



國立高雄大學

National University of Kaohsiung

2016 年 12 月 第 4 週
媒體報導本校新聞

秘書室媒體公關組



20161226大愛午間新聞 生科系教授林順富開發漆酵素快速檢測果糖技術B MP4



大愛電視台 大愛新聞採訪

本校生命科學系教授林順富及研究生李正格

<https://www.youtube.com/watch?v=fv7w0T0vr1A>

高大教授林富順研發漆酵素檢測果糖技術

【記者陳雯萍高雄報導】市售果糖很多都還有人工糖精，為了解消費者所使用的是不是這類工業糖精，高雄大學生命科學系教授林富順帶學生研發「漆酵素檢測果糖技術」，比傳統檢測費用低廉、時效快且精準，可做為食安管理、快速定量檢測工具，目前並已經在國際知名期刊刊登。

林富順表示，果糖屬單醣，現行多為工業果糖，以玉米澱粉發酵產製「高果糖玉米糖漿」，又稱玉米果糖、高果糖漿或葡萄糖異構糖漿，成本低廉且使用方便（液態），卻遭到過度濫用，舉凡碳酸飲料、手搖茶，甚至麵包糕點、果醬、調味醬料幾乎都會添加。

已故毒物專家林杰樑曾撰文指出，長期過量攝取這類



工業果糖，不只會成癮，也造成肥胖、脂肪肝、代謝症候群及三高等症狀，進而可能引發糖尿病、心臟血管疾病、中風、肝硬化與腎臟病。

林富順努力鑽研微生物技術，在一次美麗的錯誤下，竟然找到「物美價廉」的檢驗方法，先從土壤找出黴菌，加以麩皮行固態發酵培養，再以「硼酸鹽緩衝液」，萃取出漆酵素，在此特殊條件的漆酵素對果糖的專一性極佳，可進一步用來定量果糖。

他強調，不論從營養、公衛及公安的角度，為國人健康著想，以及避免日後健保費用支出，建議公部門，儘速訂定果糖用量規範及篩檢機制，有其必要性。

募白米捐愛心 高大贈南市聾啞協進會千斤白米

教育廣播電台 2016/12/29 17:46(20小時前)

國立高雄大學資訊管理學系歲末送暖，由副教授林杏子號召系上師生，為「社團法人台南市聾啞福利協進會」募集白米，共獲55大袋超過1,000公斤，上週末師生動員協助搬運，儘管氣喘吁吁、汗流浹背仍不以為苦。未來還將協助開發超級平價版聽力輔具，已進入測試階段。台南聾啞協會總幹事張宗華相當感激師生義舉，表示協會成員多來自社會中低階層家庭，生活困苦僅求溫飽，這些愛心白米猶如雪中送炭般珍貴。

陸和平方針不變 輿論激化如彎弓

2016年12月28日 04:10 特派員蔡浩洋 / 北京報導

點閱 **1827**

1 7/10 | 我要評比 ☆☆☆☆☆

分享至Facebook 分享至Google+ 分享至Twitter 分享至Weibo



大陸全國台研會副會長孫亞夫。(中新社資料照片)



6月15日，參加「環太平洋—2016」演習的解放軍艦艇編隊，從浙江舟山某軍港起航。(中新社)

由大陸全國台研會主導的兩岸關係閉門座談27日在北京舉行，兩岸學者皆出席會議。會中大陸涉台學者表示，近期陸媒對台輿論激化不是官方真正調子，大陸對台大政方針得以中共總書記習近平講話為基礎，而蔡政府也不能忽視大陸武統台灣的民意。

該會議由全國台研會副會長孫亞夫主持，他重申大陸對台大政方針不變，堅持「九二共識」、兩岸同屬一中及堅決反對台獨立場，未提及兩岸可建立替代性共識。不過，與會多數學者認為2017年兩岸關係會繼續惡化，有可能進入熱對抗狀態。

習對台講話為政策基礎

至於先前表示陸方不反對在「九二共識」之外，建立替代性共識的全國台研會祕書長周志懷則缺席該會議。

會中，大陸涉台學者均認為，近期陸媒許多報導對台輿論激化，使兩岸關係一度緊張升溫；大陸對台和平發展大政方針自520政黨輪替以來沒有改變，政策方向是以習近平對台講話為基礎，現階段這些激烈的輿論，代表的是大陸高漲的民意，民進黨切勿掉以輕心。

陸應理性看待蔡論述

有學者在會中指出，蔡政府不能忽視大陸民眾對解決台灣問題的意志，特別是選擇武力統一，解放台灣的選項；部分台灣學者則回應，指蔡政府上台以來，對兩岸關係的處理相對理性克制，陸方也應理性看待蔡政府的論述，畢竟台灣是民主多元社會，各種聲音本來就很多。

另外，就兩岸可否在「九二共識」之外，建立替代性共識，會中未有太多討論。但一個中華民族可作為九二共識的替代方案並不存在。大陸涉台學者認為，「兩岸同屬一中」是兩岸關係的核心意涵，兩岸若尋求替代性共識，必須符合這個原則，未就替代性共識提出進一步說法。

大陸與會代表有國台辦前副主任王在希、全國台研會常務副祕書長楊幽燕、上海台研所常務副所長倪永杰、北京清華大學台研院副院長巫永平、北京大學台灣研究院院長李義虎等；台灣與代表則有政大外交系副教授黃奎博、南華大學國際暨大陸事務學系教授孫國祥、高雄大學法學院長廖義銘等多名學者專家。

(旺報)



