

台大校長訴願案 要拖到10月才決定

召開言詞辯論。只是，目前限於場地，行政院訴願會的言詞辯論尚未對外公開。

此外，到目前為止，教育部對於台大校長遴選過程的相關文書，尚沒有送到行政院訴願會，也還未對台大及管中閔等人所提訴願進行答辯。

官員表示，這也使得行政院訴願會暫時「無從審酌」，必須等待教育部的資料。

【記者吳佩旻、林河名／台北報導】台大校長人事案至今仍無進展，台大在六月四日委請律師提出行政訴願，依規定訴願機關收到訴願書後，三個月內要做決定，但行政院訴願審議委員會昨天表示，台大

及當事人管中閔在訴願過程中都有「補正」，依法必須重新起算，最快十月間才會作出決定。

台大下周一就要開學，預料新學期仍將沒有正式校長。台大表示，現已進入司法程序，只能等待結果

。對此教育部不願多作回應，僅強調正處理訴願答辯中。

依規定，訴願機關在收到訴願書後三個月內要做決定，但截至目前，沒有動靜；行政院訴願會官員表示，台大及管中閔補正的時間

不同，台大要到十月三日才屆滿三個月，訴願決定期限，管中閔則要到十月十九日才滿三個月。

官員透露，台大已申請言詞辯論。依訴願法的規定，「訴願就書面審查決定之」，但有必要時，也可



2018第一屆彰洋盃應用設計獎。

彰洋盃應用設計獎 樹德科大摘金

【本報記者宋正忠高雄報導】樹德科大生活產品設計系吳雨融、索佳雲、劉子韓三位同學在畢業前以「i-supporter/呷霸哩」行動輔具作品，獲得「2018第一屆彰洋盃應用設計獎」金獎殊榮，15萬元獎金入袋，樂翻三人。在此之前，該項作品已獲新一代設計獎入圍金點新秀設計獎，並獲金點廠商贊助獎佳績。

作品設計構想來自三位同學對社會高齡者的關懷，也呼應長照2.0的社會政策的進行式。「i-supporter/呷霸哩」整合輪椅及助行器合一，使用者可自行上下輪椅，有效減少輔具購買支出及空間占用，提升被照護者的自理能力及預防退化，也降低照護人力的負擔與不足。

指導老師陳文亮副教務長指出，作品的特色實務

性非常強，例如後輪的中空輪框設計減低了重量，且增加安全的警示及防摔裝置；相當符合競賽主題《純粹pure》中的Less is more，少即是多的初衷，回歸設計最初本質，讓設計成爲一種還原的動作，並由創意再造新樣貌，是受到評審青睞的原因之一。陳文亮對三位同學肯做、肯學的精神非常嘉勉，索佳雲在大三即獲得科技部大專學生研究計畫的研究創新獎，目前在高雄科大設計研究所就讀；吳雨融則是台灣師範大學設計研究所榜首，同學的好學不倦與努力，是樹德人的最佳表率。

彰洋材料（CHANGYANG）長期深入鞋材塑料配件領域，傾力於材料研發與開發，而「彰洋盃應用設計獎」設置目的即在提供青年學子設計、研發及發揮創造力的競賽環境。

民眾日報
11版

南大始業式 師生薪火相傳

記者羅玉如／台南報導

國立台南大學四、五日兩天辦理新生始業輔導。向來為南大特色的「薪傳」活動，今年以心形LED燈象徵薪火，由副校長楊文霖及師長依序傳遞，最後從導師手中傳給學生，期盼

引領莘莘學子進入學術講堂，場面莊嚴溫馨。

時，猶如繁星點點，氣氛很正。

南大薪傳儀式傳承逾一甲子。此次，副校長楊文霖將象徵知識的薪火傳遞給各學院院長，院長依序傳給系所主任、導師，最後傳到每位新生手中。當在場的人舉起手中的心形LED燈

校方隨即致贈鮮花給各級師長，代表將新正式「託付」給老師，期許師長都能以照顧自家孩子的心情，愛護、教導學生。楊文霖表示，南大薪傳活動傳承至今，走過不同的校園場

景，手中薪火也隨時代改變，但南大優良的教育傳統不變。

除了別具意義的薪傳活動，南大也依學士班、進修班、轉學生、碩士班及境外學生等不同學制，辦理不同性質的迎新活動。同時安排軍訓室校安中心宣導各項生活常規，由輔導中心進行心輔問卷施測，協助新生迅速適應校園及

大學生活。此外，盛大的社團博覽會暨社團之夜，這兩天同步登場，吸引近千名新生參與。

南大學生社團多元豐富，包括學術性與學藝性、體能性與康樂性、服務性、自治性與綜合性等四大類五十二個社團。

中華日報 5版

海大辦社團迎新博覽會

75攤位變花招攬新生

【記者簡麗春／基隆報導】國立臺灣海洋大學四日下午在育樂館，舉辦「一〇七學年社團迎新博覽會——海洋方程式」，有七十五個各類型屬性社團及校隊擺攤招生力軍，精彩的表演節目一一登場，透過靜態的展示與動態的解說及表演，讓所有的新生都能夠多認識社團，感受到學長姐的熱情，選擇參加自己喜歡的社團。

海大校長張清風非常鼓勵學生參加社團活動，他同時大力補助學生社團，添購設備及提供必要的資源協助。

張清風表示，大學的學習生涯中

，社團是非常重要的環，參與社團活動，不但可以學習到有別於課堂上及書本中的知識與能力，還可以透過社團活動，接觸來自不同科系的同學，增進同學間的情誼，培養團隊合作的精神、經營與管理的技巧，以及人與人之間溝通協調的能力。

還可以透過服務學習的過程，深刻體會「做中學、學中做」的道理，希望同學都能夠透過舉辦活動或是社團經營的過程，吸取寶貴的經驗，即使遭遇到挫折與失敗，也能從這些經驗中記取教訓，在挫折中學習成長。

