新聞剪影

科技與體育新聞

報告人：請輸入隊名

中華民國 99 年 10 月 24 日

新聞剪影目錄

第一章科技新聞.....3
第一類資訊 3C.....3
第一則清洗達人! 手機也能洗.....3
第二則及早因應民國百年蟲危機.....3
第二類科學發展.....4
第一則香港大學研究：家庭愈多人愈快樂.....4
第二則智慧型車輪儲存動力　上坡更省力.....4
第三類自然環境.....5
第一則找不到返鄉路 毛蟹魚苗紫斑蝶回不了家.....5
第二則無師自通！　男子撿垃圾學做省電裝置.....6
第二章運動新聞.....7
第一類棒球.....7
第一則有舞台了 就等建仔重拾好投.....7
第二則打假球一定要重判.....7
第二類籃球.....8
第一則大換血後的火箭沒升空　遭格蘭特擊落.....8
第二則小麥大復活 雷霆不給面子.....9

第一章 科技新聞

第一類　資訊 3C

第一則　清洗達人! 手機也能洗

像是手機、攝影機，這類的電子產品髒了怎麼辦，台北有名男子，號稱是洗手機達人，可以用洗的洗乾淨，不過，他不是丟到水裡浸泡、搓揉，到底怎麼辦到?

手機用久了，沾上污垢髒贓的，外表難看，用起來不體面，怎麼恢復乾淨亮麗的外表，就靠這些工具先得刷掉外觀灰塵，接著仔細挑除細縫裡的陳年污垢，再用沾有酒精的海綿消毒一番，最後獨家配方登場，髒兮兮的外殼擦拭後變得亮晶晶。

50 歲的尤官正，就是洗手機達人，原本學商長年在中國從事化妝品業，2 年前轉換跑道，嘗試挑戰各種髒東西，要把它變乾淨管他包包，運動鞋，甚至攝影機 3C 產品，或是鈔票都能洗，儘可能的恢復物品本來面貌，就向顧客剛拿到的一樣新。

第二則　及早因應民國百年蟲危機

西元兩千年才解決的的電腦千禧虫，十年後又將面臨民國一百年的電腦百年虫！

「資訊系統民國百年年序問題」如同千禧蟲危機，因爲早期開發之資訊系統，爲節省記憶體空間及提升資料處理效率，在系統日期的年份欄位大多僅保留 2 位數的運算空間，例如民國 99 年，系統以「99」顯示與運算年份，但到了民國 100 年，2 位數的運算空間便無法完整顯示出 3 位數的年份資料，以致系統判讀年份時，會將民國「100」年誤判成民國「00」年或民國「10」年，使得系統運算錯誤而造成企業營運問題及損失。

經濟部評估，資訊系統年序的問題主要是影響企業的財會、進銷存貨、人事薪資、及客戶管理等，企業內部資訊系統如果是以「民國年」作爲計算基礎的，都是百年虫的高危險群，最好及早因應，資策會副執行長龔文仁說『你的系統如果是以民國年作爲計算基礎的，理論上，都是算高危險群。另外一個就是，你在千禧年 Y2K 的時候，那時候有個簡單的做法，中小企業最簡單就市直接透過公式，把西元年，改成民國年，再多活十年。但過了十年，現在又遇到問題了。』企業認爲資訊系統民國百年年序問題，主要將影響企業的財會系統、進銷存系統、人事薪資系統以及客戶關係管理系統，這將可能造成企業會計傳票排序錯誤而無

法正確列印帳單、訂單日期錯誤而無法如期出貨等生產流程，及營運管理紊亂，因而造成企業損失。尤其是早期委託資訊廠商或個人開發的系統，更是發生資訊系統民國百年年序問題的高危險群。資策會副執行長龔文仁說，評估約有 25 萬家中小企業是以民國年建置作爲資訊系統，而中小企業的危機會比大型企業來得大『許多企業在千禧年的時候就一併解決了很多百年的問題，所以這次的問題應該影響比較輕，也就是說，大概就是大型的企業都已經改掉了，這次問題可能比較偏重在中小企業。』經濟部未雨綢繆，將會在今年 12 月底到明年 1 月設置應變中心和顧問團隊，提供企業緊急應變的輔導服務。

