



國內付誌
資已誌
國郵雜

台中郵局許可證
臺中字第1085號
臺灣郵政署中郵字第2025
號登記證登記商標誌交寄

2010.July

中 科 簡 訊

中華民國 99 年 7 月



No.
70

**監委巡察中興新村高等研究園區
台水公司黃敏恭董事長勘查台積電用地
中科實中申請入學成績優異**

專題報導

- 01 監察院教育及文化委員會委員巡察中興新村高等研究園區
- 02 拼經濟—台水公司黃敏恭董事長勘查台積電太陽能廠用地
- 03 台積電公司加碼投資中科

園區要聞

- 04 2010國際光電盛會—台北國際光電週暨台灣平面顯示器展
- 06 中科是個「好厝邊」
- 07 國史館林滿紅館長 勘查中興新村文史研究園區
- 08 記者會—中科實中申請入學成績優異
- 10 國科會發表會—早稻田大學研修心得
- 11 高科技設備前瞻技術發展計畫東部場次(花蓮)宣導說明會

科技小語彙

- 11 膽固醇液晶

參訪交流

- 12 參訪交流

產業脈動

- 14 中科新夥伴—第107次園區審議委員會通過寶麗明公司及台灣格林策巴赫公司

訓練講習

- 15 中央反恐及國土安全業務宣導會
- 15 宣導99年度勞動基準法
- 16 青年就業達人班教您成為百變職場下贏家
- 17 減緩暖化不落人後
- 17 工廠校正暨營運調查表填報說明會
- 18 局限空間防災宣導會
- 18 99年度防護團常年訓練

園區活動

- 19 中科遴選優質企業(AEO)廠商
- 20 「籃」天「壘」地「羽」你有約—中科盃球類競賽
- 21 稅務與理財規劃講座
- 22 中科園區e化交通平台六月正式啟用

活動預告

- 22 活動預告

政風小語

- 22 政風小語

系列報導

- 23 綠帶上的大花紫薇

中科喜訊

- 24 中科喜訊

徵才訊息

- 25 七月份徵才訊息

園區公告

- 25 中科電影院7、8月份大Fun送

發行人 楊文科

編輯顧問 陳銘煌、郭坤明

總編輯 王莉娟

編輯委員 劉明慰、張秀美、陳季媛、
鐘文傳、蘇郁惠、李淑宜、
王俊傑、任希文

執行編輯 王宏元

編輯小組 賴明志、李榮藝、蘇郁惠、
陳益君、林麗玲、陳惠楓、
楊琇喻、張鈴卿、陳俊安、
戴麗美、吳雪紅

校對 陳益君、吳雪紅、方琬淳

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 407台中市西屯區中科路2號

聯絡電話 04-25658588

創刊日期 93年8月5日

投稿 newsletter@ctsp.gov.tw

網址 http://www.ctsp.gov.tw

美術編印 川磊彩色印刷(股)公司
04-23106887

封面圖說：

監察院教育及文化委員會監委一行人在本局楊文科局長等人陪同下來到中興新村高等研究園區進行產學業務巡查



監察院教育及文化委員會葛永光監委(前排右3)、余騰芳監委(前排右1)、楊美鈴監委(前排右2)、程仁宏監委(前排左2)、邱仙主秘(第二排右1)訪查高等研究園區，國科會李羅權主委(前排左3)、省政府鄭培富秘書長(第二排左1)、本局楊文科局長(前排左1)率陳銘煌副局長(第二排左2)、郭坤明副局長(第二排右2)、王莉娟主任秘書(最後排左2)及一級主管接待

監察院教育及文化委員會 委員巡察中興新村高等研究園區

Control Yuan Members of Educational and Cultural Affairs Inspected Advanced Research Park
監察院教育・文化委員會の委員は高等研究パークを視察

關切園區與大學或研究機構產學合作情形，監察院教育及文化委員會葛永光、余騰芳、楊美鈴、程仁宏委員及邱仙主任秘書等一行人在6月24日及25日趁著到中部大專院校巡察時，在國科會李羅權主委、台灣省政府鄭培富秘書長及本局楊文科局長等人陪同下，來到中興新村高等研究園區進行產學業務巡察，並且就高等研究園區的開發交換意見。

當天，由於監委們巡察行程相當緊湊，為了節省時間，臨時決定將原先預訂在中興新村聽取的精彩簡報，改在車上聽取；變化來得相當快，所幸隨行有充分了解業務的陳銘煌副局長，在陳副座信手拈來的口頭報告中，詳盡的介紹中科產學訓協會、創新研發、固本精進及高科技設備前瞻計畫等中科在園區產學合作上的努力後，也在幾句簡短說明中，娓娓道出中科團隊在高等研究園區開發的努力，讓與會代表對中科的產學合作及高等研究園區開發多

文 / 投資組 游志祥 · 圖 / 投資組 方琬淳
所期許；當一行人在中興新村台灣省政府辦公室前停留時，監委等一行人更是與李主委及楊局長交換意見，除勉勵高等研究園區如期如質開發完成外，更期望園區能擔任創新研發火車頭，帶動台灣產業邁向領先地位。

中科園區的開發成績與效率，各界有目共睹，所以在行政院交付中興新村高等研究園區開發任務後，國科會及中科團隊秉持過往開發園區的堅持與毅力，設定目標後全力以赴；從這次巡察簡報的小插曲中，讓監委們看到中科團隊的彈性與應變能力，相信高等研究園區的開發，定能讓中興新村風華再現。



國科會李羅權主委(右3)、省政府鄭培富秘書長(右2)、本局楊文科局長(左3)與王莉娟主秘(右1)為中興新村高等研究園區人力移撥進行討論



台水公司黃敏恭董事長（前排左4）、陳福田總經理（前排左3）、吳振欽經理（前排左2）、歐秋聲副理（前排右2）、王孝賢處長（後排左5）在本局楊文科局長（前排右4）、王莉娟主秘（前排右3）及同仁的陪同下勘查台積電用地

拼經濟——台水公司黃敏恭董事長勘查台積電太陽能廠用地

Economy Boosting - Huang Min-kon, Taiwan Water Corporation President, Inspected the Water Pipeline of Future TSMC Land for Solar Energy Plant

經濟のために努力する—台湾水会社黄敏恭社長はtsmc会社のソーラーエネルギー工場用地を視察

6月23日台灣自來水公司黃敏恭董事長率陳福田總經理等一行8位同仁來到本局參訪拜會，本次到訪為黃董事長上任後首次來局活動，因此局長首先對中科園區各期基地開發，台灣自來水公司所給予的協助，特向黃董事長及與會的水公司同仁們表達感謝之意，並說明本次會議目的係自金融海嘯後園區產業活動迅速回復，土地已供不應求，為因應台積電公司將在中科興建一座先進薄膜太陽能技術研發中心暨先期量產廠房增租土地需求，台中園區「停4用地」地下埋設自來水管線需辦理遷移。

黃董事長更是快人快語表達一起拼經濟的決心，希望開會不要議而不決，此時在場人士皆是會心大笑，黃董事長也表達感謝局長特別安排輕鬆場面，以會客室而非會議室型式來進

文 / 建管組 楊琇喻·圖 / 投資組 方琬淳行，同時指示水公司同仁對於本次議題有話要講清楚說明白，要讓會議有決議有效益，並很關心及開心聽到園區產業活動能迅速回復，自來水公司會優先配合園區需要提供協助，因為沒有經濟就什麼都沒有，大家需要分秒必爭，一起拼經濟。

