

國際交流中心邀集外國學生設計創意薑餅屋 講台版耶誕祝福語 國際學生體驗不一樣台灣節慶

【文/李文瑜】聖誕節平安夜！國際交流中心特別選在12月24日平安夜前，主辦《聖誕好耶特區》活動，邀集來自世界各地的國際交換生設計創意幸福薑餅小屋，分享異國慶典，感受不同年節氣氛，並交換語言學習，講述聖誕節的語言，讓國際學生感受

在台灣濃濃的思鄉情。營造國際化氛圍的校園環境，促進國際學生與本地生的接觸及交流，提升國際觀，讓國際學生在台灣感受師生溫暖與照顧，特別舉辦年節慶典活動，讓來自各國的學生感受不一樣的年節味。《聖誕好耶特區》邀集來自德

國、法國、奧地利、韓國、日本、馬來西亞、港澳的學生熱情參與，首先介紹薑餅屋的由來，以DIY方式屬於自己國家的特色薑餅屋，藉由各國不同的過節文化，發揮創意設計幸福小屋，活動中國際學生相互交流，分享各國之慶祝活動，及不同的過節方式。特別規劃「語言交流時間」，由德國、法國、日本、韓國、港澳、馬來西亞各國之學生教導大家不同語言的「聖誕快

樂、新年快樂、數字1~10」怎麼說，樂在學習各國語言，感受異國風。國際交流中心老師選特別指導台語版的《耶誕快樂》怎麼說，現場響起一連串外國口音的台語版的耶誕快樂祝福語，掀起活動高潮氣氛，為國際學生留下難忘的記憶。國際交流中心也在活動現場提供各式小點心，讓參與的國際學生在台灣感受不一樣的平安聖誕夜。



聖誕節平安夜

日籍學生自導自演融合台灣音樂展現專業友情寫劇情溫暖人心
還記得那片天空 感人肺腑 增進兩校交流情

【文/李懿】由天理大學崑崙會贊助、天理大學中國語課程、天理大學中國語專攻研究室主辦，同時由本校與台灣傳道聯合協辦，由天理大學團長下村作次郎率領系上20多位同學，親自來台演出漢語話劇《還記得那片天空》於21日下午13時30分在體育館柏英廳演出，溫馨感人的話劇演出，讓兩校學生友情更增進，交流更密切。



日本指導老師談那一片天空

日文系主任方獻洲說，本校與天理大學是姊妹校，天理大學的同學非常喜歡台灣，這齣演出每個人都是自己付機票來台灣，在中國文化大學、天理大學的協助下，今年已是第十次在文化大學公演，以戲劇公演增進兩校學生的交流。方獻洲主任強調，參與此次公演的學生除了拍戲、彩排外，不論化妝、道具、音響照明設備都自己來，每一位學生都為這場劇花了不少的時間，盡心力準備。《還記得那片天空》這齣話劇描寫發生在一個家庭的故事，一家四口原本快樂的生活在一起，直到有一天哥哥嘉輝帶著妹妹嘉誼去買東西，在途中悲劇發生了，哥哥幸運撿回一條命而妹妹就這麼過世了，但因為妹妹的死，整個家庭陷入一陣愁雲慘霧中。

導演二年級的菅勇大說，故事的起源是因為家庭的這種親情的溫暖啟發寫這齣劇，改編自電影《還記得那片天空》，整場劇全部都是用中文演出，配合著優雅的背景音樂音效，讓同學的演技發揮的淋漓盡致。他提到，一年級的同學都是在今年四月開始學中文，二年級的同學是去年九月開始，有些同學學習中文的時間還沒有很長，但可以看出其用心去表演和學習詮釋中文這件事，有些場景音樂都還是採用台灣的歌曲，讓整場劇看起來非常溫馨感人。

天理大學學生代表吉本一誠說，迎接今年第十回的公演，期許能在同一個舞台上演出，以導演為中心，話劇演員的互相幫助和鼓勵下，還承蒙文化大學和天理大學的老師們協助之下才有的成果，謹代表話劇同學們致上最深的謝意，希望對兩校國際交流能有更進步的幫助。



