

# 朝陽科大 開發結晶PET環保餐具

## 攜手集泉塑膠 研發安全、耐用、無毒綠塑食品容器 創新技術落實環保理念

【台中訊】在堅持使用安全、食器安全、環保安全的理念下，朝陽科技大學應用化學系近日與集泉塑膠產學攜手，合作開發永續綠色產品－結晶PET（CPET）環保餐具，不但硬度佳、可耐攝氏140度的高溫，且不含三聚氰胺、甲醛、重金屬等有害物質，是安全且可耐久使用的綠塑食品容器，廣受好評。

隨著歐盟宣示2050年達成碳中和目標，世界各國紛紛吹起淨零減碳趨勢，在塑膠成型製造上擁有30多年專業生產經驗的集泉塑膠，近年與朝陽科大應化系產學合作，專注於綠塑材料研究，致力開發符合環保法規的高品質綠色包材，以無毒、乾淨、節能、永續的理念，提供友善環境產品，接連獲頒臺中市金手獎、經濟部小巨人獎及國家磐石獎。集泉塑膠董

事長詹景忠表示，一般市面上由甲醛及三聚氰胺聚合而成的美耐皿餐具，一旦盛裝食物超過攝氏40度，便容易釋出三聚氰胺與甲醛毒素，恐有健康疑慮，因此透過與朝陽科大應化系之技術合作，開發安全耐久之結晶PET（CPET）環保餐具，讓消費者使用更加安心。

朝陽科大應化系老師石燕鳳表示，透過熱分析儀器，精確計算出新開發之結晶PET（CPET）環保餐具，結晶度可高達30%以上，並可耐高溫攝氏140度；再經由硬度分析，顯示CPET環保筷的硬度比一般常用的木筷或竹筷分別高出60%及47%，產品不但具無毒、耐酸鹼、抗衝擊等特性，且能經由微波及電鍋加熱，是安全且可耐久使用的食品容器。此外，結晶PET（CPET）環保餐具亦能透



集泉塑膠董事長詹景忠（中）與技術團隊朝陽科大應化系主任錢偉鈞（左）及老師石燕鳳合影。

朝陽科大  
/ 提供

過集泉塑膠「B2B封閉式餐具回收系統」，即由客戶提出回收服務需求進行定點回收，保有較高的廢棄餐具回收率，回收品被拆解、分類後，又能透過產品設計重製為再生商品，達到綠色循環經濟之效益。

站在減塑的浪頭上，塑膠業正面臨

重大變革，朝陽科大應用化學系主任錢偉鈞亦強調，未來將致力友善環境之綠塑材料研發，持續與集泉塑膠合作開發永續產品，以創新技術達到循環經濟、落實環保的理念，朝碳中和目標邁進，培育更多綠色永續人才。

（蔣佳璘）

# 新竹／清大超冷奈米纖維 為建築穿涼感衣

【記者林倩玉／新竹報導】因應夏天高溫，很多人會穿上涼感衣，那房子也能穿上涼感衣嗎？清華大學醫工所教授萬德輝帶領研究團隊，向撒哈拉沙漠的銀蟻取經，研發出仿生材料「超冷奈米纖維」，並將這種輕薄可彎曲、不易破損、抗紫外光且耐酸雨的纖維薄膜鋪在屋頂，就像是為建築穿上涼感衣，能讓室內降溫 $12^{\circ}\text{C}$ 以上，大幅節省電費。

萬德輝指出，撒哈拉沙漠的銀蟻可在 $70^{\circ}\text{C}$ 以上的沙漠中生存，主要因為身上有類似稜鏡的三角形體毛，可反射大部分的陽光，同時放射紅外光，達到降溫效果。團隊藉此得到靈感，深入研究各種材料的形狀、尺寸、顏色，透過先進光學工程技術，以陶瓷材料製成直徑約數百奈米的白色纖維，可以反射97%的陽光，達到最佳降溫效果。

