



# 中科簡訊

## No 37

中華民國96年9月

Central Taiwan Science Park Newsletter



台中郵局許可證  
台中字第1085號  
臺灣郵政臺中離字第2025  
號登記證登記為雜誌交寄



cover story :  
國科會陳建仁主委 (中) 視察后里園區

### 目錄 contents

#### 園區要聞

- 02 國科會陳建仁主委 黃文雄副主委  
視察中科暨拜會台中縣市長
- 04 中科96上半年累計營業額衝破1108.4億
- 05 后里園區~安啦!  
保安警察后里分隊歡喜進駐

#### 活動報導

- 06 關懷台灣 真心回饋  
台灣康寧夏日感恩音樂會
- 07 太陽能產業分析與趨勢
- 08 Bio-Taiwan 2007 台灣生技月展
- 09 95年度科學工業園區人才培育成效卓著

#### 產業動態

- 10 園區新夥伴  
台灣大福高科技設備股份有限公司

- 10 台灣菱真電子材料公司  
中科園區分公司竣工典禮
- 11 瑞晶電子公司中科新里程碑  
第二座12吋晶圓廠之立柱典禮
- 11 廠商訊息報導

#### 專題報導

- 12 積極建構中科研發能量  
國網中心中部事業群
- 13 創造大肚山的護城河  
中科6個睦鄰公園的命名
- 15 歐馬中科企業總部

#### 政令宣導

- 16 最新公司法Q and A
- 17 智財裁判制度的大變革—簡介智慧財產法院  
智慧財產概論 (二)

#### 徵才訊息

- 19 昭告天下 9月份中科廠商徵才訊息
- 19 合盈光電科技股份有限公司徵才

#### 園區快訊

- 20 中科快樂親子日 活動花絮
- 21 台灣經濟研究院洪德生院長參訪
- 21 因應強烈颱風聖帕來襲  
中科即刻成立緊急應變小組
- 22 高鐵虎尾站 成立在即
- 22 「希望園區」讀書會歡迎踴躍參加
- 22 溫馨報導
- 23 友善環境的中科水岬頭公園的生態工法
- 23 8月人事異動訊息
- 24 中科複合餐飲中心

# 國科會陳建仁主委 黃文雄副主委 視察中科暨拜會台中縣市長

文／游志祥 圖／游志祥 李澐

中科園區的開發過程，在各界關心及提供廠商建廠所需的時程壓力下，包括台中園區污水放流管施工、后里園區施工及環保等議題，相關同仁均備感艱辛，所幸在國科會陳建仁主委大力支持下，多次出面協調台中縣、市政府後，相關問題逐一獲得解決，為此，陳主委特別於96年8月14日親向台中縣、市首長致謝，之後並前往后里園區視察開發現況。

當天早上，陳主委、黃文雄副主委及本局楊文科局長等一行抵達縣府後，除就縣府協助園區開發所做努力特別致謝外，另就園區廠商所關心聯外道路興闢進度，充分與黃縣長仲生及與會縣府一級主管交換意見，並表達將全力協助向中央爭取補助建設經費，

以利園區發展所需；至園區非都市土地開發影響費撥付事宜、后里鄉特定區開發案所需之規劃經費與即將召開之后里園區開發計畫第二次聽證會，除責成本局審慎處理外，陳主委特別表示，科學園區環保處理設施本已遠高於國內標準，后里園區開發在各界關心及環境保護理念下，其環保標準更加嚴格，故基於園區開發與地方互惠互利、共生共榮的理念，希望縣府能適時協助向民衆澄清疑慮，以創造地方與中央雙贏局面。

嗣後，陳主委、黃副主委在本局楊局長及相關組室同仁陪同下，視察七星農場園區公共工程施工狀況及后里農場園區瑞晶電子公司建廠情形，特別是在參加了后里園區95年3月31日公共工程及瑞晶電子公司建廠動



陳建仁主委（左3）率黃文雄副主委（左2）、本局楊文科局長（左1）等拜會台中縣黃仲生縣長（左4）

土典禮後，陳主委再次蒞臨后里園區，對於廠商進駐率高且建廠及公共工程施工時程快速，留下深刻印象；此外，陳主委當場並指示本局各組室主管，恪遵園區生產、生活、生態及生命四生共容開發理念，以兼容環境保護與經濟發展。

另為因應后里園區開發所需之安全維護，在陳主委支持下而成立的保警第二總隊第三大隊第二中隊后里分隊，也在當天於后里園區辦公室舉行揭牌典禮。

至台中園區污水放流管工程，承蒙台中市政府協助，挖路許可及交維計畫已於日前核准，故陳主委也特別於當天下午前往市府致謝，並表達部份民衆抗爭事宜，將要求本局依市府建議辦理施工說明會外，並應對抗爭民衆加強溝通。

「樂觀、堅忍、奮鬥、平淡」是陳主委砥礪自己日益精進的原動力，也是這次有幸能隨著陳主委及局內長官視察所得到的最大收穫。

此外，中科可以說是黃文雄副主委在90至93年間任職國科會期間所參與執行的，三年前隨著國科會主委卸任而辭去副主委職務，在陳建仁主委的邀請下，近日再度擔任副主委，為儘速了解所催生中科的開發狀況，而特別安排於96年8月9日至10日到中科進行視察。

在帕布及梧提颱風侵襲過後，黃副主委在本局楊文科局長及相關同仁陪同下，於96年8月9日下午蒞臨后里園區辦公室；基於曾任南科籌備處主任、竹科管理局局長所對園區業務的熟稔，黃副主委對園區開發所需基本條件，包括水、電供應、周邊生活機能及聯外交通等，均詳細詢問、深入瞭解，並對民衆所關切因開發而帶來的衝擊及環保等議題，表示除需加強溝通外，更應「深入群眾、了解民情，知己知彼、創造雙贏」。

嗣後，隨即驅車前往台中園區視察，黃副主委對於參加92年7月底動土典禮迄今，中科能從大肚山上的一片蕃薯田，到今天不論在精密機械、光電及半導體產業的進駐，均有著「土別三日、刮目相看」的發展；黃副



陳建仁主委（左2）率黃文雄副主委（左3）及本局楊文科局長（左1）等參訪后里園區瑞晶公司



國科會黃文雄副主委（左2）與吳俊慧參事（右1）視察后里園區，本局楊文科局長（右2）等陪同解說園區的發展現況



國科會黃文雄副主委（右4）視察台中園區時，生動的向本局楊文科局長（右2）等人分享參與催生中科的經驗

主委也透露，當初在規畫設置中科時，因中部地區精密機械業發展相當成熟，著眼於台灣的高科技業缺乏材料和設備的研發，中科正好提供研發高科技所需設備的最佳環境，展望未來，黃副主委建議我們還可再加強這方面的努力。

翌日，黃副主委在觀看園區開發短片，並與本局一級主管交換意見後，隨即前往虎尾園區視察；除了解目前捷時雅邁科公司及元翎精密公司設廠施工狀況外，並視察園區周邊環境及公共工程開發進度，一一詢問園

