

谷縱縱花東喜最生障視吳東馬環島鐵

台北10日電

東吳大學2名視障學生今年3月27日到4月4

日挑戰鐵馬環島成功，校方近日發表紀錄片「因爲你們，我才能看見」，為這896公里的歷程留下見證。

東吳大學每年都舉辦單車環島活動，今年首度有2名視障學生加入，就讀法律系的王士朋、金希在其他夥伴的領騎協助下，成功完成9天、896公里的旅程。

由於視力受限，王士朋在環台過程中，與另一人共同騎乘協力車，他回憶每天破百公里的路程，各種上坡讓體能透支到極限，有幾天甚至一下車，連路都快不會走了。

為了這次挑戰，王士朋準備了4年，透過飛輪、重訓等方式鍛鍊，拿到體能認證。過程中，花東縱谷是他最喜歡的一段，因為空氣中飄散的稻香讓他回憶起美好的童年時光，民眾熱情的加油更是他前進的最大動力，甚至還有人俏皮地對他喊：「後面男生用力踩，要不然你前面女生會累死。」

最後一天從宜蘭返回台北，一路大雨，王士朋在挑戰成功後，最想做的事就是洗一場舒服的熱水澡，然後一路睡到隔天中午。

就讀東吳大學法學院博士班的金希，是中國第一名視障律師，這次也完成環島挑戰。他說，來到台灣前，根本沒想過自己可騎腳踏車，更何況是環島。這次旅程讓他深感，只要願意努力，沒有什麼目標是做不到的。

9天的環島過程，王士朋和金希無法看到台灣風景，但王士朋說，因為看不到，聽覺、觸覺等感官更為敏銳，也可透過旁人口述和互動，感受環島的氛圍。

東吳大學邀請專業團隊，為2名視障學生的環島旅程留下紀錄，近日將紀錄片「因爲你們，我才能看見」放上YouTube。校方今天也發出新聞稿，邀請民衆一同關注這段感動的旅程。



圖：東吳大學每年都舉辦單車環島活動，今年首度有2名視障學生加入，就讀法律系的王士朋（右）在其他夥伴的領騎協助下，成功完成9天、896公里的旅程。（東吳大學提供）

華梵免費供兩餐 助學生意度疫情難關

李琦瑋

/臺北報導

為減輕家長和學生在疫情期间的經濟負擔，華梵大學昨天宣布，校內蔬食餐廳即日起開放學生免費享用午晚餐。到二零二一年一月中旬為止，預估每生最多可省近兩萬元餐費。

因應疫情，華梵大學去年即實施「就學零負擔」政策，園區維運服務五小時，大一新生每週校園參加，大二到大四參加，大五到大六參加。大學去年即實施「就學零負擔」政策，學生免費用餐（含外帶）一律制，學期到校內蔬食餐廳用餐，學生一零一學年度第一期限延長，全校各學期限延長，全校各學生暑期免費享用蔬食午晚餐，昨天再將月起自掏腰包，提供學生暑期免費觀法師三級警戒後，為避免學生斷炊，華梵大學董事長悟觀法師都可領到與學雜費同額的獎學金。

減輕學生負擔 華梵大學提供 學期免費蔬食午晚餐



武漢肺炎疫情衝擊國內經濟。為減輕家長和學生的經濟負擔，華梵大學12日宣布，開放全校學生於校內蔬食餐廳免費享用午晚餐1個學期。（華梵大學提供）

【台北訊】武漢肺炎疫情衝擊國內經濟，為減輕家長和學生的經濟負擔，華梵大學宣布，開放全校學生於校內蔬食餐廳免費享用午晚餐1個學期，預估每人最多可省近新台幣2萬元餐費。

華梵大學指出，武漢肺炎（2019冠狀病毒病，COVID-19）疫情嚴重衝擊就業市場，不少家庭陷入經濟困境，9月開學後能否負擔得起子女的學雜費和生活費也成問題。

為減輕家長的經濟壓力，華梵大學去年開始實施「就學零負擔」政策，大一新生只需每週參與校園維運服務5小時，每學期就可領新台幣5萬4000元的「覺之教育品德全額獎學金」，等於抵免全部學雜費；大二到大四還可

