

台大碩博繳論文原創聲明才可領學位證書

〔記者楊綿傑／台北報導〕政治人物論文抄襲事件連環爆，外界關注學校在把關上是否要再加強，國立台灣大學近期公開的一一學年度第一學期第一次教務會議紀錄中，已正式修正碩博士考試相關規則，除規定考試委員至少一位須為所外委員，也增列必須繳交學倫原創聲明書才可取得學位證書等規定。

修新規則 試委至少一位是所外委員

原台大研究所博士暨碩士學位考試相關規則，考試委員人數規定，碩士學位考試委員為三至五人，博士學位考試委員為五至九人，由校長遴聘，並由系所主管指定一人為召集人，指

導教授不得擔任召集人。

台大在此次教務會議中，修正了研究所博士暨碩士學位考試規則修正第五條，除上述內容，新增指導教授及共同指導教授以外的學位考試委員，碩士學位考試至少二人，博士學位考試至少四人，其中所外委員至少有一人等。

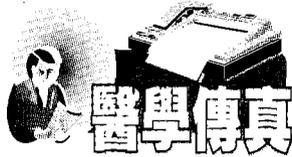
規定也新增通過學位考試之研究生，除應繳交學位論文紙本、全文電子檔、學位考試成績外，也必須提供論文學倫原創性聲明書，才能取得學位證書。

此外，明訂學位論文以公開為原則，但涉及機密、專利事項或依法不得提供，並經指導教授與系所主管認定者，學位論文可以延後公開

，不過延後公開的期限最長為五年。

實踐大學前校長、靜宜大學監察人陳振貴認為，台大近期幾件學倫事件，確實必須嚴肅面對，尤其是碩士在職專班部分，將三項規定都以具體文字明訂，本身就是一種嚴格把關的態度展現，從內容來看新增規範都屬合理，對於論文撰寫人會形成某種約束，也會給其他學校帶來示範作用。

元培科大前校長林志城認為，規定所外委員比例在檢視論文時可以帶入第三方客觀意見，必須繳交論文學倫原創性聲明書，則有助日後釐清責任，至於論文除非涉及機密相關，否則皆應公開才有知識流通效果。



〔記者林云雲市報導〕成大醫院參加2022醫療科技展，除了AI（人工智慧）相關項目之外，並展出多項醫療與照護方面的技術，幫助提升醫療與照護品質，包括：【跳島策略2.0】5G智慧轉診、高壓氧、舒感電漿活膚儀、乳癌照護e管家、磁吸式呼吸面罩固定裝置。

醫療科技展成大醫秀多項成果

創立「院前救護5G智慧行動急診多方會診平台」

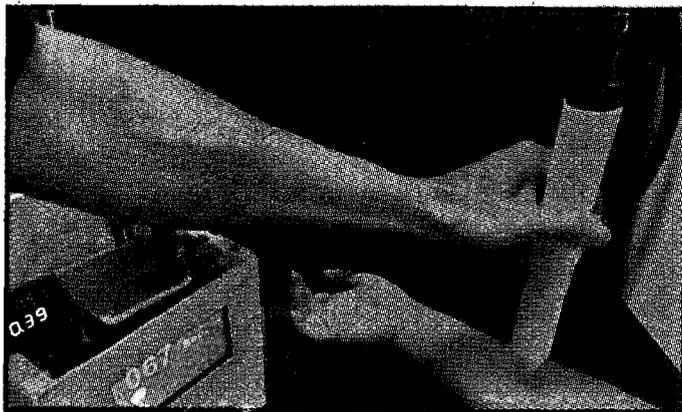
成大醫院急診部針對醫療資源相對較弱的「東台南五區」，提出了「特殊傷病患跳島策略」，今年升級成2.0版本，和通訊廠商合作創立「院前救護5G智慧行動急診多方會診平台」，導入遠距生理監測、智慧眼鏡等科技，可將病患的生理徵象、院前救護人員的第一視角、中轉醫院的急救處置及救護車轉送過程等資訊，於第一時間整合提供至成大醫院的急診醫師，在急重症病患轉送到院前即進行整備，甚至直接進行現場溝通及指導，為急救爭取每一分、每一秒。

成大醫院整形外科2004年成立高壓氧治療中心，應用高壓氧科技以提升傷口癒合效率，整合診斷、治療、衛教預防功能，主要適應症有：減壓症、動脈氣體栓塞、一氧化碳或氰化物中毒、嚴重感染傷口或長期無法癒合傷口、肢體壓碎傷、頑固性骨髓炎，以及放射線治療後引起的組織傷害，如：直腸炎、膀胱炎、骨壞死、燒燙傷、腦內膿及突發性聽力障礙等的治療。