區水電供應計畫及對外聯絡路網之規劃，現場並指示同仁加強辦理招商及改善周邊生活機能，以促進雲林地區發展。

風塵僕僕走過這趟行程，在黃副主委一句不經意說出的「大處著眼、小處著手」，看到了數十年園區人的堅持，也看到科技人的宏觀視野，中科的下一步，相信會走的更紮實。

## 中科96上半年累計營業額衝破 1108.4億

文／張永銓

中部科學工業園區96年度上半年累計營業額1108.4億元，較去年成長57%，下半年配合光電及半導體產業景氣復甦，96年度營業額將可順利達成新台幣2,400億元目標。

中部科學工業園區自93年10月廠商開始量產後，截至目前已陸續有11家光電廠商、5家半導體廠商、11家精密機械、9家電腦周邊及其他園區事業廠商，總計36家廠商取得營利事業登記並加入量產行列。

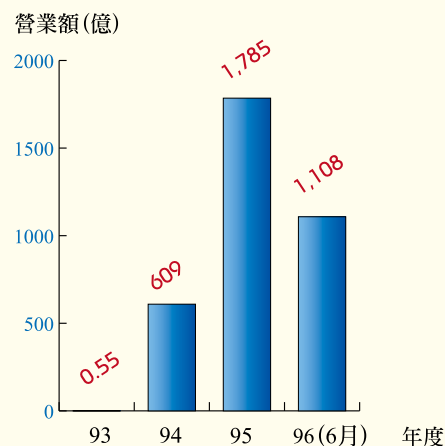
中部科學工業園區96年5、6月份營業額達373.8億元，與去年5、6月同期226.8億元比較，成長幅度高達64.8%。

96年5、6月份光電產業因液晶面板產品市場庫存減少，配合大尺寸液晶電視及數位相框需求逐漸增溫、國外大廠紛至台灣採購面板等因素，促使園區廠商提昇產量，光電產業產值有相當幅度的增加；另園區半導體大廠在12吋晶圓廠陸續建廠擴產，並加速轉換、提昇生產製程技術到70奈米的情況下，產能及產量均有成長。

累計中科各園區廠商96年度1至6月營業額仍以光電產業為最高，約有905.4億元，占總營業額的81.68%，較去年同期比較成長37.79%；半導體產業其次，約為109.4億元，約占17.17%，較去年同期比較成長約307.4%。

依目前園區廠商建廠營運狀況及市場景氣推估，預估96年度下半年電子產品市場需求活絡，液晶面板需求逐漸顯現，半導體現貨價格逐漸上漲等因素影響，加上96年度第三季園區內茂德及瑞晶電子大廠12吋晶圓廠

可以開始量產，輔以其他廠商生產能量，預估中部科學園區96年度營業額將可順利達成2,400億元目標。



# 后里園區~安啦！ 保安警察后里分隊歡喜進駐

文、圖／保警中隊 楊錫洲



國科會陳建仁主委（前排右5）與中科管理局暨保警隊同仁合影

為提供中科后里園區廠商24小時單一窗口服務，並強化安全之投資環境，管理局自今年2月起即積極向行政院爭取警力，雖然請增警力尚未正式獲得核定，但為維護后里園區安全與治安之需要，在保二總隊警力奧援下露出曙光，「后里分隊」於8月14日由國科會主委陳建仁、副主委黃文雄、中科管理局局長楊文科及保二總隊主任秘書李平生等人主持下共同揭牌。

「后里分隊」隸屬於內政部警政署保安警察第二總隊第三大隊第二中隊，為后里園區安全的守護者，未來將秉持著一切依法行政，積極推展「為民服務」工作，戮力於園區之治安與交通維護工作，以提供園區廠商一個安全的生產及生活環境。

園區各廠商投資開發金額動則上百億、千億，科學園區之員工又多予人「科技新貴」的多金印象，加上園區現正值開發階段，各標工程之材料都貯放於區內，而園區又採開放管理模式，較易引起不法之徒的覬

覷，常見的有竊盜、恐嚇、詐欺、搶奪、強盜等犯罪類型；依據台中園區的統計，95年發生各類刑事案件共計59件，偵破30件，破案率達50.08%，比鄰近警察機關5.36%高出許多，由此可之，在治安維護上，警力的規劃與進駐確實是非常重要的環。

后里園區臨台13號省道可由國道4號接中山高速公路，於上下班交通尖峰時段易造成壅塞，目前車流量每日約6,000輛，未來隨著園區廠商從業員工的增加，所帶來之車流量也將急速攀升，預估開發完成後每日約有20,000輛，由於車流量驟增而引發的道路壅塞、違規與車禍等交通問題，都有賴警察來執行或協助處理。

警察工作除上述的交通整理、犯罪預防與刑案偵破等業務外，更重要的是「為民服務」及加強建立警民關係工作，也就是社區警政的推動，而園區就像是個大社區：警察法第二條：警察任務為依法維持公共秩序、保護社會安全、防止一切危害、促進人民福利。所以一個警察機構的設置就兼具有當地「治安安全」及「便民服務」的雙重實質意義。

「后里分隊」未來將結合園區現有科技資源，並以專業服務為導向，適切提供廠商與員工更多元的服務項目，主動深入了解各層面之需要，營造更優質安全的投資環境，讓中科后里園區能「立足中台灣；放眼全世界」。

國科會陳建仁主委（左2）、國科會黃文雄副主委（左1）、中科管理局楊文科局長（右2）及保二總隊李平生主任秘書（右1）共同主持后里分隊揭牌儀式



「棉花俱樂部爵士樂團」  
演唱的情景



## 關懷台灣 真心回饋

# 台灣康寧夏日感恩音樂會

文、圖／康寧科技股份有限公司 李紹康

8月1日的「台灣康寧夏日感恩音樂會」是由台灣康寧和台北愛樂基金會合作，邀請匈牙利知名的「棉花俱樂部爵士樂團」到台中市中興堂演出，當天將近一千位觀眾不僅都沈浸在輕鬆的爵士音樂中，也藉由團員的歌聲，認識了匈牙利的音樂文化。

這場音樂會是由是台灣康寧主辦，中科管理局與台中市政府協辦，台灣康寧舉辦這場音樂會主要目的是為了表達康寧對台灣的感謝以及承諾；康寧從決定在台中中科園區投資後，一直受到政府及社區的協助與支持，尤其是中科管理局對於台灣康寧能順利生產居功厥偉。台灣康寧除了在中科投資外，更希望能善盡企業的社會責任，與台灣「共好」；因此本著感謝與回饋社會的心，邀請中科鄰近的國安國小及六寶國小的師生及家長、惠明學校以及台中市政府社會局社工與志工共同參與，引起各界相當大的迴響與好評，太陽電台的「大度山傳奇」節目更為此製作專題報導。

音樂會當天，台灣康寧余智敦總經理代表感謝各界對台灣康寧的支持，並感謝學生、家長、社工與志社的參與；台中市副市長蕭家旗在致詞時特別強調，台灣康寧是台中的標竿企業，三年來投資台中，深耕台灣，他代表台中市政府表達對台灣康寧創造文化互動的感謝與祝福；中科管理局副局長陳銘煌在致詞時表示，台

