中科簡訊

Central Taiwan Science Park Newsletter

國內郵資已付雜誌
台中郵局許可證
臺中字第1085號

第70次科學園區業務會報剪影
中科二林園區第一次招商說明會
二林園區招商相關優惠措施說明
創新研發及固本精進說明會
集集攔河堰參觀紀事

NO. 54
中華民國98年3月

中科簡訊

Central Taiwan Science Park Newsletter

專題報導

01 第70次科學園區業務會報剪影

02 中科二林園區第一次招商說明會

04 二林園區招商相關優惠措施說明

05 鼓勵廠商研發—「創新研發及固本精進說明會」

06 牛年新春—集集攔河堰參觀紀事

園區要聞

07 牛轉乾坤福滿門 新春團拜好運來

08 馬總統接見行政院模範公務員楊文科局長

科技小語彙

08 科技小語彙—發光二極體

公會訊息

09 歡迎中部科學園區廠商參加聯訓計畫

參訪交流

10 參訪交流

行銷中科

11 來自四面八方的參訪團

產業脈動

12 中科新夥伴—力瑪科技股份有限公司

12 園區對外貿易交出亮麗成績單

13 97年度中科營業額2,862億元，成長7.69%

訓練講習

14 『綠色能源產業發展趨勢暨人才需求』研討會

15 知法依法—行政業務相關法律議題系列演講

16 積極推動中科產學訓合作平台

園區活動

17 98年度園區春節祭祀

18 98年新進同仁歡樂南科行

19 加強春安勞動監督檢查

20 虎尾園區元翎公司寒冬送暖—關懷弱勢致贈春節慰問金

20 98年政風督導小組會議

系列報導

21 春之中科 羊蹄甲

徵才活動

22 勞資攜手、政府加持、共創雙贏

23 后里園區旭能光電公司徵才活動記實

生活紀事

23 想瘦、享瘦、真享受—體適能瑜珈課開班嚕!

24 瑞太古道嘻遊記

人事動態

25 離職人員

25 結婚喜訊

活動預告

25 中科電影院3-4月份大Fun送

封面圖說：

行政院國家科學委員會科學園區業務會報第70次會議在本局舉辦，國科會李羅權主委(右7)、陳力俊副主委(右6)、南科陳俊偉局長(左5)、竹科董良生副局長(左4)、及本局楊文科局長(左6)和所有與會人員合照

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、朱振群、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、蘇郁惠、李 瀅、林麗玲、陳惠楓、楊琇喻、張鈴卿、蕭有鎮、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

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
基於編排需要，本刊對於文稿有刪修權

專題報導

第70次科學園區業務會報剪影

The 70th Science Park Administrative Meeting

文 / 工商組 周彥亨・圖 / 工商組 周彥亨、投資組 方琬淳

國科會移師本局召開第70次科學園區業務會報，楊文科局長親自將中科開發歷史書「中科志」致贈李羅權主委及陳力俊副主委，會後與會長官連袂參加本局年終餐會。

National Science Council went to CTSP to convene the 70th Science Park Administrative Meeting. During the meeting, Director General Wen-Ke Yang presented the CTSP historical records –" CTSP History" to Minister Lou-Chuang Lee and Deputy Minister Lih J. Chen, and all the attending senior officers participated in CTSP Annual Party after the meeting.(Daphne Hsiao)

98年1月19日風和日麗，國科會移師本局召開第70次科學園區業務會報，全體與會長官同時參加本局97年底年終餐會。

會議於當日下午3時假本局13樓會議室舉行，國科會大家長李羅權主委、陳力俊副主委率陳宗權副處長、黃文姬主任、李筱瑜主任、許增如科長、張益榮專員及園區協調小組同仁等出席會議，竹科管理局董良生副局長、南科管理局陳俊偉局長亦分別帶隊出席會議，本局則是由楊文科局長率領全體一級主管參與。

會議依慣例進行各項報告，本局特別提報3案，分別是國立中科實驗高級中學設校案、中科二林園區招商進度籌備情形以及本局為了記錄中科園區點滴珍貴的奮鬥史料，並保存篳路藍縷、一路辛勤的開發歷程，而製作完成園區開發歷史書「中科志」製作案。並在會議中由本局楊文科局長親自將「中科志」致贈李羅權主委及陳力俊副主委，讓主委及副主委深感驚喜，並當場翻閱瀏覽，讚譽有加。

會議於下午5點順利結束，會後全體與會主管於本局4樓中庭拍照留念後，一道出席本局年終聚餐晚會，觀賞本局同仁們熱情精彩的演出，當晚賓主盡歡，帶著滿滿的喜悅賦歸。

本局楊文科局長(左)親自將中科志致贈李羅權主委(右)留影

國科會陳力俊副主委（中間站立者）為「二林園區第一次招商說明會」致詞，同時與會者有本局楊文科局長（左3）、彰化縣卓伯源縣長（右4）、彰化縣政府陳明德總顧問（右3）、友達公司吳國隆副總（左2）、帝寶工業公司許叙銘董事長（左1）及本局陳銘煌副局長（右2）和投資組王宏元組長(右1)

專題報導

中科二林園區第一次招商說明會

The First Investment Recruiting Announcement of CTSP Erlin Park

文 / 投資組 鄭紹君・圖 / 投資組 方琬淳

中科管理局與彰化縣政府共同於今年1月21日舉辦首次的二林園區招商說明會，是日冠蓋雲集，廠商踴躍參與，整個說明會場爆滿，反應熱烈，已有數家廠商表達進駐二林園區之意願。

CTSP Administration and Chang Hua County Government jointly held a very first investment recruiting announcement of Erlin Park on January 21, 2009. It was a successful announcement with crowed officials and company representatives, and many companies expressed their interest in investing in Erlin Park. (Daphne Hsiao)

中科管理局與彰化縣政府共同於98年1月21日於彰化縣政府中庭廣場舉辦中科二林園區招商說明會，來自彰化地區約200家的廠商共襄盛舉，踴躍出席；此外溪湖鎮公所、埤頭鄉公所、二林鎮公所、明道大學、中州技術學院、建國科技大學、中興大學、彰化師範大學、虎尾科技大學、芳苑工業區服務中心、彰濱廠商協會、中華液壓氣動協會等10餘機關團體學校亦派代表參加，盛況空前。

本招商說明會首先由國科會陳力俊副主委致詞指出二林園區係政府規劃開發之第12個科學園區，充分展現政府高度重視科技生根，推動科技產業發展的決心。此外陳副主委談到自就任現職以來，至今剛滿8個月，在中科管理局楊局長的認真打拼、勇於任事的「感召」下，已超過22次到中科訪查，其中就有15次跟二林園區有關。陳副主委同時指出政府對二林園區的開發，絕不打折扣，因為廠商的業績就是國科會的成績。而國科會基於全球經濟景氣之劇變，致影響園區廠商營運，已奉行政院核定將管理費減半徵收，以減輕廠商負擔，另國科會亦有研發獎助專案計畫，每案最高可補助新台幣1千萬元，只要園區廠商與大學院校技術共同合作研發高科技創新產品即可提出申請；接著本局楊文科局長表示已有友達、華邦、華映、和大、旭東等5家光電、半導體及精密機械大廠有意願進駐中科二林園區，雖然友達公司受經濟海嘯影響暫緩6個月建廠時程，但整體二林園區之開發時程仍不變，預計於今年7月開發動工；彰化縣卓伯源縣長更點出彰化縣名產有花卉、蔬菜、葡萄水果等，以友達擁有3萬名