第二類　科學發展

第一則　香港大學研究：家庭愈多人愈快樂

根據香港大學最新公佈的一項研究發現，家庭人數愈多，家庭成員的快樂程度愈高。研究發現，人數較多的家庭，成員的快樂程度愈高，主要是因爲家人之間有較多時間相處，彼此的互動較多，生活較開心。

香港明報報導，負責研究的港大公共衛生學院院長林大慶表示，傳媒報導負面新聞較多，希望透過研究，傳遞更多正面家庭訊息。

據指出，馬會撥款 2 億 5 千萬元給香港大學，進行全港性研究，希望找出家庭問題根源，向政府提供意見，制定預防方案。林大慶表示，研究進度理想，至今已訪問超過 5 千戶家庭，目標會研究 2 萬戶家庭，共 6 萬至 7 萬人，希望覆蓋不同地區以及作長期跟進。

研究發現，家庭人數較多，家庭成員的快樂程度愈高，主要是因爲家人之間有較多時間相處，彼此的互動亦較多，生活較開心。林大慶又強調，相處時是否愉快，較見面時間長短更重要。

第二則　智慧型車輪儲存動力　上坡更省力

騎單車上坡，您是不是覺得，真的很費力？美國麻省理工學院發明一種「智慧車輪」，這個車輪，可以把你踩踏，或是煞車時，所產生的動力，慢慢儲存，等你上坡的時候，再把能量釋放出來，如此一來，騎上坡，好像多了兩個人幫你踩踏板。

全白車身後車輪的鮮桔色車輪軸心，讓人耳目一新，這個智慧型車輪，是由美國麻省理工學院研發的電動單車。車輪中心裝置一個馬達，能夠將煞車時的能量聚集儲存，然後在加速時，就能使上力，讓你騎的更輕鬆。MIT 研發團隊拉提：「這就好像有一個或兩個隱形人，和你一起踩腳踏車，幫你騎車。」

這款稱之爲「哥本哈跟之輪」的智慧車輪，還能拆下，裝到其它款式的單車，不管是爬坡或騎比較陡峭的路面，都會更加輕鬆。MIT 研發團隊拜德曼：「當你上坡時，你看來很強壯，大城市也變小了，因爲你有足夠的能量，能夠騎更久。」

不僅省力，還能減少地球的溫室氣體排放，這款智慧型車輪，還真是超級好用，不僅有藍芽功能，還能接上 GPS 和其他科技品　，只要透過智慧型手機，包括路況和環境污染指數，單車騎士都能一手掌控。拜德曼：「當你騎車時，可以得知空氣品質的資訊，也可以和你的朋友分享。」

目前研發團隊，還在不斷改善智慧車輪的設計，未來將減輕重量，讓它更適用於商業生產，估計一年後將會上市。

第三類　自然環境

第一則　找不到返鄉路 毛蟹魚苗紫斑蝶回不了家

雨後，金崙海邊總是會出現紀明雄的身影，部落公認他最會捉魚苗；過去，下雨後，台東海邊會擠滿捉魚苗的人潮，入夜後就像夜市般熱鬧；莫拉克颱風過後，魚苗全部消失了。

莫拉克颱風過後，紀明雄和部落靠魚苗維生民眾忽然失業，寒假到了，小朋友沒有魚苗可捉，不能幫父母親貼補家用；這半年，只要下過雨，紀明雄就會跑到海邊，以往數也數不清的魚苗，「現在連一尾也看不到」。

捉魚苗，是台東海邊特殊景象，從大武至知本的溪流，有豐富的日本禿頭鯊，這些魚類的卵或幼苗會被漂流到海上，下雨過後，成長的幼苗會利用溪水高漲和渾濁掩護，回溯到溪流，民眾會在出海口補捉魚苗，相當壯觀。