參加「百

工學堂」與

「藝術村」工作

坊，有機會領到與學雜

費同額的「創新共學獎學金」。

由於擔心學生付不出飯錢而斷炊，或僅以餅乾、泡麵果腹影響健康，華梵大學董事長悟觀法師今年6月自掏腰包捐款，提供在校師生暑假期間免費享用蔬食午餐；近日更宣布加碼捐助經費，將蔬食免費措施延長至開學後，全校學生110學年度第1學期至校內蔬食餐廳用餐（含外帶）一律免費，且無人數限制。

華梵大學自營的蔬食餐廳「Highland 525」將先辦理1個學期免費午晚餐至111年1月中旬，學期結束前再視疫情發展與經濟情況決定是否繼續推動，預估每名學生最多可省下近2萬元餐費支出，而學校也會持續供應付費的葷食餐飲，尊重不吃素學生的選擇。

華梵大學校長李天任表示，就讀華梵的學生不僅有機會領到全額獎學金，現在還可省下1學期的午晚餐費，校內更提供充足的工讀機會和還願獎學金等各類獎學金申請，足以支應住宿費與生活費，讓學生在無經濟負擔下完成學業。

校長普選門檻 嘉義大學爆爭議

【記者潘乃欣／台北報導】絕大多數國立大學開放校內專任教師投票行使同意權，做為校長遴選的關卡之一。正在公開徵求校長候選人的嘉義大學近日爆爭議，該校校務會議決議將教師同意權通過門檻設為投票數的二分之一，但校長遴選委員會調降為三分之二，引發基層教師不滿。但教育部表示，依法應以校長遴委會的決議為準。

嘉義大學主任秘書吳思敬說，為增加校內教師參與感，校務會議最近決議開放專任教授、副教授對校長候選人行使同意權，投票數達全校三分之一、且獲二分之一同意票的時候選人，才能進入下一關卡，由校長遴委會選出當選人。但校長遴委會認為二分之一門檻太高，不利校外人士參選，有違選賢與能精神，故調降為三分之二。

吳思敬說，教育部曾在四年前解釋國立大

學校長遴選法規，強調一校校務會議形成的決議，只能做為校長遴委會的參考。

教育部人事處也表示，現有法規已明確區分校務會議和校長遴委會的權責，除非遴委會把決定權責交給校務會議，否則教師行使同意等遴選校長的細節，應以遴委會決議為準。

但嘉大基層教師不滿表示，他認為校務會議的決議形同全校共識，遴委會雖依法獨立運作，但不能獨斷推翻全校共識。嘉大教師好不容易能參與第一次校長普選，票都還沒投，怎知二分之一難通過？校長遴委會的決議違背大學自治精神。

另名曾參與他校校長遴選的大學教師說，達二分之一同意門檻還算合理，許多學校也設此規定。同意門檻通過與否，取決於一校遴選校長的風氣，以及候選人是誰。

教師投票選校長

清大改參考 台大沒實施

則。

【記者潘乃欣／台北報導】不少大學教師爭取普選校長，教育部前部長曾志朗反駁「國外知名大學從不搞普選」，並說此制阻礙校外人士當選，且基層教師不一定熟悉候選人政見，只能盲選。像清大就宣布今年起取消教師投票的效力，選票數只能做為校長遴選委員會參考。

攤開各國立大學校長遴選規章，絕大多數學校開放全校教師對校長候選人行使同意權，獲一定票數才能進到下一關，形同普選校長，僅台大採校務會議代表行使同意權。曾志朗對此表示，大學以「教授治校」為由陸續開放教師行使同意權，但在國外這指選出有公信力的成員來遴選校長，而非全校教師普選校長，呼籲教育部出手制止這項遊戲規

清大正在遴選下任校長，遴選委員會發言人謝小岑說，遴委會已決議取消過往「校內教師行使同意權」的效力，也就是仍開放教師對校長候選人投票行使同意權，但投票結果僅供遴委會參考，候選人不因「沒通過門檻」就喪失決選資格。

