園最大的目的，並且將企業社會責任發揮到淋漓盡致。

# 從腳踏車輪胎到領先全球不銹鋼管製造商 世華金屬的永續轉型之路

From Bicycle Tires to Leading Global Stainless Steel Pipe Manufacturer:  
The Sustainable Transformation Journey of Shyh Hwa Stainless Steel Tube.

園管局高屏分局



▲世華金屬科技股份有限公司(前身為世華鋼鐵)成立於1997年，為國內不銹鋼管專業製造廠商。

**坐**落高雄大發產業園區的世華金屬科技股份有限公司，從1家生產腳踏車，成功轉型為全球領先的不銹鋼管製造商。作為國內唯一通過日本JIS G3446認證的廠商，世華金屬的「不鏽鋼異型管」及「鏡面拋光管」品質堪稱世界第一，其優質的「方管」更是國內各大面板廠的指定基材。憑藉領先業界的技術與品質，世華金屬的銷售版圖遍及歐、美和日等50多個國家。葉長標董事長於60年創立世華橡膠工業股份有限公司，主要生產腳踏車輪胎，在高雄岡山地區頗具知名度，員工人數曾高達300人以上，直到86年面臨工資飛漲和中國低價競爭，公司毅然決然轉換跑道，結束勞力密集的橡膠公司，轉型投入不銹鋼業，成立世華鋼鐵工業股份有限公司（世華金屬科技前身）。

世華金屬成立初期面臨經濟史上最大不景氣風暴，南部5家同業（含2家上市櫃公司）一一關廠，但葉董事長秉持品質第一的精神，不畏艱難，逐步打造出具有國際水準的不銹鋼管生產工廠。

為打造優質的產品，世華公司一律嚴選國內外精良、持久耐用鋼材，並與煉鋼廠建立長期合作的夥伴關係以穩定物料來源。自成立以來，不斷研發創新，在93年通過ISO-9001品質管理系

統驗證及經濟部標準檢驗局CNS正字標記認證。葉俊賢總經理秉持「沒有最好只有更好，不做第一只做唯一」的信念，在96年更耗資千萬購入不銹鋼管噴印設備，在業界首創生產履歷，將鋼捲號碼、製造日期及員工編號等重要資訊噴印在不銹鋼管內部，讓使用者可追溯到製造工廠，提供客戶更安心的保障，此外，公司引進中央倉儲系統概念，為客戶存放訂製產品，減低客戶端庫存壓力。

世華公司於110年通過經濟部中小企業加速投資行動方案審核，斥資新臺幣2.5億元在屏東科技產業園區及高雄和發產業園區興建高值不銹鋼智慧工廠，並在112年底正式生產。為擴大服務量能並成立研發中心，透過「產、官、學、研」合作，積極與產業園區服務中心及廠商協會交流，更與工業技術研究院、金屬工業研究發展中心、高雄科大與正修科大等單位合作，不僅導入先進設備與自動化製程，並持續於各項產品的研發創新來因應多變的市場。領先業界的技術、客製化的產品、嚴格的品質管理及用心的售後服務，以客戶的觀點出發，為客戶創造最大的價值。



▲世華金屬公司產品所用材料慎選國內品質精良、持久耐用之鋼材，以年約制方式進行採購，直接與煉鋼廠建立長期技術合作的夥伴關係。

## 生技大廠達邦蛋白公司全力推動雙軸轉型 智慧化及低碳化 朝2050淨零碳排前進

Biotech Giant DaBomb Protein Biotech Company Fully Promotes Dual-Axis Transformation: Moving Toward Smart and Low-Carbonization for 2050 Net Zero Emissions.

園管局臺南分局



2011年  
科技農業菁創獎



2012年  
國家磐石獎



2017年  
鄧白氏中小  
企業菁英獎

▲生技大廠達邦蛋白公司獲獎紀錄

**位**於臺南產業園區的達邦蛋白生技(股)公司自90年成立，為水解黃豆胜肽蛋白之專業製造商，以專業微生物醱酵整合工程技術為核心，為亞洲第1家通過HACCP發酵黃豆蛋白製造廠。

劉郁芬董事長表示，達邦蛋白生技以外銷市場為主，包含越南、泰國和馬來西亞等國家，在亞洲市場佔有一席之地，並榮獲2011年科技農業菁創獎、2012年國家磐石獎與2017年鄧白氏中小企業菁英獎等獎項。

達邦蛋白生技致力於高品質的同時，也兼具低碳生產技術，公司85%製程水可循環再利用、醱酵豆粉加工副產品轉化為肥料，並投入設備優化(熱能回收)等。另外，透過工研院材化所團隊進行全面性盤查診斷，發現冰水系統及空壓機過於老舊劣化，耗能較高，經由汰換老舊系統，

不僅提高能源轉換效率、增加製程穩定性，更預期可降低122.72公噸CO<sub>2</sub>e/年，減少約24.46%之排碳量。達邦蛋白生技感謝經濟部產業園區管理局(下稱園管局)臺南分局及工研院材化所的專業協助及輔導，已於113年通過經濟部「10人以上中小型製造業低碳及智慧化升級轉型個案補助」計畫。

園管局臺南分局表示，達邦蛋白生技秉持著「從源頭就為食安把關」的信念，陸續於110年通過FAMI-QS MIXING及112年通過FAMI-QS BIOPROCESSING歐洲飼料添加物與預拌混合物品質系統生物過程認證，近年來更積極朝高附加價值產品方向轉型，期望該公司能藉由雙軸化策略—低碳化與智慧化轉型之執行，為「2050淨零碳排」目標努力。

## 院長視察仁武產業園區廠商災後復原情形

President of Executive Yuan inspects Post-Disaster Recovery of Enterprises in Renwu Industrial Park.