紀明雄說，莫拉克颱風過後，他順著金崙溪而上，溪床完全變了樣，深潭、急流消失，河床被厚厚的細砂石覆蓋，溪水渾濁，看不到魚蝦，「魚苗返鄉的路不見了」。林務局台東林管處表示，金崙溪溪床升高 2 層樓，連上游的都飛魯溫泉都被土石淹蓋，河流生態回到最原始。

不僅是禿頭鯊的魚苗不見了，和禿頭鯊生態相似的毛蟹也不見了。過去每年 4、5 月台東達仁鄉公所都會舉辦毛蟹祭，邀請大家品嚐肥碩的毛蟹，但是新當選的達仁鄉長包世晶確定今年取消毛蟹祭活動，並且要封溪復溪，恢復溪流生態。

包世晶說，毛蟹生長在溪流的沿岸，莫拉克颱風時，有的來不及逃生被沖到海裡，有的逃到深山，躲在小支流，因河床變平，石頭、青苔不見了，溪流生態全毀，海裡和支流的毛蟹，至今無法回到牠生長的地方，所以溪流看不到毛蟹。

歸鄉路消失的還有斑蝶，義守大學助理教授趙仁方表示，台東地區知本溪以南、達仁鄉以北，是重要的紫斑蝶、小紋青斑蝶越冬的棲息地；不過，莫拉克颱風重創這些區域，10 處棲地，剩下 3 處還可看到蝴蝶，蝴蝶少了數十萬隻。

第二則　　無師自通！　男子撿垃圾學做省電裝置

古人說，書中自有黃金屋，埃及一名環保達人，就靠著在垃圾堆裡，撿別人不要的書報雜誌，不但自學英文，還無師自通，拿廚餘跟茶來發酵，成功產生天然瓦斯，一天的量，足夠煮飯 2 小時，最重要的是，這一切完全免費。

用果汁機，把廚餘、壞掉的茶、自來水，攪拌調成雞尾酒，看來難下嚥，也絕不是飲料，而是這名埃及男子，家中頂樓這台自製發電機的生質燃料。CNN 記者：「廚餘流進槽的底部，然後開始分解產生甲烷，接著甲烷會跑到頂部。」

分解廚餘產生甲烷，2 小時天然瓦斯，每天從這免費供給，廚房垃圾不但變黃金，最後還能再利用成有機肥。

家住負責清運埃及首都開羅垃圾的這處社區，從垃圾堆裡撿報紙雜誌閱讀，這位環保達人不但學會英文，還自修學會環保知識，在美國環保團體贊助下，DIY 完成這台生質發電機。埃及環保達人：「鄰居都說這太瘋狂了，不相信垃圾能變黃金。」

儘管鄰居半信半疑，他的發明還是一樣接一樣，太陽能發熱器就是其中之一。埃及環保達人：「如果把水龍頭打開，水是熱的，這剛好能用來洗澡。」

蒐集日能轉換成電，家裡帳單省去一半，在垃圾堆東翻西找，環保達人總能找到寶，這個太陽能收音機，是他最新完成的省電產品。

第二章 運動新聞

第一類 棒球

第一則 有舞台了 就等建仔重拾好投

經紀人尼洛在王建民穿上國民隊 40 號球衣後透露，道奇是國民隊搶王最大的競爭者，因考量到先發的機會而選擇國民。在亮出招牌下沉球前，建仔先下了一招好棋，他把舞台擺在第一順位，確實，若他能重拾昔日好投，那就很迷人了。

尼洛的一番話意即，建仔在當國民人之前，其實還有道奇這支豪門球團的選項。建仔向媒體提到他：「道奇至少有 6 個人在競爭先發，國民隊的確定輪值只有 3 個人。」這就是建仔的「舞台論」，有舞台是眼前的第一要務。