說明會當日廠商踴躍出席盛況

員工的大廠，若每人購買一顆高麗菜便可促銷3萬顆高麗菜了。而因二林園區之開發將形成高科技工業發展的重鎮，前景十分看好，將來友達等公司之尾牙年終聚餐還可用彰化酒莊產的葡萄酒饗宴賓客，亦可致贈外賓，博得大家會心一笑，其樂洋洋。

會中除由本局及彰化縣政府簡報說明中科二林園區之投資環境及設廠相關規定，也邀請友達公司吳國隆副總及帝寶工業公司(生產LED燈)許叙銘董事長發表投資經驗供大家分享。會後除帝寶公司外、另有和勤精機、均牧實業、旭聚企業等多家公司紛紛表達進駐意願。

中部科學工業園區自92年7月開幕以來，國內外廠商反應熱烈，盛況空前，短短5年期間，台中園區土地出租率已達99%，后里園區約98%，虎尾園區亦逾80%，許多潛在投資廠商紛紛期待中科管理局儘速擴建，政府為順應民意，實現馬總統愛台12建設之一，在中彰地區建立科技走廊，以形成中台灣高科技產業聚落，於97年8月經遴選選定彰化二林園區作為中科四期基地，連結竹科與南科，奠定台灣成為科技矽島的基礎。

彰化縣卓伯源縣長（右2）於招商說明會上肯定二林園區之開發，前景十分看好。與會者有陳力俊副主委（左2）、本局楊文科局長（左1）與彰化縣政府陳明德總顧問(右1)

與會廠商提問有關園區設置自行車步道等問題，皆獲得妥善說明

專題報導

二林園區招商相關優惠措施說明

Announcement of Erlin Park Recruitment Related Incentives

文 / 投資組 鍾文博

二林園區於97年8月20日遴選為中科第四期基地後，管理局以超高行政團隊效率，僅以2個半月時間，在97年11月6日即獲得行政院核定通過籌設計畫，預定今(98)年7月即可引進廠商投資設廠。相關優惠措施說明如下：

一、研究發展獎勵辦法

管理局得提供創新技術研究發展獎助金，每個獲得核准之研究發展計畫，最高可獲得獎助金新台幣500萬元，但以不超過該計畫所需資金之50％為限；另申請者應完成公司登記入區營運且提具公司未來5年之研究發展整體計畫。研究發展費用在一定額度內可扣抵所得稅。使用於研究與發展之機器設備可免進口稅捐。捐贈研發設備可作費用列支。

二、投資人權益保障

外國投資人享有與本國投資者相同之優惠條件及權利。外國投資人可享有園區事業100％股權，亦可尋找中華民國政府及本地企業為其共同投資者。外國人或海外華僑投資之盈餘、資本利得及孳息可申請匯出。外資僑資或其合併股份超過45％之企業，政府保證從營運日起20年內，不予徵收。外國投資人得經管理局核准後將投資額申請一次匯出。智慧財產權及所有權受法律保護。科學工業得經管理局核准兼營其業務相關之進出口貿易業務。

三、稅捐優惠

1、園區事業進口自用機器、設備、原料、燃料、物料及半製品免徵進口稅捐、貨物稅及營業稅，且無須辦理免徵、擔保、記帳及押稅手續。

2、園區事業以產品或勞務外銷者，其營業稅稅率為零。

3、園區事業可依促進產業升級條例之「新興重要策略性產業屬於製造業及技術服務業部分獎勵辦法」，申請適用五年免稅或股東個人投資抵減等租稅優惠。

四、獎勵措施

1、屬重要新興策略產業者：營利事業就其取得股票價款20％限度內，抵減應納營利事業所得稅；或個人股東就股票價款1％限度內(自89年起每隔二年降1％，抵減應納綜合所得稅(擇一適用)。

2、自動化支出：依支出金額5％至20％限度內抵減當年度營利事業所得稅。

3、研究發展及人才培訓支出：(1)依支出金額35％限度內抵減當年度營利事業所得稅。(2)超過前二年之平均數者，超過部份按50％抵減營利事業所得稅。(3)研發設備得按二年加速折舊。

4、配合區域均衡發展政策：公司投資於資源貧瘠或發展遲緩地區之一定產業達一定投資額或增僱一定人數員工者，得按投資金額20％範圍內抵減當年營利事業所得稅。

本局陳銘煌副局長（右2）、國科會陳志煌科長（左2）、投資組王宏元組長（右1）及清華大學簡禎富教授（左1），於會中綜合回答來賓提問

專題報導

鼓勵廠商研發——「創新研發及固本精進說明會」

The Presentation of "Innovation R&D and Advance Industry Research Plan" was held by CTSP to Encourage Enterprises on R&D

文 / 投資組 陳妍君・圖 / 投資組 方琬淳

金融海嘯重創全球高科技產業，國科會為因應產業營運急凍，初期將斥資2億元啟動「固本精進研究計畫」，設法透過產學研合作共度難關，迎接下一波景氣來臨。中科亦全力配合執行，並持續推動「創新研發獎助計畫」，藉由獎補助研發計畫，協助園區廠商度過景氣寒冬。

The recent financial crisis damaged worldwide high tech industry seriously. To solve the industry shrink problem and await the next boom to come, NSC plans to spend 200 million NT dollars in operating "Advance Industry Research Plan" by cooperation with the Industry-Academia. CTSP will not only execute this plan coordinately but also continuously promote "Innovation and R&D Subsidiary Plan" to assist the park enterprises during the economic recession.(Daphne Hsiao)

國科會與本局為鼓勵園區廠商積極投入研發及產學合作，特於98年1月21日召開「中部科學工業園區創新技術研究發展產學合作獎助計畫、固本精進研究計畫申請說明會」，為向產、學、研各界說明政府現有及即將推動的研發獎補助計畫。

「創新技術研究發展產學合作獎助計畫」是三個園區行之有年的產學合作平台，由廠商向管理局提出研發計畫，並結合學研機構共同開發新產品、新技術；中科98年獎助金額度已由96年的900萬元提高至2,400萬元，獎助範圍涵蓋光電、半導體、精密機械、電腦週邊、生技等產業，該計畫採隨到隨審方式，全年度皆受理申請。

「固本精進研究計畫」是行政院國家科學委員會因應金融危機導致園區廠商產業營運急凍，提供的救急援助所試辦之研發獎助計畫。預計於今年先行投入2億元，鼓勵廠商創新技術開發，若廠商於計畫書中規劃三年持續研究之內容，且力挺研發人員具體措施者，將予以優先補助，款項以補助研發人員薪資為主，須佔補助款總經費60%以上，可說是相當優惠。計畫時程自98年1月21日受理申請，2月16日下午5時截止受理並由國科會進行審查，3月20日將通知審查結果，後續則由各園區管理局執行補助案之撥款、管考、驗收等作業。

會議中廣邀園區廠商及中部大專院校參加，學界計有中州技術學院林欽裕副校長、暨南科技學院孫台平院長、弘光科技大學蘇弘毅研發長及25所學研機構參加；產業界計有和大工業、元翎精密、弘榮光罩、亞崴機電、程泰機械、聯勝光電、合盈光電、高僑自動化、華凌光電、晶旺生技等廠商參加，當天約60位來賓蒞臨與會並提問，並由本局陳銘煌副局長、國科會陳志煌科長、清華大學簡禎富教授、投資組王宏元組長及張永銓科長逐一回答，期望廠商能進一步了解計畫推動方向及精神，並及早著手籌劃申請計畫，進行產業技術研發，並持續研發精進，期望下一波景氣來臨時，能以優勢競爭力掌握先機。

