



國立高雄大學

National University of Kaohsiung

2018 年 2 月 第 3-4 週
媒體報導本校新聞

秘書室媒體公關組



台灣時報 91年2月13日 第11版

高雄大學師生

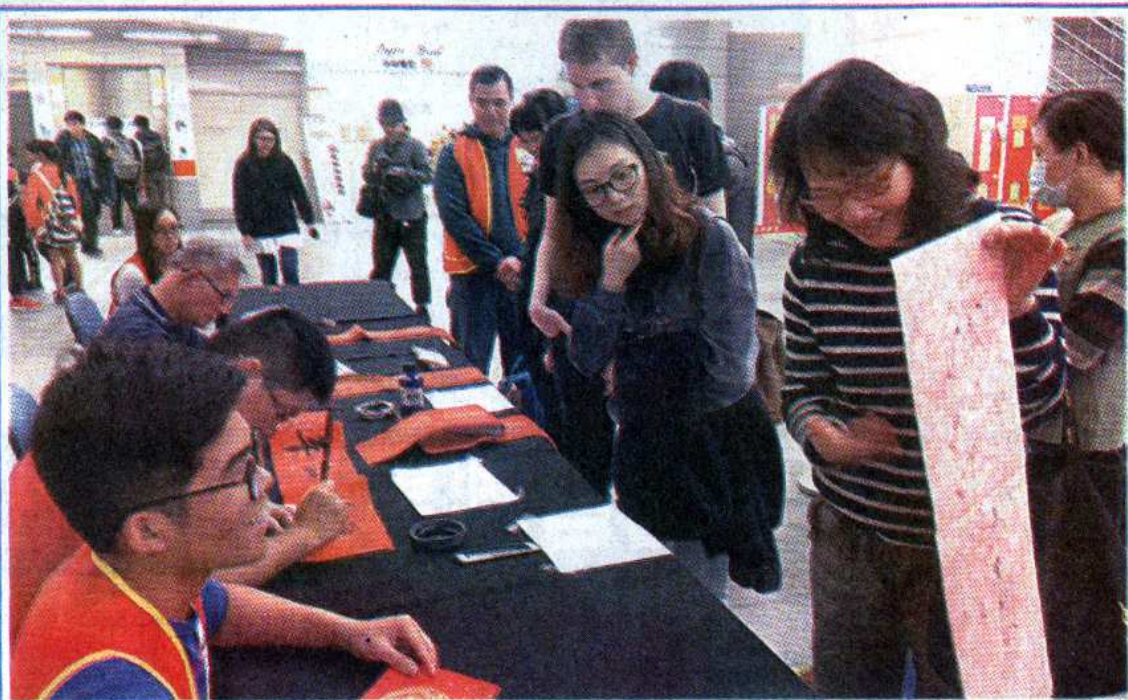
捷運站揮毫贈春聯

〔記者陳萬強高雄報導〕國立高雄大學今年第五度與高雄捷運公司合作，安排「書法研究社」師生於高捷左營站穿堂，舉辦揮毫春聯活動，儘管準備三百多份仍被熙來攘往旅客索取一空，增添不少年節氣氛。

高雄大學學務處黃惠娟表示，農曆新年為華人社會最重視節日，張貼春聯是必備應景活動，因此每年都會安排學生社團「書法研究社」與高雄捷運公司合作，選定三鐵共構的左營站擺攤寫春聯免費贈送民眾。

其中社團指導老師宋耀偉乃藝壇知名書法家，索取人潮更是絡繹不絕，排起長長人龍。師生書寫春聯分為七字對聯、四言吉語、單字吉語，除了對聯事先寫妥，其餘則是提供民眾現場選字的客製化服務。

依近期索取情況，以四言吉語最受歡迎，諸如包括五福臨門、恭喜發財、萬事如意，單字吉語則以春、福、吉、財為多，最快被索完的七字對聯也是期待生意興隆、安康富貴等吉祥話語，充分反映出市井小民心聲。



高雄大學書法研究社師生在高捷左營站揮毫贈春聯。

（記者陳萬強攝）

高雄大學「便利貼」辨識新鮮肉品

中國廣播公司

發布時間 2018年2月15日 AM 10點18分

更新時間 2018年2月16日 AM 9點27分

❤ 0

💬 0

LINE

f



高雄大學「便利貼」辨識新鮮肉品

過年期間，家中難免備辦大量食物。高雄大學研發出：用來辨識肉品是否新鮮的「便利貼」。(林意源報導)