參與演出的日籍學生 活潑俏皮的中文演出獲滿堂掌聲



文化溫暖節 溫暖整個冬天 學生會招待熱可可、暖暖包讓華岡學生暖暖過冬天



【文/楊曼錦】學生會第七屆於12月20日至12月22日連續三日10時至下午4時，在文化大學大恩館2F長廊，舉辦第二屆「文化溫暖節」(Caco Sweet, Caco Hot, Touch your Heart)活動，在冷冷的冬天獲很大迴響。

學生會公關部王昕表示，只要到攤位上說出活動標語「Caco Sweet, Caco Hot, Touch your Heart」，即可得到溫暖的「瑞士奶可」(Swiss Miss)；此外，在小卡上填寫對朋友的關心，或是捐出你手上的5張發票給創世基金會，即可獲得白兔暖暖包，加上一天限量400杯熱可可、300包暖暖包，讓學生會的活動暖到華岡人心裡。

王昕表示，今年抽獎活動禮物非常精美，包括8G隨身碟、限量專輯、吊飾、衛生棉、精美禮品等，共有70名幸運的同學可以獲得，抽到的機率大約是53.84%。各位同學都非常捧場，獎項大約到2點就全部發送完畢。此外，本次活動贊助廠商是好事多(Costco)，不定時帶來許多贊助商品。「借物少女艾莉緹」本校是校園獨家首映會，該片改編自英國作家瑪麗·諾頓筆下的同名小說，故事描述因心臟病而要靜養的12歲女孩一翔，搬到了東京郊外老宅中休養，在那裡他發現了一個秘密：借東西的小人族。他們只有鉛筆一般高，住在老宅的地板之下，靠著從樓上的人類那裡「借」東西為生。14歲來自小人族的女孩-艾莉緹，對世界充滿好奇的她終於得到父親的允許可以體驗「借東西」的冒險，但首次行動就被翔所發現！本來小人被人類發現意味著末日來臨，但艾莉緹卻與翔建立出一份特別的感情。歡迎有興趣的學生千萬不要錯過此一校園首映會。



文大校訊

CHINESE CULTURE UNIVERSITY INFORMATION ON CAMPUS 第535期 中華民國100年1月3日

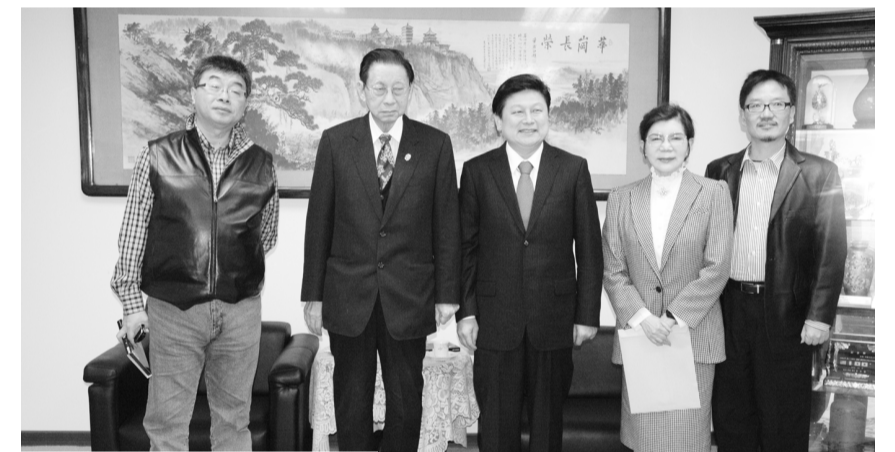
發行人/張鏡湖 社長/吳萬益 顧問/陳虎生、施登山、郭瓊俐 華夏導報網址/http://epaper.pccu.edu.tw 電郵/editor@staff.pccu.edu.tw
主編/李文瑜 攝影/戴見安 美編/華岡印刷廠 地址/台北市陽明山華岡路55號 電話/(02)28610511 轉13602