台灣新生報 4 版

課指組長黃清旗表示，目前海洋大學有近百個學生社團，這幾年在全國社團評鑑，也都有非常傑出的表現。這次社團迎新博覽會，除了系學會及部分聯誼性社團之外，幾乎所有社團都在現場擺攤招生，為了吸引新生得注意，各社團無不卯足了全力吸引新生注意，學生會也精心規劃，由康樂性社團帶來各項精彩的表演，炒熱現場的氣氛。

現場還有許多志工團體在招募新社員，包括親善大使、生態解說群、工程組等社團，敬拜讚美社也在現場推廣國際志工服務活動，歡迎有更多人，加入海外志工服務的行列。

海大社團迎新博覽會極力向新生招手。
(記者簡麗春攝)



【本報台中訊】普洱茶去油解膩效果獲科學實證，中興大學團隊歷時十年研究，證實普洱茶中的主要多酚成分「水解型鞣酸單寧」(stictin)可有效抑制胰脂解酵素，減緩油脂分解吸收，成果刊登在九月《功能性食物期刊》。

興大研究團隊將stictin取名「普洱消脂素」，實驗證實它能促進腸道蠕動、腸道運輸率、提升排便量，卻不會造成腹瀉。

興大生科所教授曾志正實驗室、獸醫教學醫院院長陳文英、育成中心廠商鈺統食品三方合作，從二〇〇八年開始研究普洱茶。曾志正說，普洱消脂素是普洱茶多酚類化合物中含量最高，單獨抽離它做功能性評估，經小鼠實驗，證實可有效抑制胰脂解酵素。這項酵素由胰臟分泌，在小腸中負責水解食物中的三酸甘油脂，油脂經胰脂解酵素水解後，透過小腸吸收進體內，未能水解的油脂隨糞便排出，坊間有些減肥食(藥)品，就是利用抑制胰脂解酵素達到功效。

興大實驗 普洱茶可減油脂吸收



興大研究團隊歷時十年研究，證實普洱可有效抑制胰脂解酵素，減緩油脂分解吸收。圖／喻文玟

長大與日本宮古島市簽約交流

記者林偉民／歸仁報導

長榮大學五日與日本沖繩縣宮古島市在學校共同簽署友好協定，未來雙方將在教育與文化事項進行交流與合作，五日的簽約除了讓台日交流更增進，也是長榮大學邁向國際化目標的具體呈現。

簽約儀式由宮古島市市

長下地敏彥與長榮大學校長李泳龍共同主持，長榮大學董事長楊四海特地到場見證，下地敏彥市長也率領訪問團到場，另有日本的企业代表及台灣日本關係協會秘書長、外交部參事張淑玲等人，都到場參與，共同見證長榮大學在國際移動上的突破。

下地敏彥表示，很榮幸能與台灣進行國際交流，未來無論在與學校或是與宮古島市民的交流都可以再深化，讓雙方往來更密切。

張淑玲認為，對於雙方這次簽署友好協定，外交部可以用「恭喜、祝福」來形容，看得到長榮大學

傾全校之力接待下地敏彥市長的誠意，規模也不亞於外交部的迎賓，希望這次開始的交流能很快開花結果。

李泳龍指出，在學校的教育理念中，國際化一直是重要的課題，能與宮古島市簽署友好協定，對學校的國際化意義重大，未來還會繼續朝向國際化邁進。

中華日報 5 版

創新醫工設計 成大南台金包銅

記者羅玉如／台南報導

甫落幕的全球創新醫學工程設計大賽，成功大學與南台科大共同組成的MAS團隊表現傑出。以「基於脈音訊號與人工智慧演算法所開發之心臟疾病快速篩檢裝置」為題，低成本方式實現心律不整及結構性心臟病篩檢，在全球六十多個參賽隊伍中脫穎而出，奪得一金一銅的傲人佳績。

全球創新醫學工程設計大賽，八月底於香港中文大學舉辦決賽。MAS團隊由成大生物醫學工程系研究所學生黃子華、張永航、王意雯、謝佑良及大學部楊浚隴、徐慶航、張茵容、林欣蓉，與南台科大創新產品設計系大學部學生鄭詩蓓、彭莉芸組成。指導教授包括市立台南醫院院長蔡良敏、成大附設醫院心臟內科臨床副教授陳儒逸、成大醫工系助理教授林哲偉、南台科大創新產品設計系助理教授歐陽昆。

MAS團隊透過跨領域技術整合，將臨床醫療、人工智慧、訊號處理、人因工程等相關知識，共同應用於快速篩檢心臟疾病的裝置。

該團隊表示，全球每四人就有一人死於心血管疾病，其中有一半案例在病發前並未察覺心臟已有異狀。現今醫療，若需精確診斷出潛在的心臟疾病，需要高成本的儀器與專業人員，這正是基層醫療診所缺乏的資源。因此希望開發一個適合基層醫療院所篩檢心律不整、結構性心臟病等心臟疾病的裝置。

基於脈診及血液動力學概念，團隊設計出由手腕橈動脈量測脈音訊號的裝置，加上時頻轉換及人工智慧辨識器，以低成本方式實現心律不整及結構性心臟病篩檢。期盼未來能將此裝置、概念進一步改良，並商品化，讓基層診所有能力提早篩檢出民眾潛在的心臟疾病、及時診治。



← 全球創新醫學工程設計大賽，成功大學與南台科大共同組成的MAS團隊表現傑出，在全球六十多個參賽隊伍中脫穎而出，奪得一金一銅佳績。
中華日報 5 版
(圖／成大提供)

海大新生入學 校長勉多元學習

記者楊耀華／基隆報導

國立台灣海洋大學「一〇七學年海大Youngs新生入學典禮」五日在磅礴的太鼓演奏聲中揭開序幕，校長張清風勉勵所有新生要「多元學習，培養軟實力，為自己的人負負責」。

由於目前全國生源減少，各大學間競爭激烈，海洋大學由於辦學績優，在各方面表現獲得各界肯定，辦學理念獲得學生及家長的認同，今年大一新生原定招收一千三百六十名學生，最後含四技二專技優保送、運動績優、身心障礙、原住民等外加名額一共錄取了一千四百一十四人，絲毫不受少子化浪潮的影響。