萬德輝帶領學生，頂著豔陽在清大校內建築樓頂進行實驗，在模型小屋屋頂鋪上超冷奈米纖維薄膜，再以紅外光熱像儀測量溫度，發現溫度可從 $50^{\circ}\text{C}$ 降到 $29^{\circ}\text{C}$ ；炎夏汽車模型內的溫度動輒飆上 $60^{\circ}\text{C}$ ，鋪上超冷奈米纖維薄膜後，也比原溫度下降了 $17^{\circ}\text{C}$ 。

研究團隊發現，這種新型的陶瓷奈米纖維不僅能反射陽光，它吸入的熱能還會轉為紅外

光，穿透大氣層的「大氣窗口」，輻射到極低溫的外太空，而不會蓄積在地表與大氣層內。

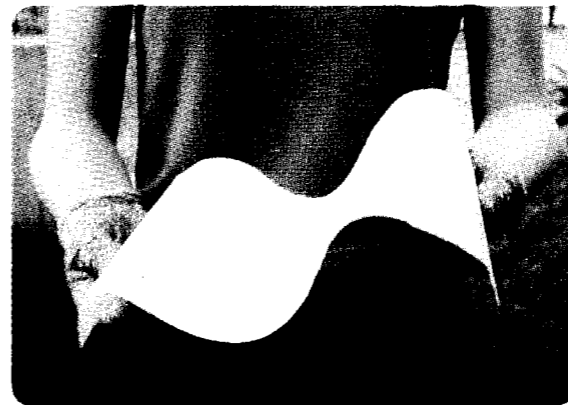
萬德輝表示，超冷奈米纖維不僅可為建築物降溫，特別適用於綠建築，還可以應用在汽車、農業溫室、冷凍倉儲、大型資料中心及手機、電腦等消費性產品，不需耗電就可以全天候散熱降溫。這項研究成果今年2月登上國際頂尖期刊《Nano Today》（奈米今日），團隊目前也正為超冷奈米纖維申請12項國內外專利。

研發出白色不透明的超冷奈米纖維薄膜後，團隊進一步思考，能否研發出有類似功效、但卻像透明膠水的材料？因此再度研發出「超冷蠶絲薄膜」，可塗在透明的窗戶、手機螢幕及太陽能電板上。

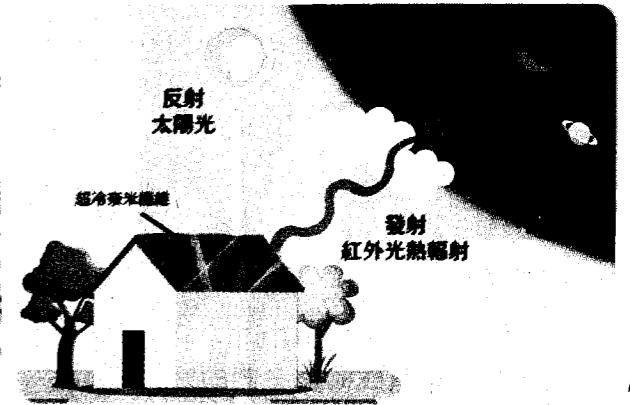
萬德輝表示，「超冷蠶絲薄膜」取自天然蠶繭，將纖維拆解後，改變微觀結構，再純化其中的主成分「絲素蛋白」(fibroin)，就可形成均勻且透明的薄膜。經研究測試，鋪上超冷蠶絲薄膜的智慧手機可降溫 $5.1^{\circ}\text{C}$ ，太陽能電池可降溫 $14^{\circ}\text{C}$ ，大幅提升太陽能電池的效率及壽命。這項研究成果今年8月刊登在國際頂尖期刊《Advanced Functional Materials》（先進功能材料），並登上封面。◇



清大醫工所教授萬德輝（圖）研發「超冷奈米纖維」薄膜，就像為建築穿上涼感衣，將超冷奈米纖維鋪在模型屋屋頂，溫度即降低。（清大提供）



▲「超冷奈米纖維」以陶瓷製成，材料輕薄可彎曲、不易破損且耐酸雨。（清大提供）



▲ 超冷奈米纖維能反射97%太陽光，並將熱能轉為紅外光，輻射到外太空。（清大提供）

# 蹺課藉口？私大3成學生請心理假

## 中山首創 十餘校跟進 教師嘆美意遭濫用 中山學務長：給予空間健康看待

【記者許維寧、趙宥寧／台北報導】為舒緩大學生身心壓力，國內多所公私立大學陸續推動心理假。但本報掌握，有私立大學統計校內學生請心理假比率竟高達三成，讓教師感嘆，學校信任學生，請心理假多無需檢附證明，卻有學生蹺課被點名時就改請心理假，美意遭濫用。