Hypermedia

12月縣長月 花蓮縣長傅崐萇 分享當縣長的甘苦 拜訪張董事長暢談縣長經驗 誓將花蓮成為大學培育重鎮

【文/李文瑜】商學院國際企業管理研究所12月21日邀請花蓮縣傅崐萇縣長蒞臨華岡談「縣長經驗」，相當重視教育觀，演講前傅崐萇縣長特別拜訪張鏡湖董事長。他說，花蓮縣目前有東華大學與花蓮教育大學，未來希望透過整合的力量，讓地方的高等教育與都市一般，讓地方的學子都不用移地到都會學習，用花蓮子弟的力量，建設花蓮成為一級都會城。傅崐萇縣長在大恩館一樓和學生分享當縣長的經驗。傅崐萇縣長說，當花蓮縣長很辛苦，因為可以參與地方建設與規劃，這是很重要的經驗，花蓮是個好山好水的風水寶地，卻因縣政缺乏整體規畫，雖有很多觀光客，但中央政府卻少有看到花蓮人的需求。傅崐萇縣長希望花蓮子弟兵都可以留在自己故鄉打拚。他說，一個好的城市就需要好的綜合大學，才會吸引留住城市後代，一同創造城市的美好，我這一次來到文化大學，發現文大擁有一個大學的好規模，只要師生共同努力，就能為這所大學開創奇蹟。傅崐萇縣長一開始播放40分鐘VCR，透過VCR讓學生體會到當一位行政首長的壓力與努力的過程。他說，行政官任期都只是過客，不能恣意破壞好環境，當縣長的施政原則是為後代子孫留住好山好水永續的淨土資源，目前花蓮縣政府力行「八不政策」，包括不准山坡地開發、公共財私人不准開發、新砂石廠不准設立、不准設置土質場、新礦區不准申請、舊礦區不准申請延

期、電動玩具不准申請設立、不准有煙囪工業進駐等。應國企所邱毅教授之邀，前來演講的傅崐萇縣長說，只要當縣長一日，就要將花蓮的好山好水推廣到全國，甚至全世界，因為，觀光是花蓮的經濟命脈，未來將全力衝刺加強行銷，歡迎華岡師生多多來花蓮觀光，體會美麗的好山好水。



贈送13本法律人為什麼不爭氣給學生 陳長文律師暢談個人專業及生命歷程

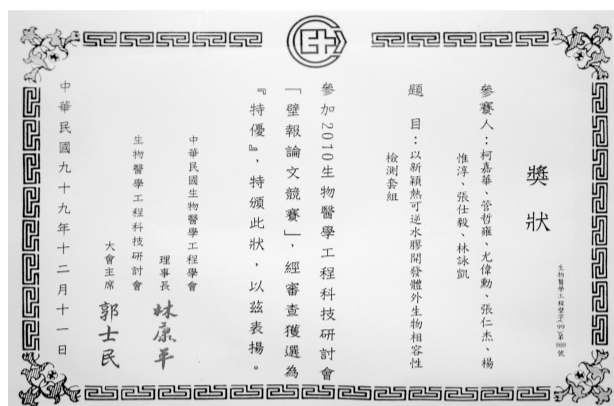
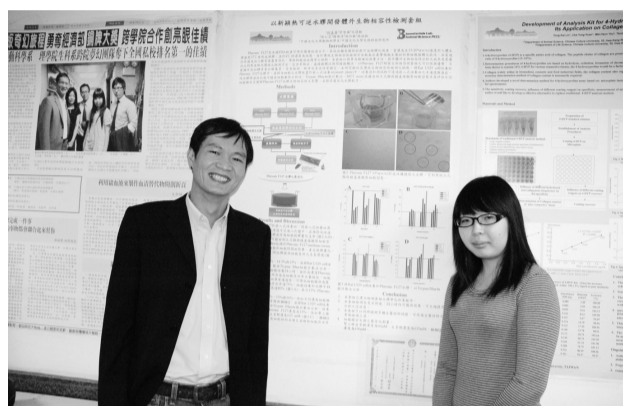
【文/黃苡慈】本校法學院公法暨勞動法研究中心12月21日邀請前海基會副董事長兼首任秘書長陳長文律師至推廣教育部大新館演講，陳律師以生動有趣的演講方式分享，藉由時事探討並分享其個人專業及生命歷程以清晰的口條給全體師生勉勵及期許。陳律師畢業於國立台灣大學法律系、1969年取得加拿大卑詩大學法學碩士，1970年獲得美國哈佛大學法學碩士，1972年獲法學博士。陳長文律師長期投入司法事務之實務工作，他的政治立場為和平統一，曾根據此一立場發表多篇時論於台灣報刊。他也長期擔任紅十字會志工，為現任中華民國紅十字會總會會長，積極投入台灣對外的人道服務、援助工作，關心人權議題及弱勢團體權益。他於郝柏村擔任中華民國行政院長期間，奉派擔任海峽交流基金會於成立後的首任秘書長，並曾以中華民國紅十字會秘書長的身份，赴中國大陸參與兩岸協商，1990年9月簽署「金門協議」。立法院財政委員會2008年12月18日初審通過「稅捐稽徵法」修正草案，也就是所謂的「陳長文條款」。由於陳長文妻子名下房子因稅捐處誤植一家幽靈眼鏡公司，被稅捐處課稅，害他繳納十五年的房屋稅；他發現後去申訴，稅捐處卻只願意退還五年多課的稅，而非十五年。他覺得不合理，因為這是稅捐機關的錯誤，不是納稅人的錯，一狀告上法院。法院雖判決稅捐處勝訴，但財政部決定主動提案修法，平息民怨。未來只要政府機關課稅，退稅無年限；但若民眾自己犯錯多繳稅，稅捐機關仍維持目前只退還五年以內的稅。此外，政府因課稅而退稅，必須依郵局一年定期存款利率，按日加計利息退還。陳律師提到，法律人要爭氣也勉勵同學在法律上要保有專業誠懇的態度，而對於社會環境也需要投注人文的關懷。在演講後，陳律師特別贈送13本「法律人為什麼不爭氣」一書給本系同學，期勉同學精益求精，為整場活動劃下完美的句點。