新生入學典禮五日在育樂館舉行，校長張清風表示，大學教育不再是填鴨式的教育，也不是為了應付考試的

教育，大學是一個與中學時期完全不同的學習方式，希望所有新生要學會「獨立自主」與「主動學習」，要學習為自己的人生負責，從今天開始要好好規劃未來，積極探索自己的潛力與興趣，發掘夢想，勇敢逐夢，築夢踏實。

張清風勉勵同學要全方位的發展，培養多元學習能力與海洋素養，強化中英文語文能力與基礎專業能力，要「跨領域學習」培養創新創業與就業能力、加強實作能力，希望所有同學在這四年內都能夠踴躍到國內外的產業實習，培養未來職場的競爭力，同時也希望同學們能夠培養運動的習慣，並參加社團活動培養團隊合作及合群的情操。

中華日報 4版

大葉護理學生 考照一把罩

落實德國式師徒制教育 畢業即就業最佳例證

【本報記者廖慶龍大村報導】國考護理師放榜，大葉大學第一屆護理學系畢業生傳回好消息，全班42位學生參加考試，41位通過，考照合格率高達98%，亮眼的成績不但是全國平均通過率51%的兩倍，幾乎百分百的考照率在全國大專校院更是名列前茅，高居新興大學之冠。

大葉大學護理暨健康學院院長蔡秀鸞指出，有感於護理人力不足，醫療院所出現護士荒，大葉大學在103學年度成立彰雲投地區第一個護理學系，第一屆學生今年6月完成學業，7月28日參加護理師國考，8月31日放榜，幾乎所有學生都順利取得護理師證照，

畢業薪資至少50K起跳，可說是大葉大學落實德國式師徒制教育，讓學生畢業即就業的最佳例證。

護理學系主任楊政議表示，護理系秉持「全人關懷、悉心呵護、締造幸福」的理念，透過「師徒傳承」與「產學合作」的作法，培育學生「以人為本」的護理專業與服務精神。彰化基督教醫院、員榮醫院、澄清醫院、柳營奇美醫院、嘉義基督教醫院、恩主公醫院、衛福部彰化醫院等醫療院所，都提供獎助學金或實習與就業機會，向大葉大學護理系預約未來人才，因此學生們個個好就業、就好業。

民眾日報 16 版



大葉大學首屆護理系畢業生，護理師考照合格率高達98%。

(記者廖慶龍攝)

大葉大雁纖奶茶 入圍第十大伴手禮

〔記者周為政員林報導〕提供安心奶茶飲品，大葉大學藥保系與菲采公司產學合作，再結合台灣優質茶葉和紐西蘭進口奶粉，研發四種口味「沖泡式奶茶」，其中，「大雁纖奶茶」入圍二〇一八年台中十大伴手禮食品組。

大葉指出，台灣手搖茶市場一年賣出十億杯飲料，但大部分奶茶使用的奶精熱量高，又含有不健康反式脂肪，為民眾健康把關，特由藥保系助理教授李柏憲進行產學合作。

李柏憲帶領學生歐津妙、劉宸瑋、吳宗儒、游昕縈等人研發，李老師說，奶茶運用噴霧乾燥技術，以奶粉取代奶精，添加植物膳食纖維，以促進腸道蠕動，減輕身體負擔，每杯熱量只有七十至八十大卡，為市售奶茶的三分之二。

李柏憲說，經十五個個月實驗才完成，一開始打算做無糖配方，但成品有苦味，經反覆嘗試，找到糖、奶粉、茶的最適比例，才開發「大雁纖奶茶」、「米棧紫米奶茶」、「卦山綠奶茶」和「法國薰衣草奶茶」四款符合大眾口味的奶茶。

菲采董事長林暉曜說，食安和健康意識抬頭，如何提供安心食品是產學界共同關心課題，他說，台灣有很多優質原料，菲采希望將小農優質產物推廣，因此



大葉藥保系產學合作，利用在地原料研發四種口味「沖泡式奶茶」，其中，「大雁纖奶茶」（左下）入圍台中十大伴手禮食品組。 （記者周為政攝）

與母校的大葉產學合作，借重李老師研發專業，選用日月潭有機紅茶、花蓮米棧村有機紫米、八卦山脈原生綠茶等原料，搭配紐西蘭奶粉製成的產品無奶精、無茶精、無色素、無人工香料、無防腐劑，供民眾健康選擇。

台灣時報 17 版

虎科大社團迎新



國立虎尾科技大學學務處等單位，為一百零七學年度，錄取該校二千零四名一年級新生，舉辦為時「五天」的迎新週活動，昨天上午，特推出「首創」由全校十九個系學會，聯合組成的社團表演助興，上百名社團的成員，他們勁歌熱舞演出，除了深收紓解離鄉背井的「思鄉之苦」之外，更十足展現該校校長覺文郁博士，致力推動學生社團教學的「軟實力」效果。

台灣時報 17 版 (圖與文：記者蔡慶朝)

SEP 06 2018

新光保全智慧型機器人競賽 高雄大學奪冠

文／陳愛珠

根據IFR（國際機器人聯盟）預測，2020年服務型機器人產量將大於工業型機器人，且個人和家用機器人將占服務型機器人的大宗，因此，新光保全早從2011年起辦理「智慧型保全機器人競賽」，希望促進產學合作，提升台灣服務型機器人的技術含金量。

2018「新光保全智慧型保全機器人競賽」日前在南港展覽館進行決賽，共9隊來自全台各地的優秀學子參加，此次競賽共設6個獎項、

總獎金45萬元。

競賽過程十分激烈，最終由高雄大學電機工程學系的「K5野豬騎騎士」奪冠，亞軍是高雄應用科大的「勝利號」，季軍是高雄大學電機工程學系的「K4.熊戰士」，前三名在競賽過程中表現十分精彩。另外，「機器人自主巡邏」單項冠軍也是高雄應用科大的「勝利號」，「機器人遠端遙控巡邏」單項冠軍由高雄大學「K5野豬騎騎士」拿下雙冠軍，「特別外觀造型獎」則是台灣師大電機工程學系的「人造人87號」獲得。