高屏分局秘書室



▲行政院長視察仁武產業園區廠商災後復原情形

**凱**米颱風重創高雄，行政院長卓榮泰8月2日下午視察高雄仁武產業園區，在聽取園管局副局長劉繼傳的簡報說明後，與經濟部次長何晉滄、高雄市長陳其邁及立法委員林岱樺、許智傑、邱議瑩、黃捷等一行巡視園區，一路看到路旁廠商清出的垃圾，又看著這次廠房淹水的標示高度後，頻向受災廠商致歉。他表示，要降低受災廠商的貸款利率，要經濟部比照補助農損一樣，「從速認定、簡化流程、補償到位」來彌補廠商最起碼的損失。

高雄仁武產業園區地處低窪，7月25日受凱米颱風侵襲，帶來驚人雨量，且適逢年度大潮，造成後勁溪滿水位，即便啟動園區所有抽水機，也無法消化來自上游的水量，隨著附近仁武排水等渠道積水溢堤，大水進入工業區，造成嚴重水患；36家廠商因成品、原料、設備遭淹水受損，損失不貲。根據統計，廠商至少損失3.6億元，部份廠商尚在評估中。

廠商趁卓院長巡視園區時，表達希望政府協助降低貸款利率，要求做好仁武產業園區的排水，以及淹水即時資訊，免得來不及避災。卓院長視察受災最為嚴重的長春人造樹脂公司，除表達慰問之意，並表示將責成相關單位協助受災廠商災後復建，並強化排水改善事宜，以減少日後水患災損。他強調，中央各單位將全力協助廠商進行災後重建，以便受災廠商能夠盡快恢復生產，減少經濟損失。

卓院長說，「這是上天給我們的考題，我們要通過這項考驗」，卓院長進一步表示，中央政府與高雄市政府及相關單位協力，共同應對災後復原挑戰，針對仁武園區廠商反映可否將區外排水直接引流至後勁溪下游，而非流經園區內一案，將邀集專家學者及地方政府一同研議可行性，同時盡力改善園區周圍排水設施，以防止類似情況再次發生。

## 「低碳轉型的綠色經濟」 研討會：企業邁向永續未來的重要契機

"Green Economy Through Low-Carbon Transition" Seminar: A Crucial Opportunity for Enterprises to Move Towards a Sustainable Future.

園管局政風室



▲經濟部何晉滄次長



▲環境部彭啟明部長

**面**對全球氣候變遷及課徵碳費的嚴峻挑戰，「綠色經濟」已成為企業永續發展的重要方向。經濟部產業園區管理局8月5日在臺中軟體園區舉辦「低碳轉型的綠色經濟」研討會，旨在探討如何利用綠色金融資源支持企業實現雙軸轉型，推動低碳經濟模式，邀請250餘位產官學界代表共襄盛舉。研討會不僅聚焦於降低碳排放與提高資源效率，也強調企業誠信和勞動人權的重要性，為企業提供應對氣候變遷的實質策略和資源支持，期許在這個永續轉型的關鍵時刻，共同邁向綠色經濟的未來。

經濟部何晉滄次長表示，ESG是企業永續的核心價值及指標，因應劇烈天氣變化，涵蓋「減碳」在內之環境保護議題亟須社會大眾之重視，除企業應進行綠色轉型之外，亦須全民共同形塑綠色新生活，以減緩氣候變遷的腳步；又因應少子化及Z世代帶來之新勞動文化影響，企業更應重視勞動人權，建立優良職場，以形塑良好的勞動環境；而公司治理，則是企業的根本，其中涉及了企業的誠信經營，「信任品牌」是我國成為全球重要生產基地之關鍵。經濟部將偕同跨部會力量，協助企業夥伴積極面對淨零挑戰。

環境部彭啟明部長表示，減碳將是企業的轉機，並是世界的潮流，巴黎奧運的低碳化即是實

證之一。面對氣候變遷，政府提出綠色成長戰略，且積極納入企業意見，研商費率及徵收方式等碳費制度，期能尋求企業經營與制度實施效益間之平衡，並橫跨六部會合作推出「綠領」培養政策，優先形塑企業「碳有價」認知，驅動企業施行數位轉型，促進實質低碳轉型。

經濟部何次長及環境部彭部長表示，我國氣候變遷委員會會議召開在即，委員會並將扮演社會溝通角色，將結合產官學界，共同針對氣候調適及能源議題等環境重大議題進行策略規劃及研商，以強化我國因應氣候變遷議題之韌性。

經濟部產業園區管理局表示，「低碳轉型的綠色經濟」研討會不僅為參與的企業提供了實質的知識與資源，更為臺灣的永續發展注入了新的動力；同時期待透過政府、金融機構與企業的共同努力，使臺灣邁向綠色經濟的永續未來。