國立高雄大學化學工程及材料工程學系教授鍾宜璋及其研發團隊，開發「肉品新鮮度感測變色貼片」，一小張貼紙貼附於保鮮盒等裝盛生肉器皿內，一旦肉品鮮度下降，釋出微量「生物胺」氣體，貼片就會變色，藉以提醒民眾儘快處理，既準確又便利，且非接觸式感測，不會有2次汙染疑慮，專利即將申請通過。

「肉品新鮮度感測變色貼片」發表自高大化材系教授鍾宜璋主持之「健康及仿生科技研究中心」，產品開發成員包括研究員蘇賓淵、研究生王意雯。

鍾宜璋解釋，肉品腐敗通常是因為酵素、微生物或其他因素分解蛋白質，其中食物裡面的微生物如大腸桿菌、金黃葡萄球菌等大量繁殖是主因，民眾誤食可能生病甚至死亡。微生物孳生過程中釋出的生物胺（包括強烈毒性的組織胺、屍胺等）氣體分子，因此檢測生物胺濃度可作為肉品鮮度評估指標。

鍾團隊所研發的「便利貼」，為可感測生物胺氣體之變色塗層貼片，可貼附於裝盛生肉器皿內或是上蓋方便辨識。一旦肉品新鮮度下降、微生物作用使生物胺濃度上升，塗層隨之感應變化，5分鐘內顏色從原先的「芥末黃」轉成「橘子紅」，藉此警告該肉品鮮度已不足，需盡快處理。

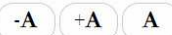
鍾強調，「感測變色貼片」具有對胺類高靈敏度特性，在肉類開始腐敗的時候，會產生腐敗胺類，主要是肉類蛋白質被組織蛋白溶出，再被細菌的脫羧分解作用而產生，這些胺類分為揮發性腐敗胺和不揮發性腐敗胺，參考美國食品藥物管理局標準，建議肉品中的組織胺含量不得超過 50 ppm，雖然組織胺的揮發性低不易檢測，但藉由靈敏地檢測揮發性胺類，短時間內即可了解肉品新鮮程度。

學術研究或單位品管定量生物胺程序相對繁瑣，大多利用溶劑將生物胺萃取後，再以高效液相色譜法、酵素免疫分析法、比色計、分光光度計量測分析，儘管靈敏準確，但過程冗長且成本昂貴，一般民眾難以自行檢測。高雄大學開發的貼片適用範圍廣泛，禽、畜、魚類生肉都可檢測。不需搭配儀器使用，更不需要接觸肉品，不需要前處理，透過肉眼即可判讀都是其優勢，鍾宜璋認為相當適合發展成為家庭用品，亦可幫助業者自主管理。

鍾宜璋表示，禽畜肉品是國人普遍的食物（材）來源，屠宰、加工、貯藏、運輸、銷售等過程不當導致腐敗變質，進而引發食物中毒的事件時有所聞，除了政府監督、業者自主管理，消費者也應有簡單快速又準確、為自己乃至全家衛生食安把關的工具。說明示範影片可見：<https://youtu.be/UfFa8dyfPhg>。

把關肉品鮮度 高雄大學研發「食安便利貼」

分享到：



【陳文霖 高雄】

如何運用新科技來為食品安全把關，是不少科學團隊積極著手研發的方向，由高雄大學化材系研發團隊所開發的「食安便利貼」，可以感測肉品的新鮮度，只要貼附於裝盛生肉器皿內，一旦肉品鮮度下降，釋出微量「生物胺」氣體，貼片就會變色，對於食品把關既準確又便利。

將食安便利貼，貼在裝有腐肉的器皿內，大約2分鐘的時間，便利貼的顏色，就會從黃色轉為橘色，這個利用高分子技術所研發出來的貼片，是根據「生物胺」氣體的濃度而反應，讓消費者用肉眼，就可判別肉品的新鮮程度。

高雄大學化材系教授 鍾宜璋：「感測片上有我們的感測材料，那這個感測材料，它一碰到胺類的話就開始起反應。」

高雄大學化材系研究員 蘇資淵：「讓一般的消費者，用肉眼就可以很明確地去判斷出來說，這塊肉，食材是新鮮的還是不新鮮的。」

由於食安便利貼，屬於非接觸式感測，不會對肉品造成二次汙染，而且生產成本也不高，對一般消費者而言，是肉類食安把關的好幫手。

民衆 陳雲萍：「肉品可能有一些狀況，發霉或是說過期，那這個問題，是用我們的一般的眼睛，是沒有辦法去判斷的。」

民衆 呂佳真：「我相信很多家庭主婦，都是非常需要這樣一個利器。」

研發團隊表示，食安便利貼適用各種肉類，未來若能普及於生鮮超市，就能夠從銷售端達到辨識肉品鮮度的目的，不僅可以協助食品業者自主管理，也能減少消費者食物中毒的機會。



市府介紹

市政資訊

發現高雄

便民服務

首頁 > 最新消息

最新消息



高雄農村辦鳳梨路跑 快來報名搶好康

發布日期：107-02-22~107-02-28 | 資料更新時間：107-02-22 09:22 | 點閱率：178 | 發布機關：高雄市政府農業局
| 承辦科室或人員：農村發展科 | 聯絡資訊：07-7995678#6083