中山大學去年五月首創「心理不適假」，包括實踐大學、台灣師範大學、成功大學等十餘所大學跟進。台大學生會昨在臉書宣布，台大學生輔導委員會已正式通過「心理健康假」，學生因心理不適或精神情況不佳，致上課有困難，只要上請假系統，可當日向授課老師請心理健康假，無須檢附證明文件，每人、每學期最多可請三天。

但本報掌握，實踐大學統計該校南北校區一一一學年第一學期，均有三成學生請過心理假，遠高於病假和事假。台北校區七一九三名學生，一學期共二二六九人請心理假，請假節次逾一點二萬節；高雄校區學生三八九一人，一一六九人請過心理假。

一名教師指出，學生請假內容五花八門，從過敏發作到埋葬寵物，老師多不會過問或反對，卻也發現心理假變成部分學生蹺課被點名的「擋箭牌」。

## 心理假爭議 學者籲完善初級預防

【記者許維寧／台北報導】大專校院近年推動心理健康假，第一線教師觀察，部分學生用心理假抵銷蹺課，破壞師生信任和心理假原意；學者則認為，校方應將心理健康視為重要的校園政策，從完善初級預防做起。

政治大學心理系教授楊啟正表示，學生請心理假時，師長卻未感覺到學生有心理困擾時，雙方認知有落差就容易造成誤解，或學生有心理困擾但不想和他人說明，師長可能誤認學生將心理假當作休息或做其他事情的託辭，都是學校推行時需面對的課題。

楊啟正指出，心理假的基礎為「信任」，需靠師生間累積，而非制度，若教師每次檢視學生請假是否合理，都可能破壞師生之間信任。

實踐大學為此由教務處發函給師生，宣導心理假用意，提醒學生切勿濫用機制，後續將持續觀察成效。

至於中山大學、成功大學學生請心理假比率，每學期僅百分之五至七。成大學務長洪良宜說，學校會擔心心理假被不當使用，實際運作後狀況良好，並透過請假一天通知授課教師，請假二日者，由學校寄信關懷並提供諮商輔助資訊；累計三日就主動通知心理師，除

掌握學生身心狀況，也適度督促。

中山大學學務長楊靜利則說，任何假別都可能遭濫用，「如有些學生阿嬤過世了好幾次」。但心理假的本意仍是提醒師生，心情不適應平常心看待，「生理上的不適可請假，心情不適當然也可以」。有學生請假理由由寫上失戀，狀況不想面對外界，都是很常見的心態，應給予適度空間、健康看待。

教師應將諮商視為日常；若要營造環境，學校更應該將校園心理健康視為一重要的「校園政策」。

楊啟正建議可從初級預防做起，例如完善過去缺漏的導師制度、給教職員工的心理健康課程、心輔人員和系所溝通機制，強化基礎關懷面，讓師生了解假期背後的意義和特殊性，心理假才能發揮最好的效果。

台師大學務長林玫君也表示，大部分的學校仍在摸索心理假運作，重點在於心理假不一定代表當事人生病或標籤化，和「病假」的觀念不同，因此心理假側重健康關懷，給需要的學生使用之餘，也給導師主動關懷的機會，盼能確實成為接住學生的管道。



### 開學了 機械狗上學去

台灣大學昨天舉行一一二學年開學典禮，以「台大第一天」為主題，並融入高科技元素，其中產學合作的兩隻機械狗現身，象徵台大與產業界攜手邁向前瞻科技的合作關係。圖與文／胡經周