研討會利用企業服務廉政平臺的機制，匯聚了產業界、金融界、法律界的標竿企業及專家學者，包括中華經濟研究院、上緯投控公司、玉山銀行、中正大學法律學系、清華大學科技法律研究所、眾勤法律事務所及安永聯合會計師事務所等，共同探討企業永續經營之深層連結。其中，對於如何在經濟發展中整合環保目標，達到產業的低碳化與循環化，成功接軌國際，成為討論的焦點。

在全球碳有價及供應鏈ESG嚴格要求的大趨勢下，企業面臨著前所未有的挑戰與機遇。研討會透過中華經濟研究院的專業解析，與上緯投控公司佈局海外的案例分享，指出企業如何轉換思維，視碳費為產業進步的契機，通過低碳營運與循環再造，提升自身競爭力，跨足海外，同時貢

獻於全球環境永續。

資金，是促進產業轉型、創新之重要原動力；而金融資源的審慎投入，是促進產業實質減碳、誠信經營的關鍵力量。因此特別強調金融機構與綠色金融政策在促進永續發展上之重要角色，邀請玉山銀行進一步說明綠色金融服務，並分享主管機關及金融機構如何檢視企業資格，以支援企業達成永續目標。

碳費，是為將經濟發展的外部成本內部化，

使經濟活動兼顧包容及永續；在碳定價的浪潮之下，企業誠信DNA的建立，是實現綠色經濟及永續目標的關鍵所在。綜合座談中，國立清華大學科技法律研究所、眾勤法律事務所、安永聯合會計師事務所及研討會講者企業單位，紛紛立於法律、經貿、社會關懷等角度圍繞碳費制度分析及漂綠防制議題進行熱烈討論，提供了多元觀點與豐富建言。



①研討會圓滿成功

②經濟部晉滄次長(中右)、環境部彭啟明部長(中左)及與會貴賓進行深化交流

③經濟部晉滄次長(前左四)、環境部彭啟明部長(前右4)、經濟部園管局楊伯耕局長(前左3)及與會貴賓合影留念

## 園管局力促四大產業新聯盟成立 加速園區產業數位轉型

Bureau of Industrial Parks, Ministry of Economic Affairs Promotes the Formation of Four Major Industry Alliances to Accelerate Digital Transformation in Industrial Parks.

園管局投資服務組



▲園管局施家君專門委員(左7)及臺中軟體園區張茹娟主任(右5)與貴賓於臺中手工工具聯盟啟用儀式後合影。

**為** 推動全臺科技產業園區、產業園區之在地特色產業跨域整合創新升級，經濟部產業園區管理局（以下簡稱園管局）攜手財團法人金屬工業研究發展中心，依據地方產業發展特色在臺北、臺中、臺南及高屏四個分局轄區，分別成立醫療器材、手工工具、汽車零組件及循環經濟等四大產業新聯盟，形塑園區特色亮點示範，運用智慧科技與軟硬整合，協助進駐廠商與產官學研鏈結，加速園區產業數位轉型，促成產業聚落化及帶動區域發展。

園管局表示，全臺逾75%產業用地均為管轄服務範圍，園區醫療器材廠商總計770家，112年產值約為新臺幣529億元，研發費用約為47億元；手工工具廠商總計2,274家，112年產值約為999億元，研發費用約為6.6億元；汽車零組件廠

商總計2,523家，112年產值約為2,769億元，研發費用約為55億元；循環經濟廠商總計447家，112年產值約為528億元，研發費用約為3億元。由此可見，園管局轄管園區之4大主題特色產業廠商具強勢動能。

臺北分局數位醫療聯盟由「英華達」、「雅博」、「全新生醫」、「華德國際」、「威欣利」、「大中醫藥」等企業參與，並以「數位醫療、產業升級、法規調適」為三大主軸，透過深化服務、產品技術升級、拓展國際市場等多角策略，建立應用示範，再逐步擴展，帶領產業邁向智慧醫療新時代。

臺中分局手工工具聯盟由「程岱」、「數泓科技」、「鼎新電腦」、「皇盈」、「英發企業」、「特典」等企業參與，聚焦在低碳綠色材



①高屏分局循環經濟聯盟啟用儀式。園管局高屏分局游淑惠分局長(右3)、園管局吳淑芳副組長(右4)  
 ②臺北分局醫材聯盟成立儀式後合影留念。園管局臺北分局梁又文分局長(左5)及園管局王元芳組長(右5)  
 ③臺南分局汽車零組件聯盟啟用儀式後合影。園管局臺南分局曹家文分局長(左7)、園管局曾世杰專門委員(左8)

料應用、製程智動化、數位電商轉型等方面取得突破性進展，強化手工業產業的國產化技術應用，推動在地產業的合作發展，提升競爭力與創新能力。

臺南分局汽車零組件聯盟則由「經昌」、「瑞麗」、「無疆」、「星博」、「公信」、「南昇」等廠商參與，並以「車用電子、電動車零組件、汽車零組件」3大軸心進行跨領域合作，協助週邊技術供應鏈解決模具、成形的問題，為臺南地區汽車產業帶來新的突破。