「交流協會」正名的戰略意義



。劉耿豪攝

字級：A- A A+

分享FB 分享g+ 分享Plurk 分享Twitter

2016年12月29日19:26 傳送 讚 29 G+ 1

陳俊昇／國立高雄大學助理教授

1972年，在台灣的中華民國與日本斷交後，也就是中日關係正常化後，設置了交流協會來負責處理與台灣之間的非正式外交關係，為了顧慮北京的感受，淡化與台灣的交往關係，一直不願意將交流協會的名稱冠以日本的名稱，而簡稱公益財團法人交流協會，簡稱交流協會迄今。

台日關係的強化始於2012年9月日本政府野田政權將釣魚台國有化的爭議，由於此舉激怒了北京，而使得北京停止了與日本政府進行FTA談判以及軍事方面的交流等雙方重要關係往來。

由於台灣的中華民國也宣稱自己擁有釣魚台的主權，如果兩岸聯手對付日本，勢必使得日本腹背受敵，因此，日本開始強化對台關係，包括歷經17次漁業談判毫無成果後，首次在2013年4月10日談判中讓步，為一重大指標。

2014年，安倍的胞弟岸信夫以自民黨「促進日台經濟文化交流青年議員之會」會長之名，開始正式推動台灣關係法的立法，迄今雖然沒有正式立法，仍在自民黨內部研議中，但是，台灣關係法的提出象徵著安倍繼續打台灣牌的決心，也就是在不惜激怒北京的前提下，繼續玩弄兩手策略，一方面試圖跟北京改善關係，一方面卻不斷強化與台灣的關係往來，兩者並行而不悖。

2015年10月7日，蔡英文以台灣的民進黨提名總統候選人身分造訪日本東京等地，特別以造訪日立製作所的名義前往安倍出生地山口縣訪問，並與安倍「不期而遇」，其實意謂著安倍與蔡英文之間已有常態化的對話聯繫機制，只是沒有浮上檯面公開化而已，這個機制以安倍的弟弟岸信夫與台灣目前的國安會秘書長吳釗燮（當時為民進黨秘書長、蔡英文為黨主席）為對話機制窗口，如今蔡英文已當選總統，窗口吳釗燮轉任國安會秘書長，繼續延續窗口的功能也理所當然。

為了強化與日本的交往關係，台灣方面也不遺餘力，除了派大老謝長廷擔任駐日代表之外，也由曾任國安會秘書長、總統府秘書長等要職的邱義仁擔任亞東關係協會會長，邱義仁與吳釗燮並且利用台日召開海洋合作對話會議之便，在2016年10月31日於東京與岸信夫密會，討論台灣是否開放日本農產品進口事宜，以及台日是否簽訂EPA，日本如何協助台灣實施新南向政策等議題，台灣方面承諾要先開放日本核災區農產品進口，日本則會開始與台灣簽訂EPA的談判，同時，也會著手協助台灣的蔡英文政府進行新南向政策。

此外，安倍也派遣親信垂秀夫前來台灣任職於交流協會，並由外務省於8月中旬正式發布，擔任「調查員」，負責情報收集工作，同時，強化與台獨親日團體中生代領袖的交往。這也意謂安倍強化與台灣關係的意圖與戰略目標及手段不變。

此次交流協會正式改名為日本台灣交流協會，並且預定在2017年1月1日實施，意謂著安倍在2017年不但會繼續堅持與台灣強化關係，同時，除了繼續與台灣強化經貿往來之外，包括農產品進口議題、台日EPA及新南向政策，也可能開始會與台灣觸及其他議題的開展。尤其是台灣關係法的提出被視為重要指標，一旦正式提出，則意謂台灣與日本的關係雖然是非正式的外交關係，但已從經貿往來進入國際政治與外交甚至軍事的交流合作，如此，台灣提升駐外單位的層級、規模，以及國安層次對話機制的完備，甚至軍售議題都可能逐漸浮上檯面。

台師生遊學福建 破8千人次

2016-12-29 04:50聯合報 大陸新聞中心／綜合報導

中新社報導，福建今年持續開展「萬名台灣青年學子來閩修學旅遊」活動，共有台灣海洋大學、台灣遠東科大、文化大學、高雄大學等8所台灣高校、1100多名師生到福建修學旅遊。

報導引述福建省旅遊局表示，自2013年7月「萬名台灣青年學子來閩修學旅遊」活動啟動以來，台灣到閩修學旅遊的師生人數，目前已突破8000人次。

「萬名台灣青年學子來閩修學旅遊」的，在推進兩岸青年學生互動聯誼常態化，深化兩岸旅遊交流合作；活動計畫在3至5年內，邀請台灣50多所高等院校萬名學生，陸續來閩修學旅遊。

廈門大學、華僑大學、集美大學、福建師範大學、福建農林大學等五所高校，成為首批「閩台修學旅遊基地」。

今年1月，福建省旅遊局同意在德化縣，增設閩台修學旅遊德化陶瓷創意體驗基地，作為台灣青年學子在福建進行校外修學體驗的場所，希望藉助德化縣深厚而獨特的陶瓷文化旅遊資源，進一步增強閩台修學旅遊基地寓教於樂、遊學相長的內涵。

今年暑假，多批台灣青年學子在福建展開以閩南文化、客家文化、媽祖文化、閩都文化以及茶文化為主題的修學之旅。台灣青年學子走訪土樓、參觀閩台緣博物館、遊覽廈門鼓浪嶼、探訪崇武古城和開元寺，與大陸師生一起聆聽有關閩南文化、客家文化的講座，感受閩台同根同源的歷史文化。