現代人對於農產品的連結大多來自於通路，鮮少零距離直接接觸農業，高雄市政府農業局大力推廣「食農教育」與「一日農夫」，目的在於增加民眾對農產的認識並提升農產的價值，將一級產業逐步升級為六級產業。今年4月，位於高雄大樹的龍目社區，還將農業與路跑活動結合，開創出新的農業亮點。

高雄大樹有鳳梨的故鄉之稱，其中龍目社區更是行銷鳳梨的好手，社區利用特殊景觀及產業特色並推廣在地農特產鳳梨及其加工品，配上適合生長的環境與味甘甜美的水質，享有果香、水甜、人情濃之美譽，還獲行政院農業委員會水土保持局評定為「金牌農村」。春季至初夏為金鑽鳳梨產季，社區訂於107年4月15日(星期日)上午6時，在「龍目社區中華豆花停車場」舉辦『2018大樹龍目井鳳梨路跑嘉年華』活動。藉由路跑讓民眾更深入鄉村面貌與鳳梨園不同於都市的氛圍，達成行銷龍目社區與其產業之目的。陳榮清里長表示，本次活動有農產品展售市集、小農拍賣，方便民眾認識與選購，現場還有摸彩活動備有52吋電視大獎，路跑活動分為10K競賽組及5K健康組，競賽組不分組第一名獎金2,000元，競賽組採用最先進的晶片計時系統，計算個人成績，更有超過百名的社區志工及守望相助隊熱情支援，現場提供在地食材作為此次活動補給品，報名的民眾還可以獲得參賽伴手禮乙份，報名至107年2月28日(額滿為止)。

同時，配合在地產業推廣，民眾可以加購賽後一日農夫活動，內容有社區特色導覽、農村特色風味餐及採果樂，希望此次活動能讓民眾更貼近農村，共度美好的假日時光。龍目社區不僅一日農夫很夯，國立高雄大學工藝與創意設計學系師生更利用國小旁一處民宅牆面，以馬賽克風格將當地盛產的鳳梨、荔枝2種美味水果拼貼入畫，3層樓高的巨幅藝術創作十分醒目，主視覺金黃飽滿鳳梨、結實纍纍荔枝皆由1片片磁磚拼貼而成，吸引許多遊客駐足欣賞，已成為當地新興拍照打卡景點。

活動報名網址：<https://www.ibodygo.com.tw/EventTopic.aspx?n=611>

黃英忠語中評：大陸招手 台灣有足夠自信嗎

<http://www.CRNTT.com> 2018-02-18 00:32:44



前高雄大學校長、現任該校亞太工商管理學系教授黃英忠。（中評社 高易伸攝）

中評社高雄2月18日電（記者 高易伸）台灣赴大陸就業人口激增，對於陸委會日前表示將進行兩岸人流管制，高雄大學前校長、現任該校亞太工商管理學系教授黃英忠接受中評社訪問表示，從人力資源管理的角度，兩岸確實在進行一場人力資源的認同博弈。人流的禁止措施其實不是對症下藥的辦法。

黃英忠，1949年生，台灣嘉義人。台灣政治大學東亞語文學系畢業、公費留學韓國成均館大學企業管理學博士。黃曾任教中山大學並擔任學務長、學術副校長等職，後來至高雄大學擔任第二、三任校長，現為高雄大學亞太工商管理學系教授，學術領域在人力資源管理、組織理論管理。

黃英忠1993年在中山大學創立人力資源管理研究所，算是開啟台灣人力資源管理與學術研究的先河。高雄市長陳菊曾至中山大學進修攻讀碩士也是黃英忠的學生。

黃英忠對中評社表示，管理學一定會談到“激勵”，中國大陸對台青、台生甚至是年輕或資深的學者招手都具有一定的激勵作用。人力資源中“人力的確保”非常重要，如何在適當的管道取得組織必須的人才很關鍵。若從兩岸同屬一中的立場上看，或許大陸會認為台灣也是他們的自己人。既然大陸要用人，出台的政策一定會很便捷。

黃英忠說，大陸對台招手，但台灣有沒有足夠的自信去應對？有關當局進行人流的禁止措施其實不是對症下藥的辦法。兩岸交流若能開大門、走大路，台灣同樣歡迎大陸人士來台參訪，讓他們瞭解台灣的優點，進一步產生對台灣制度的認同，這不見得對台灣不利。