會議的進行果真如黃董事長的處事作風明快果決，自來水公司同意辦理「停4用地」地下埋設自來水管線遷建及協調停復水等相關事宜，以及協助台中園區供水設施包含管線閥井及水塔配水池點交、二林園區初期及中期供水設施簽訂代辦契約、后里基地供水計畫、由本局另案召開鯉魚潭淨水場加蓋議題。會議在愉快的氣氛結束，並前往「停4用地」現地勘察，在一起拼經濟共同目標，努力向前邁進下圓滿結束。



台積電公司加碼投資中科

TSMC Keeps on Investing in CTSP

TSMC会社が中部サイエンスパークをさらに投資

文 / 建管組 楊琇喻 · 圖 / 投資組 方琬淳



台積電F15廠整地中

台積電公司在5月20日中科12吋晶圓F15廠開始整地，緊接於6月15日股東會後對媒體宣佈將在中科投資興建先進薄膜太陽能技術研發中心暨量產廠房，預計於9月初動土讓台中園區又成為媒體關心注目的焦點。

台積電公司評估新投資事業落腳中科，向本局提出增租5公頃土地面積需求，因為台中園區可供租用事業專用區土地早已達飽和（出租率達99.1%），局長指示本局全力配合，經先評估台中園區用地規劃情形，並責成王莉娟主任秘書拜會日東公司以協調釋出尚未建廠用地，幾經日東評估並與台積電公司雙方協議，圓滿協調成功，達成任務。此次過程中體會到廠商營運成功除有很好的經營者外，優秀的員工向心力才是勝出關

鍵，在此特別感謝日東公司八木伸圭總經理、吳芳玲本部長、洪健庭協理常在百忙中因本案聯絡事項費心協助，展現友善新典範，成就園區新產業，在此期待後續作業推進順利，入區事業都能夠創造亮麗營運成果。



本局為感謝日東公司對台積電土地需求鼎力相助，楊文科局長（前排右2）率王莉娟主秘（前排左1）及相關單位主管邀請日東公司八木伸圭總經理（前排右3）餐敘。日東公司參與人員：吳芳玲本部長（後排左3）、林坤輝本部長（後排右1）、謝東寧本部長（後排右2）、林惠真秘書（前排左2）



國科會周景揚副主委(左2)親臨會場並與本局投資組同仁合影

2010國際光電盛會 台北國際光電週暨台灣平面顯示器展

2010 Photonics Festival – Taipei International Photonics Week and Taiwan Panel Display Device Exhibition

2010年國際的な大会—台北國際光電週及び台灣フラットパネルディスプレイ展

文、圖 / 友達光電 蕭雅文、投資組 蕭怡欣

一年一度光電界盛事—「台北國際光電週暨台灣平面顯示器展」6月9日至11日在台北世貿一館轟動登場；本局今年與竹科、南科共同攜手打造「綠能光電產業聚落」，藉此次展覽推廣台灣光電產業，展現廠商綠色研發之成果。中科此次參加展覽的廠商有友達、康寧、華映、台灣捷時雅邁科、玉晶光電、旭能光電、先進光電、台灣檉山、友威科技等；本次參展廠商逾400家、超過1000個參展攤位，打破歷年紀錄，展館呈現爆滿。

6月9日上午的開幕典禮，蕭萬長副總統親臨現場參加剪綵儀式，蕭副總統致詞時表示台灣光電產業與平面顯示器，很短時間從無到有，至今具相當規模，顯示這個產業在台灣的重要性。同時，期許產業的核心技術和零組件開發還是要加強，好還要更好；產業品牌要自己建立起來，跳脫代工模式。國科會周景揚副主委、本局楊文科局長等長官亦到場參觀此次

展覽。

在本次開幕典禮同時舉辦傑出光電產品獎項之頒獎典禮，友達公司可說是最大贏家，今年一舉拿下「2010平面顯示器元件產品技術獎」之「傑出產品獎」、「傑出技術獎」。而友達公司更以全球第一台通過國際驗證的32吋環保節能液晶電視獲得「平面顯示器產品綠色品質評鑑」授證，該產品甫於「2010六五世界環境日」前夕取得行政院環保署頒發的「第一批碳足跡標籤」，為全台5家獲獎公司中唯一的面板業者；此外，華映公司的31.5吋TFT-LCD模組(LED TV)也獲得產品創新獎此項殊榮，展現園區廠商在綠能產業創新研發的突破與貢獻。

康寧公司在本次展覽展出10代產線長寬達3公尺上下的玻璃基板，吸引許多參觀民眾駐足觀賞；此次展場最夯的就是友達の3D電視，民眾圍繞著友達の攤位爭先恐後一下子戴起3D眼鏡觀看3D影片，一下子裸視另一台3D螢



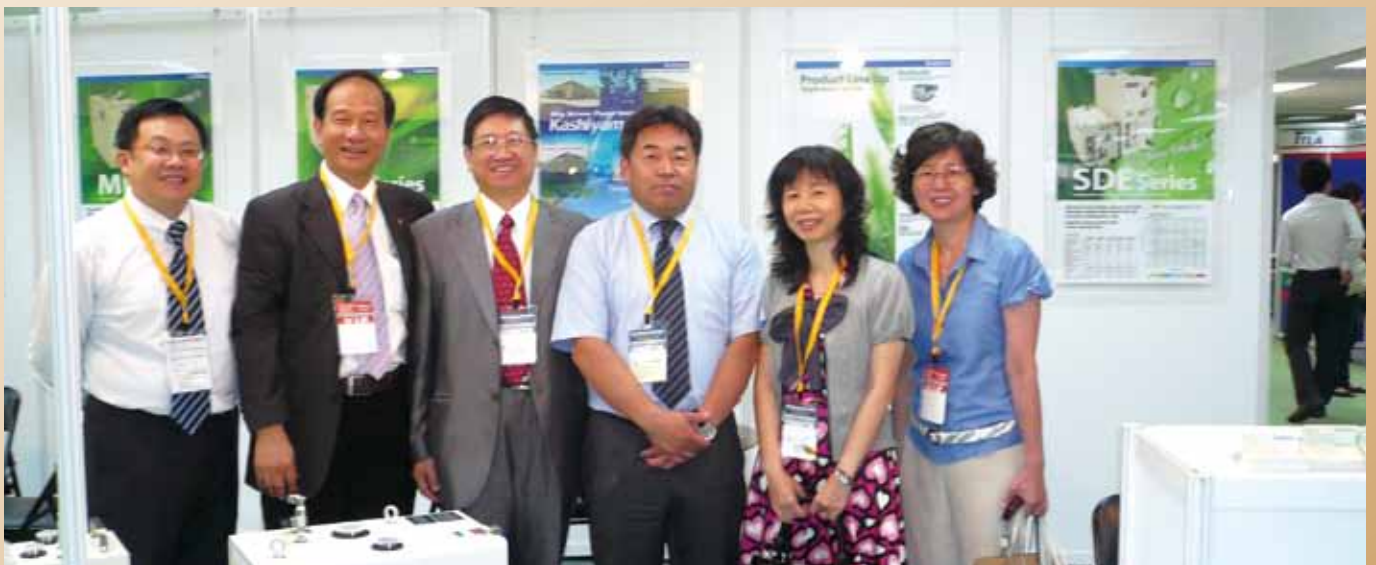
康寧公司黃誠勳副總(右3)接待本局楊文科局長(左3)、王莉娟主秘(左2)、陳季媛組長(左1)、友達光電陳炫彬副董事長(右2)及台灣檉山吳俊福副董事長(右1)參觀康寧展場