高屏分局循環經濟聯盟，廠商包括「永觀工業」、「天辰」、「弘偉」、「可威」，建立產業鏈的生產製造耗能減碳降低碳足跡，以及循環回收再利用引入碳手印的雙重綠色低碳方案，期待透過體系型的運作模式，帶動產業轉型。

園管局強調，未來將持續藉由導入法人團隊合作，致力於協助進駐廠商與產官學界鏈結，推升企業轉型升級，園管局將提供廠商永續經營發展協助，再創營運佳績，進而提升我國產業競爭力。

# 豐田產業園區之光 - 祥圃實業 良作工場農業文創館蟬聯國際亮點觀光工廠

The Pride of Fongtian Industrial Parks - Nice Garden Industrial Co.: Nextland Processing Factory Retains the Title of International Highlight Tourism Factory.

園管局臺南分局



▲園管局臺南分局曹家文分局長(左6)偕同園區廠商、廠協(聯)會貴賓恭賀良作工場農業文創館三度蟬聯國際國際亮點觀光工廠；由右至左分別為：良作工場吳昆民董事長(右5)、林陽山副總經理(右4)、斗六工業區廠協會許溫德理事長(右3)、豐田工業區廠聯會歐士嘉前會長(右2)、元長工業區廠聯會陳政利會長(右1)、祥圃公司林永豐副董事長(左5)、豐田(兼元長)中心葉惠如代理主任

**位** 於雲林縣大埤鄉豐田產業園區之祥圃實業「良作工場農業文創館」今年第3度入選為國際亮點觀光工廠，113年6月26日經濟部產業園區管理局(下稱園管局)臺南分局曹家文分局長代表園管局楊伯耕局長表達祝賀之意並致贈紅榜。

曹分局長表示，由吳昆民董事長帶領的祥圃集團於99年著手建構豬肉產業的6級化垂直整合，除榮獲星級溯源餐廳評鑑優良供應商，並建立良作工場農業文創館，推廣農食教育與環境教育。良作工場農業文創館長期實踐「農食鏈整合」，由吳季衡執行長打造「究好豬」品牌，以「三究(研究、講究、追究)」精神及「共好」理念，以「成為農場到餐桌的整合者」為使命，致力為臺灣開創農業新價值，並以建構透明、安心、信賴的農食供應鏈為願景，目標成為119年亞太地區最受推崇的創新農食企業。

曹分局長表示，現任豐田產業園區廠商聯誼會會長，由祥圃實業公司林陽山副總經理擔任，林會長非常熱心公益，長期勸募該聯誼會會員廠商共同捐贈物資及兒少扶助金；另為提升園區之職場安全，向雲林縣政府爭取成立以祥圃公司為



▲豐田產業園區良作觀光工場農業文創館觀光工廠

核心企業之豐田祥圃安衛家族(20家廠商)；並為落實園管局減碳政策執行及因應139年淨零碳排政策目標，協助爭取辦理「產業園區廠商低碳轉型示範講習說明會」，及「溫室氣體盤查三日班」等課程講座，並預計於今年8月底開辦「iPAS低碳精修A班」；祥圃公司落實節能減碳策略，申請政府升級轉型低碳化及智慧化診斷輔導(16+4)；並持續強化環境、社會及公司治理(ESG)的實踐。

曹分局長指出，隨著全球淨零碳排的趨勢發展，祥圃實業良作工場既是農食文創基地，更是節能減碳落實場域，正以其創新精神和企業社會責任，在產業中持續發光發熱。期盼園區內的廠商能在追求產業成長的同時，也能積極參與社會公益活動，致力於營造友善地球環境，以提升企業的整體形象和競爭力，並能為社會帶來正面的影響，創造共贏的局面。

## 祥圃實業屢獲殊榮

100年榮獲第二十屆「國家磐石獎」

107年首度獲選臺灣經濟部「2018國際亮點及優良觀光工廠」

108年榮獲經濟部節能標竿獎中小企業組金獎、卓越中堅企業、亞洲企業社會責任-綠色領導類獎

110年2度入選國際亮點觀光工廠

112年榮獲星級溯源餐廳評鑑優良供應商及榮獲「綠色工廠」標章雙獎

## 永安產業園區服務中心廠商 「捐血有愛 因為你在」

"Blood Donation with Love Because of You" Event Held by Yongan Industrial Park Service Center.

永安產業園區服務中心



活動現場熱鬧溫馨，展現產業園區員工的熱血與熱情，主辦單位除發放豐富的贈品感謝捐血人愛心奉獻外，透過此次活動與參加者互動，讓員工能熟悉一些健康識能，讓捐血人的愛心更是滿溢。

永安服務中心王敏誠主任與廠商共同疾聲呼籲：大家能多捐血做公益，捐血不僅是傳愛的善舉，也能促進身體新陳代謝，同時期盼透過「你一袋，我一袋，熱血化大愛」拋磚引玉，喚起更多廠商與附近民眾參加捐血活動。

永安產業園區服務中心、園區企業廠商及社團組織，多年來持續辦理各項愛心公益活動，特別在血荒期間，希望透過愛心捐血活動，來幫助更多人的生命，為社會挹注更多幸福能量。本次愛心捐血活動園區廠商與員工皆熱心參與，約52人捐出熱血近22,750c.c.，活動順利圓滿成功。