分科測驗惹議 招聯會擬恢復數乙

林志成／台北報導

明年起大學分科測驗取消國、英、數乙等3科，每科滿分由100分改為45級分，引發質疑。招聯會昨表示，每科滿分45級分是走過完整程序所做的決定，但為求慎重，決定再做一次演算確認；同時招聯會決定分科測驗恢復數學乙考科，何時實施由教育部決定。

因應108課綱實施，明年新大學考招制度將上路，原先的指考改為分科測驗，每科滿分從100分改為45級分；考試科目從10科改為7科。

不過，有教育團體對分科測驗從百分制改為45級分制及減少考科表達強烈反對，為此招聯會昨日召開「111學年度分科測驗

成績呈現方式座談會」，蒐集高中、大學、教師團體、家長團體及青少年代表的意見。

國教行動聯盟代表說，若分科測驗改為45級分制，將產生兩個問題。第一，分數倒置造成不公，原始總分高的，級分不一定比較高，對考生不公；第二，可能出現超額問題，屆時要比序，電機系有可能以國文分數決勝負。他們並主張恢復國、英、數乙等考科，讓校系能找到更適合的學生。

招聯會表示，分科測驗採45級分制，是走過完整程序後定案，日前招聯會常委會決議再度確認，但授權教育部決定是否緩衝

1年使用45級分，自112學年實施。不過，為求謹慎，招聯會決定以考生近3年考生資料，再做一次每科滿分45級分、60級分、75級分的比較，以昭公信。此外，招聯會也決定增加數學乙考科（商管學系最常採計），實施時間由教育部決定。

教育部次長劉孟奇回應，分科測驗考科調整必須3年以前提出，有些高中課已經開了，考科要增加，必須再評估；現在可以做的是，在不影響學生準備的狀況之下，模擬分科測驗每科滿分45級分、60級分或75級分可能遇到的狀況，之後再看要怎麼處理。**中國時報 A7 版**

責任主編／劉永嘉 編輯／張芷瑜 美編／彭修浚

文大、芙彤園發表聯名香氛洗沐禮品

文／蔡淑芬

文化大學與社會企業芙彤園Blueseeds昨（12）日攜手在線上發表產學聯名香氛洗沐禮品，該系列禮品取名《海鷹》，產品包裝採用現為文化大學榮譽博士，嶺南畫派大師歐豪年畫作「海宇清濤」作品加持，讓消費者在沐浴時也能讓藝術與身心舒展完美。

文化大學徐興慶校長表示，特別感謝歐豪年老師的加持，讓此商品有了與眾不同的內涵和底蘊！這次的合作已不只是推出一件禮品，而是大學、產業、藝術家一起推進「善意」的行動，和嶄新的產學共創。

王淑音副校長也點出了此

次合作產學雙方的共同點，文大是全台灣第一個登記為社會創新組織的大學，芙彤園是強調友善環境和土地復育的優秀社會企業，雙方是大學與企業社會責任、USR X CSR的理念夥伴，過去幾年，雙方已在台東的長濱鄉和金峰鄉，一起協助相關地方產業提升能量，未來也會繼續為共同的信念一起向前走。

芙彤園創辦人詹茹惠執行長指出，除了表達了扶助偏

鄉就業、海鷹展翅的「賦能」意涵外，選定洗沐用品，也是因為疫情期間，「洗」已成為生活日常，在洗淨的過程中，若能更仔細的打開嗅覺和觸覺，就能感受到來自土地和香草植物的自然力量，深呼吸，平復焦躁，身心安頓。

此次除了洗沐品項，也設計了以傳統24節氣為主題，融入舞蹈治療意念提示的「舞動節氣牌卡」，既能欣賞到24幅歐豪年大師畫作，牌卡上的字句也能啟迪身心感知，透過肢體的伸展舞動，釋放壓力。

工商時報 C8 版



圖／芙彤園提供

黑客松分區賽 樹科大4團隊出線

〔記者蔡宗彥高雄報導〕教育部「黑客松：技職盃全國大賽」（黑客松技職盃）分區賽成績出爐，樹德科大「食几」、「比完回家派對」、「極淬設計隊」、「博派至尊」四組團隊表現優異獲入選闖進全國競賽。