幕，感受兩著的差異。隨著3D電影熱潮席捲而來，正式宣告3D時代來臨，面板廠的3D顯示技術於展場上的歡迎程度一覽無疑。

光電產業是政府積極推動發展的重點產業之一，今年光電展熱鬧非凡，可明顯感受景氣回升之熱度，也可感受到廠商研發創新的能力不斷提昇中，期待透過廠商持續努力與政府單位的支持，讓台灣光電產業能在國際舞台上發光發熱。



友達公司柯富仁資深協理(左)領取2010「傑出產品獎」；連水池資深協理(右)領取「平面顯示器產品綠色品質評鑑」授證



本局楊文科局長(左3)、王莉娟主秘(右2)、陳季媛組長(右1)與台灣檉山加藤英一董事長(右3)、吳俊福副董事長(左2)、蕭安琪總經理(左1)在展場上合影

中科是個「好厝邊」

CTSP is Your Dearest Neighbor

中部サイエンスパークはいい隣である

6月24日本局辦理台中園區周邊村里長座談會，因台中園區橫跨台中縣及台中市，故台中市西屯區公所陳清露秘書及台中縣大雅鄉公所黃慶隆課長亦出席參加，台中市西屯區之福安里、福雅里、福林里、福瑞里、福聯里、永安里、林厝里及福恩里里長們都特地撥冗前來。會中，一向關心中科的台中市楊正中議員也蒞臨會場；本局則由陳銘煌副局長率本局各業務單位主管一同參加，希望藉由此機會傾聽周邊民眾的需求，達到實質的雙向溝通。

園區周邊的村里民，一直是陪著中科成長的最佳見證者，台中園區目前土地核配率已達99.68%，公共工程亦多已完工，因此，村里長們最關心的幾個議題就是「如何提升在地之就業機會」、「巡迴巴士是否可以增加服務範圍」、「放流水排放及空氣污染的疑議」……等等。對於村里長們提出的種種問題，陳副局長及業務單位皆詳實的逐一為村里長們解答，

文 / 投資組 李安妤 · 圖 / 投資組 蔡禕倫
其中，對於中科免費巡迴巴士的設立，村里長多表示是一大福利，但仍希望增加雙向對開的路線，推廣宣導巴士的行駛路線及班次，讓更多的民眾可以知道這樣優質的措施。每位村里長皆表達對中科的建議與期望，陳副局長亦指示業務單位，務必將村里長們的建議帶回去，除積極解決及協助外，也要承辦單位持續與村里長保持聯繫，追蹤進度，最後，陳副局長也承諾，將安排參觀中科污水處理設施之行程，畢竟，親眼目睹才能安心，讓鄰近的居民”住”的安心，是中科重要的責任。

與園區周邊村里長建立良好互動是中科相當重視的任務之一，從園區的建設開發至今，民眾對中科的期待只有增加不會減少，而園區得以順利落地生根，實在有賴當地區民的支持與協助，所以，縱使任重而道遠，但中科一定會努力，盡力讓園區的正面效應廣及週遭，讓所有在地人同意中科真是一個「好厝邊」！



國史館林滿紅館長 勘查中興新村文史研究園區

The President of Academia Historica, Lin Manhoung, Inspected the Culture & History Research District in Advanced Research Park

国家歴史館の館長・林満紅様が高等研究パークの文化・歴史専用エリアを視察

為加速中興新村高等研究園區推動，本局目前正積極辦理都市計畫變更、環境影響評估、土地規劃等作業，其中除劃設園區事業專用區以引進高科技研發單位外，也保留了省政大樓、省政資料館、台灣文獻館等具有歷史意義的館舍，並將予以保存、活化再利用，對於現有的台灣文獻館更將規劃為文史研究專區。

為瞭解中興新村高等研究園區的發展概況與規劃內容，國史館林滿紅館長於6月10日下午在台灣文獻館林金田館長陪同下，踏勘高等研究園區，台灣省政府林政則主席及本局楊文科局長、王莉娟主任秘書等人接待來訪。

炎炎午后，一行人來到省政資料館中別具閩南建築特色的荷園接待所，首先林滿紅館長除表達對於高等研究園區的極力支持外，還肯定本局對於高等研究園區努力不懈的精神；席間並就國史館計畫邀請國際學人在中興新村駐村研究，擬借用荷園招待所作為學人住宿乙節進行研商，林滿紅館長表示：荷園環境幽靜，

文 / 建管組 林梅綉 · 圖 / 投資組 李安妤
具濃郁的文化氣息，非常適合國際學人居住。林政則主席則表示樂觀其成，並允諾全力配合提供必要的行政協助，藉以提高中興新村高等研究園區的國際能見度。接著本局針對文史研究專區進行簡報，文史研究專區面積約6公頃，其中南側的1公頃私有地可望於年底完成徵收後，先行提供國史館使用；林滿紅館長在聽取簡報後，深知土地徵收之不易，因此特別感謝楊文科局長所率領的中科團隊呈現出高度行政效率與戰鬥力。

隨後一行人離開荷園，前往台灣文獻館參觀，在林金田館長的精湛解說與導覽下，與會者對於台灣珍貴的文化資產有了更深一層的認識，楊文科局長並以「台灣故宮」嘉許台灣文獻館對於保存台灣文物史蹟的貢獻。最後，國史館林滿紅館長與本局楊文科局長互相期勉，雙方並具信心地表示將共同戮力，以加速推動高等研究園區，並期許中興新村風華早日再現。



國史館林滿紅館長(前左3)在臺灣文獻館林金田館長(前右1)、歐素瑛副館長(前左1)的陪同下踏勘中興新村，與台灣省政府林政則主席(前右2)、本局楊文科局長(前左2)等一行人於荷園合照



到場記者皆對中科實中設立有著極大興趣



陳道杰執行長即興演奏讓在場每個人聽得如痴如醉

記者會—中科實中申請入學成績優異

CTSP Press Conference – CTSP Experiment High School Attracted Superior Students to apply

記者会見—中部サイエンスパーク実験高校への申請入学成績がすばらしい

文 / 投資組 游志祥、中科實中籌備處 胡裕仁 · 圖 / 投資組 蔡禕倫、方琬淳

中科開發近7年，員工數已突破2萬人，為了照顧員工眷屬的教育問題，提供安心的就業環境，中科實驗高中從99學年度起招生了！一間學校的建立除老師的招募、行政職員的申請、校舍的建築，最重要的是行銷宣導，於是

本局在6月23日召開記者會，由楊文科局長及實中籌備處陳國祥校長共同向媒體宣佈這個好消息。

中科實中有著良好的教育資源及教學品質，但對中台灣的家長、學生來說，它仍然是



中科實中胡裕仁主任(後排左7)帶領與會貴賓參觀祐祥直升飛機公司

個陌生、充滿未知的學校，因此由陳國祥校長領軍的中科實中團隊，利用不到一年時間跑遍中投地區近百間國中學校，並於5月27日在本局101會議室舉辦招生說明會。在99學年第1次國中基測的申請入學中，申請中科實中的同學成績皆有令人驚嘆的表現，大約為390~402分，且還有全國科展理化及地球科學等第1名至第3名的學生報考。

不僅僅學生優秀，連招募任職的教師們本身也是深藏不露，胡裕仁教務主任曾指導高中學生參加2010台灣區國際科展獲得英特爾電腦科學科一等獎；英文科廖珮如老師在專業表現上讓人刮目相看，托福檢定拿下990滿分的優秀成績，因此將來實中也會倚賴著老師們的專