灣康寧在余總經理帶領下，積極參包括Terry Fox慈善路跑，俊霖小朋友的中科有愛畫展及畫冊義賣等慈善活動，對台灣康寧積極融入、善盡企業的社會責任表達欽佩及感謝之意。

「棉花俱樂部爵士樂團」目前是匈牙利最為知名的爵士人聲團體之一，在成立的前十年裡，他們在匈牙利境內各種知名音樂節慶中表演，走訪荷蘭、德國，2000年時更擔任澳洲雪梨奧林匹克運動會演出團體之一，而這是他們第一次來台演出，在中興堂他們演奏多首ABBA最為人所熟知的歌曲，也演唱了匈牙利的爵士樂，讓在場觀眾大飽耳福。

台灣康寧除了這個活動之外，還計畫在新學年開學時捐贈圖書給鄰近的國小，並計畫在中秋節至孤兒院舉辦烤肉活動，而年底更將擴大參與Terry Fox慈善路跑活動，屆時希望大家踴躍參加以共襄盛舉。



台中市蕭副市長（左5）、本局郭坤明副局長（右2）、台北愛樂社總監（左3）及台灣康寧公司王副總（右3）共同出席台灣康寧夏日感恩音樂會

# 太陽能產業分析與趨勢

文／張永銓

在當前能源市場價格高漲，如何尋找替代性能源、減少對石油能源的依賴，實為世界各國全力研究的主題，而太陽能產業可以用在照明、熱能、發電及燃料等用途，加上取之不盡、用之不竭的特性，已為各國列為重要的替代性能源。

本局於8月9日特別邀請金屬工業研究發展中心晁成虎博士針對未來替代性能源—太陽能為題，主講「太陽能產業分析與趨勢」，講座吸引園區內外廠商及民衆踴躍參加。

晁博士表示，依據世界各研究機構的研究結果，在未來數十年內，太陽能產業將取代其他能源，成為世界能源需求的最大供給來源。另依據2006年世界統計資料，目前太陽能產業用在發電方面的產值已高達210億元，台灣中南部的熱能產業產值亦達到14億元的規模，未來隨著太陽能產業技術進步、石油能源價格高漲等因素，太陽能產品將持續升溫，市場前景可期。

晁博士對於目前當紅的太陽能產業市場，如太陽能電池種類、應用場合、產品技術發展，當前世界各國太陽能電池產能，2006年德國、美國及日本等各國市場、太陽能電池價格需求、未來市場需求趨勢預估等主題，廣泛搜集資料，並進行深入淺出的分析，讓參加者都能在最短時間內獲得基本又深入的知識。

晁博士並針對目前太陽能產業世界廠商排名、台灣太陽能產業上中下游廠商的分布與發展情況進行詳細統計分析；又蒐集世界各國的補助政策、國內太陽光電產業發展目標、國內補助示範政策等進行資料比較分析。

晁博士對於未來太陽能產業發展保持非常樂觀的態度，除了搜集德國、美國及日本等太陽能重要發展國家的發展藍圖進行統計分析外，並認為：「太陽能是百年大業，需要政府更支持、產業結構更精進、產品開發更先進、研發速度更快速、市場應用更成長、未來更多人參與」，期望政府能評估未來台灣太陽能產業發展藍圖及兩岸對太陽能產業的不同作法，並語重心長的提到：「如何提升台灣太陽能產業的國際競爭力，實為政府在推動未來重點產業發展的一個重要課題，並可以作為台灣發展下一個世代明星產業的參考。」

# Bio-Taiwan 2007

## 台灣生技月展

文、圖／林靜慧

今年第五屆臺灣生技月展於7月26日在台北世貿中心開幕，並邀請行政院張院長俊雄為生技展揭幕，本局由陳副局長銘煌代表出席。

本局與竹科、南科均有參展，惟不同於往年，將三個園區之展覽攤位規劃為同一區塊，形成國科會展覽專區，再由各園區設置主題館參展。本局並邀請園區優生公司及藥華公司兩家生技廠商共同參展，該兩家廠商並展出最新研發之生技產品，吸引許多民眾駐足洽詢。

本屆生技月展不僅僅是廠商展現最先進之生技產品外；政府相關部會如農委會、工業局，各大學院校、研究機構等，亦配合參展，將所推動之生技產業政策及研究成果一一呈現出來，即產、官、學、研各方之研

究成果，均有完整之呈現。另展覽之產業，亦不僅僅止於一般人所認知之藥品、醫療器材、食品之生技產品，農業、漁業、畜業、環保等各產業，亦已廣泛與生技技術密切結合，展現出生物高科技之運用成果。

生技產業係政府推動兩兆雙星之重點產業，中科目目前已引進11家生技廠商進駐，計畫投資額為新台幣27億元，生技產業與光電、半導體、精密機械等產業，係目前中科目所形成四大產業聚落之一，藉由本次參展，除進一步行銷本園區之生技產業外，並可瞭解國內外最新生技產業發展之趨勢，作為本局引進高科技廠商之參考。



▼本局陳銘煌副局長與參展之優生公司、藥華公司於本園區參展攤位前合影

▼本局陳銘煌副局長（右1）與優生公司連秀魁經理溝通生物技術發展之看法





# 95年度科學工業園區人才培育成效卓著

文、圖／張永銓

本次「95年度科學工業園區人才培育補助計畫期末成果發表會暨頒獎儀式」於7月19日在台北市行政院國家科學委員會科技大樓2樓會議室及1樓簡報室舉行，本計畫由國家科學委員會指導，竹科、南科及中科3個管理局共同辦理，典禮中邀請獲選補助的各大專院校教授分光電等6個領域進行95年度執行成果及心得簡報，同時也邀請各合作企業及大專院校代表來經驗分享與經驗交流。

會中邀請行政院政務委員林逢慶、國科會主任委員陳建仁、副主任委員戴謙致詞，林逢慶政務委員於致詞時特別指出「行政院目前正全力推動人力資源套案之紮根計畫，並針對大專校院學生規劃加強教育，落實共通性基礎技術之能力養成。而國科會自94年起所推動的本項計畫，不僅完全符合行政院推動人力資源套案計畫精神，更能提早落實

人才紮根計畫，產學合作的授課師資也為園區廠商建立人才儲訓管道與機制，不僅影響深遠，也值得全力推動。」

頒獎儀式由林逢慶政務委員、國科會主任委員陳建仁、副主任委員戴謙及各管理局局長共同頒獎給執行補助計畫的計畫主持人，並表達對各學校共同推動產學合作的肯定及感謝，場面簡單而隆重。

95年度科學工業園區人才培育補助計畫全國總計有25所大專院校31個模組課程獲得補助，累計選課人數達3,501人次。中部地區計有逢甲大學、大葉大學、雲林科技大學、虎尾科技大學、勤益科技大學、弘光科技大學、朝陽科技大學、環球技術學院及修平技術學院等9所大專院校，涵括光電、電腦周邊等六大領域的11個模組課程獲得補助，累計選課人數達1,493人次，為各園區之冠。