**夏**季也要熱血-全台血庫存量低，血液需求量大幅增加，為儲備充足的醫療用血，經濟部永安產業園區服務中心以服務廠商之熱忱共同響應公益，並與區內廠商慶圖金屬開發（股）公司及捐血中心，訂於113年6月17日在服務中心前廣場共同舉辦「捐血活動」，除提供禮券及烤雞特攻隊現烤烤雞1隻外，並發動員工發揮愛心一同加入捐血助人的行列，以實際行動善盡企業社會責任！

## 企業集愛熱情無限 土城產業園區舉行捐血日活動

Corporate Passion and Love Overflow in the Tucheng Industrial Park Blood Donation Day Event.

土城產業園區服務中心

**經**濟部產業園區管理局轄下之土城產業園區服務中心與新北市土城區廠商協進會（下稱廠協會）共同舉辦「公益愛心捐血活動」，於113年6月28日在園區內國泰人壽的新建廠辦大樓前熱烈展開，由廠協會號召園區廠商熱情相挺，除土城園區廠協會全體理監事外，還有華裕精機、捷流閥業、碩元、昌桔食品、中邑生物科技、新代國際、雅博、翔光工業、中國探針、益州化學、聖瑪莉等多家廠商及民意代表吳琪銘委

員與台北市國際獅子會、修圓慈善會、江記華隆食品等慈善團體捐贈了平安米、衛生紙、關廟麵、環保購物袋、洗衣粉、洗碗精和洗髮精等超過14項的實用好禮，提供參與捐血的企業員工及鄰里居民。

土城園區廠協會鄭立雄理事長表示，廠協會的理監事委員，除提供精美贈品外，並邀請廠內員工發揮愛心一同加入捐血行列，捐血做公益之餘，也能鼓勵員工共同參與公共事務，善盡企業

社會責任。

因天氣炎熱，為避免踴躍捐血員工現場久候，出動4輛捐血車，採用預約制，並由工作人員在園區廠商line群組隨時通報序號，可隨時掌握捐血動態。本次捐血活動，在主、協辦單位及贊助企業協力下，共吸引超過320人前來挽袖捐血，募得近550袋熱血，緩解血庫缺血燃眉之急。



▲土城廠商協進會楊大中名譽理事長(右6)

土城產業園區服務中心表示，由衷感謝捐血人的熱情參與及工作同仁的辛勞配合，並感謝企業共襄盛舉讓公益愛心捐血活動順利成功，未來也會持續與廠協會及企業共同合作，舉辦更多地方公益事務，讓產業園區與地方鄰里關係如石榴籽般緊密連結，創造區、廠、里3方共存共榮。

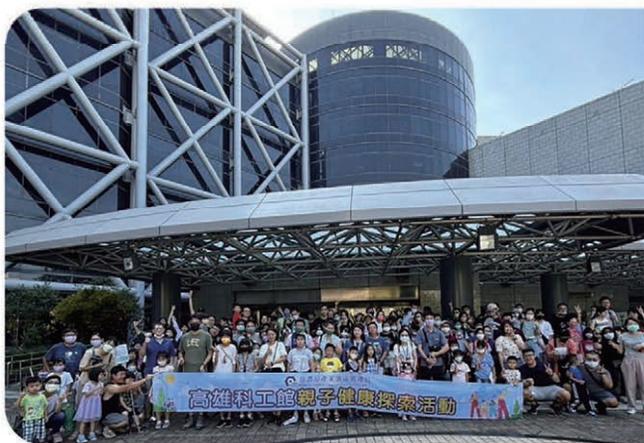


▲園區廠商捷流閥業股份有限公司員工參與踴躍

## 園管局舉辦「高雄科工館親子健康探索」活動

B.I.P. Held "National Science and Technology Museum Parent-Child Health Exploration" Activity.

園管局環安勞動組



▲園管局邀請園區員工及眷屬免費報名參加，園區內員工反應熱烈。

**為**增進園區員工親子關係，寓教於樂、提升環境保護觀念，經濟部產業園區管理局（下稱園管局）於113年7月6日在國立科學工藝博物館舉辦「高雄科工館親子健康探索」活動，邀請園區員工及眷屬免費報名參加，園區內員工反應熱烈。

活動安排觀賞「泰坦巨龍、北極圈保衛

戰」3D立體電影，並分梯參觀「太空飛行探索館」、「健康探索廳」、「希望與未來-莫拉克風災紀念館」展廳，透過導覽解說、情境塑造、小影片欣賞及感官體驗等各式互動方式，讓參觀者更能融入各場館的體驗，並加深印象，內容融合科學性、國際觀與本土人文，以深入淺出的引導方式讓參加者走進1座以環境教育為主題的樂園。

園管局表示，國立科學工藝博物館為國立社會教育機構，以推廣社會科技教育為主，展示科技的原理與應用，並有互動活動的參與，對於科技教育有相輔相成的效果。整棟建築物也是展示品，以百年使用為原則，採用智慧型資訊設備，進行科學化管理，兼具展示示範效果，顯現科技博物館的內涵，並期許本次活動能帶給園區內員工及眷屬一個親子互動、生態與環保的知性巡禮！

# 不可忽視熱傷害

Do Not Ignore Heat-Related Injuries.