黃英忠說，現在蔡政府不是補助東南亞旅客來台每人新台幣八千元？我們為何不補助大陸遊客來台呢？說穿了就是現在的政府對於兩岸交流信心不足。既然大陸想對台統戰，台灣也可以對大陸統戰啊？往來靠的是實力，台灣這幾年因為藍綠、統獨等意識型態內傷內耗，我們自己不強大，就無法奢求有能力去統戰對方。

黃英忠對中評社說，台灣年輕的教師只要在學術上有優秀表現，大陸是鼓勵你去大陸任教的，我們能說大陸對台招手是不對的嗎？重點在於我們無法對大陸優秀教師招手，因為我們做不到嘛。台灣早期也很鼓勵留學生返台任教或從事公職，“國科會”也編列很多經費進行補助，但現在為何不補助了呢？



參選台南市議員 王泰富提醒自己「莫忘初衷」

記者莊漢昌 / 台南報導 ◎ 2018-02-21 14:56



前民進黨市黨部執行長王泰富宣布投入永康區市議員初選，其競選服務處位於永康衛生所對面，剛好就是2015年蔡英文台南市競選總部成立大會同一地點。王泰富表示，這個巧合也提醒自己「莫忘初衷」，不要辜負選民期望。

畢業於中興大學法律系、高雄大學法研所的王泰富，在2016年7月辭去市黨部執行長一職後，經過長考決定轉換跑道、參選議員，1年多來勤走基層，得到不少好評。

自詡「背後無大人」、「沒有派系奧援」的王泰富，看板不見與其他立委、議員合照，他說「人民就是他的大人」，雖然跟檯面上很多公職都有交情，但他選擇不用聯合競選方式，希望選民能著眼於參選人個人條件與特質，才能選出真正有能力的人服務地方、推動市政。

上屆總統大選，蔡英文競選總部成立造勢大會，就在永康區文化路，王泰富當時擔任競總副執行總幹事，深刻感受民眾對民進黨重返執政的殷切期盼，如今台南市也將在年底選出合併後第三任市長，面對新局，王泰富提醒自己，「權利來自人民」，不管擔任什麼職務，都不忘從政理念，要將民眾需求放在第一。他也有信心，只要能順利贏得初選，代表民進黨參選議員，必能貢獻所學，服務永康鄉親。

路跑 / 高雄國際馬拉松25日登場 交管10小時

f 分享

留言

列印

存新聞

A-

A+

2018-02-22 16:36 聯合報 記者林保光／即時報導

讚 125 分享



高雄國際馬拉松2月25日登場，警方表示當天沿線交管約10小時。圖／高雄市警交通大隊提供

「2018高雄MIZUNO國際馬拉松」2月25日登場，有上萬名國內外跑者參賽。由於全程路跑路線橫跨高雄市7個行政區，警方為維護參賽者安全，當天自世運主場館世運大道起，沿線將實施交通疏導管制措施，交管10個多小時。

這項國際馬拉松賽由高雄市政府教育局主辦，比賽組別包括42.195公里的馬拉松組、25公里的超半馬組及5公里的休閒組，報名人數達2萬多人，2月25日清晨從左營世運大道開跑。

高雄市警局表示，由於馬拉松組全程路線橫跨高雄市左營、楠梓、鼓山、三民、新興、苓雅、梓官等行區，比賽當天從凌晨4點30分到下午3點，管制路跑沿線交通，主辦單位擔心路跑沿線中的左營大中機車地下道，可能擠入跑者，為了維護地下道空氣品質，將管制車輛進入地下道。

馬拉松賽的路線如下，世運大道→翠華路→大中機車地下道→大中二路→博愛三路至博愛一路→中山路→青年路→海邊路→河東路→同盟三路→十全三路→美都路→願景橋→美術東二路→青海路→青海橋→九如四路→中華一路→城峰路→勝利路→新庄仔路→環潭路→明潭路→翠明路→海功路→軍校路（超半程馬拉松組進入高雄國家體育場，全程馬拉松組續行）→右昌街→德中路→德中路與大學南路→蚵仔寮堤岸道路（典中路）→梓官中正路→通港路→漁港二路（蚵仔寮漁港）→廣澤路→梓官中正路→清珎宮（折返點）→梓官中正路→通港路→典昌路、德中路→大學南路→高雄大學路→援中路→益群橋→益群路→外環西路→左楠路→世運大道→軍校路→國家體育場（終點）。

警方表示，由於參加者眾多，交管措施勢必造成車流受阻，請用路人盡量避開競賽路線，遵從員警或義交人員指揮。