行政院林逢慶政務委員（前排左四）、國科會陳建仁主任委員（前排右四）、戴謙副主委（前排右三）及本局楊文科局長（前排左三）與受補助學校教授合影

## 園區新夥伴

# 台灣大福高科技設備股份有限公司

文／鄭紹君

7月13日核准入區，並提報第77次園區審議委員會備查在案的台灣大福高科技設備股份有限公司台中廠，是一家專門研究、設計、開發、生產、製造及銷售：1.自動化物料搬運系統及其相關設備。2.製程運輸自動化設備。該公司為董事長池田英信，投資總額計新台幣2千萬元整，廠房需求為標準廠房1個單位300坪。主要客戶為奇美電、友達光電及中華映管；本案主要產品為無塵室內的

保管及搬運設備，包括Clean Stocker、Clean Transfer Vehicle、裝卸機具等，最大特色在於防塵基本技術，從運用防塵空氣濾淨器的氣流控制到不需插電的HID系統等硬體及軟體多層面，開發、設計、製作及導入構成液晶面板製作工廠內的物流基礎系統以及售後服務，可全程提供對應的設備服務。

## 台灣菱真電子材料公司 中科園區分公司竣工典禮

文、圖／陳麗芬



台灣菱真電子材料(股)公司中科園區分公司竣工典禮由湊道夫董事長(右2)及本局楊文科局長(右3)等人共同剪綵

台中園區第一期標準廠房承租廠商台灣菱真電子材料(股)公司中科園區分公司已於本(8)月3日熱鬧舉行竣工典禮，典禮除邀請地主中科管理局楊局長蒞臨，尚有專程從日本抵台參加剪綵的日本三菱本社各部門代表，及經濟部加工出口區管理處台中分處許分處長等等各界貴賓到場祝賀，顯現出台灣菱真公司所生產的大型濺鍍靶材受市場之重視與歡迎。

台灣菱真公司自96年5月1日開始承租一期廠房四單元後，即展現積極的行動力，將四單元廠房1,000多坪的面積打通後，在短短的三個月內完成室內裝修工程並正式啓用剪綵，而會後豐盛的雞尾酒會也讓賓主盡歡的賀聲中順利結束。

# 瑞晶電子公司中科新里程碑

## 第二座12吋晶圓廠之立柱典禮

文／瑞晶電子股份有限公司 陳俊元

瑞晶電子股份有限公司於96年7月31日舉行第二座12吋晶圓廠之立柱典禮，此為力晶公司與日商爾必達合資成立之瑞晶公司於中科投資4,500億元計畫另一里程碑的揭示。此儀式由瑞晶電子總經理陳正坤先生主持，與會人士除中部科學園區管理局局長楊文科先生及偕同長官外，亦包括日商爾必達、力晶、瑞晶、東鋼構與互助營造等貴賓共襄盛舉；祈求建廠順利、人事平安，典禮儀式簡單隆重，歷時約1小時圓滿結束。

典禮中陳總經理首先致詞宣示瑞晶將結

合爾必達與力晶成為全球DRAM市場佔有率第一之願景，並感謝相關單位尤其是中科管理局的戮力協助，充分展現政府推動經濟成長的決心，方能使瑞晶順利完成一廠建廠作業及量產計畫，並朝二廠里程邁進。楊文科局長於致詞中亦表示，瑞晶於后里園區建廠不僅繁榮地方、提供大量就業機會，對於提升地方經濟發展亦有指標性的意義。於二廠立柱後，瑞晶4,500億元投資亦將隨著計畫積極進行。

## 廠商訊息報導

文／編輯小組

### 台灣康寧回饋社會

台灣康寧公司在經歷瀕臨破產與艱苦再造後，拋開傳統餐具的製造，擁抱尖端科技跨足平面電視、電信光纖和汽車廢氣控制，盈餘及股價均不斷推升。台灣康寧公司中科廠增資，為感謝外界的協助，特於8月1日假台中市中興堂舉辦台灣康寧的夏日感恩音樂會。

### 友達光電獲利亮眼

友達光電公司第二季獲利59.9億元，毛利率11.4%，順利交出一張上半年獲利的成績單，同時，也更有信心以產能優勢及產品廣度迎接第三季的傳統旺季。7月份營收首度突破400億元，較去年同期則大幅成長99.5%，獲利達60億元，等於每天開門就賺2億元。

### 三強結盟 擴大事業版圖

和大、高鋒、金雨公司三強結盟，和大工業透過子公司和鑽及高鋒，取得國內最大

自動販賣機廠商金雨公司17%股權，正式參與金雨，布局無人商店事業版圖。

### 茂德跨足CMOS影像感應器

記憶體大廠茂德公司跨出CMOS影像感測器第一步，獲凸版印刷後段晶圓製程技術授權，預計明年可對業績有所貢獻。

### 華邦電子第3季獲利樂觀

華邦電子公司第二季的營業收入為新台幣72億6千7百萬元，營業毛利為2億2千萬元，對於第三季的營運目標，則持樂觀審慎看待。

### 台灣捷時雅邁科虎尾園區新進展

台灣捷時雅邁科公司於本局虎尾園區專3用地二期廠房新建工程，於96年8月8日取得使用執照。



## 積極建構中科研發能量 國網中心中部事業群

文、圖／李銘孝 照片／蔡紹斌

國家高速網路與計算中心（簡稱國網中心）之中部事業群（亦稱格網中心）設於中部科學園區，為第一個進駐中部科學園區的國家實驗室，代表政府對中科及中部地區之重視與承諾，以及對中科在高科技發展上的期望。完工後的格網中心大樓是國網中心中部之服務據點，將提供國網中心之各項核心服務，包括高速計算設施、高品質學術網路以及資料儲存異地備援等服務。目前已進入最後之整備階段，未來正式啓用後，將與國網中心另兩個事業群形成北中南之分佈，以方便服務全國之需求者。

國網中心是國內唯一之國家級計算及網路服務中心，在高速計算設施方面，國網中心今年建置的新一代高速計算平台，擁有2,048顆處理器，憑藉優越的計算效能，成功躍上全球高速計算效能排行第35位，這也是台灣首度站上全球排行前35強，在亞洲國家中實力超越中國（排名43）與南韓（排名53），僅次於名列第14位的日本東京工業大學。預計於今年第三季正式開放全國申請使用，屆時將能更有效支援全國科學與科技之創新研發和大規模的運算需求，諸如在氣象、颱風洪水預測、能源開發、科學、工程等方面的大型應用。

在網路服務方面，國網中心建置了頻寬達20Gbps的「台灣高品質學術研究網路」，強調寬頻、高速、穩定等特質，連結了全台11所大學院校和研究機構，藉此擴大與全球高速學研網路接軌，加速國際創新研究及合作交流。