**109** 年夏天高溫日數明顯比往年多，根據衛生福利部資料，7月份熱傷害人次約為112年之1.6倍，據媒體報導，1名外送員疑似中暑暈倒急救後送加護病房，有民眾疑似登山中暑死亡，國外更有馬拉松健將在酷熱天氣路跑中暑死亡，這些案例顯示熱傷害可導致嚴重的後果。每年夏天政府衛生部門都會不斷對民眾實施熱傷害衛教，但案例仍然逐年增加，甚至有死亡案例，顯示有些民眾輕忽熱傷害的嚴重性，對自己身體狀況過分自信，導致輕重程度不等的熱傷害。

重度熱傷害可導致多重器官衰竭，甚至可致死，但熱傷害是可預防的疾病，本文介紹熱傷害的分類、常見症狀、危險因子、處置及預防，希望民眾透過對熱傷害的了解而避免其危害。

## 熱傷害之種類及症狀

首先釐清幾個相關名詞，「熱傷害」因程度輕重不同傳統上分為熱衰竭、熱痙攣及中暑，前二者屬較輕之熱傷害，只要因曝露在熱環境下後而產生暈眩、頭痛、噁心、嘔吐、虛弱、心跳加速和體溫升高者皆可診斷為熱衰竭，若在高熱環境下過度運動後合併有不自主之肌肉抽搐則為熱痙攣。而「中暑」屬重度熱傷害，除了可能先有熱衰竭的症狀，另須加上高體溫（核心體溫大於攝氏40度）及中樞神經系統受損的症狀（如言行舉止異常、癲癇與昏迷等）。「中暑」常合併多重器官衰竭，如腦病變、急性肝衰竭、腎衰竭、肺水腫、心肌病變、心臟衰竭、急性呼吸窘迫、瀰漫性血管內凝血及橫紋肌溶解症等，其死亡率極高，是臨床上熱傷害治療最具挑戰性的一類。一般社會大眾常將「熱衰竭」與「中暑」名詞混淆，有時將一般輕微之熱傷害當成中暑，有時卻將嚴重且危及生命之熱傷害當成熱衰竭。

資料來源：衛福部

中暑又可分為兩類：一為傳統型中暑，主要為在高熱環境下身體散熱功能不良造成，常發生於年老且有慢性病或心肺功能不良之病人。另一類為運動型中暑，主要為在高熱環境下劇烈運動體內大量產熱來不及散熱所造成，常見於運動員、戶外工作者或軍中之新兵。

## 熱傷害之高危險群

體熱的來源除了和外環境有關，體內之產熱量及散熱能力也佔一重要因素，以下介紹哪些人或是哪些情形是中暑之高危險群：

- 一、肥胖、身體質量指數（BMI）高者：因皮下脂肪厚，皮下血液循環差，較不易散熱。
- 二、戶外工作者或運動員：劇烈運動超越體能負荷時，體內大量產熱，但來不及散熱，導致熱累積，造成熱傷害。
- 三、飲水不足者：因散熱需靠排汗，排汗須有足夠水分。
- 四、身體耗弱者：如睡眠不足、感冒、腹瀉或有其他感染導致發燒等等，在這些狀況下皮膚之血液循環較差，不易排汗。
- 五、熱適應不良者：如軍中之新兵（剛入伍前2週）或戶外工作者剛上工之新手，在高熱環境下運動須有熱適應期，約為7至14天，在此期間逐漸增加熱曝露時間及訓練強度，若未經熱適應在熱環境下驟然接受與老手同樣之訓練或工作極易中暑。
- 六、服用抑制排汗之藥物、利尿劑或交感神經興奮劑：如含抗組織胺之感冒藥、含副交感神經抑制劑之腸胃藥及某些精神科用藥可抑制排汗，服用利尿劑有時可造成脫水。服用交感神經興奮劑如安非他命、搖頭丸與麻黃素等可刺激體內產熱。

- 七、有慢性病、心肺功能不良之病人：心肺功能差，散熱功能差，因散熱須有良好的皮膚血液循環。
- 八、有強迫性格事事求勝者：在參加競賽時有時為了求勝可能作出超出體能極限之運動，若前1天熬夜睡眠不足或腹瀉時其中暑之危險性更高。
- 九、精神病認知異常或失智症患者：因無法對熱環境做出正確的認知及應變（如離開熱環境或增加飲水），故夏天在戶外易導致熱傷害。
- 十、罹患代謝疾病者：如甲狀腺亢進症，其代謝率高，產熱量高。
- 十一、年長者（大於65歲）或年幼者（小於5歲）：因心肺功能差，散熱功能差，夏天較易有熱傷害。

#### 熱傷害之治療及預防

對熱傷害患者治療最主要之原則為迅速降溫，降溫最快的方法為「傳導法」，其次為「蒸發對流法」，當發現「熱傷害」患者時，須迅速將其移至陰涼處，解開衣物，將其頸部以下泡在冷水缸中，或以冷水或冰水將身體淋濕，輔以電扇吹拂降溫，並將冰袋或冰毛巾置於頸部、腋窩、及鼠蹊部大動脈通過處，之後將病患置於具有空調之運輸工具儘速送醫，運送過程並持續降溫。