業，辦理英文檢定等相關課程講座，而近日(7月19日)則安排了一場科學參訪，就為讓中科實中的孩子們能更加充實茁壯。

記者會當天的另一個高潮就是繼5月13日本局所辦理「愛在中科」音樂會之後，畫家巴林老師將音樂會中集合眾人筆墨所揮灑出的作品捐贈給中科管理局，並由巴林老師親自將畫作掛上，希望能把「愛在中科」的意念透過此抽象畫，傳達至每個訪客、甚至於每個人的心中。同時全國動物醫院陳道杰理事長，現場即席拉了「女人花」、「心動」等兩首小提琴成名曲，大家如痴如醉地享受其中，讓這場原本具知識與科技的記者會，充滿了另類的知性風。



巴林老師(右1)將「愛在中科」畫作送給本局，本局楊文科局長(左3)、王莉娟主秘(左2)、實驗高中陳國祥校長(左1)、全國動物醫院陳道杰執行長(右3)、東海大學就業輔導暨校友聯絡室蔡家幸副主任(右2)一起以手為心，將愛傳播出去

註：作品～愛在中科

材料：壓克力

創作概念：從真誠的直線出發，十字架構出愛在中科的東風，多元與豐富的色塊與線條，在剎那稍縱即逝的旋樂律動中，展現一種向外輻射與延伸的擴展～[愛在中科～我們站在世界的角落，擁有全世界!]. 巴林Barlin

國科會發表會—早稻田大學研修心得

NSC Presentation - The Impression of Emulation in Waseda University

日本の早稲田大学にて研修する記事を国家科学委員会で発表

文、圖 / 人事室 陳芙萱

為了將學習的種子傳送出去，國科會於6月18日上午安排本局王莉娟主任秘書與會裡綜合處陳宗權處長共同舉行心得發表會。

話說行政院為培訓文官，特選送簡任11職等以上中高階公務人員赴日本短期研修，讀萬卷書行萬里路，這麼辛勞的旅程回來想必是收穫滿滿。以下就是主秘在報告時所指出的重點，如下：

日本官僚制度的改革，她提到台灣自101年1月起將實施組織改造（比日本晚11年），其目的就在於提升公務員服務品質與績效，他山之石可以攻錯；在追求教育國際化方面，提昇國家競爭力，高等教育是無國界的領域，誰能敞開大門，就占得先機。當國際一流頂尖大學對陸生敞開雙臂，提供優渥的獎學金，吸引頂尖陸生前往就讀，台灣還在擔憂陸生來台會搶升學及工作機會，開放陸生這一步遲遲跨不出去，當台灣高等教育的優勢流失，大陸高等教育崛起了，到時誰還能保護台灣學生的權益，沒有競爭力的下一代，國家還有競爭力

嗎？她並在報告中建議台灣要培養學生多語言能力，爭取陸生以及國外名校來台交流、同時科學園區人才也要加強國際交流；政黨輪替對於過去10年仍無法建設完成的工程，需重新評價；洽簽ECFA與FTA已刻不容緩，她反映亟待將科學園區面板及相關關鍵零組件廠商列入早收名單中，因為台灣主要競爭對手是韓國而非大陸（僅是關稅就差3~5%）；面臨高齡化與少子化，全球化與國際化，世界經濟在改變，東亞黃金四角已經形成，要積極面向巨大的改變。

會後竹科的高誓男主秘及本局楊琇喻專員也提出不少有趣的問題，例如當前新治理模式應該係由管制走向解制，而日本之官僚制度明顯與先進國家不同，值得我們探究，並提出諸多有關ECFA的問題，陳處長與王主秘都一一回覆，一直討論到超過用餐時間仍無法結束。最後，由國科會人事室謝慶春主任鼓勵大家能多多把握訓練資源及參訓的機會，踴躍參加國內外訓練。



國科會謝慶春主任(後排左3)、本局王莉娟主任秘書(後排左4)與參加發表會之本局同仁合影

高科技設備前瞻技術發展計畫 東部場次(花蓮)宣導說明會

“High-Tech Equipment Future Technology Development Plan” Seminar in Hualien

ハイテク設備・先端技術發展計畫の宣伝のため、東部地方の花蓮にて説明会は開かれた

文、圖 / 投資組 盧素璧

國科會自98年度開始推動「高科技設備前瞻技術發展計畫」迄今，通過案件已達14件，補助金額達1億7仟多萬元，計畫執行總經費亦達5億1仟多萬元。為使

全國廠商更加了解計畫申請方式，本局於5月14日在竹科管理局，6月14日在花蓮及6月18日在南科管理局各辦理一場說明會。會中除計畫申請之重點說明外，亦針對與政府其他計畫

之差異性等做簡要說明，並針對有意願申請計畫廠商進行輔導，希望能透過說明會讓各位廠商及學研單位瞭解本計畫申請作業與流程，並踴躍提出申請，共同投入產業設備技術研發，達到產學合作及培養專業研發人才雙贏成效。



本局楊文科局長(右3)、國立暨南大學許和鈞校長(左3)及孫台平院長(左2)一同主持宣導會

膽固醇液晶

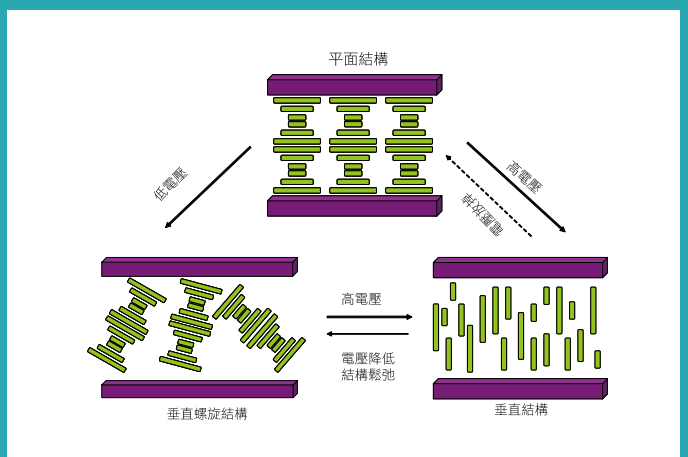
Cholesteric liquid crystal コレスティックの液晶

科技語彙

文、圖 / 投資組 鍾文博

1883年植物生理學家斐德烈在植物內研究膽固醇，觀察到膽固醇苯甲酸酯的兩態表現，它是一種介乎固態及液態之間的东西—液晶體態。液晶一般可分為三種類型：向列型(nematic)、層列型(smectic)及膽固醇型(cholesteric)。其中膽固醇液晶主要是由多層向列型液晶堆積所形成的螺旋狀結構液晶，因其螺距長度易受外在而變化，故可利用電壓變化來改變反射光以呈現彩色的顯示效果。又因具雙穩定態結構，故屬於低耗電之顯示器，目前已成為彩色電子書技術之首選。而工研院在策略價值極高之膽固醇液晶膜技術研發臻於