在儲存設施服務方面，國網中心所建置

的儲存設施同時考量到儲存系統的高可用性與容錯性，以及整體系統效能等三大要素，並且兼具異地備援之系統整合，提供了一個企業及機關資料保護的解決方案。在任何領域，期所建立的重要資料，隨時都可能因不可抗拒的外在因素而毀損，進而造成重大的損失；在這樣風險難料的狀況下，精確而有效的資料保護，將成為維持持續運作的重要條件，國網中心所之儲存設施服務將可提供此方面的需求。

除了上述的核心服務外，國網中心過去數年所開發的相關格網應用也將以此格網中心作為維運中心，進行經常性的維運以及服務。所謂「格網」，其觀念來自電力格網，其概念是發電廠散佈於各地，但使用電力時，使用者不需知道其來自哪一個電廠；同樣道理，科學與工程上都需要電腦資訊的資源，如資料庫、計算及儲存設備等，若能將各地的資源整合成一個資源網，如此各地的科學家與工程師即可隨處取得資源而不需要在乎其資源位於何處，此即「格網中心」設置的目的。往後「格網中心」將負責推動及建置相關的資源網，並維運所開發出的成果，使之能正常運作與服務。並同時作為格網技術開發與實驗的基地。



# 創造大肚山的護城河

## 中科6個睦鄰公園的命名

文、圖／陳光銘

本局台中園區共規劃興建有滯1～滯8等八座滯洪池，除提供園區廠商及下游居民的環境安全外，更為園區創造舒適宜人的空間氛圍，建構成綠意盎然鳥語花香的生態園

區。惟相關滯洪池因先前均未正式命名，為使民衆及園區從業人員更易於瞭解滯洪池以親近利用園區公共設施，遂著手進行滯洪池命名作業。

清泉公園 (滯8滯洪池)

橫山公園 (滯1滯洪池)

通山公園 (滯2滯洪池)

林厝公園 (滯3滯洪池)

水岷頭公園 (滯4、5、6滯洪池)

東大公園 (滯7滯洪池)

標一

標二

茂德

污水廠

華邦

台積電

友達

友達

康寧

經參考南科滯洪池的命名方式，因其滯洪池常年有水，故以環境意象、地名與文化遺產等為命名構想，分別取名為道爺湖、霞客湖及迎曦湖；本局台中園區滯洪池因係以公園型式規劃，且滯洪池常年水位甚低，故不宜以湖泊命名，爰規劃以鄰近地（路）名及地標、公園主題特色、園區之名等理念為命名方向，最後，基於名稱以易念、易記、沒有不雅諧音、不雅影射，且可凸顯本局重視地方、融合彼此、敦親睦鄰的前提下，決議採以鄰近地（路）名及地標作為各滯洪池命名方案。

經由台中園區各滯洪池的命名完成，除使民衆及園區從業人員更易於親近滯洪公園並進而了解中科外，各公園所提供的停車場、活動綠地、自行車道、散步道、生態水池、活動廣場、、、等設施，將使一般民衆體會中部科學工業園區對地方回饋的用心。

台中園區各滯洪池名稱及命名理念說明表

橫山公園	「橫山」為秀山村的一部分，地名由來為大肚山緩斜坡上，在聚落的西北至西方有突起的小山峰群，統稱為橫山Kernbut群。滯1滯洪池滯洪沉砂量居各池之冠且位於橫山村，故以「橫山」命名。
通山公園	本公園係位於大雅鄉境內，且有通山路貫穿其中，故以「通山」命名。
林厝公園	「林厝」其地名之由來為該地區處於大肚台地東側山麓，原為樹林叢生之地，後來有居民來此定居，屋舍蓋在樹林中，因而稱「林厝」。本公園位於台中市林厝里，故以「林厝」命名。
水崛頭公園	「水崛頭」為台中市西屯地區的舊名，所謂「水崛」，乃是「水池」之意，故以「水崛頭」之名表示此地為水池上方部落之意。另友達、康寧都在本池的上方形成，故以「水崛頭」為名。
東大公園	本滯洪池係位在東大路的公園綠地，且鄰近西屯區地標之東海大學，故以「東大」命名。
清泉公園	清泉崗軍事基地其正門入口位於大雅鄉，因此足以為大雅之代名詞。因本公園位於大雅鄉境內且於清泉路旁，故以「清泉」命名。

# 歐馬中科企業總部

文、圖／歐馬科技公司

歐馬科技為一家台灣與德國的合資企業，由董事長兼總經理的林振成先生帶領歐馬團隊以「EUMA」高品質的綜合切削加工中心機系列品牌聞名國際。歐馬科技於2004年委託連思恩建築師事務所進行中科總部廠之設計及請照，於2006年初不惜投下鉅資進行歐馬中科總部廠之新建，2007年4月完工，同年5月申請使用執照。歐馬中科總部廠佔地5,000餘坪，建築物含地下一層及地上4層，共計樓地板面積約13,400平方公尺；建築物大至分為RC造辦公大樓和SC造廠房各一棟。

歐馬科技中部科學園區企業總部暨廠房案之原始設計要求：首先為設計一座具有德國風味之企業總部，因為歐馬科技為一家台德技術合作之精密機械廠，必須將合作夥伴德商（SPINNER Machinery）之歐洲風表現出來；其次為提供最合理之廠房設計，包含原物料進入區，品管及檢測辦公室、大貨梯，廠區2樓及3樓之倉庫區以及精密電子零件和光學尺等之庫房，一樓之前置區、組裝生產區、測試區以及出貨碼頭等。第三項要求為合理之動線設計，辦公大樓需考慮與廠房各層之連通，廠區物料之動線必須將交叉橫過點（Crossing Point）減到最少；廠區貨車動

線與辦公室人車動線分開。第四項要求為所有空間均需有通風採光之設計。

整體建築以座北朝南之古堡意象呈現，亦可稱之為“雙塔白堡”。本城堡於入口處左右兩邊設計一對稱之高聳防禦塔樓（頂部高牆內放置不銹鋼水塔數座以供水）；於入口上方設計一雙層之懸吊雨遮，此設計意象是由歐洲古堡入口經常設置跨過護城河可拉起之木橋而來，只是將拉橋由城堡大門前方地面層往上抬高到城堡大門上方而變成雨遮之用途，但拉索之視覺意象仍在，進而更強調入口語彙。所有外牆均以RC牆加上白色瓷磚而成，分割縫採用古堡石牆之手法。屋頂層退縮並處理圓型列柱以加強歐式意象。最上方設計斜屋頂並鋪歐式瓦。此城堡將為中科廠區在機能為導向之高科技叢林中，提供視覺上可休憩駐足之美麗夢幻角落。

歐馬科技之“雙塔白堡”雖然無法與聞名於世之新天鵝堡的古典華麗相比擬，但設計者以漂亮的比例，加上空間量體之雕塑結構，所有實體元素及虛體凹洞，均以正確的節奏及韻律進行。設計者依其獨特之創造力將歐式古典建築，成功的轉換為台式創意之作品。