# 南大返校運動日 近300親子同樂

〔記者鄭錫堯台南報導〕「台南i跑站」活動今年度由光圈整合行銷公司承辦。特別選在昨日開學前的最後一個週日，在國立台南大學舉辦運動同樂會「返校運動日」，開放國小學生報名，現場吸引近三百名國小學童及家長，在假日早晨，趁著開學前再讓孩子們充分放電、釋放活力。

此次運動同樂會以親子專項運動體驗為主軸，主要以體驗排球、籃球、木球三類球類運動。現場專業的教練與工作人員除分享專業的知識、技能傳授，讓學童們體驗外，更設計豐富的闖關活動、團隊競賽，以及親子組隊競賽，充分讓參賽者汗水淋漓，現場更是笑聲不斷。報名參加活動的孩童，還可獲得i跑站的專屬紀念好物，另在闖關活動、團體競賽後，也可以獲得獎品。

台南市政府積極推廣「運動i台灣」，「運動熱區計畫」，延續歷年好評，今年因為台南市舉辦全運會而體育場整修，因此也讓i跑站有機會走出體育場，今年延伸觸角到了台南大學、成功大學、西賢里活動中心以及億載公園等等開設免費課程，希望能鼓勵市民朋友養成運動習慣。

執行團隊光圈整合行銷公司推出一系列跑步訓練課程、多元運動指導課程、運動諮詢、運動知能講座、運動同樂會等，打造親民、輕鬆、有趣又不失專業的活動，全民皆可免費參與，鼓勵民眾養成運動習慣，將運動熱度持續發酵於大台南地區，吸引市民一同趣味「玩運動」，更多詳細活動資訊請上「台南i跑站」粉絲專頁。

〔台南市體育處廣告·全國運動會在台南〕



「台南i跑站」在國立台南大學舉辦運動同樂會「返校運動日」，吸引近三百名學童參與。  
(記者鄭錫堯翻攝)

# 台大心理健康假 每學期至多三天

〔記者張添福綜合報導〕台灣大學學生會昨天在臉書宣布，台大學生輔導委員會已正式通過心理健康假，當學生心理不適或精神情況不佳時就可申請，每學期至多三天。

為緩解學生壓力，中山大學、台灣師範大學、實踐大學、成功大學、台北大學等校已陸續推動心理假，每學期至多可請三至五天不等。

台大學生會昨天在官方臉書指出，台大學生輔導委員會已於今年六月正式通過心理健康假，當學生因心理不適或精神情況不佳，導致上課有困難時，只要上請假系統，就可於當日向授課老師請心理健康假，無須檢附證明文件。

台大學生會提到，學生每學期至多可申請三天的心理健康假，可於當天提出申請；在學生提出第二次申請或請假滿兩天時，系統將通知學輔中心及心輔中心，啟動關心學生的輔導機制。

## 台灣時報 5版

對於校方通過心理健康假，台大學生會認為，這昭示校方對學生心理問題的重視，選擇正視心理假對學生的正面意義，也希望洗去外界對心理問題的污名化；停下腳步，讓身心靈有喘口氣的空隙，是每個人的權利。

# 海大與星日韓大學探討基隆

## 海洋文化交流

記者楊耀華／基隆報導

國立台灣海洋大學海洋文化研究所為推廣並深化海洋文化，舉辦為期八天的海洋文化國際學術交流暨實作工作坊，邀請來自新加坡南洋理工學院、日本函館未來大學、芝浦工業大學、韓國祥明大學等三國四校的師生七十四名，以「基隆」為主題與本校二十五名師生進行「海洋文化」交流活動。

活動由海洋大學海洋文化研究所顏智英教授擔任總召集人，將帶領十二位國內外教師透過實地考察與體驗、學術座談等動態與靜態方式，從「基隆」的交通、美食、觀光、地方創生、永續海洋城市等議題，就其所見所聞所感，提供各自國家的經驗，以及具建設性的意見。

副召集人海洋文創設計產業學士學位學程的莊育鯉副教授，將帶領八十七位國內外學生針對「服務設計在基隆」的主題，透過分組討論的方式，依序進行「田調、概念發展、期中發表、設計思考、視覺化、最終發表」等過程，最後以各種設計形式整合並闡述在國際視野下的「基隆」發展面貌，以及相關建議。