國內首度生醫研究重要發明

動科系四年級以3D水膠拿下2010生物醫學工程獎

柯嘉華以3D水膠論文特優獎

BML生醫材料實驗室，也就是成立於動科系的生技醫學研究生中，由林詠凱教授擔任指導，小小的實驗室裡，擁有對研究最熱情的學生，這一屆學生團員的各項研究均已獲重要成果發表，成果斐然。



【文 / 李文瑜】清洗隱形眼鏡的食鹽水含量中的 Pluronic F127，變身為檢測週邊生活毒物的最佳利器。動科系四年級柯嘉華以《新穎熱可逆水膠開發體外生物相容性檢測套組》發表專題論文，獲得 2010 年生物醫學工程年會特優獎，成為本校首度拿下特優獎的優秀學生，在幾乎為國立大學及醫學工程系所包辦大獎中，以獨到研究之領域及成果，柯嘉華創下學生史上歷史佳績，讓本校學生之學術研究邁向卓越領域。

Pluronic F127 是美國 FDA 核准可用於醫藥的高分子，其溶液有獨特的熱可逆凝膠化現象，當濃度在 15-20% 溫度在人體生理溫度 37 度 C 會形成凝膠，並於 4 度 C 時還原成液態，該成份曾用於國內較常使用的生理食鹽水含量裡，不過，首次獲得肯定應用在毒物檢測套組上，是這次柯嘉華的重要研究發明，也是國內獨一研究之重要成果發現，改良了傳統毒物檢測的缺點，有助更直接簡化確保毒物的檢測準確性。



柯嘉華說，目前國內並無研究單位開發研究熱可逆水膠，參與成為毒物研究套組，這份專題論文報告已確定熱可逆水膠之特性，足以支撐毒物檢測研究之準確度。熱可逆水膠即俗稱之水膠，新命名為《3D 水膠》，它擁有在人體生理溫度 37 度 C 會形成凝膠，並於 4 度 C 可還原成液態之特性，降溫 20 度 C 下，三分鐘即可簡易還原固液態，改變了傳統生物相容性檢測方法無法真實模擬生醫器材與組織接觸之狀況，且需進行升溫或加入酵素使基質液化，導致細胞造成傷害的缺點。