台灣智慧自動化與機器人協會副理事長暨新光保全董事長林伯峰於決賽前一勸勵參與同學們，將競賽經驗當成精進技術的練習，在學期間能有機會參加這類競賽，未來必定能夠在機器人相關產業一展長才，尤其台灣接下來最需要發展的就是服務型機器人，透過競賽項目，讓參賽機器人完成任務，其實就是服務型機器人的基礎功能，希望學子們在機器人領域技術提升，以推動台灣機器人產業發展。

● 2018新光保全智慧型保全機器人競賽，智慧自動化與機器人協會副理事長暨新光保全董事長林伯峰（左二）與評審們共同開賽。圖／業者提供



工商時報

A19

SEP 06 2018

教部：高中生出國留學 非負面的事

【記者吳佩旻／台北報導】越多優秀高中生有意到國外讀大學，教育部昨天強調，將大幅增加高等教育投資，改善師資待遇，延攬國內外優秀人才，積極改善台灣的高教環境，讓學生更願意留在台灣就學。

教育部次長姚立德指出，今年高中畢業生赴海外就讀人數明顯增加，教育部也提出幾

個方式因應，包括增加高等教育投資經費，並且推出聘任玉山學者計畫與玉山青年學者計畫，盼能吸引更多海外優秀學者返台投入高教。此外，教育部日前也宣布將於新的學期加碼3億元，留住優秀師資。

姚立德說，高中生到世界優秀的大學留學，並不是負面的事，學生到海外求學是教育部

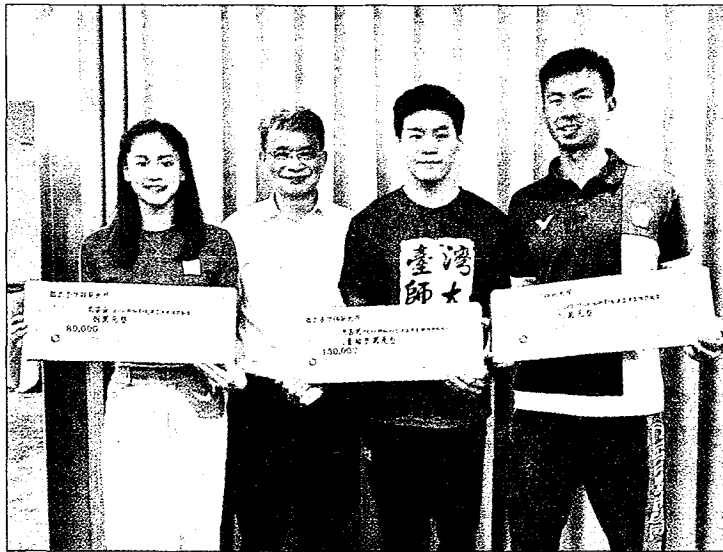
樂見及鼓勵的情況，學生考量到文化及語言等因素，選擇同文同種的中國大陸求學，無可厚非。不過人數若顯著增加，就值得關注。因此更要提升台灣高教環境，才能把學生吸回來，願意留在台灣讀書。

姚立德也說，台灣是民主國家，不會去限制學生在國際上移動，他也提醒，台灣的優勢

在民主法治，未來要走的方向，並不是和中國較勁砸錢搶學生，中國大陸當地的學習氛圍與台灣有非常大的不同，建議學生及家長前往要先認知。

至於師資部分，台灣這幾年也陸續投入高教經費，盼吸引更多有專業知識的老師留在台灣，吸引學者或是學生願意在台衝刺。 聯合報 B3 版

亞運奪牌學生 台師大學雜費全免



台師大校長吳正己(左二)頒獎表揚台師大金牌選手，左起為文姿云、唐家鴻、魏均珩。圖／台師大提供

【記者馮靖惠／台北報導】雅加達亞運剛落幕，台灣師範大學運動競技系及體育系學生獲4金3銀3銅，是創校以來最佳成績。學校除為選手舉行慶功宴，也頒發獎金給奪牌選手，還給學雜費全免的獎勵。

為鼓勵亞運場上表現優異的運動選手，台師大宣布，這些奪牌選手未來6個學期學雜費全免，還可優先入住金牌書院且住宿費全免，合計減免金額逾新台幣30萬元。在亞運獲得金、銀、銅牌的選手，還可分別獲頒新台幣8、5、3萬元獎金。

在亞運獲得空手道金牌的台師大碩士班學生文姿云感謝師長給她的幫助，運動與休閒學

院院長季力康時常關心詢問她最近狀況如何、遇到什麼困難、如何調整，這對她在這次亞運中是很大的助益。

在亞運獲得體操單槓金牌、地板銀牌的台師大競技系學生唐家鴻感謝恩師翁士航和競技系主任俞智贏，不管在師大或國訓中心，翁士航和他保持密切聯絡，俞智贏盡力幫他們爭取資源，「讓我們這些選手比賽無後顧之憂」。

台師大校長吳正己對選手奪牌非常興奮，「恭賀你們為國爭光」，也感謝許多企業家對體育的支持。「如果沒有企業界的協助，體育難以發展。」他也希望這些選手能帶著亞運經驗，朝2020東京奧運邁進。



教育業前途無「亮」

國發會上週發布最新人口推估報告，除凸顯我國少子化難逆、老齡化加速等國安級難題外，也預警未來隨著台灣人口負成長、經濟及產業結構轉型的壓力將更沉重；教育業更是首波受到衝擊的產業。

根據推估，2006到2017學年度，6歲、12歲及18歲平均入學年齡人口分別有22萬人、28萬人及32萬人，依據報告推估，2018到2029學年度將分別減少11.2%、26.6%及29.7%；也就是未來10年各級學校生源將少掉1到3成，勢將衝擊教育及周邊補教業、教科書發行與軟體出版等，且因育齡婦女人口減少、出生數難提升，10年後的教育業只會更慘。

1960年代台灣每年出生數逾40萬，到1990年代仍有30多萬，近10年來早就跌破20萬大關。依報告顯示，20年後6歲、12歲及18歲平均入學年齡人口更僅剩15.9萬、17.3萬及18.3萬，較過去10年平均大減28%、38%及43%；這些數字應會讓教育業從業人員看到膽顫心驚吧！