熱傷害之預防主要為針對其成因，並熟悉降溫措施：

- 一、溫度溼度高時儘量避免在室外逗留或運動，若需工作或運動時，須依照熱指數（溫度+ 0.1x 相對度）調整休息時間及飲水量，熱指數越高，休息時間及頻率越高，飲水量越多。
- 二、夏天在戶外穿著較寬鬆透氣、色淺易排汗之衣物，戴寬邊帽或撐陽傘隔絕太陽之輻射熱。
- 三、戶外工作者：對易有熱傷害之高危險群戶外工作者在高熱之環境需調整其工作量，並注意個體體能之差異。

- 四、新兵、球隊或戶外工作者剛上工之新手：軍中之新兵、球隊之新手或戶外工作者剛上工之新手須有熱適應期。
- 五、運動狀況：在酷熱天氣需補充足夠水分，未做運動時每半小時補充約200–300cc水分，運動時每15–20分鐘補充約200–300cc水分，勿飲用含糖、含咖啡因或酒精成分之飲料，反而可造成利尿缺水。
- 六、服用藥物者：注意是否服用藥物，如感冒藥、利尿劑，抗膽鹼性藥物，鎮靜劑、麻黃素和安非他命等。
- 七、失智或認知不良之家人：家中若有失智或認知不良之家人，在酷熱之夏天勿讓其獨自外出。
- 八、嬰幼兒：在太陽下，勿將幼兒獨自留在戶外未開冷氣之車內，短期間車內溫度即可升高造成嚴重之熱傷害。
- 九、長者、嬰幼兒或有慢性病者：注意家中之長者、嬰幼兒或有慢性病之家人，留意其是否有熱傷害症狀。

熱傷害嚴重者可導致中暑及多重器官衰竭，其死亡率極高，但其為一可預防之疾病，若平日能瞭解熱傷害之成因並加以預防，必可避免不幸事件之發生。



# 杜絕性騷大膽畫藝文作品

Award-Winning Entries. Contest Theme: Eliminate Sexual Harassment.

園管局環安勞動組

**隨**著性別意識的抬頭，社會對性騷擾問題的  
重視日益增加，這次經濟部產業園區管理  
局的藝文徵件活動，特別以杜絕性騷擾為主題進  
行大膽創作，旨在喚起更多人對這一議題的關  
注。性騷擾不僅是對個人尊嚴的侵犯，更是對心  
理健康和工作環境的威脅。藉由這次徵件活動，  
產業園區管理局希望透過藝術的力量，強調保護

個體權利的重要性，並鼓勵更多人勇敢發聲，共  
同營造一個公平、安全的社會環境。

此次活動強調性騷擾問題不容忽視，並倡導  
建立一個尊重和包容的社會。經濟部產業園區管  
理局通過這次徵件，期望以藝術形式表達對性別  
平等的支持，同時呼籲各界人士重視這一議題，  
共同推動社會進步，杜絕性騷擾的發生。



駿永資訊科技股份有限公司 李○明



日月光半導體股份有限公司 尹○蒨



星博電子股份有限公司 方○章



駿永資訊股份有限公司 張○承



## 8種跟蹤騷擾行為

監視觀察 | 尾隨接近 | 寄送物品 | 冒用個資  
不當追求 | 妨害名譽 | 通訊騷擾 | 歧視貶抑



佳作



華泰電子股份有限公司 林○吟

佳作



台灣佳能股份有限公司 呂○容

佳作



大同股份有限公司 王○芝

佳作



日月光半導體股份有限公司  
Divina Gregorio Balanquit

佳作



楠梓電子股份有限公司 楊○琳





更多詳細求才資訊，請至管理局網站<http://www.bip.gov.tw>  
—新聞與公告—就業資訊查詢，歡迎求職者多加利用。（相關  
就業資訊以全國就業e網資料為準）