成熟之際，也以技術作價方式在中科與其他法人共同投資成立輔佳材料科技股份有限公司，推動相關產品之量產開發及商品化。



參訪交流

文 / 投資組 蔡禕倫 · 圖 / 投資組 蔡禕倫、吳坤達、方琬淳



6月7日，台日產業技術合作促進會在黃瑞耀常務理事（左6）的帶領下蒞臨本局參訪，由楊文科局長（左7）接待



6月3日，印度科技部學者訪團在Director Shri P.N. Prasad的率領下參訪本局，由陳銘煌副局長（前排左5）接待



5月21日，中華民國公教退休人員協會總會由林水木總會理事長（前排右3）率領各縣市會員代表參訪本局，投資組李榮藝副組長（前排右2）接待



5月26日，桃園縣龍潭鄉公所在林學堅主任秘書（中間著橘色上衣者）的率領下參訪本局，並帶往水堀頭公園參觀



6月3日，台灣省林政則主席（右2）至本局與楊文科局長（左2）協商中興新村高等研究園區推動相關事宜，陳銘煌副局長（左1）亦出席與會



6月11日，台中縣張壯熙副縣長（右）至本局拜訪楊文科局長（左）並就中科園區發展近況進行討論



6月15日，彰化縣政府建設處在楊麗琴副處長（右5）的率領下參訪本局，由建管組林梅綉專委（中）接待



6月23日，巴林老師（左4）將「愛在中科」音樂會當日所繪製的抽象畫送給本局並親自掛在貴賓室，與全國動物醫院陳道杰執行長（右3）、東海大學就業暨校友聯絡室蔡家幸副主任（左2）、本局楊文科局長（右4）及同仁合影

中科新夥伴—第107次園區審議委員會通過 寶麗明公司及台灣格林策巴赫公司

New Partners in CTSP-107th Park Investment Supervisory Committee Conference
Approved Bolymin and Grenzebach

新しいパートナー—宝麗明会社及び台湾格林策巴赫会社

文、圖 / 投資組 鍾文博

寶麗明股份有限公司—

主要開發顯示器嵌入式系統及其相關應用系統，股本投資為新台幣8仟萬元。該公司技術以自行研發及與客戶共同研發為主，並熟悉主要CPU及周邊零組件之規格，能自主設計線路，包括ARM based嵌入式系統平台及綠色能源技術等。該公司的Display Embedded System platform是一個創新的模組化產品，為All-in-one的設計，產品輕薄可攜，多數機種具有無線通訊功能，遠距離之ZigBee及WiMax可擇一選擇，功能具多樣性，又利用ARM處理器具有低功率低消耗的優點，成本具有優勢，可應用於車載通訊導航管理系統、醫療器材照護系統、安全監控系統及自動化控制系統等相關應用產品，在目前市場熱絡情況下，預估未來五年每年將有20%的業績成長。



寶麗明公司顯示器嵌入式系統

台灣格林策巴赫科技股份有限公司—

主要開發浮法玻璃、薄膜太陽能及面板產業之玻璃自動化移載設備，股本投資為新台幣4380萬元。該公司技術由德國母公司Grenzebach集團近50年的自動化設備開發設計及製造技術，透過專案方式以短、中、長期目標方式技術轉移至台灣。其基本的生產運輸設備傳送速度可到90m/min，且在400米的傳送距離之下，玻璃的偏移量在±15mm，可提升客戶生產線的產量及設備穩定性。該公司也針對客戶需求提供全廠自動化的規劃及設計，為目前全球唯一具有8.5代薄膜太陽能廠量產經驗的廠商。未來進駐園區後，可結合中科現有精密機械及檢測設備等，進一步提升中科在精密機械產業之競爭力，有助於提升園區整體經濟利益。



台灣格林策巴赫公司玻璃自動化移載設備

中央反恐及國土安全業務宣導會

Central Anti-Terrorists and National Home Land Security Business Seminar

政府におけるテロ対策及び国土安全業務についての宣伝会

99年度的中央反恐及國土安全業務中部地區地方宣導講習會於6月11日在本局101會議室召開，中部地區各縣市有關反恐及國土安全相關情報單位之業務主管與承辦人員齊聚一堂，共同推展國土安全及災害防救業務，並藉由此講習會更認識國家關鍵基礎設施所面臨的威脅及應有的應變作為。

台中縣張壯熙副縣長及本局楊文科局長皆受邀蒞臨致詞，致詞中局長強調，反恐及妥善

的安全防護措施是園區發展不可或缺的一環，高科技廠商不容許任何破壞產生，也特別感激行政院國土安全辦公室的張志宇主任、黃正芳副主任，在中科積極爭取警力維護二林園區治安的努力中，提供協助。最後，楊局長感謝各單位對中科安全防護的協助，建構一個安全的投資及生產環境，讓所有廠商能安心的從事研發與生產，提高就業率，促進國家的經濟發展和安定。

行政院國土安全辦公室黃正芳副主任(左2)、國防部後備司殷榮源副司長(右2)及國立雲林科技大學洪肇嘉教授(右1)於會前拜會本局楊文科局長(左1)



大葉大學陳月娥老師講授

宣導99年度勞動基準法

Propagating 2010 Fundamental Acts of Labor Affairs

2010年度の労働基準法を宣伝

為增進中科園區勞資雙方對勞動基準法之瞭解，強化各事業單位所訂勞動條件符合勞動基準

法之規定，以保障勞工權益，本局於6月17日舉辦「99年度勞動基準法令宣導會」，當日共有本園區事業單位及中部大專院校派員逾70人參加。

文、圖 / 環安組 蔡博涼
本次宣導會特別邀請大葉大學人力資源暨公共關係學系陳月娥老師擔任講座，陳老師曾任台灣省政府勞工處科長，兼具勞動基準法學理基礎與實務經驗，本次授課內容包括勞動契約、工資工時、退休資遣、職災補償等相關規定。最後60分鐘綜合座談時間，由行政院勞委會勞動條件處呂佳昇、蔡幸嶧長官與會，學員把握難得機會，踴躍提出平時辦理勞工業務所遭遇的各項問題，皆獲得詳細解答。

青年就業達人班教您成為百變職場下贏家

Youth Employment Expert Seminar Instructing You to Be the Winner of the Job Market

「新卒者の就職クラス」－職場で勝利者になる方法を教える

文、圖 / 中科就業服務台 李子群

畢業季到來，勞委會職訓局中彰投區就業服務中心提醒新鮮人，工作機會增加，但求職者競爭力未能相對提升，中彰投區就業服務中心黃孟儒主任認為，2010年後的職場趨勢是專業、創新與學習，跨領域人才比擁有多項證照者更具職場競爭力。此次『青年就業達人班』於6月10日來到中科管理局，在環安組的積極協助下，讓近50位年輕學子有機會能深入瞭解中科目前的發展與產業現況，並透過中科廠商人資主管的解說，讓社會新鮮人知悉科技產業人才需求條件，期望可以提前做好就業準備。

科技業雖然仍受年輕人的青睞，但聯相光電行政支援處毛曉鵠副處長卻希望新鮮人「勿迷信電子新貴」！投入製造業必須有從基層做起的決心，選擇具前景的產業，在職場上培養一至二種專長，配合抗壓性及情緒管理能力的補強，新鮮人未來成就與貢獻大有可為。

「新鮮人先從態度養成做起！」茂德科技中科人資部李達淇課長特別呼籲新鮮人謹記，企業篩選社會新鮮人的主要關鍵，最重視主動積極態度與責任感。爭取就業機會前先要有強健的體魄才行，中科員工診所劉亮吟副主任鼓勵年輕學子，生活作息規律並適度運動維持良好的健康狀態才是快樂中科人的根本，亦預祝大家未來都能成為中科的一份子。