這趨勢已難逆轉，除行政院推出新經濟移民法、減緩人口衰退危機外，台灣教育思維也該全面翻轉，揚棄過去的「大國心態」，將教育資源有效集中重點產業，勿再出現台大一門機器學習課程，1000多個學生想選、名額僅200多個的「產學落差」景況。
自由時報 C1 版 (高嘉和)

右圖：中興大學教授曾志正（右）與陳文英找到了普洱茶含高「消脂素」，能讓油脂out。（記者蘇孟娟攝）



普洱消脂素

普洱茶泡茶能釋出「普洱消脂素」，是消脂解膩關鍵。

普洱茶消脂解膩 興大證實 係金

（記者蘇孟娟／台中報導）中興大學找到普洱茶能消脂解膩的科學證據了！興大生物科技學研究所教授曾志正實驗室與興大獸醫教學醫院院長陳文英等費時十年研究，證實普洱茶中的主要多酚「普洱消脂素」，可有效抑制油脂吸收；研究小鼠餵食油脂試驗發現，有服用「普洱消脂素」的小鼠，體重增加比未服用「普洱消脂素」的小鼠少一半，證實「普洱消脂素」是關鍵。

費時10年找到關鍵元素

興大指出，這項研究成果刊登於九月份「功能性食物期刊（Journal of Functional Foods）」。曾志正指出，從古書或是民眾飲用經驗，多指普洱茶可消脂解膩，卻始終沒有科學實證，研究團隊費時十年，經實驗室分析不同茶種的茶湯成分，結果顯示，相較於其他茶種，普洱茶的水解型鞣酸單寧「sstringin」含量最高，尤其是原始森林野生普洱茶，含量比台地茶高出好幾倍。

研究人員發現「sstringin」可以有效抑制由胰臟分泌的胰脂解酵素，坊間有些減肥食（藥）品，便是利用抑制胰脂解

酵素來達到功效，團隊於是將「sstringin」取名為「普洱消脂素」。

陳文英進行小鼠餵食油脂試驗發現，服用「普洱消脂素」的小鼠有效降低經腸道吸收進入血液的三酸甘油酯濃度；食用高脂食物兩個月的小鼠，體重由廿八克增加到四十克，另搭配服用「普洱消脂素」的小鼠，體重則自廿八克增加到卅三克，體重增加約僅一半，且小鼠從糞便排出的三酸甘油酯含量增加。

曾志正指出，「普洱消脂素」僅普洱茶有高含量，且製成普洱茶後，因製程中的高溫，「普洱消脂素」幾乎消失殆盡；除普洱茶外，綠茶、紅茶等茶類的「普洱消脂素」僅有微量。

熱水沖泡釋出較快

民眾若要喝普洱茶消脂解膩，約每天以五公克的普洱茶泡約二千CC水量，當飲水喝即可，熱水沖泡「普洱消脂素」釋出較快。曾志正另指出，佔台灣八成高山茶品種的「青心烏龍茶」，也富含「茶飢素」可促進腸胃蠕動，消脂養生功效也很不錯。

自由時報A版

真的可以減肥

普洱茶消脂素 興大找到了

歷時10年研究發現 可抑制胰脂解酵素 減緩油脂分解吸收



←中興大學團隊證實普洱茶中的主要成分之一可有效抑制胰脂解酵素，減緩油脂分解吸收。（記者楊文琳攝）

記者楊文琳／台中報導

普洱茶去油解膩效果獲科學實證。中興大學生物科技學研究所教授曾志正實驗室、興大獸醫教學醫院院長陳文英與進駐興大育成中心廠商鈺統食品合作，歷時10年研究，證實普洱茶中的主要成分之一可有效抑制胰脂解酵素，減緩油脂分解吸收。

團隊將此成分取名為「普洱消脂素」，曾志正表示，普洱茶素有「窈窕茶」、「美容茶」、「減肥茶」等別稱，飲用經驗普遍認為野生普洱茶的功效明顯優於栽種型普洱茶。經實驗室分析不同茶種的茶湯成分，結果顯示相較於

其他茶種，普洱茶富含「普洱消脂素」，尤其是原始森林野生普洱茶含量相對更高。

經實驗室試驗證實，「普洱消脂素」可以有效抑制胰脂解酵素，此酵素由胰臟分泌，在小腸中主要負責水解食物中的三酸甘油脂，油脂經此酵素水解後透過小腸吸收進體內，未能水解的油脂無法吸收，只能隨糞便排出，所以坊間有些減肥品便是利用抑制胰脂解酵素來達到功效。服用「普洱消脂素」可有效降低經腸道吸收進入血液的三酸甘油脂濃度，促進腸道運輸率、提升排便量，卻不會造成腹瀉。

這項成果刊登9月份《功能性食物期刊》。

中華日報刊版

SEP 06 2018

海外讀大學 今年人數倍增

應屆高中生外流大陸、香港 尤見大幅成長 我高教當局須盡快因應



建中今年赴海外就讀大學人數翻倍。圖/資料照片

【本報台北訊】九月是開學季，今年卻有不少明星學校應屆高中生外流到中國大陸及香港等校。教育部最新一期《高教評鑑雙月刊》報導，有明星高中校長分析，學生外流主要取決於對方的態度，像是香港從去年起就對有意赴港念書的家長及學生提供落地接待，台灣的高教當局必須盡快思考因應對策。

建中校長徐建國說，今年校內申請國外大學錄取人數多達一百二十人以上人次，比去年增加一倍。對比去年申請中國大陸的學生約僅二十人左右，今年大幅成長，請他寫推薦信、打算赴港陸就讀的學生就超過百人，其中申請赴港約三十多人、大陸七十多人。

徐建國說，台灣高中畢業生只要向台灣代辦公司申請，自行負擔來回機票，就可獲得港校安排參觀校園、系館，與教授、校友或台灣學長座談，當地所有的花費都由學校支出，非常積極。