歐馬科技中科企業總部暨廠房全區照片圖

## 最新公司法

## Q and A

文／劉時銘

## 一、股息及紅利之分派

問	答
一 有限公司或股份有限公司章程訂定盈餘分配之範例，即「本公司年度總決算如有盈餘，應先提繳稅款，彌補已往虧損，次提10%為法定盈餘公積，其餘除派付股息外，如尚有盈餘作百分比再分配如左：一、董事酬勞1%。二、股東紅利98%。三、員工紅利1%」，計算上較為複雜，建議記載如下，是否可行？建議列舉內容：「本公司年度總決算如有盈餘，應先提繳稅款，彌補已往虧損，次就餘額提10%為法定盈餘公積，1%為員工紅利，1%為董事（董監）酬勞，88%為股東股息及紅利」。	1、有關盈餘分配之訂定，係依照公司法第232條暨同法第237條第1項：「公司於完納一切稅捐後，分派盈餘時，應先提出10%為法定盈餘公積」之規定訂定，因此，不能簡化如建議內容。 2、若擬簡化可列為「本公司年度總決算如有盈餘，應先提繳稅款，彌補已往虧損，次提10%為法定盈餘公積，其餘除派付股息外，如尚有盈餘再訂明員工分配紅利之成數」其他股東紅利或董監酬勞不列。（公司法第232、235條）
二 章程中「年度總決算如有盈餘…」係指累積盈虧或僅指當年度之盈餘？	當年度之盈虧屬本期損益尚不得據本期損益之盈餘分配予股東等人，因此，章程中所訂盈餘分配係屬累積盈虧中之盈餘。（公司法第232條）
三 盈餘分配比例係指依「可供分配盈餘」或「預計拿出來分的盈餘」？	關於公司法第232條股息及紅利之分派，應從章程之規定，即視章程有關盈餘分派比率為之，公司得依股東會或董事會之決議將可供分配盈餘中之全部或一部予以分配。（公司法第232條）

## 二、股息、紅利分派及員工分紅

問	答
一 章程中訂有董監事酬勞及員工紅利，但於分配時，可否不分配給董監事或員工？	公司有盈餘分派股息紅利應以當年度可分配盈餘為基礎，依章程訂定比例分派。盈餘分派可只分派股息，董監事酬勞及員工紅利等保留不分派。惟如公司已決議分派紅利應依章程訂定比例分派。董監事酬勞及員工紅利可由當事人拋棄。（公司法第235條）
二 股東要拋棄當年度盈餘配股股息如何處理？公司接到股東之通知如何處理？	股息及紅利之分派權利為股東所得享有之私法上權利，除法律別有規定外，尚非不得拋棄。股東如於取得該股息及紅利所有權之前，已拋棄其股息及紅利之分派權利，則該股息及紅利仍屬公司盈餘之一部，公司股東會如決議將其比例分派與其餘股東於法亦無不合。（司法行政部65年6月19日臺（65）函參04948號）股東要拋棄當年度盈餘配股股息，可向公司為拋棄股息之意思表示，公司接到股東之通知後，則不將該股東列入股息之分派。（公司法第235條）
三 章程必須規定員工分配紅利之成數，有股息成數之規定嗎？盈餘分配能否全部決議做股息分配而不分配員工紅利？	依公司法第235條規定，股息紅利為一種配套，應在股利之前分派股息，若有剩餘再分配股東紅利。盈餘分配依股東會決議通過之盈餘分配表分配，股東會若決議僅分配股息不分配紅利，亦無不可。
四 公司年度所得經彌補虧損後尚有盈餘，漏提列10%法定公積，已申報營利事業所得稅，惟經2年後發現錯誤，公司應於發現錯誤之年度補提？抑或應更正前2年度之資產負債表？	依公司法第237條第1項規定：公司於完納一切稅捐後，分派盈餘時應先提出10%惟法定盈餘公積，但法定盈餘公積，已達資本總額時，不在此限。準此，如公司年度未分配盈餘時，可以不提列法定盈餘公積，如已分配盈餘，則公司漏提年度法定公積，事後發現應補提並更正兩個年度之資產負債表（公司法第237條）。



# 智財裁判制度的大變革——簡介智慧財產法院

## 智慧財產概論 (二)

文／林亮宇

21世紀為知識經濟時代，由於科技發展及商業型態的多元化，以知識產能為基礎所形成的專利、商標及著作權等智慧財產權，不僅性質上與傳統的財產權有異，在權利保護上亦有不同的面貌。尤其高科技產業發達與否，攸關國家競爭力，而以鉅額投資研發取得的高科技成果，常存有多種智慧財產權，必須藉由法律程序的保護，始能確保該產業在國際市場的競爭力。因此就法律層面而言，必須建構妥適保護智慧財產權的程序制度，方足以維持國家在國際社會的競爭力。

隨著科技的推陳出新，智慧財產權的多樣性亦漸增，所涉的糾紛更是層出不窮，不僅造成本國業者間的訴訟，更形成國際間貿易的障礙。各國關於保護智慧財產權的實體法律雖已經由加入國際性組織及簽訂國際性條約，而能漸趨一致，但法律的實踐仍有賴訴訟制度之完整與便捷。否則，徒有完善的實體法規定，而沒有相應的訴訟制度，仍不能達到司法機關保障人民基本權利的憲法要求。

觀之法治先進國家的現況，智慧財產權與其他專業法律領域(例如勞工、國際貿易、海商、醫事、營建、金融經濟等)最大的不同，在於智慧財產權(例如專利、商標)的取得常須經技術層面的行政審查程序，各國對於行政審查結果，並設有司法審查機制，以保障人民憲法上的訴訟權利。為能使以法律教育為主軸的法官在審理訴訟時，獲得科技專業人士的協助，故各國對於涉及科技專業事項之智慧財產權發生爭訟時，大多設計不

同於一般訴訟的司法審查機制以資因應。

我國採行民事、刑事訴訟及行政訴訟分軌並行，因而就同一專利權或商標權客體發生爭訟時，常可能涉及權利有效性之行政爭訟，亦可能同時涉及侵權行為損害賠償之民事訴訟。訴訟程序分軌並行之結果，固有利於維持各訴訟程序之專業性，但也容易因同一事實之重覆認定，而延宕司法救濟時效，不僅耗費當事人的時間精力及相關的司法資源，更使權利人無法獲得即時的保護，往往也引起各界質疑裁判的妥適性與安定性，且極易挫敗我國產業的國際競爭力。

為能維持科技產業的國際競爭力，法治先進國家或力求經濟發展的國家莫不高度重视智慧財產權之保護，更為使當事人能選擇在當地解決智慧財產權爭訟，各國設立智慧財產專業法院之趨勢已逐漸增高。經多年的研議及立法程序，「智慧財產法院組織法」已於96年3月28日制定公布全文45條，其施行日期，則由司法院以命令定之。另為配合智慧財產法院之運作，「智慧財產案件審理法」並於同日制定公布，「智慧財產案件審理法」將於下期簡訊中予以介紹。