於集集攔河堰營管中心頂樓，許世昌主任（站立者）向本局楊文科局長（右4）、陳銘煌副局長（右5）、郭坤明副局長（右3）、王莉娟主任秘書（右2）、陳季媛組長（右1）、劉明慰組長（右6）等一級主管解說集集攔河堰運作及營運管理情形。

專題報導

牛年新春——集集攔河堰參觀紀事

A Visit to Chi Chi Weir in New Year

文、圖 / 建管組　王伯軒

二林園區中期用水（101年～105年）水源將配合彰化農田水利會採加強灌溉方式由集集攔河堰北岸聯絡渠道取水，楊局長率領本局一級主管至南投集集參觀集集攔河堰水資源管理中心，了解集集攔河堰的運作及營運管理情形。

Erlin Park will coordinate with Chang Hua Irrigation Association to get water from the northern connective ditch of Chi Chi Weir for mid-term water supply (2012 - 2016). Director General Yang led CTSP supervisors to visit Chi Chi Weir Water Resource Administration Center for understanding the process and operation of Chi Chi Weir. (Daphne Hsiao)

集集攔河堰堰體

集集攔河堰沉砂池

2月2日開工上班第一天，陽光和煦風和日麗，楊局長率領本局陳副局長、郭副局長、王主任秘書、一級主管及相關同仁到南投集集參觀集集攔河堰水資源管理中心，以了解中部區域重要水利設施的運作及營運管理情形。

集集攔河堰位於集集鎮濁水溪林尾隘口，於民國90年完工，堰體全長352.5公尺，並建構北岸聯絡渠道、南岸聯絡渠道與工業用水專用管路，最大蓄水量為1,005萬立方公尺，主要是利用台灣第一長河「濁水溪」的水資源，一行人聽取營管中心許世昌主任的相關簡報說明後，隨即登上營管中心頂樓鳥瞰堰體及相關設施全貌，並且參觀沉砂池運作情形。

許主任進一步說明，目前之水資源供應標的，主要供應濁水溪之北岸彰化縣、南岸雲林縣的農業灌溉用水及雲林離島工業區的工業用水需求，而且依據目前大台中地區和台北地區的單日用水量分別為120萬立方公尺及280萬立方公尺，依集集攔河堰目前的總蓄水量，也僅能供應8天及4天左右。

所謂飲水思源，二林園區中期用水（101年～105年）水源將配合彰化農田水利會採加強灌溉方式由集集攔河堰北岸聯絡渠道取水，所以將擔負著二林園區中期用水及未來備援用水的重大任務。

本局楊文科局長（左2）、陳銘煌副局長（左1）、郭坤明副局長（右2）及王莉娟主任秘書（右1）發表新春談話，並與同仁團拜互道恭喜

園區要聞

牛轉乾坤福滿門 新春團拜好運來

Twisting Economic Slump and Meeting New Era with Good Luck in the Year of Ox

文 / 人事室 戴麗美・圖 / 投資組 方琬淳

為慶賀新春來臨，於98年2月2日當天，本局舉行牛年新春團拜，秘書室將一樓大廳佈置得喜氣洋洋，年節拜年歌曲更是不絕於耳，洋溢著歡樂的氣氛。九點楊局長率兩位副局長、主任秘書及各級主管齊聚一堂與全體同仁拜年，互道新春恭喜。

楊局長首先感謝中科團隊五年多來的努力，使得園區建設推動及為民服務等工作能夠順利進行，也期許同仁要「慢慢走、快快到」，希望大家都能踏穩前進步伐，迅速順利完成自我目標；另外亦送給同仁一句金玉良言—「好人好自己、壞人壞自己」，勸勉同仁自己的因果業力要自己承擔，請大家抱持著進入公門好修行的心態，小心謹慎注意自己的言行，好好的戮力從公。陳副局長表示已利用九天假期自我修整沉澱充電，迎接嶄新的開始。郭副局長則期勉同仁使中科成為超級巨星。王主秘選擇在假期中忘卻工作，盡情享受與家人團聚時光，但收假後回到中科大家庭，看到親人般的同事，同樣雀躍不已。四位長官相繼勉勵同仁們在不景氣的嚴峻環境中要更努力、更懂得惜福，克服不景氣的難關，在牛年能夠扭轉乾坤，開創新局。

團拜氣氛熱鬧溫馨，現場並備有橘子及棗子與同仁分享，橘子象徵開春大吉大利，棗子則是象徵早生貴子，希望今年園區廠商能發揮牛的堅持力，打敗不景氣，業績強強滾。就在年味洋溢的氣氛中，新春團拜活動順利圓滿完成，期許牛年帶來新氣象，牛轉乾坤福滿門，新春團拜好運來。

團拜後全體同仁一起分享象徵大吉大利的橘子和棗子

園區要聞

圖 / 局長室秘書 池燕雲

馬總統接見行政院模範公務員楊文科局長

President Ma Received Director General Wen-Ke Yang, Executive Yuan Model Public Servant

馬英九總統於2月11日接見97年行政院模範公務人員楊文科局長，對中科的卓越表現表達肯定

科技小語彙

文、圖 / 投資組 鍾文博

發光二極體 LED

Light-emitting Diode, LED

LED(Light-emitting Diode)是一種半導體元件，能發出具極好的單色性且不連續的光，若改變所採用之半導體材料的化學組成分，可使LED發出不同顏色的光；而白光LED的出現，目前更被視為21世紀的新型照明光源。白光LED具有效率高、壽命長、不易破損等優點，缺點為當散熱不佳會大幅縮短壽命、成本較高及光源屬於方向性，燈具設計時需考量光學特性等。目前白光LED製造有許多方式，一種是透過在藍光LED上覆蓋一層淡黃色螢光粉塗層製成，另一種由LED發出紫外光透過兩種磷光體的混合物，發出紅藍光以及綠光混合而成，最新一種則為不需使用磷光體直接在基板上生長磊晶層，通電時直接發出藍光而基板發黃光，最後混成白色光。白光LED一般也被稱為固態照明(SSL)，目前高功率白光LED平均光輸出為60～100流明每瓦(lm/W)，優於家用鎢絲燈16lm/W、鹵素燈22lm/W，以及目前主流螢光燈之50～100lm/W(燈管易碎且需要起動器和安定器，有時會產生噪音)，隨成本降低後，未來應可成為市場主要照明光源。目前中科相關製造高功率白光LED廠商為：聯勝光電股份有限公司、廣鎵光電股份有限公司中科分公司及高基光能科技股份有限公司等3家廠商。

三顆不同顏色的LED（參考維基百科）

公會訊習

歡迎中部科學園區廠商參加聯訓計畫

Welcome the Park Enterprises Participate in "Jointed Training Program"

文、圖 / 園區公會 柳玟均、張鎮宇

為因應金融海嘯，各行各業俱受不利影響，在中科，經過本會詳加評估後，認為此時唯有提升人力素質才能對未來的經營有所助益。此時行政院勞委會為鼓勵、協助各產(企)業及組織團體結合具產業或區域發展關聯性之機構規劃辦理聯合進修訓練活動，藉擴散、分享教育訓練之經驗與資源，以提升人力資源作為產業或區域升級發展的基石；近年來持續推動「協助企業人力資源提升聯合型計畫」，提供經費補助企業所需求的座談、研習、觀摩等訓練活動。