此外，學生日後若想到歐美留學，想把英語學好，先在香港的全英語環境念四年，畢業後可直接銜接歐美學校，不用再上一年語言學校。

據教育部統計，去年度高中應屆畢業生赴海外求學達兩百八十五人，並呈現逐年增加趨勢，今年統計尚未出爐，但光是校長寫推薦函，就可看出人數明顯增加。北一女往年赴海外求學人數比其他學校多，去年四十五人也申請台灣的學校，希望有較多的升學選擇。

南部明星高中也呈現相同趨勢，台南一中去年申請大陸的北大、清華、交大等校的學生僅有個位數，今年突破十以上，人數明顯成長，台南女中也有相同情況。

徐建國說，中國大陸近年比照香港的作法，開放學生參觀、走訪當地後才決定是否申請。獎學金也相當優渥，此次前往且學測考七十四和七十五級分的學生大多是領全額獎學金，甚至享免住宿費、還有生活費。

一位不願具名的南部名校校長指出，申請學生大多數都是頂標，真正吸引他們的是當地的環境，以及陸校在國際上的排名。

教部加碼3億元 留住優秀師資

針對高中生人才逐漸流失，教育部也提出幾個方式因應，包括增加高等教育投資經費，並且推出聘任玉山學者計畫與玉山青年學者計畫，盼能吸引更多海外優秀學者返台投入高教。此外，教育部日前也宣布將於新學期加碼三億元，以更大幅度的彈性薪資留住優秀師資。

教育部次長姚立德說，高中生到世界優秀的大學留學，並不一定是負面的事，學生到海外求學是教育部樂見及鼓勵的，學生考量到文化及語言等因素，選擇同文同種的中國大陸求學，無可厚非，不過人數若有顯著增加，就是值得關注的議題。有鑑於此，更要提升台灣高教環境，才能把學生吸回來，願意留在台灣讀書。

亞運奪牌選手 臺師大免學雜費

免住宿費 高額獎金 鼓勵選手邁向東京奧運

【本報記者任青莉台北報導】國立臺灣師範大學表示，此次雅加達亞運剛落幕，中華代表團拿下史上最佳的17金、19銀、31銅，而臺師大運動競技系及體育系學生表現亮眼，為我國贏得了4面金牌、3面銀牌、3面銅牌，也是創校以來亞運選手最佳成績，因此學校於9月4日為選手舉行慶功宴，此次學生表現亮眼，師大校長吳正己、副校長印永翔、亞運代表團團長、中華奧會主席林鴻道也頒發獎金給亞運獲獎選手。

為此校方也向亞運場上表現優異的運動選手，宣布好消息，未來6個學期不但學雜費全免，優先入住金牌書院及住宿費全免，減免金額逾新臺幣30萬元，本屆亞運榮獲金、銀、銅牌的選手，還可分別獲頒8、5、3萬元獎勵金。

吳正己校長表示，「恭賀同學們為國爭光」，也勉勵其他選手「你們給隊友

的鼓勵支持，甚至在未來培養我國許多選手，讓國人從事體育健身的活動，很有意義。」他特別感謝教練、老師團隊，不論訓練或生活方面，都盡心盡力照顧選手，還有行政團隊背後的支持，以及林鴻道主席等企業家對於體育的支持，「沒有企業界的協助，體育難以發展。」

林鴻道主席致詞感謝師大對體育的支持，好的選手就要從小培育起，針對8至18歲選手的「菁英育才計畫」，受到師大很多師長全力支持，很多人都不求回報，甚至為了讓每分錢都運用在選手上，交通費、餐費都自掏腰包。他期望未來臺灣體育是世界的Top10，意思是在奧運205個國家中，排名20名內，「大家一起為臺灣體育發展努力，讓世界對臺灣體育刮目相看！」

金牌選手獲頒8萬元，分別是體操單

槓金牌、地板銀牌的競技系學生唐嘉鴻，他連同銀牌獎金共獲13萬元，空手道55公斤金牌2連霸的體育系碩士生文姿云、破亞運大會紀錄10公尺空氣步槍混雙金牌的競技系學生林穎欣、射箭反曲弓男團金牌的競技系學生魏均珩。

銀牌獲頒5萬元，分別是射箭反曲弓女團銀牌的競技系學生雷千瑩、17位女壘成員中有10位來自師大，包括石靚蘋、蘇奕璇、顏逸、陳家宜等4位學生。銅牌獲頒3萬元，分別是跆拳道品勢女子團體的競技系學生林侃諭、空手道75公斤銅牌的體育系碩士生徐瑋駿、睽違20年在亞運奪牌以師大學生、校友為班底的中華男排吳宗軒、蘇厚禎。

空手道金牌文姿云感謝師大師長對於她在心理上的幫助，特別是運動與休閒學院院長季力康教授。「他時常會問我，最近狀況如何、遇到什麼困難、如何



吳正己校長（左中）頒發獎金予空手道55公斤金牌2連霸的體育系碩士生文姿云（左一）、體操單槓金牌、地板銀牌的競技系學生唐嘉鴻（右中）、射箭反曲弓男團金牌的競技系學生魏均珩（右一）。（記者任青莉攝）

調整，我覺得這對我在這次亞運中是很大的助益。」

唐嘉鴻非常感謝恩師翁士航老師、競技系俞智贏主任，「算是雙體同心啦！

」不管在師大或國訓中心，翁老師和他们都保持密切聯絡，俞主任則盡力幫他們爭取資源，「讓我們這些選手比賽無後顧之憂」。民眾日報（4版）

楠梓5戶政所進駐高雄科大 方便學生就近申請戶籍謄本及辦理就學貸款

【本報記者楊淑芬高雄報導】各大專院校即將開學，楠梓戶政為減輕學生們往返奔波戶政所申請戶籍謄本以辦理就學貸款，特別結盟左營、橋頭、大社及旗津等戶政所，於高雄科技大學新生報到日駐點受理戶籍謄本，讓該校3000多位新生辦理就學貸款so easy。

今年2月1日起國立高雄第一科技大學、國立高雄海洋科技大學、及國立高雄應用科技大學三校正式合併為「國立高雄科技大學」，因合併後的校區幅員廣闊，學生人數眾多。

楠梓區戶政事務所為體恤開學期間學子辦理就學貸款申請戶籍謄本之苦，主動邀集左營、橋頭、大社及旗津等戶政所一同至高雄科技大學，提供到校駐點服務，讓學子開學後可直接在校請領戶籍謄本，免除戶政來回奔波。