柯嘉華解釋，傳統的生物相容性檢測方法，也就是檢測國內各種毒物的套組，由於無法擁有改變溫度的缺點，需額外添加酵素來分解基質，導致細胞造成傷害的缺點。

柯嘉華說，《3D 水膠》則擺脫這些缺點，可隨意變化液態與凝膠特性，不但容易檢測，取得更容易簡便，加上性質穩定，可用於各種研究檢測的萃取法、直接接觸法與間接接觸法，未來可以取代傳統生物相容性檢測方法，不但價位較低，簡單又準確，提升體外生物相容性分析之效率及更廣泛之利用。

《3D 水膠》開發體外生物相容



性檢測套組，可以同時檢測多種生醫材料試樣，可作為生物醫學材料的常規檢測工具。目前國內並無發明相關生物相容性檢測套組，柯嘉華是國內第一位以學生之姿即獲得該研究重要的火車頭。擔任研究指導老師的動科系林詠凱老師強調，該發明已獲國內生物醫學工程學會認證肯定，並頒發特優大獎，顯見國內對此一研究之重視，未來若能量產量化研究，一定可以成為國內重要之研究發明，也對國內的醫學工程有重大貢獻。

驚豔全國之研究

柯嘉華喜歡用冒險之心投入研究之路

【文 / 李文瑜】清洗隱形眼鏡的食鹽水含量中的 Pluronic F127，「立體化」成為生物醫學科技新發明的 3D 水膠，可變、多變加上善變的生物特性，使其成為最夯的檢測重要模組。這一套發明來自本校動科系四年級學生柯嘉華，投入該項研究三年，最後在四年級時終於向生物醫學工程學會提出論文之研究，在上千件國立大學及相關醫學工程學的大學院校裡脫穎而出，拿下特優大獎，驚豔全國。

柯嘉華為動科系四年級學生，今年以《新穎熱可逆水膠開發體外生物相容性檢測套組》發表專題論文，獲得 2010 年生物醫學工程年會特優獎。

柯嘉華戴著眼睛，還像個小女孩，她笑說自己成績不好，但拿下文化大學首度參與在醫學工程年會的第一特優大獎後，沒有太多興奮，持續擔心自己的後續研究結果是否符合標準，好像還有很多事要做。柯嘉華說，很喜歡一個人投入一場研究，就像一場冒險，等待她的是一場場驚人的

舉辦企業倫理心得賽 十名學生用感動寫企業之禮

李南賢教授推動企業倫理心得賽 十名學生用感動寫企業之禮



陳依梵獲企業倫理寫作競賽第一名

【文 / 李文瑜】李南賢教授推動的企業倫理職場課程獲得師生好評，陸續邀請史濟煌教授、曾騰光校長蒞校談企業職場倫理講座，透過講座讓學生深入淺出了解企業職場倫理觀念。日前該課程特別舉辦「企業倫理心得」寫作競賽，邀請參與該課程的學生一起分享演講心得，並遴選前十名優秀學生，頒發獎狀，讓學生親身體驗企業倫理的重要觀念。

在這場企業倫理心得比賽中，獲得首獎為陳依梵，因充分寫出個人心得，並側重東西文化的特質與管理內容，加上補充企業倫理之優先性理論和思考脈絡等重要資料做為參考，使得該篇內容表現精彩，獲企業倫理寫作心得競賽優秀第一名。

李南賢教授指導該課程，總計入選前十名，其次第二名至第十名分別為吳堯舜、許若傑、鍾沛樺、張慈芬、張映雯、李順峰、楊竣閔、籃晨菁及林威廷。



獲獎同學與李南賢教授合影

演出。每一個細胞的存活關乎自己的研究是否成功，細胞就是她最棒的戀人。柯嘉華說，3D 水膠像個房子架構，幫檢測細胞蓋起堅固的外觀，足以穩固細胞的檢測值，傳統的研究以酵素增加改變固液體，但 3D 水膠不用，彷彿一個房子穩固就好，不要額外的裝潢，細胞住起來更穩更舒適，一旦開始檢測，可變性的 3D 水膠可準確掌握檢測物質毒物變化，相當適合現代各種毒物研究檢測。