連兩年吞百敗的國民隊虛位以待建仔加入先發輪值，建仔等於是拿到再度向大聯盟證明自己的保單，而接下來重返大聯盟投手丘的表現，則直接左右了他未來成爲自由球員時的行情。

簡單說，建仔本季只要能做到「三大證明」，證明自己身體復原，證明自己的招牌下沉球仍如保齡球般重，證明自己球速仍在，他挑戰 8 位數美元年薪個人紀錄或再換新戰袍與否，就會成爲年底的超級話題。

建仔與國民的關係也很值得玩味。此刻在建仔身旁的八方環球台灣暨亞洲棒球部門行銷總監岩元理惠向本報提及：「建民與國民隊的 1 年約包含明年的優先續約權，」她還強調：「建民會與國民簽約，不只是短期合作，而是考量長期合作。」總經理李佐稍早也說：「我們非常小心，因爲我們把王視爲長期資產。」

建仔只當 1 年「國民王」？抑或更久？當然，一切都得賴建仔能秀出他當「洋基王」時的身手，雙方的戀情才能繼續交往下去。無論如何，現在的建仔不但有了新東家，更找到了安定身心的所在，讓他能更穩當的復健覓到明確的復出之道，這總比一面獨自在亞歷桑納自主訓練，一面心頭懸著落腳處要來得踏實。

第二則 打假球一定要重判



龍獅虎象「四大天王」的年代，至今仍令老球迷回味無窮，準備參選台北市議員的「金臂人」黃平洋認爲，中華職棒體制若能改善，最快 3 年應該就有「新 4 大天王」冒出頭。中華職棒初期以黃平洋、謝長亨、涂鴻欽和陳義信爲首的龍獅虎象本土「四大天王」，不僅締造台灣棒運輝煌期，更讓人留下許多美好回憶，惟中職連續發生涉賭風暴後，現

在只剩下無盡的迷思與感歎。

亟思重振的中華職棒，在曹錦輝、張誌家、廖于誠、許文雄等本土球星紛因涉賭約談而被掃地出門後，今年各隊「天王級」投手只剩獅隊潘威倫，牛隊陽建福、林英傑、姜建銘和象隊林恩宇尚待從谷底翻揚，再攀巔峰。

黃平洋表示，現在高中好球員一畢業都往國外發展，如果能留住人才，台灣本來就不乏好投手，最快 3 年就有「新四大天王」頭角崢嶸。所謂體制，黃平洋認爲中華職棒的待遇和福利都須符合「國際化」，三級棒球土法煉鋼的教球、訓練方式要改變，教育小球員「爲何要打棒球」，在高中以前，須兼顧學業，俟 17、18 歲後再決定人生方向，「我適不適合打棒球？」打棒球絕非一條不歸路。

亂世須用重典，黃平洋認爲，必須再修法，涉賭球員得判十年以上徒刑，組頭判無期徒刑且不能緩刑，「看看誰敢再賭？」職棒一涉賭，球迷會跑光光，一定要記取教訓。

「過去讓我最感動的就是球迷！」黃平洋回顧昔日四大天王的年代，看到球迷死忠支持的狂熱舉動，在球場上的每一刻都令他動容，即使戰死沙場也無怨無悔，無私的球員犧牲奉獻，現在才能留下許多膾炙人口的經典鏡頭。黃平洋又說，「新四大天王」最好從中華隊開始培養，球員歷過國際大賽洗禮，在球技、經驗最巔峰時投入職棒，球迷對他們印象深刻（如蔡仲南），才能鞏固職棒基本票房，所以拯救職棒要從業餘著手才行。

第二類　籃球

第一則　大換血後的火箭沒升空　遭格蘭特擊落

火箭大換血後的第一場比賽就慘遭逆轉，全拜格蘭傑（Danny Granger）所賜。格蘭傑全場 17 投 12 中，三分球 6 投 4 中，罰球 9 罰 8 中，砍下 36 分 7 籃板 4 助攻 3 抄截的全能資料，帶領溜馬客場以 125：115 擊敗火箭，終止了四連敗。