高雄科技大學表示，為便利開學期間學生辦理相關補助申請戶籍謄本，此次戶政結盟到校駐點服務，除便利學生辦理就學貸款申請外，更降低學生騎機車往返奔波造成的意外發生，感謝楠梓等5個戶政所不辭辛勞的跨區服務，

帶給本校學生更多便利

楠梓區戶政事務所主任許鳳蘭表示，戶政所駐點時間為：9月3(原第一科技大學)、4日(原海洋科技大學楠梓校區)上午8時30分至13時30分；9月11、13、18、20日(原第一科技大學)；9月11、14、18、20日(原海洋科技大學楠梓校區)；9月12、13、18、20日(原海洋科技大學旗津校區)上午9時至11時30分。

民眾日報 9 版



楠梓等行動戶政所進駐高雄科技大學戶政結盟就學貸款十分便利。(記者楊淑芬攝)

陸生、學者來台 教部禁政治話題

十年來首次修正審查要點 教部「善意的提醒」希望學術交流「秉持對等原則」不受政治干擾 若違反不會苛責

大學校長這樣看

【記者陳宛茜／台北報導】教育部明令要求學校邀請大陸學者、學生來台從事教育活動，應秉持對等尊嚴原則，避免涉及政治性內容。實踐大學校長陳振貴認為，此修正是回應去年發生的「一中同意書」原則，讓兩岸教育活動都不談政治，但這種隨之起舞的「對等」，是被中國大陸拉著往反民主自由的方向走。

去年高教圈發生「一中同意書」事件，七十多所大學招收陸生時，在對岸的要求下簽下「一中同意書」，保證課程內容不涉及「一中一台」、「台灣獨立」、「兩個中國」等議題。

陳振貴指出，中國大陸在審批學者及學生來台交流，一向都要求台灣須出具同意書，敘明參加的活動不涉及與兩岸政治議題相關言論，此次反過來由教育部要求雙方活動應「秉持對等尊嚴原則」，另加上「避免涉及政治性內容」，是對「

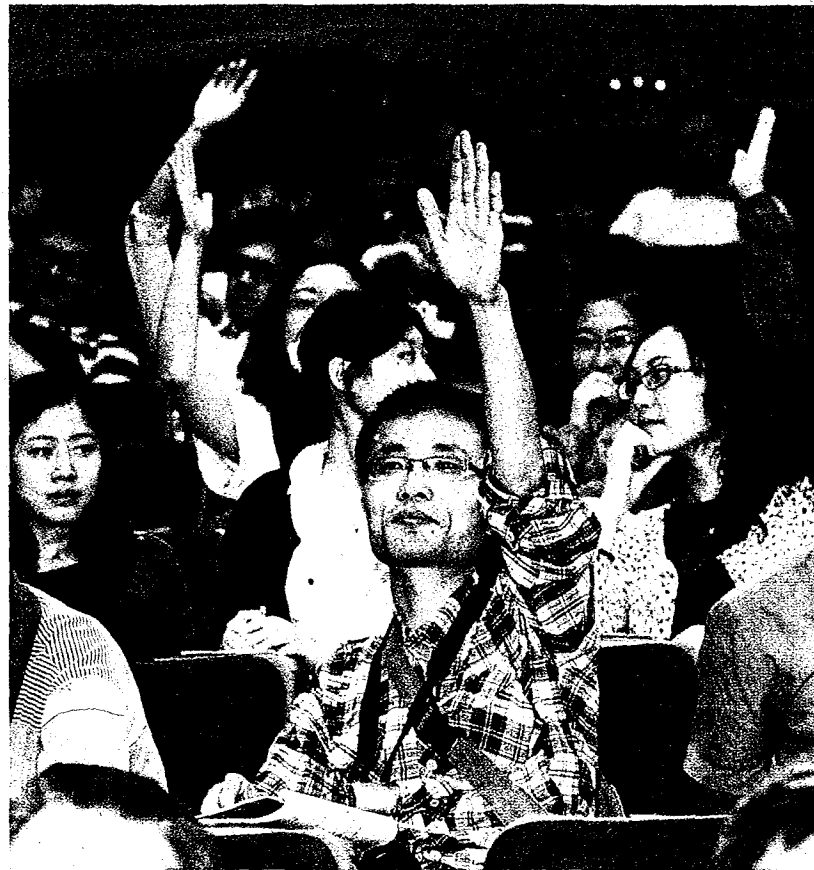
回應去年對岸要求簽「一中同意書」

跟著大陸走 損台灣民主形象

【記者陳宛茜／台北報導】教育部明令要求學校邀請大陸學者、學生來台從事教育活動，應秉持對等尊嚴原則，避免涉及政治性內容。實踐大學校長陳振貴認為，此修正是回應去年發生的「一中同意書」原則，讓兩岸教育活動都不談政治，但這種隨之起舞的「對等」，是被中國大陸拉著往反民主自由的方向走。

去年高教圈發生「一中同意書」事件，七十多所大學招收陸生時，在對岸的要求下簽下「一中同意書」，保證課程內容不涉及「一中一台」、「台灣獨立」、「兩個中國」等議題。

陳振貴指出，中國大陸在審批學者及學生來台交流，一向都要求台灣須出具同意書，敘明參加的活動不涉及與兩岸政治議題相關言論，此次反過來由教育部要求雙方活動應「秉持對等尊嚴原則」，另加上「避免涉及政治性內容」，是對「



↑教育部要求各級學校邀大陸教育專業人士及學生來台時，應避免涉及政治性的內容。
本報資料照片

【記者陳宛茜／台北報導】教育部本月四日公告修正「大陸地區教育專業人士及學生來台從事教育活動審查要點」，要求各級學校邀請對岸教育專業人士及學生來台，「應秉持對等尊嚴原則，避免涉及政治性內容」。這也是該要點公布十年以來，首次修正增加禁止涉及政治內容的規定。