海洋文化研究所吳智雄所長表示，該所作為全國高教體系中第一且唯一以海洋文化為發展重點的學術教學研究單位，十餘年來均致力於國內海洋文化的研究與推廣，冀望藉由文學、歷史學、社會科學等跨學科領域的整合與分工，擴大學術視野，深入並豐富海洋文化研究的內涵。除了每年辦理教師學術研討會、研究生論壇外，今年更為了提昇師生國際視野與建構海洋文化的新時代內涵，特別精心籌辦此活動，相信八天分組的田調、討論、發表等多元過程，必能開出美好而令人驚豔的創意花朵。

中華日報 B4 版

# 台大推動心理健康假 每學期至多申請3天

台灣新生報 2版

【中央社台北二十七日電】台灣大學學生會今天在臉書宣布，台大學生輔導委員會已正式通過心理健康假，當學生心理不適或精神情況不佳時就可申請，每學期至多三天。

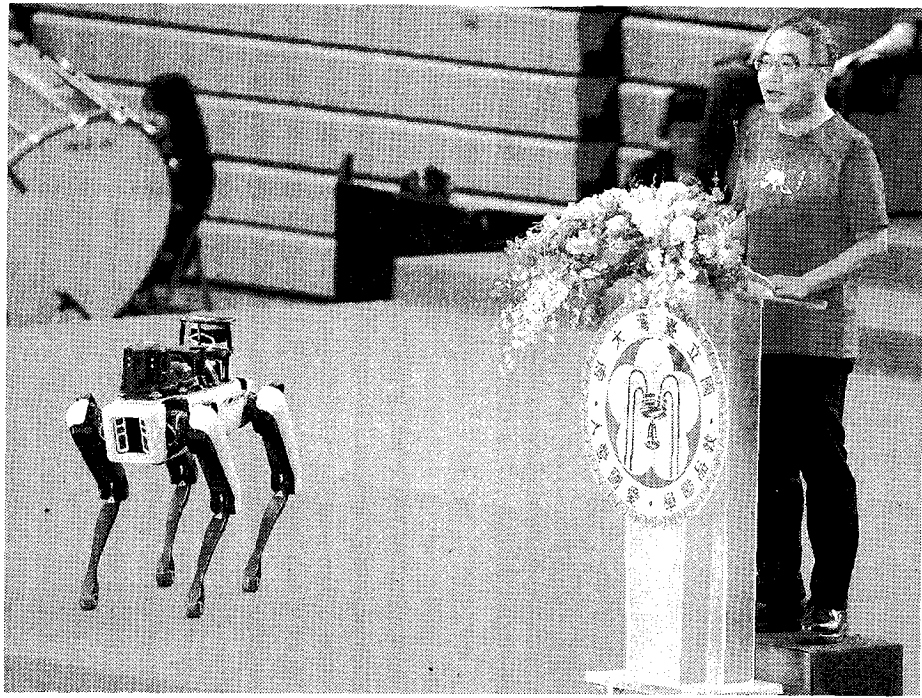
為緩解學生壓力，中山大學、台灣師範大學、實踐大學、成功大學、台北大學等校已陸續推動心理健康假，每學期至多可請三至五天不等。

台大學生會今天在官方臉書指出，台大學生輔導委員會已於今年六月正式通過心理健康假，當學生因心理不適或精神情況不佳，導致上課有困難時，只要上請假系統，就可於當日向授課老師請心理健康假，無須檢附證明文件。

台大學生會提到，學生每學期至多可申請三天的心理健康假，可於當天提出申請；在學生提出第二次申請或請假滿二天時，系統將通知學輔中心及心輔中心，啓動關心學生的輔導機制。

對於校方通過心理健康假，台大學生會認為，這昭示校方對學生心理問題的重視態度，選擇正視心理健康對學生的正面意義，也希望洗去外界對心理問題的污名化；停下腳步，讓身心靈有喘口氣的空隙，是每個人應有的權利。