為協助中部科學園區廠商能獲得職訓局的優惠補助，公會計畫以「團體整合」模式擔任辦訓單位，召集園區廠商辦理聯合訓練，因此科學園區同業公會中部辦事處人力資源暨職工福利委員會特於98年2月19日召開座談會邀請本案承辦單位—「財團法人台灣發展研究院」專案經理謝坤達先生，針對本計畫作簡報。對廠商而言，由公會擔任辦訓單位，廠商不需花費額外人力準備繁瑣的申請手續，也無須負擔召集其他廠商參加聯訓的工作，只需支出較少的訓練成本即可達成人力訓練的成效。

為使與會代表能進一步了解辦訓模式，本會另邀請由管理顧問公司的王秀玲小姐，分享近年來辦訓的經驗，針對『協助企業人力資源提升聯合型計畫方案』申請作業執行內容介紹。公會期望藉由專業的顧問公司協助提高申請通過補助經費比例，並於每次的課程結束後以個案協助輔導會員廠商，做實施聯合型計劃前後差異的分析，以期達到訓練成效的回饋。

本次會議在中辦處游處長主持Q＆A後結束，與會廠商對本計劃的推行都表達了興趣。相關課程調查及廠商參與意願將擇期再召開座談會了解會員廠商需求後再作推行的依據。

公會游鈞華處長(左1)針對會員所提問題提出解答

杜威企管公司王秀玲小姐（左1）與會員廠商分享近年來辦訓的經驗

參訪交流

文 / 投資組 蔡禕倫・圖 / 投資組 蔡禕倫 方琬淳

2月24日，交通部台中港務局王俊友局長（右3）等一行人拜會本局楊文科局長（左3），本局陳銘煌副局長（左2）及王莉娟主任秘書（右2）陪同接見

2月21日，台中技術學院林佳龍老師（第2排中）率領修習企業倫理課的學生參訪中科，並由郭坤明副局長（第2排右6）親自接待。該團的學生不僅非常好奇中科的環保議題之外，也對中科在金融風暴下所受到的影響程度相當關心。

2月4日，由北一女中、建國中學、成功高中等校聯合組成的社團「UCS科學聯盟」參訪中科。同學們除了熱情地回應接待人員的問題之外，也對中科的產業特別有興趣。

1月14日，由苗栗縣君毅高級中學吳榮富老師率領電腦資訊科學生參訪中科。由於老師對中科帶領中部地區朝向高附加價值及高科技密集的方向發展深感敬佩。因此，老師特地率領電腦資訊科的學生至中科參訪。而學生也對中科的發展以及未來至中科就業的可能性特別感興趣。

行銷中科

來自四面八方的參訪團

Promoting CTSP—Visiting Delegations Coming from All Over the World

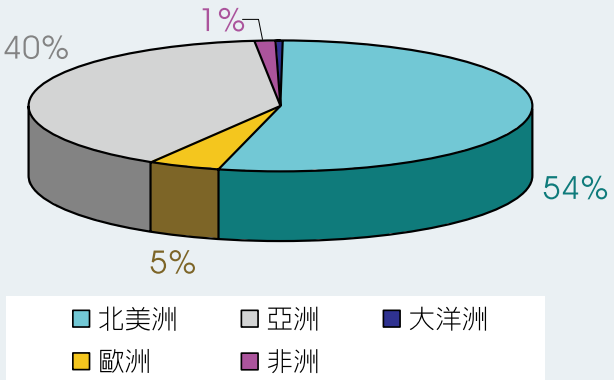
文、圖 / 投資組 蕭怡欣

為了讓更多人認識科學園區、進一步親近中科，自民國93年起，中部科學工業園區正式對外開放國內外訪客參訪。在這短短的五年間，中科累計總參訪團團數已超過300團，總人數亦超過1萬1千人次，訪客成長速度可說是相當驚人。其中，以本國的訪客佔大多數，以2008年為例，國內外參訪人數比約6：1。然而，進一步分析2004—2008年國外訪團分佈情形，不難發現國外參訪人數亦呈現成長的趨勢，同時，來自北美洲的訪客數幾乎年年居冠，緊追在後的是來自亞洲的訪客，再者則為來自中南美洲及非洲的訪客。以北美洲的訪客背景來說，大致為學術研究單位，集中在大專院校及研究機構的師生；亞洲的訪客則集中在政、商背景，主要為政府部門或企業老闆；中南美洲及非洲則來自友邦的政府機構。

2004-2008中科參訪團統計表

地區別 / 年	國內	國外	總計	總團數
2004	462	133	595	23
2005	741	99	840	26
2006	1525	377	1902	54
2007	2915	311	3226	82
2008	3854	616	4470	121

2008國外參訪團分析表



產業脈動

中科新夥伴——力瑪科技股份有限公司

CTSP New Partner—Lixma Technologies

文 / 投資組 鄭紹君

「力瑪科技股份有限公司」於2003年成立，2008年營業額2.16億元，較2007年成長114%，股本投資金額為新台幣2億元。所發展產品技術主要為自行開發、與彰師大育成中心共同開發及協力廠商合作開發，關鍵技術包含太陽能及風力之最大功率追蹤(提升再生能源系統之發電量)、市電並聯及反孤島效應，電子安定器預熱最佳化及多燈管操作可單獨控制單燈管末期保護，並已取得T5電子式安定器燈具全系統CNS認証及節能標章等技術認證。對節能與綠色能源產業有相當程度貢獻，具有競爭力，且後續開發高效能LED燈具研發等方向正確，隨著節能省電產品之持續發展，未來3年全球T5安定器及節能燈具將逐漸佔有照明市場，技術與國際大廠並駕齊驅，對節能與綠色能源產業技術及產業鏈整合具一定效益，未來更將有助於園區產業上下游垂直整合完整與人才培育。

產業脈動

中科園區進出口貿易逆勢成長，出口較去年同期增加7.08%

園區對外貿易交出亮麗成績單

Export/Import Trade of Taichung Park Grows Against the Slump Trend with Export Trade 7.08% Growth Comparing to the Last Year's, Earning a High Score on Trade List

文 / 投資組 劉坤林

依據本局進出口通關貿易統計資料顯示中科97年進出口值合計為5,795.55億元，出口貿易累計金額約3,162.02億元，較去年同期增加209.07億元（或7.08%）；由於園區廠商進口廠務設備逐年下降，導致進口年增率呈現負成長，進口貿易累計金額約2,633.53億元，較去年同期減少165.97億元（或-5.93%）。本園區97年度出口值大於進口值，出超達528.49億元，園區對外貿易交出漂亮成績單。

就產業別而言，本園區產業中以光電產業出口金額2,770億元最多，其次為積體電路產業出口金額389.8億元；另精密機械及其他產業出口金額為2.22億元。進口部分以光電產業進口金額1,875.2億元居首位；積體電路產業進口金額748.6億元居次。