園區	內 容 (編號後職稱即為該公司所開之職缺)
楠梓就業服務區	公司 華彩塗料實業股份有限公司
	職稱 徵:塗料生產製程人員-1.產品主要為塗料生產製造 2.生產日報表填寫 3.工廠廠區生產製造、處理成品包裝及出貨相關流程 4.整理倉庫、盤點貨物、準備進出貨物品、出貨前製程檢查 5.裝卸貨物，並妥善打包 6.生產器具保養維護 7.設備操作保養及日常點檢 8.生產製程改善、SOP建立 9.日常項目、主管交辦事項 具備堆高機技能者佳。
	公司 詳維科技股份有限公司
	職稱 徵:客服工程師 - "IC/IC Substrate/半導體材料檢測設備裝機與維護 詳細工作地點與內容為: 1.機器視覺設定應用 (公司會提供教育訓練) 2.3D掃描設定應用 (公司會提供教育訓練) 3.機台設備基本操作與檢修 (公司會提供教育訓練) 4.廠內設備機台出機前的安裝與調試 5.國內、外設備客戶端交機 6.客戶端設備的維護支援。其他條件: 1.有視覺, 影像處理或AOI經驗者佳, 將優先考慮 2.此職務需有工程專業背景, 非工程領域出身者勿試 3.需具備良好溝通能力 4.需配合公司中北部出差與加班需求。專科以上。電機電子工程相關、機械工程相關、電機電子維護相關科系畢佳, 意者請郵寄履歷合者約面試"
	公司 詳維科技股份有限公司
	職稱 徵:軟體工程師-1.報表、小型資料庫、Web Service...等軟體開發維護 2.程式開發(I/O控制、馬達控制), 無相關經驗公司有提供完整教育訓練 3.半導體封測廠自動化設備軟體開發, 無相關經驗公司有提供完整教育訓練 4.能配合假日加班及出機後至客戶端出差(非常態) 5.協助主管交辦事項。其他條件: *熟C、C++、Delphi、C#程式語言其中一項即可, 具小客駕照且要有開車經驗敢上路。大學以上畢。英文中等。資訊工程相關、電機電子工程相關、資訊管理相關科系畢佳, 意者請郵寄履歷合者約面試
	公司 詳維科技股份有限公司
	職稱 徵:客服工程師 - "IC/IC Substrate/半導體材料檢測設備裝機與維護 詳細工作地點與內容為: 1.機器視覺設定應用 (公司會提供教育訓練) 2.3D掃描設定應用 (公司會提供教育訓練) 3.機台設備基本操作與檢修 (公司會提供教育訓練) 4.廠內設備機台出機前的安裝與調試 5.國內、外設備客戶端交機 6.客戶端設備的維護支援。其他條件: 1.有視覺, 影像處理或AOI經驗者佳, 將優先考慮 2.此職務需有工程專業背景, 非工程領域出身者勿試 3.需具備良好溝通能力 4.需配合公司中北部出差與加班需求。專科以上。電機電子工程相關、機械工程相關、電機電子維護相關科系畢佳, 意者請郵寄履歷合者約面試"
	公司 詳維科技股份有限公司
	職稱 徵:軟體工程師-1.報表、小型資料庫、Web Service...等軟體開發維護 2. 程式開發(I/O控制、馬達控制), 無相關經驗公司有提供完整教育訓練 3. 半導體封測廠自動化設備軟體開發, 無相關經驗公司有提供完整教育訓練 4.能配合假日加班及出機後至客戶端出差(非常態) 5.協助主管交辦事項。其他條件: *熟C、C++、Delphi、C#程式語言其中一項即可, 具小客駕照且要有開車經驗敢上路。大學以上畢。英文中等。資訊工程相關、電機電子工程相關、資訊管理相關科系畢佳, 意者請郵寄履歷合者約面試
	公司 英特科學股份有限公司
	職稱 徵: 廠務人員-1.處理廠務相關事宜及一般庶務, 如基本水電修護、工作環境的營繕設備維護等。2.有水電實務經驗者2年以上。有意者請投遞完整的履歷合者約面試, 請勿電洽及親洽。
公司 英特科學股份有限公司	
職稱 徵:生產儲備幹部-1.具有製造課生產製程、生產管理2年以上相關經驗。2.具有管控廠內之生產排程、交期及產量進度追蹤經驗。3.負責產線作業之規劃與管理, 以提升產能降低成本~~有意者請投遞完整履歷合者約面試, 請勿電洽及親洽~~~	
公司 英特科學股份有限公司	
職稱 徵:作業員-1.操作機台, 工作中需配戴偏光眼鏡不能有近視或近視150度以內2.完成主管交辦有關生產產品、程序事宜。意者先MAIL完整履歷合者約面試, 勿親洽及電洽	



再耐熱也有中暑危險！  
讓戶外勞工不再  
擔心熱傷害

小技巧



在工地裡，能做些什麼，讓熱傷害不再？

個人面 設備面 派工面

- 避免在高溫或太陽下工作，同時，必須安排適度休息。
- 每日至少睡眠6小時。
- 適度補充水分、鹽分。
- 工作前2小時至少要喝水500毫升。
- 工作超過1小時，應飲用含少許鹽份的水。



來源：高醫醫訊《中暑的初步處理》



在工地裡，能做些什麼，讓熱傷害不再？

個人面 設備面 派工面

- 在高溫戶外作業工地，設置簡易遮陽裝置，防止陽光直接照射，也能阻擋周圍地面、牆面反射熱。場地加裝細水霧、空調、風扇等降溫設備，或者場所本身就能接受外來的涼風
- 提供可降低體溫之物品或設備，如冷水、冷毛巾或淋浴裝置



來源：勞動部職安署《高氣溫戶外作業勞工熱危害預防指引》



在工地裡，能做些什麼，讓熱傷害不再？

個人面 設備面 派工面

- 適當分配勞工作息時間，並減少連續作業時間。避免於高溫時段工作，如：將作業移至清晨或傍晚等進行，以降低勞工熱暴露危害
- 不可於作業前及作業期間飲用含酒精性飲料



來源：勞動部職安署《高氣溫戶外作業勞工熱危害預防指引》



# 打詐新四法

保障人民財產安全更給力！



提案 詐欺犯罪危害防制條例

提案 科技偵查及保障法

提案修正 通訊保障及監察法

提案修正 洗錢防制法

詐

加強網路廣告平臺業者、金融業者、  
電信業者責任，並加重詐欺刑責