勞委會職訓局中彰投區就業服務中心舉辦的青年就業達人班，為新鮮人傳授製造貴人的秘訣，並比較就業市場行情、選才密技；同時實地帶領參訪企業，深入職場核心。除青年達人班外，具創意務實與多元的就業促進研習課程巡迴各就服站，適合各年齡層，一般求職者均可報名參加，報名請洽中科就業服務台(04-25607437)或各就業服務站。



青年就業達人班學員於中科管理局前合影留念



減緩暖化不落人後

Never Fall Behind on Easing the Global Warming

温暖化への緩和対策

文 / 環安組 羅裕堂

近幾年來，氣候異常事件在全球各地不斷發生，國外的「不願面對的真相」及國內的「正負2度C紀錄片」都在探討溫室氣體對我們環境的影響，工業所排放的二氧化碳，亦是碳排放的主因之一，因此本局為使事業單位了解本身「溫室氣體」排放情形，於6月8日邀請環科工程顧問公司林家弘副理及黃子娟組長針對環保署溫室氣體管制及盤查作業做說明。

本次說明會除介紹我國溫室氣體管理政策及說明我國依循氣候公約設定的可量測、可報

告、可查證（MRV）等制度透過無縫接軌的設計與國際間同步，並說明已開發的「國家溫室氣體登錄平台」。會中也講解溫室氣體標準化盤查作業可應用的盤查工具及手冊，讓事業單位代表了解如何著手開始進行溫室氣體盤查作業。會議圓滿結束，但後續本局仍委託衛宇科技公司進行園區事業溫室氣體的先期調查作業，未來將挑選園區內重點事業進行溫室氣體先期調查及規劃未來推動溫室氣體工作之架構。

工廠校正暨營運調查表填報說明會

2010 Industrial Census Report fill-in Seminar

工場調整及び運営調査表の書き込みへの説明会

文、圖 / 工商組 劉時銘

為健全工業行政管理及瞭解工廠營運實況，經濟部自99年6月1日起至7月15日止，對近8萬4千家已辦理工廠登記之工廠展開全面校正調查，本局將派調查員親自前往各園區工廠訪查校正；因此本局於6月1日舉行「工廠校正暨營運調查表填報說明會」，邀請經濟部工業局陳曉慧專員作網路填報操作說明、本局工商組鄭紹君科長及承辦人劉時銘作填報及應注意事項說明。

當天課程內容主要為：填報定義及應注意事項，本年度增加工廠年度間用自來水數量及排放廢水量之統計調查，網路填報增加使用工商憑證登入各公司工廠檔案的新途徑，廠商會後亦提出相關填報及實務上遇到的問題和講師

研討，經由陳曉慧專員詳實的解說後，學員皆能清楚地知道如何用網路填報。本講習會計有園區廠商二十餘人參加，大家皆感收穫良多；相信對本年度工廠校正暨營運調查的工作更能順利進行，並使我國在工廠動態資訊之掌握上更為及時且確實。



經濟部工業局陳曉慧專員(左)及本局鄭紹君科長(右)共同主持

局限空間防災宣導會

Limited Space Disaster Prevention Seminar

密閉空間への災害防護を宣伝

本局於6月11日辦理「高風險、高危害作業危害認知與防範-局限空間防災宣導會」，特邀請台積電公司陳佑任副理及友達光電公司鄭維金副理擔任課程講座，當天會場相當熱絡，參加人數為55人。

本次宣導重點包括局限空間危害辨識，科技廠房常見局限空間作業項目，施工管理、作業申請管理、零災害推動，通風原則與環境檢測方式，個人防護具使用與緊急應變演練，環境安全衛生(ESH)及施工管理系統，高風險及局限空間作業管

文、圖 / 環安組 江國忠
制流程。藉這宣導會使雇主在勞工於局限空間從事作業前，應先確認該空間內有無可能引起勞工災害等危險，若有危害之虞者，應訂定防止計畫，並使現場相關承攬人依循辦理，防止勞工因未確實知悉局限空間作業危害所引起之職業災害。



友達公司鄭維金副理



台積電陳佑任副理

99年度防護團常年訓練

2010 Civil Defense Corps Annual Training

2010年度防護團の訓練

文、圖 / 工商組 陳志達



本局同仁實習心肺復甦術操作要領

本局為落實民防教育，精進本局防護團成員的工作技能，提升服勤能力，特別於6月3

日舉辦民防團常年訓練，本次訓練除本局同仁外，也邀請園區標準廠房聯合防護團人員參加。本年度之訓練分2部分，全民國防教育以網路教學，將宣導影片置於本局數位學習網，請同仁自行上網觀看；實作部分，則安排「緊急救護常識」及「防身術」的課程。

「緊急救護常識」邀請到署立豐原醫院朱俊盈醫師、王惠君護理師及馬志忠教官來講說

並示範異物噎喉時的急救法—「哈姆立克法」及心肺復甦術—「叫、叫、A、B、C口訣」及操作要領。「防身術」則請到保二總隊第三大隊的潘奇明、張俊仁教官來為大家示範演練防身要領，並藉由實際的演練操作，讓大家能學得防身的招式，希望在需要的時候，能以這關鍵的「一招半式」，保護自己或親人的安全。本年度常年訓練課程安排非常實用，期望能使同仁們瞭解緊急救護的要領，並能提昇大家的自衛自救能力。



潘奇明(右2)、張俊仁(右1)教官示範並指導演練防身要領

中科遴選優質企業(AEO)廠商

CTSP Selects AEO (Authorized Economic Operator) Companies

中部サイエンスパークはパーク内の優れるメーカーを選ぶ

文、圖 / 投資組 劉坤林

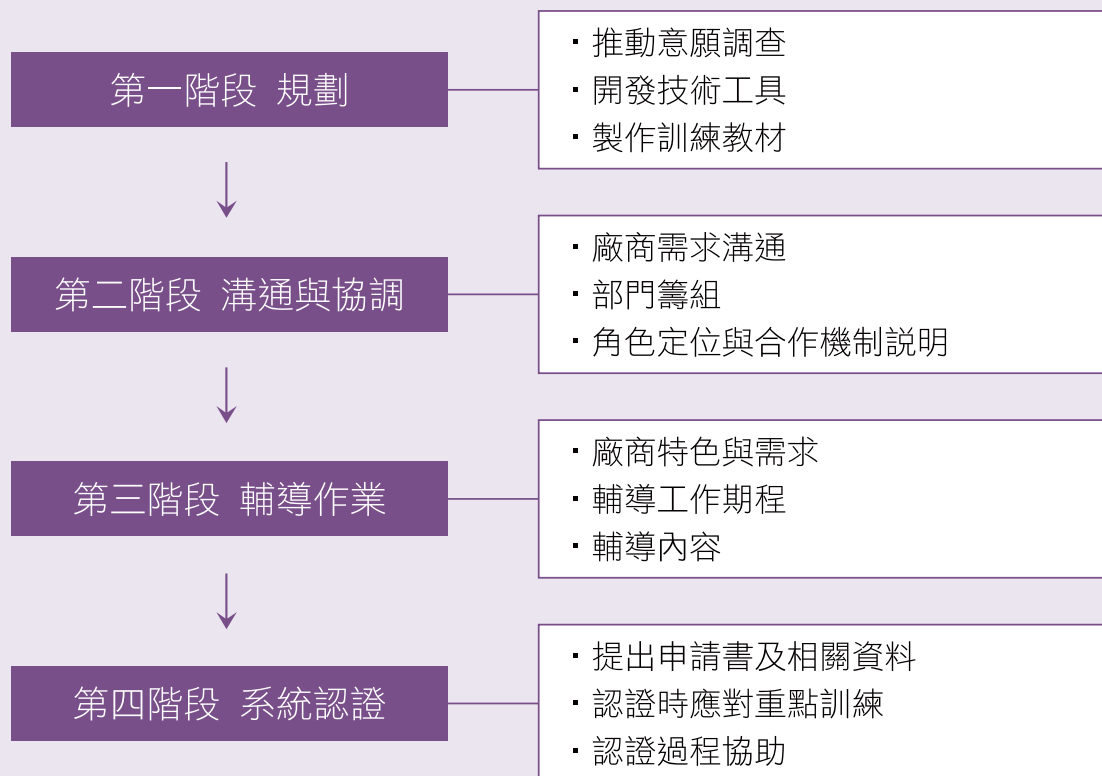
我國優質企業(Authorized Economic Operator,AEO)制度已於98年12月公告實施，包括14大類220項之安全規定，並由海關受理資格申請；經海關認證的優質企業，可享有貨物快速通關之優惠，再透過各國海關間的相互承認，將得到更多國家之通關優惠。