教育部次長姚立德指出，此一修正是「善意的提醒」，希望學術交流不要受到政治干擾。他表示，數月前，有一、兩個案子，來自大陸的學者在學術交流時，公開發表對台灣不友善的政治言論，引起多位學者來教育部抗議。他認為，若有學校違反此一規定，教育部也不會多苛責。

近來政府面對高教人才或學生西進的情況，口口聲聲強調台灣民主自由，並指這是對岸缺乏的價值，以提醒教師、學生家長赴陸要多方考量。不久前，陸委會發函教育部與各大學表示，已成立「台生赴陸求學專區」，提醒台灣青年赴陸發展應評估風險，因言論思想等方面都須受陸方嚴管，甚至有「課堂七不講」潛規則制約，赴陸求學須深思。

這次公告修正前的版本，第三條僅規定「大陸地區教育專業人士及學生來台從事教育活動，其邀請單位應為學校或與教育相關之機關（構）或依法立案之團體」。不過，經過這次修正，第三條中多加一項「邀請大陸地區教育專業人士及學生來台從事教育活動，應秉持對等尊嚴原則，避免涉及政治性內容」。

錄取國外大學 建中生人數倍增

南一中南女中也明顯成長 建中校長：香港祭高額獎學金等優惠 台灣應盡快思考因應之道

聯合報 B3 版



建中今年申請赴海外就讀大學人數增加不少。

本報資料照

【記者吳佩旻／台北報導】今年不少明星高中校長指出，申請到大陸及香港等校讀大學的畢業生倍增，建中校長徐建國最近分析指出，學生外流主要取決於對方國家的態度，如香港去年起對有意到香港念書的家長及學生提供落地接待，且祭出獎學金搶頂尖學生，台灣高教當局必須盡快思考因應對策。

教育部統計，高中應屆畢業生赴海外求學逐年增加，去年有285人，今年統計尚未出爐。不過，徐建國在最新一期高教評鑑雙月刊指出，該校今年申請國外大學錄取人數達120以上人次，比去年增加一倍。去年推薦申請大陸的學生約20人，今年大幅成長，請他寫推薦信、打算赴港陸就讀的學生就超過百人，包括申請赴香港約30多人，中國大陸70多人。

台南一中去年申請大陸的北大、清華、交大等校的學生僅有個位數，今年超過10人，人數明顯成長，台南女中也有相同情況。

北一女往年赴海外求學人數比其他學校多，去年45人，今年學生赴陸意願高。校長楊世瑞說，申請學生大多仍申請台

校，希望有較多的升學選擇。

徐建國說，台灣高中畢業生只要向代辦公司申請，自行負擔來回機票，就可獲得香港招生單位安排參觀校園、系館，與教授、校友或台灣學長座談，當地所有花費都由學校支出，非常積極。此外，他們還祭出一個更大的誘因，學生日後若想到歐美留學、想把英語學好，先在香港的全英語環境念4年，4年後可直接銜接歐美學校，不用再上一年語言學校。

徐建國說，大陸近年比照香港開放學生參觀，過去台灣學生只能從網路上取得的資訊，現在能先走訪當地後才決定是否申請。獎學金也相當優渥，建中生赴香港就讀大部分都拿半額獎學金，少部分是全額獎學金，此次前往且學測考74和75級分的學生大多是領全額獎學金，甚至享免住宿費、還有生活費。

外界傳言，大陸能吸引台灣優秀學生，是因為頂尖大學去年放寬標準，成績達均標就可申請，不過一位不願具名的南部明星高中校長指出，申請學生大多數都是頂標，真正吸引他們的是當地的環境，以及大陸的大學在國際上的排名。

台生赴陸 對VTM印象深

【記者苗君平／廣州報導】台灣大學生今年暑假到廣東金融機構實習，對大陸銀行的智能化，都留下深刻印象，也感受到大陸對創新、創意的重視。不少實習台生表示，希望未來能到大陸創業、就業，尋找新的機會與發展。

他們表示，台灣的提款機雖然普遍，但功能很簡單，大陸銀行近年來力推VTM（遠程視頻櫃員機），是提款機ATM的延伸，不僅能夠查詢、存錢、取錢和轉帳，而且還能發卡、銷戶、掛失、存款證明開具等，替代傳統的銀行櫃面業務。

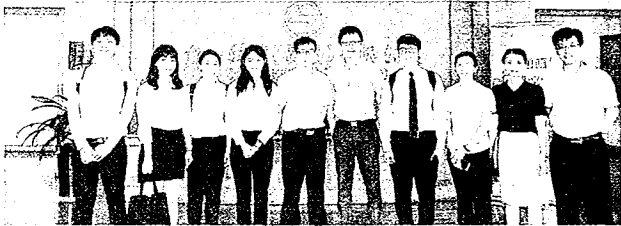
中山大學政治經濟系學生楊淨喧表示，大陸銀行外觀建築宏偉，設備完善現代化，櫃台機大多由民眾自行操作，櫃員需求度大幅減少。政大經濟系陳旻暉說，在銀行大廳實習時，民眾申辦金融卡只需帶身分證，就可由發卡機直接辦理，不用臨櫃，「十分鐘就可完成」。

這次有十名台灣金融保險系學生志願前往大陸保險公司實習，政治大學風險管理與保險學系的陳冠華表示，兩岸保險市場最大差異就是「量體」，兩千三百萬人的台灣與大陸十多億人口，市場天差地別，不言而喻，尤其大陸保險市場剛起步，商機大，被稱為「朝陽企業」。

同校的錢慧娟也表示，保險屬在地化產業，因此認為台灣人需融入大陸環境，才能開展保險的市場。她也認為，大陸保險業還停留在壽險等傳統產品，但台灣因市場飽和，早已進化到科技保險，這個未來都可移植到大陸發展，「想大展身手，就要到大陸來」。

在深圳證交所實習的清華大學經濟系黃義鈞表示，實習時間雖只有三周，但課程內容除了實務還包含各式創業講座，不論是創新驅動戰略與資本市場，或深圳的創新案例，都可借鏡。

聯合報
A8
版



廣東金融機構的實習單位提供豐富多元的課程，讓學生收穫不少。圖／讀者提供