按主要進出口國觀察，前5大出口國依序為馬來西亞、日本、德國、美國、中國；前5大進口國依序為日本、美國、德國、韓國、瑞士。

受到全球金融海嘯衝擊，各國經濟景氣急速下滑，外貿需求大幅縮減，園區不但延續2007年外貿榮景，屢創佳績，對外貿易表現仍極為亮麗耀眼。

產業脈動

97年度中科營業額2,862億元，成長7.69%

CTSP Revenue in 2008 is NT$286.2 Billion(US$8.42 Billion) with 7.69 % Growth

文 / 投資組 鍾文博

統計中科97年度營業額以14家量產中光電產業營業額最高，約為新台幣2,234.38億元，佔最高比重78.08%，較96年度略微下降1.17%；5家積體電路產業次之，約為新台幣550.82億元，比重約佔19.25%，較96年度成長48.52%；23家精密機械產業營業額約為新台幣66.83億元，比重約佔2.34%，較96年度成長249.04%，餘如附表說明。受全球金融海嘯影響，在全面景氣看淡時，中科97年度營業額仍維持成長約7.69%，成績表現非常亮眼，另外，雖然園區光電產業中TFT-LCD面板上下游相關廠商雖受金融海嘯影響97年11、12月份營業額較9、10月份有不同程度下降，但光電產業中LED及太陽能電池相關廠商仍具有明顯倍數成長，展望今(98)年節能減碳之綠能相關產業仍具有持續發展空間。

97年度中科營業額統計資料表

產業別	97年營業額(億元)	百分比	去年同期成長
光電	2,234.38	78.08%	-1.17%
積體電路	550.82	19.25%	48.52%
精密機械	66.83	2.34%	249.04%
電腦週邊	1.41	0.05%	11.27%
生物科技	0.81	0.03%	1,015.87%
其他	7.44	0.26%	45.63%
合計	2,861.69	100.00%	7.69%

訓練講習

『綠色能源產業發展趨勢暨人才需求』研討會

Seminar on "The Development Trend and Manpower Demand of Green Energy Industry"

文 / 投資組 林逸華・圖 / 投資組 方琬淳

綠色產業是未來的明星產業，綠色能源發展趨勢及人力需求也是目前很夯的議題，「工業技術研究院產業學院」台中學習中心，於今年1月進駐中科管理局工商大樓後，為了積極促進產業發展，特別規劃2月12日於本局101會議廳舉辦此次研討會，邀請本局楊文科局長與該院台中學習中心王鳳奎執行長擔任研討會嘉賓並引言及致詞，同時邀請產業經濟與趨勢研究中心相關研究同仁，就綠色能源產業發展趨勢與人才需求進行專題演講。期許透過本次研討會的舉辦，協助國內相關業者和一般民眾，對於我國綠色能源產業之發展有更深入的瞭解。

傳統能源之長期使用已造成許多環境災害，發展綠色能源已成為各界關注的焦點，其中太陽能、風力發電及生質燃料是目前極重要的再生能源。在兩兆產業雄厚的基礎下，未來國內太陽光電產業有相當良好的發展機會；而在風能部份，台灣資源相當優渥，若完全開發，亦可帶來數千億元之商機；此外生質燃料部分，全球市場也正進入快速成長的階段。

在「節能減碳」政策及環保概念下，綠色產業將是未來蓬勃發展的產業。中科目前已引進干布太陽能、聯相光電、旭能光電、旭晶源、凱德光電、樂福太陽能等6家太陽能相關產業進駐，相信未來更能推動其他綠色產業進駐園區，持續研發技術及培育產業人才，以帶動產業升級，為開創中部地區產業發展而努力。

本局楊文科局長蒞臨致詞，針對當日主題「綠色產業」提出園區遠景，並表示中科四期二林園區將於今年如期揭牌

財團法人工業技術研究院台中學習中心王鳳奎執行長致詞，期勉未來工研院能為中部地區之產業盡一份心力

研討會現場景況，各界參與踴躍，全場幾乎座無虛席。

訓練講習

知法依法—
行政業務相關法律議題系列演講

Speech on "The Related Law Issues of Administrative Work"

文、圖 / 工商組 林亮宇

為增進園區廠商及本局同仁對於「依法行政」及「工程採購之履約及爭議處理機制」方面相關法律之認識與瞭解，以提昇本局法制作業品質，並進而能提供園區廠商、民眾更優質的服務，本局特別委請建業法律事務所規劃有關「知法依法—行政業務相關法律議題」之系列演講，第1場及第2場演講分別已於97年12月25日及98年1月13日舉行，題目分別為「公務員對依法行政應有之認識」及「從『先調後仲』談政府採購之爭議處理」，由於講題切合實際需求，內容豐富深入，獲得園區廠商及本局同仁很大的迴響。

第3場演講於本年2月12日下午2時舉行，題目為「從招標決標談政府採購的落實」，主講講師為建業法律事務所資深合夥律師兼副所長吳小燕律師，吳律師係中興大學法律系、中正大學法研所畢業，並曾擔任消基會義務律師、高雄市政府捷運工程法律顧問、中油、台電、中華電信等公司之法律顧問，具有仲裁人之資格，現亦於數所大學兼課。吳律師主要專職領域在於公司重整、清算、破產、併購，國內政府採購與促進民間參與公共建設案工程或商務爭議處理與仲裁、信託、民刑事訴訟、行政訴訟等，理論紮實，實務經驗更為豐富。

吳律師從政府採購之意義的基本概念切入，提出五字真訣「依法依程序」提醒同仁時時注意遵守法定程序，以避免違反法令規定。

Q＆A時間，建業法律事務所蔡清源所長以幽默風趣的方式，舉出許多實例與同仁分享，同仁亦把握這難得的機會提出與工作有關的許多問題就教於講師，講師也提供思考的方向，解決同仁心中的疑惑，本次演講即在講師與同仁熱絡的互動中，圓滿結束。

建業法律事務所蔡清源所長（右）、吳小燕副所長（中）與林恩瑋顧問（左）熱心解答同仁提問

會後三位講師與本局同仁合影

訓練講習

積極推動中科產學訓合作平台——

召開產學訓協會理監事會議

To Aggressively Promote CTSP Industry-Academia Cooperation Platform-CTSP Industry-Academia Consortium Board Meeting was Convened

文、圖 / 投資組 林逸華

「台灣中部科學園區產學訓協會」於97年8月成立後，一直致力於促進產學合作，在各界與本局協助下運作順利，去年底已辦理兩場研討會及一場高峰論壇，與會來賓都相當踴躍提供寶貴經驗及建議，本局也將納為規劃中部科學園區發展的依據與參考。

嗣本局於98年2月19日假中興大學行政大樓再次辦理第3次理監事會議，會議決議事項包括通過台中榮民總醫院及聯勝光電(股)公司為團體會員，東海大學管理學院黃開義院長為個人會員，同時通過台灣捷時雅邁科(股)公司周慎晟協理辭職，其監事職務由候補監事國立臺中技術學院李淙柏校長遞補。另針對97年度工作報告、收支決算表、現金出納表及資產負債表提出議決，獲與會理監事無異議通過。有關擴大協會會員一案，本局楊局長特提出建議協會秘書長能擴大邀請更多廠商或研究單位參與，決議往後將由中科管理局提供廠商名單，再由協會秘書長邀請參加團體會員。

另外預計在今年舉辦的「產業博覽會」，會中決議將於5月中下旬辦理，預計邀請中央部會長官參與，同時將儘快提出工作草案計畫，以便召開工作會議。這場盛會將集合中部地區各大專院校及廠商的研發成果，透過此博覽會，針對當年度研發成果發表，能更明確的了解雙方需求，以尋求合作機會，提升業界及學界技術媒合。