柯嘉華舉例說，未來 3D 水膠研究套組若量化或量產後，在簡單的實驗室內就可完成毒物檢測值，準確度高達九成以上，比起傳統檢測組簡單、容易且更具權威性。

她自信地提到，生物研究都很有趣，但一定要有「結果」才有意義，所以她會認真的投入各種研究，曾經幾天幾夜盯著研究細胞觀察，就是要看出個結果才願意放下，正因這份努力與用心，讓她願意在學術之路一直奮而不懈。

學生諮商中心【心理診所】

專欄作者：龔毓雯 輔導老師

網路要不要？

老師：
我發現自己使用電腦的時間好像已經占據我生活的大部分了，雖然班上也有三五好友，但是我覺得與其和大家出去玩，不如回家上網和網友聊天。有的時候整天有課，太久沒有碰到電腦，就會覺得坐立難安，甚至會因為想上網玩 game 而翹課。現在只要在家裡，不管起床、吃飯或睡前，都一定要先上線看看，才能放心去做一些別的事情，我好像離不開電腦，這樣會不會不太好？
很宅的阿原

親愛的阿原：
的確，在現代的生活中我們都很仰賴電腦，相信你也，但是目前你花在電腦上的時間已經讓你很難集中精神將精力投注在其他事情上，這可能已經對你的生活造成不小的困擾。

你可以檢核看看自己有沒有無時無刻都想上網？對於朋友、家人的人際邀約也漸漸不感興趣？一有時間就想待在電腦前面，使用網路的時間也超出你所預計的多很多？每天似乎沒有辦法忍受自己沒有上網？對於上網很執著，甚至可以犧牲一些其他重要事情的時間(例如：約會、上課)？對於不能上網的時候，連帶的心情也會不好？如果你有上面描述的這些狀況的話，可能要留意自己在使用電腦網路的行為模式，可能已經對你生活中造成的負面的影響了喔！如果阿原想做一些調整，可能需要先思考一下自己會花大量時間上網的原因：

(一)上網主要都是在做什麼？玩遊戲、購物？和朋友聊天、情色活動還是閱讀資料？

(二)透過網路，你獲得了些什麼？成就感？親密感？增加知識？紓解壓力？消磨時間？還是尋找新鮮刺激？

(三)你真正需要的是什麼呢？人際關係？自信心？成就感？逃避現況？還是紓解壓力的方式？

如果你已經發現了你在網路世界的需求為何，就可以找找看現實生活中有什麼其他的替代方式喔！以下有一些具體方法提供讓你和網路保持更適當的距離：

(一)檢核自己一天的時間安排，督促自己先把該做的事情完成後才能上網，並利用鬧鐘等計時器來提醒自己何時該離開電腦。

(二)多參加同儕或家人的聚會，藉由與人面對面接觸的活動，增進自己的社交能力，建立起自己的人際網絡，豐富每天的生活。

(三)找尋其他可以讓你覺得心裡舒服、愉快，但是不需要使用到電腦的活動，也許和三五好友相約運動、看電影、吃飯或到戶外的活動，利用一些實際身體力行的活動，來紓緩自己平時的壓力。

(四)尋找生活中其他能發揮所長與得到成就感的目標，並努力實踐。在大學生活中，校內外都有很多有趣的活動可以參加，不論是社團、打工或其他多元的經驗，都可以在參與的過程中更認識自己，也許阿原可以多花一些時間，尋找生活中更多值得投入的事情。

相信電腦的世界中，帶給你開心舒服的感受是很棒的，但是也不要忘記了，在實際的生活中，仍有很多新鮮有趣的人事，等著你去探尋哩！你也可以到學生諮商中心找老師談談，找出最適合自己的方式。祝福你可以在生活中每天都有不同且有趣的新發現。

有任何心理困擾或需求，歡迎前來諮商中心。
電話預約：(02)2861-0511 轉 12611 或 12612
親自預約：直接前往大孝館 2 樓 學生諮商中心
安排會談時間
E-mail 預約：cufak.pccu@gmail.com
(請註明姓名、系級、聯絡方式及想先聽老師知道的部分)