# 台大開學典禮 校長分享也曾補考重修 陳文章勉勵台生 培養挫折忍耐力



台灣大學校長陳文章（前右）27日下午出席112學年度新生開學典禮，並由機械狗陪伴致詞，陳文章除勉勵大學新鮮人外也分享自身求學經驗。（中央社）

【中央社台北二十七日電】台灣大學今天舉行開學典禮，校長陳文章分享，自己在台大念書時也曾遭遇補考、重修，後因留學夢而持續努力並達成目標，希望台生要培養挫折忍耐力。

台大舉行一一二學年開學典禮，以「台大第一天」為主題，並融入高科技元素，產學合作的二隻機械狗也現身，象徵台大與產業界攜手邁向前瞻科技的合作關係。

陳文章致詞時表示，他在一九八一年進入台大就讀，如果能重回大一時，進入學習資源豐富的台大，他希望能學業固本精進、增加知識廣度、拓展國際視野、實踐學用合一，這也是台大培育具自主學習能力的領袖人才所設計的基本要件。

陳文章認為，在大學生涯中，有三件事需要注重，包括結交好友、培養挫折忍耐力、勇敢追夢的勇氣；大學時代的好友會影響一生，在未來互相扶持，事業合作上也會有很大助益，就像台大傑出校友林百里及梁次震。

台大學生大部分來自全國各高中的菁英，陳文章表示，在學業上競爭激烈，難免不盡人意，人際感情的困擾、生涯規劃的迷惘及網路言論的影響等都容易讓學生產生挫折。

陳文章分享，自己在台大念書的前三學期都有補考，還有一科要重修，讓中學功課名列前茅的他很挫折，但大二下時，發現全班有一半的同學要出國念書，他也有這樣的夢想，在此夢想激勵下，用後面五學期的努力來達成目標；他的人生也不是一帆風順，培養面對挫折的忍耐力是每個人必須學習的功課。

陳文章並希望台大學生要有勇敢追夢的勇氣，大家在中小學念書時習慣有標準答案，但人生歷程沒有標準答案；知識創新、創業及生涯規劃都要從未知摸索開始，有時不敢做大事是因為太害怕犯錯，只要堅定追求夢想的心，勇敢嘗試、終生學習，一定能找到適合自己的路。



# 心理假爭議多 學者籲完善初級預防

【本報台北訊】為紓緩大學生身心壓力，國內多所公私私立大學陸續推動心理假。有私立大學統計校內學生請心理假比率竟高達三成，讓教師感歎，學校信任學生，請心理假多無需檢附證明，卻有學生以此名義抵銷蹺課，美意疑遭濫用。學者則認為，校方應將心理健康視為重要的校園政策。

中山大學去年五月首創「心理不適假」，包括實踐大學、台灣師範大學、成功大學等十餘所大學跟進。台灣大學昨宣布，台大學生輔導

委員會已正式通過「心理健康假」，學生因心理不適或精神情況不佳，致上課有困難，只要上請假系統，可當日向授課老師請心理健康假，無須檢附證明文件，每人、每學期最多可請三天。

不過，實踐大學統計該校南北校區一一一學年第一學期，均有三成學生請過心理假，遠高於病假和事假。台北校區七千一百九十三名學生，一學期共二千二百六十九人請心理假，請假節次逾一點二萬節；高雄校區學生三千八百九十一人，

一千一百六十九人請過心理假。

第一線教師觀察，部分學生用心理架抵銷蹺課，破壞師生信任和心假原意；政治大學心理系教授楊啟正表示，校方應從完善初級預防做起，例如完善過去缺漏的導師制度、給教職員工的心理健康課程等，強化基礎關懷面。

楊啟正表進一步說明，學生請心理假時，師長卻未感覺到學生有心理困擾時，雙方認知有落差就易造成誤解，都是學校推行時需面對的課題。

人間福報 版

# 沒有債留子孫的事情

## 參訪勤益科大宿舍 陳建仁：把經費栽培學生



【台中訊】行政院長陳建仁到台中勤益科技大學，參訪校內新設置的新世代學生宿舍，他表示，「沒有債留子孫的事情」，把經費栽培學生，讓他們有更美好的未來，就能為台灣奉獻心力。