協會對於產學合作不遺餘力，今日與會理監事福彥電子(股)公司鄧鴻吉董事長特提出該公司已與日本TDK公司合作開發新產品，未來將是國內頂尖的藍光DVD研發廠商，同時鄧董事長特別商請與會各大學校長提供光電產業之師資與研發人才需求，獲得與會的各大學校長支持。因此，未來在產學合作平台部分，協會將在網站中規劃出人才需求之媒合平台，以利學界與產業界透過此平台互相交流。

在本局與中興大學通力合作下，未來中部地區將藉由協會的成立運作，建立園區高科技廠商與中部學術研究界合作網絡，在既有設備、技術及人力資源之交流學習下，更緊密推動產學合作。協會也同時持續招募會員中，歡迎有興趣加入之廠商或個人，踴躍下載申請表提出申請，目前辦公室設於中興大學「資訊科學大樓」計算機及資訊網路中心，聯絡人陳雅君小姐，聯絡電話04-22840306#702，協會網址：http://www.nchu.edu.tw/aicspct/note.htm。

協會理事長中興大學蕭介夫校長（右）與副理事長本局楊文科局長（左）共同主持會議

2月4日楊局長率本局一級主管及所有同仁於台中園區管理局門口焚香祭祀祈福

園區活動

98年度園區春節祭祀

Chinese New Year Ritual Worship 2009

文 / 營建組 林建國・圖 / 營建組 林建國、投資組 李瀅、方琬淳

98年2月4日上午9時本局楊局長率領本局陳副局長、郭副局長、王主任秘書暨一級主管、本局全體同仁與台中園區廠商及工程施工承商，於本局1樓前廣場舉行春節祭祀活動；祭祀活動由楊局長擔任主祭官，楊局長帶領全體與會人員虔誠焚香感謝四方諸神，過去一年來庇佑園區工作人員平安順利、園區工程進度如期完工，希望未來一年亦能讓園區廠商牛轉乾坤，生意鴻圖大展、諸事吉祥；並請四方諸神領受本局、園區廠商及工程承商敬備三牲、五果、鮮花、乾料貢品及金銀財帛等豐盛供品。

本局楊局長等一行人在祭拜完台中園區諸神後，立即移師雲林虎尾園區舉行祭祀活動，亦向當地四方諸神祈求來年廠商業績蒸蒸日上，園區各項建設發展順利。另外，本局於祭祀活動規劃之初，楊局長特別指示二林園區目前雖屬行政規劃階段，但亦祈求當地四方諸神庇佑；故於虎尾園區祭祀後楊局長等一行人又馬不停蹄趕往二林園區祭祀，楊局長焚香向四方諸神祈求未來一年本局於二林園區開發順利、進駐廠商生意興隆、地方繁榮昌盛。

2月10日上午9時15分楊局長又帶領了本局一級主管、本局同仁與后里、七星園區廠商及工程施工承商，於后里園區辦公室前廣場焚香向后里園區及七星園區地方諸神祈求未來一年，能讓后里園區所有人員平安順利、園區廠商股市長紅。

2月10日楊局長率領本局一級主管及同仁於后里園區焚香祈福

2月4日楊局長率本局一級主管及園區廠商於虎尾園區祭祀祈福

2月4日楊局長率本局一級主管於彰化二林園區祭祀祈福

園區活動

98年新進同仁歡樂南科行

CTSP New Staffs' Happy Tour in Southern Taiwan Science Park (STSP) 2009

文、圖 / 人事室 陳芙萱

南風再起，本年度為歡迎局內30餘位新進同仁，特於98年2月5日(星期四)由王莉娟主秘帶隊前往南科進行新進同仁業務研討會，同仁一方面藉此機會前往南科參訪分享它成功的經驗，一方面增加園區間交流。

由F4頭頭—南科管理局陳俊偉局長親自率吳盟分副局長、林威呈副局長及許昇財主任秘書親自接待，讓同仁感受到南科熱情的待客之道。本次金融風暴南科雖受到不小的影響，但陳局長幽默的以「痛苦會過去，美麗會留下」這句話道出他長久經營南科的心情。南科雖然位處南台灣，初期因地理位置及排水問題吃盡了苦頭，並從地底挖出大量先人遺跡，使得開發案一度中斷。而南科卻充分將其危機化為轉機，利用土地取得便宜之優勢，以促參法的方式耗資6億興建健康生活館，委託「立德旅館事業集團」營運規劃，整體規劃為三棟場館，完工後受到不少園區內科技從業人員的歡迎，當日我們亦有幸進入使用。此館是國內科學園區首宗民間經營的OT（營運、移轉）案，A館為多功能室內體育館，B館為室內溫水SPA游泳池，C館一、二樓為餐飲區，三、四樓是健身房、飛輪教室、有氧教室及三溫暖設施，內有冰、溫、熱三種水溫的浸泡裸湯池及蒸氣室、烤箱，是園區最佳的運動養生專屬區域。

南科陳俊偉局長（中）率吳盟分副局長（右2）林威呈副局長（左1）許昇財主任秘書（右1）熱情接待本局新進同仁，本局由王莉娟主任秘書（左2）代表致謝

同仁使用後皆有不虛此行之感，對於中科的未來也有著更多的期望，相信在南科成功模式的催生下，中科的前景必將指日可待。

王莉娟主任秘書（左6）率本局同仁於南科立德健康生活館前合影

園區活動

加強春安勞動監督檢查

The Enforcement of Labor Supervising and Examination during Chinese New Year

文、圖 / 環安組　陳冠宏

瑞晶公司陳小龍課長分享「光電半導體業歲修作業常見危害及防治對策」

本局劉時穎科長講授「營造業承攬管理及各級作業主管之責任」

鑑於中科園區近3年於農曆春節前後，園區各事業單位及營造工程可能因年度歲修及變更設備等非例行性作業，或趕工疏忽安全衛生管理而增加危害風險，造成一波職災高峰期。

故本局特別訂定「98年度加強春安勞動監督檢查及防災計畫」，同時運用97年度建置完成之行動辦公室系統配合「園區職業安全衛生管理資訊系統」提供事業單位上網填報歲末年終期間之高風險作業，例如事業單位之侷限空間作業、廠房外牆清洗；營造工程之施工架組拆、動火作業等，本局會派員前往實施春安監督檢查，並從中瞭解園區事業單位在春節期間之輪值情形及緊急應變管理措施，期確保每位勞工朋友都能平安團聚過新年。

本次春安檢查執行期間為97年12月10日起至98年2月14日，實施對象以下列高危險工作場所為檢查重點：

1. 火災、爆炸及漏洩中毒高危險場所。
2. 精密機械製造業廠商。
3. 營造工程：丁類危險性工作場所、新建工程及其他有導致墜落、物體飛落、倒塌崩塌、感電之虞等工作場所。
4. 廠房外牆清洗、機具設備歲修及其他短暫性高風險作業。

計畫執行時由本局檢查員會同專家學者進行臨場輔導查核，並查核其承攬安全管理事項。至98年2月9日止，春安檢查共計執行光電、半導體春安檢查21場次、精密機械製造業10場次、營造工地15場次，檢查時若發現勞安缺失，均當場要求事業單位改善，並追蹤至改善完成。另一方面，於1月8日分二梯次辦理「98年度加強春安勞動監督檢查及防災計畫」宣導會，上午邀請均豪精密工業股份有限公司及瑞晶電子股份有限公司代表分享機械業及光電半導體業歲修作業常見危害及防治對策，下午則針對園區營造從業人員講授營造高風險作業安全、承攬管理及各級作業主管之責任，與春節期間停復工注意事項，從中提醒相關人員對於即將到來的農曆春節長假，希望事業單位做好各項安全措施，不能有鬆懈之心態。