「食几」的創作團隊有感於因近年來非洲遭遇嚴重乾旱，降雨量每況愈下，遙遠的取水路途讓人民身心俱疲。因此設計出可以有效收集雨水與露水的裝置，最大限度在可利用收集的水資源提升農作物種植，人民毋須走遠路取水。

設計團隊也考慮到蝗蟲議題、氣候變遷、及水資源匱乏三個議題，故在裝置中利用露水原理，從空氣中收集水氣，有效利用自然資源；將農作物放置於產品內部，收集空氣中的水氣，利用水循環調整溫度，期待該項設計裝置能提升當地居民生活的便利性及改善缺水等衍生的問題，並達到水資源可以自給自足。

「比完回家派對」團隊設計目標定為水資源儲存與達到最大使用二項。透過頂部的集水設計，將收集到的水氣—露水收集—從管子流下—達到儲水槽儲存—機械自動化的滴灌技術等步驟解決水荒問題，同時因非洲日曬過強與蝗蟲等問題，故亦設計出邊上黑色簾幕，必要時可可拉下簾幕保護作物。

「極淬設計隊」的設計構想及因應非洲地區分布不均的乾旱氣候與缺水問題，設計出「水土保持蛋形植栽」裝置，主要針對小規模種植的農業設計，同樣考量蝗蟲過境與旱區降雨量的不足。產品裝置的蛋罩可保護作物，並於光合作用向上蒸發成小水珠再落下循環系統自主利用；蛋罩外部表面參考荷葉的奈米級乳突結構，讓早晚溫差交替而產生的露水流入蛋罩內。下雨時，周圍的儲水槽則讓水源保存於土壤，而土壤上方有隔板，有效阻隔水分蒸發與流失，材質也能達到綠能的友善環境。

「博派至尊」是針對非洲乾旱地區的地形，將毛細現象與冷凝現象，運用於產品裝置中。以冷凝系統取水，解決乾旱地區的水資源問題；但因乾旱地區的土壤相對貧瘠，故植入細毛線仿生為泥土，從蓄水池至過濾池，甚且與植物接觸的毛線，都運用毛細現象的循環，解決乾旱地區沒有植物的問題。



↑ 黑客松技職盃全國大賽，樹德科大的「極淬設計隊」獲入選進全國競賽。（圖：樹德科大提供／疫情前拍攝）

招聯會讓步 不再堅持45級分制

分科測驗研議60級分、75級分可能性 數乙考科也將討論重新納考

【記者潘乃欣／台北報導】新

課綱首屆高中生明年將升大學，且每科滿分由現行一百分改為四十五級分，部分家長團體批評計分粗略，恐導致同分者眾，不利選才。教育部近日邀集家長團體、高中教師等代表開會，各方激烈研議採四十五級分、六十級分和七十五級分的可能性，不排除修改既有規畫。

招聯會原本主張，分科測驗計分不宜「分分計較」，四十五級分制足以順利分發考生到各系。招聯會說，他們分析近三年的考試分發情形，發現全國兩千多個科系中，每年平均不到廿人碰上同分者眾的問題，最後採增額錄取。大眾關注的醫牙類、電機資訊類明星科系，三年都沒出現超額篩選情形。

不過，由於不少家長和教師極力反對，招聯會代表昨在會議落幕前宣布，決定考量分發入學學生的需求，評估分科測驗一科採四十五級分、六十級分與七十五級分的利弊，並與教育部研商選用其中一種。招聯會也授權教育部決定是否延緩一年啟用四十五級分制，也就是一二二學年再落實招聯會原本規畫。

國教行動聯盟等家長團體仍支持每科維持一百分，國教盟理事長陳鐵虎說，級分制以各科前百分之考生的原始成績作為級距，各級分累計人數會隨當年考試難易度而變動，且都是整數，無法計算到小數點以下。這樣的評分標準不穩定，區分考生優劣的方法過於粗略，將帶來更多不公平。

台灣家長教育聯盟則支持招聯會規畫，理事長黃聰智說，級分制可避免考生因些微分數差距，失去適性發展的機會。各系招生時可加權不同科目，若遇同分，也能以特定科目成績做為評比篩選。

此外，分科測驗還將刪除數乙，許多家長團體主張應要考，招聯會說，大學端也認為有必要，將與教育部討論重新納考的可能性。