中科為協助園區事業因應安全供應鏈國際趨勢及我國優質企業(AEO)制度，於99年度推動「建構優質經貿環境與網路安全供應鏈之優質企業」執行計畫，協助園區事業深入自我檢查與評估供應鏈安全，先行了解及評估後續企

業因應AEO制度之難易程度，並即時提供相關改善建議，協助企業改善內部安全環境。

本次遴選會議於5月18日召開，由園區報名廠商代表出席簡報，委員就各評選項目分別評分後，遴選結果依序為：康寧、瑞晶、友達、均豪、華邦及中科物流公司，列入本年及明年輔導協助認證對象。期能透過本計畫之推動及宣導，讓園區事業瞭解此一國際趨勢，並協助園區事業便於因應及申請優質企業認證，進而促進園區貨物安全與通關便捷，在國際充斥貿易安全的情勢下，取得國際競爭優勢。

優質企業系統建構輔導流程



「籃」天「壘」地「羽」你有約——

中科盃球類競賽

Endless Fun in Basketball, Softball, and Badminton Matches!

中部サイエンスパークカップの「ボールのお試合」—バスケットボール、バレーボールとバトミントン

文、圖 / 環安組 許金滿

6月，一大群愛好球類運動的中科人熱血沸騰的齊聚一堂！因為一年一度的中科盃球類競賽來囉！雖然天公不作美，球賽不是因雨被迫延期，就是烈陽高照，曬得大家頭昏腦脹，但絲毫不影響參賽者的熱情。經過6月19、26日2天激烈纏鬥，結果究竟由誰勝出呢？請看以下球隊感言便知。

籃球比賽第1名：華邦電子～

復仇者

比賽中一路雖有球員受傷、強敵環伺，但絲毫不減我們的實力與信心。這次的奪冠，球員實力受到肯定，也肯定了球員對籃球的執著，今後華邦籃球隊會繼續秉持一貫信念，努力打球，再創耀眼的成績。



勝利的歡呼響徹中科籃球場的藍天雲霄

籃球比賽第2名：瑞晶電子～Rexchip

謝謝管理局舉辦球賽，讓大家在工作之餘，還可運動健身，更讓廠商間有更多交流。雖然曬黑、抽筋，但運動後的快感、各隊伍間彼此競技及以球會友的情誼，卻是參與中科盃最大的收穫！夥伴們，辛苦了！

籃球比賽第3名：友達光電～台中B隊

艷陽下，激烈的比賽，感覺好像回到年輕的自己；隨著太陽的熱情，使我們的戰力就像冰淇淋般地溶化在一起；隊友間，彼此的激勵，就算溶化在一起也不分我和你；球技固重要，堅強的意志力更帶領我們進入最後的勝利！



YA！冠軍就是我！羽球第一名友達光電冠軍隊
摘冠後開心合影

羽球比賽第1名：友達光電～冠軍隊

從來不是追求著勝利，而是試圖著如何去努力；我們要贏的「不是冠軍，而是自己的內心」。我們只追求「自己的冠軍」！感謝管理局的籌辦能讓我們獲得這份殊榮！

羽球比賽第2名：茂德科技～羽球隊

We did it and done it well！感謝長官、同事的支持，這份榮耀是屬於茂德全體員工的，謝謝大家。

羽球比賽第3名：中科管理局亞東氣體聯隊～風帆隊

在連三勝之後，遇上了勁敵而敗下陣來，雖與冠軍無緣，但隊員的拚命與努力，終拿到季軍的肯定。本次球賽園區廠商相互間有聯誼的機會，隊伍更發揮了團隊合作的精神，讓比賽畫下圓滿的句點。

壘球比賽第1名：瑞晶電子～瑞晶隊

第一次獲得冠軍，首要感謝主辦單位；其次感謝公司鼎力相助，讓我們在工作之餘有個鍛鍊球技的機會；最重要的是感謝各位社員，沒有你們大力的支持和犧牲休息的假日來參與，我們是無法奪冠的，謝謝你們。

壘球比賽第2名：友達光電～友達鷹隊

今年的中科盃拿下亞軍，這是隊友們成長與努力換來~相信再一段時間相互的砥礪與訓練後，明年一定拿下冠軍~友達鷹加油！

壘球比賽第3名：友達光電～友達盟軍隊

感謝管理局，讓中科壘球隊互相交流，讓許多辛苦員工有伸展運動的機會。工作之餘也要放鬆心情玩樂，身心健康才是最大的財富，希望比賽能每年持續舉辦下去，邀請更多人一起同樂。



獲得季軍的中科管理局隊，下次冠軍看我們！



樂歪了！首次奪冠的瑞晶電子壘球社

稅務與理財規劃講座

Tax and Finance Management Seminar
講座－稅務及びファイナンシャル計画

剛過了報稅季節，很多人總是到了報稅的季節才在苦惱節稅的重要，因此本局所成立的中科員工協助中心為了解決園區內員工報稅的困擾，特於6月24日在本局舉辦「稅務與理財規劃」專題講座，邀請台中市地方稅務局的賴玲玉股長及中區國稅局台中市分局的陳腕純講師至本局授課，來教導中科園區的同仁稅務的知識及節稅的方法，並以實際的案例來告訴園區內的同仁如何規劃自己的財務支出，培養園區同仁正確的節稅觀念，在兩位講師細心且詳細的說明之下，不但讓大家瞭解個人綜合所得稅、土地稅、房屋稅…等各項稅務的申報流程、稅額計算方式及節稅的小技巧，到最後還

文、圖 / 中科員工協助中心 謝曉琪

舉辦有獎徵答活動，讓大家吸收到許多的稅務知識，參與的來賓都覺得受益良多。

本中心亦將陸續舉辦網路成癮、家庭工作平衡、壓力紓解及常見法律事件處理等專題講座，以期達成本局局長所期望之「工作中科，快樂又幸福」的美麗願景。



賴玲玉股長演講風采

中科園區e化交通平台六月正式啟用

CTSP Traffic E-platform Initiated in June

中部サイエンスパークの交通インフォは6月にオンラインで

文、圖 / 建管組 陳冠樺

「中科交通資訊即時服務網」於6月份正式提供民眾詢查使用了！為使中科園區交通更為順暢與安全，達到智慧化交通控制、節能減碳目標，本局推動交通資訊全民化、交通資訊相互交換化，由本局即時監控路口、路段交通狀況，一旦發現有路況，隨即透過各式管道（資訊顯示看板、網際網路、PDA）將資訊提供給用路人，並於必要時即時調整路口紅綠燈秒數來紓解車流量。

在交通資訊全民化部分，一般民眾可

由「中科交通資訊即時服務網」網站<http://e-traffic.ctsp.gov.tw>獲得即時交通資訊，對於有PDA的民眾，可經由<http://e-traffic.ctsp.gov.tw/pda/index.jsp>網址即時掌握園區交通資訊。在交通資訊相互交換化部份，本系統利用標準化資訊交換格式，將全國路況資訊中心、高速公路中區交控中心、台中縣市交控中心等單位所蒐集之路況資料，經由本系統彙整後提供園區外最即時交通資訊。請多多使用本系統，讓您在園區內外一路順暢。

中科七周年慶

邀請您7月21日上午蒞臨中科一起慶祝中科7歲生日!!!