以下則簡介智慧財產法院的管轄及運作方式：

設置智慧財產專業法院之目的係為保障智慧財產權，鼓勵創新發明，促進科技與經濟發展，提升國家競爭力，由具備智慧財產權專業之司法人員處理相關案件，以收妥適審理之功效。智慧財產法院職掌之審理事務，包括與智財權有關之民事訴訟事件、刑事訴訟案件及行政訴訟事件。

(1) 所謂民事訴訟事件，係指專利法、商標法、著作權法、光碟管理條例、營業秘密法、積體電路電路布局保護法、植物品種及種苗法或公平交易法中所保護之智慧財產權益所生之民事訴訟事件，並包括與本案有關之保全證據、保全程序等在內。



(2) 刑事案件係指刑法第253條至第255條、第317條、第318條之罪或違反商標法、著作權法、公平交易法第35條第1項關於第20條第1項及第36條關於第19條第5款案件，不服地方法院依通常、簡式審判或協商程序所為之第一審裁判而上訴或抗告之刑事案件。但少年涉及上開刑事案件時，因考量少年應由少年法院(庭)依少年事件處理法之規定處理，不宜由智慧財產法院審判，爰予以排除。

(3) 行政訴訟事件，係指專利法、商標法、著作權法、光碟管理條例、積體電路電路布局保護法、植物品種及種苗法或公平

交易法中關於智財權之申請、撤銷或廢止程序、不公平競爭及其他公法上爭議所生之行政訴訟事件，以及強制執行事件。

智慧財產權之民事第一審訴訟程序及行政訴訟簡易程序之審判，由法官1人獨任行之。民事、刑事第二審上訴、抗告程序及行政訴訟通常程序，由法官3人合議行之。為提升專業審判效能，智慧財產法院法官之來源應多元化，以吸引優秀人才擔任智慧財產法院法官，除曾任智慧財產法院法官者，已具備智慧財產法院法官之任用資格外，曾任實任法官或實任檢察官透過遴選及研習之方式；律師、學者、曾辦理智慧財產業務之簡任公務人員則透過甄試及研習方式取得該法院法官之任用資格。智慧財產案件常涉及跨領域之科技專業問題，爰於智慧財產法院配置專業之技術審查官輔助法官從事相關技術問題之判斷，必要時司法院並得借調具備智慧財產專業知識或技術之人員充任技術審查官。

目前司法院計畫暫時租借台鐵板橋火車站大樓為智慧財產法院的辦公地點，並於林口興建法院大樓，智慧財產法院設立後，在尚未設立分院之前，所有的與智財權有關之民事訴訟事件、刑事訴訟案件及行政訴訟事件均需至板橋起訴與應訊。

昭告天下

## 9月份中科廠商徵才訊息

文／江國忠

## 一、茂德科技股份有限公司

時間：96年9月15日（六）AM 09：00～PM 04：00

工程師徵才項目	【生產製造類】設備、製程、生產計劃、IE、物性故障分析、廠務工程師/助理工程師 【資訊類】機台自動化連線、自動化傳輸系統工程師/助理工程師 【技術發展類】製程整合工程師
條件	大學/碩士以上理工系所畢業，具半導體相關工作經驗尤佳
面談地點	台中縣大雅鄉科雅路19號（茂德科技中科廠區）
應徵方式	預約報名請至茂德網站www.promos.com.tw查詢職缺並登錄線上履歷，本公司將優先處理
活動洽詢專線	(04) 2521-8888分機1188 張小姐

## 二、台灣日東光學股份有限公司

時間：9月份每週四下午1：30-2：30

徵才項目	品質檢驗人員、品質外觀檢查人員
條件	高中職以上畢業，須輪班加班
面談地點	台中縣大雅鄉科雅西路7號（台灣日東光學中科廠）
應徵方式	需筆試（請帶身份證、筆及兩吋照片一張）

## 合盈光電科技股份有限公司徵才

文／江國忠

合盈光電科技股份有限公司早於1985年即為國內第一家專業光學顯微鏡製造廠商，近年來更發展汽車電子系統產品，並於2005年順利導入影像模組量產，成為國內少數以自有技術且量產成功的製造廠商。2007年7月由台中工業區遷入中部科學工業園區後，隨即於8月9日在本局1樓會議室和記者室舉

辦徵才活動，為前進中科徵選優秀人才，徵選職缺有電子操作員20名，當日報名應徵人員踴躍，在激烈競爭下，因應徵人員表現優異，最後錄取名額比預定多1人而達21人。



本次活動年紀最小的小朋友晴晴



小朋友珊珊用英語自我介紹的情景



浩浩小朋友完成創意相框製作的快樂表情



王主任秘書頒獎給製作立體創意相框的小朋友芸瑞

## 中科快樂親子日 活動花絮

文、圖／陳芙蓉

爲了讓本局同仁的子女有機會認識父母上班的場所，進而體驗父母工作的辛勞，本局特別在一年一度的親子日、8月第1個禮拜五—8月3日舉行一系列親子活動。

一早就有許多同仁帶著小朋友來報到，並陸續前往簡報室開始一天的活動。首先上場的是小朋友的英文教學，除了讓小朋友邊唱英文歌邊做活動，並且學習用英語自我介紹外，還可讓小朋友在遊戲之餘學習英文會話，小朋友都玩的不亦樂乎，並藉此認識許多新朋友。接下來播放精彩好看的電影史瑞克，並穿插有獎徵答，小朋友除可吃到好吃的快樂兒童餐外，更有許多好玩的玩具可以帶回家，充分達到寓教於樂的目的。

下午是我們此次活動的重頭戲—製作父親節禮物，本次選定的主題是讓自己與家人的照片可以放在相框中的立體創意相框，小朋友充分利用周遭不要的廢棄物展現創意，如吸管、石頭、貝殼、棉布等，貼在硬厚紙板上，並以色筆描繪出大片的風景，將自己的想法及對家人的心意充分表達出來，我們新任主任秘書—美麗大方的王姐姐並親自頒獎給每位參加的小朋友；活動最後，楊局長並專程前來與參加的小朋友及全體工作同仁合影留念，爲此次活動畫下一個完美的句點。



楊局長與參加的小朋友及全體工作同仁合影

# 台灣經濟研究院 洪德生院長參訪

文、圖／林靜慧

台灣經濟研究院於96年8月3日由該院洪院長德生率各級主管參訪本園區，本局由王主任秘書莉娟接待。

洪院長在聽取本局簡報後，對本園區能以極短時間呈現出亮麗之開發成果，甚表讚許，並關切本局對園區廠商創新研發之相關措施，另其他參訪人員對園區用水、用電量之控管，園區開發對中部地區所產生之效應等議題都表達高度的興趣，本局王主任秘書就前述之議題，均詳盡回復。嗣後洪院長一行人並登上台中園區西區高架水塔，實地眺望台中園區之全貌。

台灣經濟研究院係台灣最早由民間設立之獨立學術研究機構，其成立之宗旨在積極

從事國內、外經濟及產業經濟之研究，並將研究成果提供政府、企業及學術界參考，藉由本次的參訪，彼此充分溝通、交換意見，對日後本局引進之產業及擬定創新研發政策等均有很大之助益。