希望在過年的歡樂氣氛裡，園區事業單位能以輕鬆的心情來過節，並展望牛年能扭轉乾坤，再創中科奇蹟。

園區活動

虎尾園區元翎公司寒冬送暖

關懷弱勢致贈春節慰問金

Another Benevolent Action by MOSA Industrial Corp.- Delivering Consolation Money to the Elders

文、圖 / 簡任秘書 李朝富

農曆春節強烈寒流來襲，天氣冷颼颼！位於中科虎尾園區的元翎公司在王德鑫董事長的指示下，由余源情經理主辦，虎尾園區旁墾地里黃秋雄里長的協助，展開社區關懷活動，以愛為寒冬注入一股暖流。

元翎公司總不遺餘力地從事環保、生態及社會關懷等活動，如「清淨家園」、「中秋節關懷老人聯歡晚會」、「捐贈童書到光復國小」出錢、出力，更直接將「老吾老以及人之老，幼吾幼以及人之幼」的精神發揮得淋漓盡致。王董事長期給予貧困弱勢家庭一個最實質的幫助，特指示本次寒冬送暖活動再加碼，準備慰問金轉致貧困家庭，為使其能有個溫暖年節。

本次活動仍在黃秋雄里長的協助下提供了需要慰助家庭的名單，除向訪視家庭預祝新年快樂外，並不時噓寒問暖，氣氛熱絡溫馨，表達關懷之意並致贈慰問金，在寒天中獻上愛心。

元翎公司余源情經理（左2）、本局李朝富簡任秘書（左1）與墾地里黃秋雄里長（右1）一同探望弱勢家庭致贈慰問金

園區活動

98年政風督導小組會議

Taskforce Meeting for Supervising Government Ethics 2009

文 / 政風室 陳俊安

為增進本局採購作業流程保密，本室於本（98）年2月6日辦理「98年政風督導小組會議」，研議落實採購業務相關保密措施事宜。

會中決議採購案簽辦時，評選（審）委員名單或應機密處理之事項一律採密件處理，且密件公文需由承辦人親自持送，如遇有會辦人員或長官不在時，不得將公文交由同仁代轉。

採購中心作業流程方面，於秘書室劃分辦理採購業務專區，避免非必要人員進入專區內，並注意勿將機密處理之採購案置於桌面，且機密文件之發文、遞送應由正式人員辦理。

底價作業方面，底價分析資料及建議均應由正式人員以密件方式處理，另底價會議所提供之資料，除納入底價封內之文件外，其他交由各級長官參考文件均收回銷毀。

會中並請政風室加強宣導勿將簽辦公文任意影印給非本局同仁；公文陳閱流程應由本局同仁持送，不應由廠商持送；定存單、支票等有價證券正本應先請出納收存後再辦理後續公文流程；影印憑證前應先簽呈局長核可等事項。

系列報導

春之中科羊蹄甲

The Spring of CTSP - Season of Bauhinia

文、圖 / 營建組 蔡紹斌

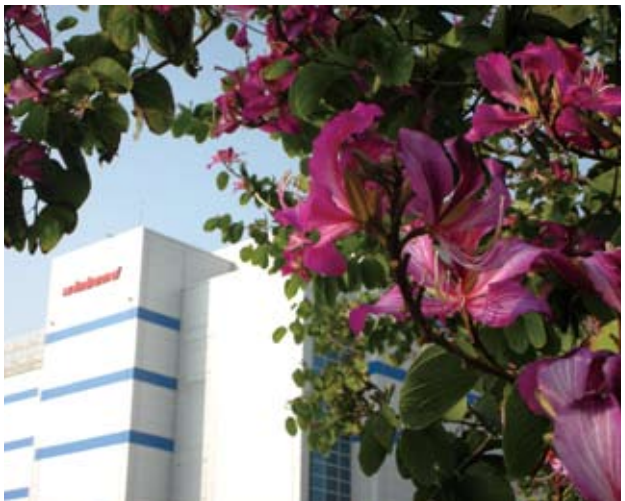
大度山上起霧的季節漸漸過去，春節與春天同時降臨大地，走在緊鄰科雅路旁華邦電子公司的人行道上，欣賞甫獲中科第一屆廠房綠美化競賽「特優獎」的綠地，整齊劃一的樹木，因為種在高低起伏的土丘、外加上平整有緻的草地上，而沒有絲毫的僵硬感覺，這是一段可以悠哉遊賞的步道、放心沉思的綠帶，從這裡可以清楚的感受到中科與廠商攜手同心建設園區景觀的用心。

在羊蹄甲花道下，不要穿鞋子、打領帶，要隨興漫步、時而抬頭凝望樹梢外的藍天；要能在樹下停下腳步，賞花、觀葉、觸摸樹幹，興起還可以蹲下來賞一地的落葉，最後躺下來與感受花落的情境，直到蚊子或一些不知名的昆蟲來趕。

古人云：「一花一世界」，這從羊蹄甲花具有「旗瓣、翼瓣、龍骨瓣」如軍團組織般的構造上，可以得到些許的印證，旗瓣濃妝昂首，翼瓣與龍骨瓣擔任烘托、擴張旗瓣功能的角色，它們組成目的都在「招蜂引蝶」，以綿延後代。

最後讓我們來談一下由「羊蹄甲、洋紫荊、艷紫荊及香港櫻花」所組成羊蹄甲家族的辨認方法，簡言之，10—11月開花的是洋紫荊，2—4月開花的是羊蹄甲，而其自然雜交種因花色艷麗，故名艷紫荊，又因產於香港而俗稱香港櫻花。

羊蹄甲花框景中的華邦電子公司



徵才活動

勞資攜手、政府加持、共創雙贏

With Government's Support, Capital and Labor Create Win-Win Future by Hand in Hand

文 / 中科就業服務台 楊明樺

全球金融風暴影響下，減少工時及人力相關支出是目前許多企業削減成本方式之一，使許多勞工面臨收入減少或失業的危機，但人力資源的流失或員工能力遲滯不前，都將侵蝕未來的競爭能力，如能辦理教育訓練活動，化人事支出為創造未來營收的人力資源，將有助企業在此過渡時期透過訓練活動維繫人才，培育未來成長動能，因此，政府規劃了5大職訓專案：

一、「立即充電計畫」：

（一）計畫審查採隨到隨審，申請期間自即日至98年9月30日止。

（二）訓練對象：受僱於申請單位，具勞保身分且年滿15歲至65歲之本國籍在職勞工、取得合法工作權之大陸地區配偶或獲准居留之外籍配偶等。

（三）分兩類申請單位：

1. 專案申請單位：經勞委會穩定就業輔導團輔導，並與工會、勞資會議或勞工代表協議應實施在職訓練之事業單位，可獲得100%補助費用。
2. 一般申請單位：依法為就業保險之民營投保單位，並領有設立登記證明文件之事業機構及組織團體，可獲得50%～70%之補助，並以新興產業及產業升級轉型重點產業之事業機構優先補助，中小企業最高補助95萬元，大型企業最高補助190萬元。