活動預告

CTSP Sincerely Invites You to Come on July 21 Morning to Join Our 7th Anniversary

7月21日には挙げられる中部サイエンスパーク7周年のお祝いをようこそ

當日活動安排內容有：

台積電蔡力行總經理演講、挑動聽覺音樂會及餐會

政風小語

廉能政治是政府施政的目標・弊絕風清是民眾福祉的保障

Clean and Efficient Administration is the Goal of the Government, Free from Scandals is the Assurance of the Fortune of Citizens

廉潔の政治は政府の政策を行う目標で、不正行為の絶えは我々の福祉を保障するためである。



綠帶上的大花紫薇

Queen Crapemyrtle Walking Path in the Green Belt Areas

中部サイエンスパークの台中パークにある植物—
オオバナサルスベリ



今日台灣樹木景觀，串連四、五月阿勃勒的黃金雨與八、九月台灣欒樹變裝秀的，就是五至七月、開在台中園區科雅西路綠帶步道旁的大花紫薇了。大花紫薇的花開在夏季，由六片邊緣呈波浪狀的紫色花瓣組成，約5~7公分大，以圓錐花序串生在枝頂、群聚在樹梢上，這樣盛開的花，只有一個理由：「就是為了引誘你的回頭！」

長達20公分、對生的長橢圓形葉子，葉尾尖、葉脈清晰，冬季落葉前還會轉成橙紅色；此時，隨著季節變化，原本看似嬌嫩、有稜的果實，先是轉成圓球形，再木質化成熟後，變

文、圖 / 營建組 蔡紹斌
為褐色、開裂成另類的蓮花座台，祝福翅膀硬了的成熟種子，放心遠颺，延續大花紫薇的生命。

在中科的園區，無論是公園或綠帶，處處可見大花紫薇的蹤跡，有列植成為一條大花紫薇散步道，也有群植及單植，無非是希望形塑一個個的樹木景點，在它開花時，處處吸引你對它紫色美貌的注意；再以落葉前的橙紅色，吸引你的目光，如果有緣，你當會在它的菱形果開裂成蓮花座台時，迎著涼風，站在樹下，欣賞到單翅飛翔的奇景。祝福你。



大花紫薇步道



大花紫薇群花



大花紫薇果裂後

賀

中科喜訊



本局工商組林亮宇專員（左2）、沈惠容共同提出「科學工業園區管理費性質之研究」計畫獲**國科會98年度科技行政研究甲等獎**，國科會李羅權主任委員（中）頒發獎狀

步步高陞

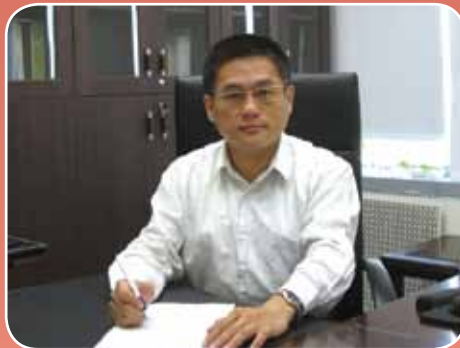
姓名：李朝富

服務單位：環安組

職稱：副組長

原服務單位：局本部

感言：新職務、新挑戰、
全力以赴



本局人事室陳芙萱科員所提「台灣科學園區未來發展之探討-以中國宏觀調控政策下海峽西岸經濟區為中心」計畫獲得**國科會98年度科技行政研究乙等獎**



七月份徵才訊息

Talents Wanted in July

7月の人材募集

公司名稱	職缺	條件
優肯科技 股份有限公司	機械設計研發工程師	1. 負責產品機構設計與結構評估。 2. 負責產品外型與包裝設計。 3. 負責機構材料的測試與選用。 4. 繪製機構設計圖面。
	國貿人員	1. 國外客戶書信往來。 2. 負責向客戶報價並確認訂單。 3. 海外展覽業務。
	組立人員	1. 製造各項精密器材、儀器及設備。 2. 校準及修理各項精密器材、儀器及設備。 3. 負責裝配各項精密器材、儀器及設備。
	軟體設計工程師(限資訊工程系)	1. 規劃及執行產品控制單元設計。 2. 規劃執行產品韌體之撰寫, 並維護量產產品。 3. 執行、協助或配合韌體新技術之研發、導入。 4. 執行產品韌體測試。 5. 控制韌體開發進度、品質與成本。
應徵方式：意者請104查詢職務內容並將履歷、自傳e-mail至hyc@u-can.com.tw		
瑞晶電子 (股)公司	品保資深工程師、統計分析工程師、元件開發工程師、製程工程師、生產企劃工程師、製程整合工程師、ERC工程師	大學以上理工相關系所畢, 具經驗者佳
	生產線主任、品保經理、品管課長、秘書助理	大學以上畢, 具經驗者佳
	技術員	高中職以上畢(應徵時段為每週二~四, 下午1:00~4:00, 請直接前來公司, 通過測驗即有面談。)
應徵方式：意者請上全國就業e網查詢職務內容並將履歷、自傳e-mail至hr@rexchip.com		
台灣精銳科技 股份有限公司	CNC銑床技術員	高中職以上機械相關畢, CNC立式銑床、CNC臥式銑床, 獨立作業經驗1年以上, 輪班制
	應徵方式：意者請上全國就業e網查詢職務內容並將履歷、自傳e-mail至hr@apexdyna.com	

中科電影院7.8月份大Fun送

July and August Free Fun Shows

CTSP映画館—7月と8月に放送される映画を見に行こう

文、圖 / 環安組



播放地點：中科管理局一樓101會議室 放映時間：PM06:00



7/14 食破天驚

空降美味、驚喜幽默不斷

類型：動畫

片長：1時30分



8/4 福爾摩斯

SHERLOCK HOLMES

動作冒險推理片

類型：懸疑/驚悚、劇情

片長：2時08分



7/21 交響情人夢 最終樂章 前篇

Nodame I

浪漫樂曲—“夏”

類型：喜劇、歌舞、愛情

片長：2時02分





孕育蓮座的

大花紫微

成串深淺不一的紫色花朵，串串從枝條尾端開向天際，
是在邀請夏天的來到嗎？

六瓣一輪，打造出衆多雄蕊追求雌蕊的舞台，
也是宿命，單一的雌蕊總是棄自家的雄蕊而去，
結出圓滿的果，孕育無數帶著翅膀的後代，
等待果裂如蓮座，冬風起，單翅隨風遠颺。



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



牽手愛地球，本刊物採用環保用紙，並以大豆油墨印製。