上半場結束，格蘭傑就已經得到 17 分，而且他的防守也非常出色，第一節中段連續兩個回合抄截得手，還送給馬丁一記大火鍋。火箭沒能把握住上半場 65：54 的領先，溜馬者在第三節最後階段打出一波 11：2 的小高潮，將比分反超爲 90：88，其中 T.J.-福特（T.J. Ford）貢獻 3 記三分球，他下半場得到個人全部 23 分中的 19 分。

「福特今天打出了一場偉大的比賽，」溜馬總教練奧布萊恩（Jim O’Brien）說：「當他在場上的時候，他讓火箭的防守陷入混亂，當我們能夠像今天一樣在進攻端拉開空間時，我們真的很難被打敗。」比賽還剩 5 分 12 秒時，

火箭取得 108-105 的領先，比賽最後 2 分鐘裡，格蘭特獨得 8 分，幫助溜馬反敗爲勝。交易來的馬丁（Kevin Martin）在首節還剩 5 分 50 秒時披掛上陣，這場比賽他交出 14 分、6 個籃板和 5 次助攻的成績單。「今天的比賽已經過去了，我們應該儘快從失利中走出來，」馬丁說：「我非常高興身披火箭的戰袍登場比賽，不過沒能爲球隊帶來勝利多少讓我感到一些失望。」

第二則　　小麥大復活 雷霆不給面子

生涯首次披上尼克球衣就先發登場，早於板凳悶坐很久的麥格瑞迪，當然很想替新東家留住主場勝利，可惜杜蘭特卻不同意，無論雷霆面臨怎樣的困境，杜蘭特還是幫助球隊搶下難得 1 勝。「我們知道在麥格瑞迪加盟之後，整座麥迪遜花園廣場都充滿著能量，」拿下 36 分，帶領雷霆在延長賽以 121 比 118 力挫尼克的杜蘭特說，「他表現很驚人，彷彿昔日身手重現，可惜他打再好，我們仍把勝利帶走。」

杜蘭特不僅在正規賽最後 6 秒，投進把比賽逼入延長的三分外線，更於最後 16 秒貢獻致勝兩分，這是他連續第 27 場得分超過 25 分，追平艾佛森在 9 年前的紀錄，接下來他將挑戰喬丹的連續 40 場得分 25 分以上的嚴峻關卡。上周五趕在交易截止期限前，從火箭跳槽過來的麥格瑞迪，昨天上場 32 分鐘，拿下 26 分、5 助攻及 4 籃板，不過他於延長賽幾乎沒上場，畢竟這是麥格瑞迪本季首度打這麼長的時間，也是相隔兩個月的首場比賽。

尼克總教練丹托尼能夠體諒麥格瑞迪的體能狀態，「打到比賽尾聲，麥格瑞迪看起來都快虛脫了，一整年沒打這麼激烈的比賽，甚至好幾年都打打停停，我想他能得 26 分，應該已經算不錯了。」麥格瑞迪上次單場攻下 25 分以上，是在去年 1 月 9 日，對手剛好也是雷霆，隔不到 1 個月就動了整季報銷的膝蓋關節鏡手術，原本昨天他預估上場 25 到 30 分鐘，沒料到自己的表現遠超預期。「我根本沒想到自己可以打成這樣，」麥格瑞迪說，「我只期望自己上場趕緊融入比賽，從未想過自己能有如此精采的進攻演出，甚至上場超過 30 分鐘，不！我完全沒有想像過。」也許麥格瑞迪能有這麼棒的表現，起因是在球員介紹時，他獲得全場最熱烈的歡呼與掌聲，甚至打到第 4 節剩下 8 分鐘，向來尖酸刻薄的紐約球迷開始高喊：「我們要小麥！」督促丹托尼趕快把他換上場，可見他在紐約受到高度歡迎。

麥格瑞迪本季領到全聯盟最高的 2250 萬美金年薪，卻打算與尼克續約時自請降薪，畢竟尼克在今年夏天的自由市場，仍在積極爭取詹姆斯與韋德等球星，多留一些團隊薪資空間，爭取到的機率自然增加，小麥的不自私做法，更獲紐約客激賞不已。