二、「充電加值計畫」：

（一）基於勞資協議之共識，雙方約定縮短工作時間達每2週16小時以上，並實施員工在職訓練。

（二）且於辦訓期間維持僱用參訓人員及一定員工僱用達99%者。

（三）自職訓中心核定訓練計畫開訓日起算，最長6個月，且至遲應於中華民國98年10月31日前結訓。

（四）本計畫補助

1. 員工：每月最高1萬元（每小時補助100元，最高每月100小時）。
2. 公司：中小型申請單位最高以95萬元為上限；大型申請單位最高以190萬元為上限。

三、「產業人才投資方案」：

協助在職勞工強化工作能力。

四、「失業者職前訓練」：

協助失業者培養專業技能；重返職場的提供更多訓練機會。

五、「協助企業人力資源提升聯合型計畫」：

促進企業結合共同需求與資源聯合辦訓、帶動整體產業發展，除了提高基本補助比率外，還提供免費諮詢服務。

期望透過這5大職訓專案，全方位協助勞工及企業加持人力資本，將環境的考驗轉換成企業革新轉型的提升力量，以充分把握景氣復甦後浮現的新機會。

徵才活動

后里園區旭能光電公司徵才活動記實

Recruiting Event of Sunner Solar Corp.(Houli Park)

文、圖 / 李朝富 簡任秘書

座落於后里園區的旭能光電公司隨著公司員工的需求增加，於98年1月16日假后里鄉立活動中心展開第2次徵才活動。

旭能光電公司於此次徵才活動預計錄取名額約有80名，其中有30個機會屬正式人員，其餘50人為儲備幹部，徵才活動當日上午8時就已見應徵排隊人潮湧入，約四百餘人前來爭取這難得的機會。考試項目除了筆試外，亦有體適能測試及面試層層關卡，面試主管就應徵者過去之學經歷，詢問其相關問題，欲了解其專業背景、服務熱忱、溝通合作、處理及解決問題之能力，尋找最適合的人才。中科后里園區的開發將陸續地完成，也將帶來就業機會，進而繁榮地方、促進國家經濟發展。

應徵者努力作答，希望自己能爭取到這難得的機會

生活紀事

想瘦、享瘦、真享受—體適能瑜珈課開班嚕！

Enjoy Being Fit! Physical Fitness Yoga Class is Kicking off

文、圖 / 員工診所 劉亮吟

繼中東肚皮舞社團成立後，利用午休時間為自己健康加分的意識型態慢慢獲得園區同仁的認同與支持，為了不讓中東肚皮舞社團專美於前，所以再度推出男女皆宜的體適能瑜珈班，特聘中國醫藥大學教育推廣中心團體瑜珈課程楊竺依(Julie)教練，帶領園區員工舞出汗水與健康。同時也協助即將或已經是「代謝症候群」的員工除了飲食控制外還有另一種體適能瑜珈運動（本次也有協助代訂中國醫藥大學附設醫院營養部特製的低卡餐ㄛ），體適能瑜珈運動係利用不同肌群搭配瑜珈動作來改善體態，亦可降低腹部肥胖、膽固醇、三酸甘油酯、空腹血醣、血壓等。

過了一個年，有發現褲子變小了嗎？開始辦公顯得力不從心，走起路來漫步闌珊，爬樓梯時喘吁吁的嗎？身為大家的好鄰居，當然要把好消息傳給大家囉！請大家踴躍參加，讓年輕又美麗的老師，幫我們甩掉身上多餘的脂肪，心動不如行動，我們的努力需要您的支持與參與！樂活中部科學園區，GO！GO！

楊竺依(Julie)教練指導學員上課情形

生活紀事

瑞太古道嘻遊記

Traveling at ReTi Ancient Trail

文、圖 / 建管組 邱雅萍

走完英雄坡，大夥的身體雖疲累，但笑容是滿足的(本文作者為後排右1)

「25階…300階…550階…800階」，深呼了一口氣，不敢相信這英雄坡我竟然全程走完了……。

揉著酸麻的雙腿，回頭一看，原本高聳豎立在眼前的階梯，這時全在我腳後邊，耳邊環繞著不外是悅耳鳥鳴聲、微風徐徐吹過的聲音，還有山友們此起彼落的呼喊聲…心中的成就感油然而生；貪婪的大口吸進芬多精，竹林的綠意盡收眼底，這是許久不曾有過的體驗。

回想一個禮拜前，山友們吆喝著去瑞太古道舊地重遊，想起之前去過的狼狽樣，心中浮出「一定要不著痕跡的婉拒」，但禁不住好友邀約以及軟硬兼施的利誘下，就這樣，再次踏上這美麗的古道。不過有別於前幾次由太和進入，從瑞里出來的經驗，這次要由太和到瑞里，再由瑞里走回太和，其中還包含英雄坡(約800階)，全長約10公里多，這對懶散成性、許久不曾運動的我還真是一大考驗，其實心中不免擔憂自己是否會成為拖油瓶呢！為了不耽誤大家，一路上維持同樣的步調及順暢的呼吸，為了就是保持體力，從早上9點半走到下午2點半，在優美的景色陪伴下，身體的疲累幾乎都已拋在腦後，當然，走英雄坡的時候，心中難免有犯嘀咕啦！

在途中簡介提及某種鳥類的叫聲音似「吐米酒、吐米酒」，我笑說，這一定是漢人的鳥，如果是原住民的鳥，應該是「喝米酒、喝米酒」的啦！另外的收穫就是沿路上隨手可得的竹筍(類似桂竹筍)，每個人的包包滿是剛折下的竹筍，腳步雖有些無力，包包也有些沉重，但是大家的心是大大的滿足啊！

再踏上歸程的路上，大家早已預約下次出遊的時間，好似剛剛的辛苦都已經煙消雲散了，再見了！瑞太古道…明年此時再來看你。

離職人員
Left Staff

林益弘
原服務單位：建管組
職稱：辦事員
新服務單位：彰化縣田中地政事務所
離職日期：98年1月13日

許嘉惠
原服務單位：工商組
職稱：科員
新服務單位：台北市政府公務人員訓練處
離職日期：98年1月15日

陳志忠
原服務單位：營建組
職稱：技正
新服務單位：內政部
離職日期：98年1月15日

結婚喜訊
Happy Wedding

轉角遇真愛

蕭怡欣
服務單位 ： 投資組

我願意為了你走在紅毯裡。
於是蕭怡欣在民國98年元月15日
和黃國輝牽著手去走紅毯了。

中科電影院3-4月份大Fun送 Fun Movies in March-April

免費看電影

播放地點：中科管理局一樓101會議室

3/18(三)
6：00PM
玩命快遞3

4/8(三)
6：00PM
一八九五

4/22(三)
6：00PM
雷霆戰狗

350吋超大螢幕、五星級電影院的視聽享受，邀您免費共饗！！

更正啟事 Correction Notice

中科簡訊第53期更正啟事：
中科簡訊第53期第22頁之「參訪交流」，「國科會駐外科技組長與本局長官及同仁合影」圖說，因手民之誤，漏載駐日代表葉清發組長(第1排左3)，特此更正並致歉。

中科 羊蹄甲的世界

孩子們稱羊蹄甲叫「蝴蝶樹」，
因爲它有著像蝴蝶翅膀的一對葉子；
而由旗瓣濃妝昂首領軍，
翼瓣與龍骨瓣聯手烘托的羊蹄甲花，
一輩子都在招蜂引蝶，
印證了古人說的「一花一世界」。
於華邦電子可見其身影。