陳建仁在教育部長潘文忠陪同下，前往勤益科大參訪新設宿舍「養浩學舍」，除到舍房了解設施，並到輕食廚房、讀書研討室參觀，民進黨籍立委何欣純、莊競程與無黨籍立委黃國書等人也到場。

陳建仁會中致詞時表示，科技大學在科技產業推動上，扮演重要角色，現在新世代學生宿舍的功能，可以學習、交誼，有很好的生活機能，全球許多知名企業都是大學生在宿舍集思廣益、腦力激盪，而成功創業而來，希望提供良好的空間，學生在老師的指導下能夠創出新產業。

提到教育政策，陳建仁說，政府推動弱勢學生助學計畫精進措施、新世代學生宿舍提升計畫，投入新台幣50億元經費，為有需要的學校進行宿舍環境提升，因為宿舍就是學生最溫暖的第2個家。

陳建仁指出，高等教育深耕計畫2018至2022年投入320億元經費，未來2023至2028年有970億元經費，也將用於產學合作計畫，改善學校設備，明年政府總預算中的教科文預算編列5600餘億元，未來會在教育上繼續努力。

陳建仁說，在總統蔡英文的帶領下，台灣的經濟規模越來越大，國際競爭力也越來越好，在這8年來不斷提升台灣的競爭力排名，其中一項指標就是人才培育，為台灣打下好的基礎。

陳建仁表示，政府努力拚經濟、嚴守財政紀律，有好的預算就能夠有更多的投資在下一代，「沒有債留子孫的事情」，把經費栽培學生，讓他們有更美好的未來，就能為台灣奉獻心力。

# 適性揚才可讓產業發亮

## 陳建仁 潘文忠 關懷技職教育



行政院長陳建仁（前左）到台中參訪菱生精密工業股份有限公司，聆聽廠商簡報，關懷技職教育發展，教育部長潘文忠（前右）陪同出席。

【台中訊】行政院長陳建仁表示，人才是台灣目前經濟發展及國家安全上最重要的，雖有少子化衝擊，但只要好好栽培，讓每個人適性揚才，可培育出各式人才，讓產業繼續發亮。

陳建仁前往經濟部加工出口區管理處台中分處參訪菱生精密工業股份有限公司，他聆聽廠商簡報，關懷技職教育的發展。教育部長潘文忠、立委何欣純、楊瓊瓊、莊競程出席。

陳建仁表示，人才是台灣目前經濟發展以及國家安全上最重要的，他回憶某次和台積電創辦人張忠謀的科技會議上，張忠謀提出未來台灣科技的發展有3個重要工作，第一是人才培育，第二是人才培育，第三還是人才培育。

陳建仁說，教育部在2018年到2022年的高教深耕計畫編列新台幣836億元，其中有320億為技職院校的響應國家重點領域對焦在地經濟需求發展特色教育，今年1月行政院核定第2期高教深耕計畫預算970億元，同樣匡列320億給改善技職院校的教學設備，推動產學合作，達到適性揚才目的。

陳建仁指出，人才培育的機制，讓孩子在學習過程中就能出入產業，彼此相輔相成。醫學院的學生在四、五年級就需要進入醫院、衛生機關實習，才知道所學有所用，學用合一就是技職教育最重要的精神。

他提到，即使有少子化衝擊，但只要好好栽培，每個人在適性揚才的教育下，可培育適合台灣發展的各式人才，讓社會有很好的中流砥柱，產業可繼續發光。他期待台灣在教育領域的人才培育方面，能成為亞洲地區的領頭羊，成為東南亞國家的典範。

潘文忠指出，國立勤益科大是一所無圍牆的大學，看到產業需求、地方需求，也擴增新南向產攜專班，產學合作讓學生在學習中就「名花有主」，很高興企業和政府一起培育、留住人才。未來，大學、產業、政府一同協力，培育台灣產業所需人才。