本局王莉娟主任秘書向洪院長德生等參訪人員說明園區開發現況

# 因應強烈颱風聖帕來襲 中科即刻成立緊急應變小組

文／陳志達

為因應強烈颱風聖帕來襲可能帶來之強風及豪雨，中科管理局「緊急應變小組」已於96.8.17上午9時已成立並做好因應措施。中科管理局楊局長文科已要求各任務編組對防颱各項工作確實做好準備，並明確指示各組室主管對所屬任務編組要求全面待命戒備，迅速掌握災情妥善處理，預防災害之發生並應立即通報各相關主管機關及人員。

颱風來襲時，應就園區各項公共設施、在建工程、供水、供電設施、園區周邊地區及滯洪池附近，隨時注意道路塌陷，路樹傾

倒、排水系統之堵塞之狀況，事先做好疏通及清理並隨時待命，並請本局營建組與台電公司、自來水公司防颱應變系統保持暢通機制，對於正在興建的公共工程要特別注意是否淹水或崩塌，污水溢流亦須注意。園區保警隊，除受理報案外，並且主動對區內營造廠商宣導，作好各項防颱工作。

管理局設有24小時災害警急通報專線：(04) 2565-8088，園區內廠商如有任何災情請多立即通報，以立即應變處置。

# 高鐵虎尾站 成立在即

中科虎尾基地的利多，交通部次長何煖軒於8月1日在雲林表示，交通部將組高鐵路虎尾站專案小組推動設站計畫，並將於98年完工並完成試車。



## 「希望園區」 讀書會歡迎踴躍參加

文／編輯小組

由北極星知識股份有限公司主辦，假中科暨南大學創業育成中心辦理的「希望園區」讀書會活動，將自9月7日起的每隔週五的12：10-13：30由北極星知識股份有限公司董事長嚴守仁免費為中科的朋友們

導讀，有意參加者請於9月5日前寫妥「公司/機關名稱、姓名、職稱、聯絡電話、傳真、E-mail」後逕寄E-mail：incubator@ncnu.edu.tw張小姐或傳真04-25607440張小姐或林小姐收。

### 賀

本局政風室陳萬教專員參加96年第9屆中央機關美展，榮獲書法類佳作。得獎作品現正在台北國父紀念館展出，10月起並將在全省巡迴展出。

### 賀

本局前會計室陳玟杏小姐於台中市文化局舉辦「綺麗世界－黏土個展」，展期自8月25日至9月12日，歡迎大家前往參觀。



## 友善環境的中科 水堀頭公園的生態工法

文、圖／蔡紹斌

約16公頃大的「水堀頭公園」，內含4個滯洪池，從開工、趕工到今天已完工所展現出來美麗的公園景觀，感覺就像中科開發過程的一個小縮影。

爲了呈現台中園區缺水的旱地特性與美感，設計者以生態工法的精神與要求，就地取材的利用純種大肚山卵石設計池底景觀，使不滯洪時的「枯水期」池底成爲水堀頭公園的一個特色景觀；而從公園眺望南邊許多因應中科開發後新建的台中市住宅高樓，正是所謂的「中科效應」。

台中園區主要排水圳溝之一的「大社支線」，貫穿、連接並肩負著「水堀頭公園」滯洪池的排放功能，他的生態工法表現在其池岸的卵石箱籠及透水性的池底，而其所使

用的卵石也都是取自當地的大肚山卵石。「生態工法」是中科友善環境的具體作爲之一，而「友善環境」也是中科所採取的環境開發原則之一，因爲我們知道地球只有一個，大肚山脈也一樣，他們都是中科所寶貝與愛護的對象。



水堀頭公園於「枯水期」時池底的特色景觀，背景是台中市的住宅高樓

### 8月人事異動訊息

文／金冠汶 葉立仁



楊琇喻  
建管組 組員  
報到日期：96.08.08  
原單位：  
南部科學工業園區管理局



胡慶宗  
秘書室 駕駛  
報到日期：96.08.01  
原單位：  
台灣省政府



陳台福  
秘書室 技工  
報到日期：96.08.01  
原單位：  
台灣省政府

陳光銘 營建組 技士  
離職日期：96.08.20  
新單位：審計部臺灣省南投縣審計室

黃伶蕙 環安組 組員  
離職日期：96.08.01  
新單位：內政部兒童局



# 中科複合餐飲中心

文／中科複合餐飲中心

為提供園區內廠商用餐及便利服務，本著服務園區廠商之經營理念，將便當、伙食、飲料之整體飲食環境，導入健康、衛生及服務至上的供餐品質，希望能成為中部科學園區的好伙伴，提供優質的用餐、購物等服務，歡迎大家光臨。

營業地址：中部科學園區科雅路23號2樓  
(標準廠房二樓)

設有中央廚房 (HACCP輔導中) 歡迎蒞臨用餐、預約聚會

洽詢專線：04-2565-5050

傳真專線：04-2565-3928

營業項目	營業內容	營業時間
1. 快餐、便當	瓜仔飯、雞腿飯、排骨飯、鮭魚飯、三杯雞丁飯、虱目魚飯	中午11:30~下午13:30
2. 麵食、湯品、小菜	紅油抄手、鮮蝦雲吞麵、肉燥粿條、水餃、貢丸湯、燙青菜	早上11:30~下午14:00
3. 西式早餐及果汁、咖啡、冷飲	各式果汁、冰沙、咖啡、茶類、多多系列	早上7:40~下午6:00
4. 便利商店	歡迎團體訂購禮品、餐點或預約聚會用餐。	早上7:40~下午6:00



歡迎光臨

中科簡訊除了是中科管理局的機關刊物之外，更是中科園區所有廠商一個訊息溝通與發布的平台，歡迎大家踴躍投稿，稿件請E-mail：[newsletter@ctsp.gov.tw](mailto:newsletter@ctsp.gov.tw)



行政院國家科學委員會中部科學工業園區管理局  
Central Taiwan Science Park Administration,  
National Science Council, Executive Yuan

## CTSP Newsletter

發行人 楊文科  
編輯顧問 陳銘煌  
總編輯 郭坤明  
編輯委員 王莉娟、王宏元、劉明慰、陳季媛  
鐘文傳、李朝富、李淑宜、王俊傑  
執行編輯 張秀美  
編輯小組 賴明志、李 溼、林靜慧、陳萬教  
黃淑惠、雷志文、沈惠容、蔡紹斌  
校對 蔡紹斌、林秀玲

發行機關 行政院國家科學委員會  
中部科學工業園區管理局  
地址 42881台中縣大雅鄉科雅路48號  
連絡電話 04-25658588  
投稿 E-mail：[newsletter@ctsp.gov.tw](mailto:newsletter@ctsp.gov.tw)  
網址 <http://www.ctsp.gov.tw>  
美術編輯 群御廣告 04-24222277

版權所有 本刊文章未經許可，不得任意轉載 本刊刊登之文稿不代表任何機關發言