眾聲日報 8 歲

# 標示不明、車亂闖

# 文藻大排 險象環生

台灣時報 3版



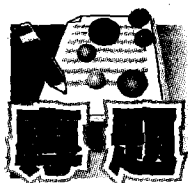
文藻的機車停車場出入口  
只有禁行汽車的標誌。



→ 禁行機車在事故地點三、四百公尺外的菜金橋頭。  
← 事故現場鐵鍊離地僅二十公分，事發後還是很多人從大排道路騎機車而過。

AUG 28 2023





## 女大生墜溝亡引發討論

但其實也有不少學生及附近居民都表示，校園周邊標示不清，學校更是將機車停車場出入口設置在大排道路上，致使不少人以為大排道路可以騎機車。

高雄市議員白喬茵在事後發覺地到現場勘察，發現河岸部分硬體設施與市府說法有落差，大排兩側的道路上，女大生發生事故的地點入口處並沒有禁止機車進入的標誌，而是規劃為自行車道。

記者實地到現場尋找，原來禁止機車的標誌在三、四百公尺外的茶金橋，而且是在橋的另一邊。在大排另一側是文藻的學生機車停車場，出入口就設在大排道路旁，設有一支禁行汽車、速限二十公里的標誌。

白喬茵質疑，究竟機車族在這個空間的角色是甚麼，說真的是有限制，但限制得很曖昧，若是河邊兩側統禁行機車，為什麼文藻大學又要將機車停車場的出入口設在大排旁邊？

## 文藻生騎車上學必經

有文藻的學生就指出，這是機車停車場的必經之路，如果這條路真如政府所說被定義成園道、人行道、自行車道，那就代表市府和文藻校方違法縱容每天幾千名學生騎機車在人行道上通車，而且機車停車場出入口還設在大排道路上，是誤導學生違規嗎？每次騎這條路，看到有人在散步都走的心驚膽戰，現在才知道這裡原來被定義成「人行步道」。

另一名文藻學生表示，市府說現場有設置告示牌一般機車不得進入，但是那條路他騎了兩年，鼎中路和民族路兩個方向都會走，從來沒有看到這條路有禁行機車的標誌，只有在入口有立禁止汽車進入的告示牌。

## 出事才知道禁行機車

附近居民也說，警告標示不清不楚，護欄超低，那條道路連接民族路與鼎中路，直到文藻學生出事後，大家才知道原來禁行機車，違規騎車和護欄安全是兩件事，既然有人出事，就應加強管制並改善護欄，避免憾事再發生。

台灣時報 13 版



→ 警消緊急將墜溝女大生送醫，仍無法挽回一命。  
（讀者提供）  
↑ 文藻的機車停車場出入口在大排道路上，不少人以為大排道路可以騎機車。



↑ 大排道路規劃為自行車道，護欄鐵鍊旁就是深約二樓高的大排。對機車來說危險，騎自行車應該不算安全。

→ 護欄水泥橋和警示標誌毀損已久未修復，附近居民建議加強管制並改善護欄。



→ 女大生墜溝事故地點的大排道路，仍有許多人騎機車。



→ 與大排相接的林子埤排水口，設有路標提醒路人自行注意交通安全。

# 大排道路規劃為單車道 岸邊鍊條離地不到20cm

與大排相接的林子埤排水口，設有一個「本道路為提供水利設施防汛、搶修及維護管理使用，非屬一般交通道路，通行者請自行注意交通安全」的告示牌，記者實地觀察，果然有不少汽、機車在窄小的道路小心翼翼地會車，相當地「自行注意安全」。

## 排水口設立警示牌 車輛小心翼翼會車

大排道路被規劃為自行車道，但岸邊防護鍊條最低處僅不到二十公分，緊鄰者就是二層樓高的大排，機車有衝過鐵鍊的危險，自行車就沒有嗎？白喬茵也指出，市府說愛河沿線護欄都是統一高度，三十年前就是這樣打造的，原來市府已經三十年沒有檢討愛河沿線步道的安全性了，如果使用者違規，高雄市府該就罰，但不代表市府不需檢討圍欄的安全性。

針對大排護欄的安全問題，高市水利局表示，這涉及其他局處的業管範疇，對於公共排水的護岸、欄杆，水利局會配合都市發展實際需求，跟工務局、交通局等機關研議評估提高部分護欄安全標準。  
（圖與文：記者羅琦文）



臺灣時報 電子報