整形外科潘信誠主任針對糖尿病患足潰瘍傷口，與成大材料科學及工程學系廖峻德特聘教授合作，研發舒感電漿活膚儀（GPSR_M2），最大特點為操作溫度維持低於40°C，運用電漿達成優化傷口組織環境，促進癒合程序。

成大醫院乳房醫學中心基於對病患想法與感受的重視，開發並推行數位化醫病共享決策工具，及智慧E化健康照護網頁、APP，積極參與國際級的臨床試驗，引領並協助乳癌治療的發展。團隊研發的智慧醫病共享決策工具，有具特色的「乳癌微創手術合併重建手術」，幫助乳癌病患在確診的恐慌及無助下，從大量醫療資訊中，做出合適的決策。

成大醫院護理部開發磁吸式呼吸面罩固定裝置，以解決傳統呼吸面罩無法與臉頰完全密合的狀況。



成醫研發舒感電漿活膚儀，最大特點為操作溫度維持低於40°C，運用電漿達成優化傷口組織環境，促進癒合程序。

（記者林云雲攝）

台灣時報 版

編輯／李冠儒



不以抄襲為恥 台灣高教瘋了

小學程度竟然可以買到生物科技碩士學位，台灣的教育制度已崩潰，兩大黨還裝聾作啞不積極面對，關心台灣只是詐騙集團的口號而已。

南投縣議會議長何勝豐在亞洲大學取得的碩士論文，遭踢爆和他的

羅姓秘書論文內容雷同，經民眾具名檢舉後，校方啟動「違反學術倫理審定委員會」調查，並依掌握的資料及指導老師的說明做出判定，將兩人的學位予以撤銷。監察委員昨天質疑同等學力入學條款遭學校濫用，決定申請調查。何勝豐以國小學歷，竟可以在二年多時間完成高度專業的碩士論文，順利獲得生物資訊與醫學工程碩士學位，令人嘖嘖稱奇。若檢視其申請資格、就讀情況、論文寫作、口試審查等過程，可說荒腔走板，在在顯示台灣的教育制度不只生病，簡直是瘋了。九合一選舉期間，國民黨不少民代及地方首長被踢爆涉嫌論文抄襲，兩黨不僅裝聾作啞，還極力護航背書，要台灣的父母如何教育下一代？政治人物論文抄襲連環爆，有社群媒體發起「論文一清專案」，揚言透過協作清查全國候選人論文，果真如此，不少政客將因

論文外包「相繼陣亡」，大家剷咧等。

針對校方審定結果，何勝豐表達尊重，只訕訕表示以後學歷變成小學不是很好看，準備再去唸研究所，會唸比較好唸的社會科系的研究所。對於論文爭議，何則表示，他依「吳寶春條款」大學同等學力申請就讀，不用去學校，是由學校派師資來南投上課。別人讀兩年就可畢業，他花了兩年半時間才拿到學位，也有簽到紀錄。何勝豐坦言，碩士論文不可能完全自己寫，確實有參考其他同學的論文內容。從何勝豐「坦白從寬」的陳述，外界得以了解他的就讀資格是依「政府規定」，上課不必到校，由老師移樽就教，到府服務。在何勝豐的認知當中，論文靠自己寫作是「不可能」的，要參考「其他同學的內容」才行。他與羅秘書既是同班同學，兩人論文互相參考一下，也就不必太大驚小怪。不幸的是，兩人論文相似度實在太高，不但題目大同小異，且都在二〇一六年六月完成發表。兩人同時畢業，指導教授同為專任副教授張培均，口試委員也是同一批人。可怪的是，同一指導教授、同批口述委員，竟然看不出兩篇論文幾乎一模一樣，實在太混了。

何勝豐得以申請就讀碩士班，依據的法源是「吳寶春條款」。該條款導因「麵包冠軍」師傅吳寶春申請就讀政大EMBA遭拒，轉往新加坡國立大學取得學位。教育部二〇一三年緊急修改辦法，讓專業領域具卓越成就表現者，得以被認定為具有大學同等學力，能夠就讀碩士班。對於外界質疑，亞大坦承，何勝豐是依「吳寶春條款」的認定，就其「專業領域具有卓越成就」，經學校審議通過，才得以報考EMBA。何勝豐擔任民代多年，有何專業領域卓越成就，姑且不論，他對論文該如何完成的認知，卻是天下奇觀。他寫的論文和秘書的版本幾近雷同，同一指導教授、同批口述委員竟然毫無察覺，不禁令人對該校的教學水平搖頭嘆息。社群媒體發起的「論文一清專案」，據稱列追查的政客超過千人。而這只是政治領域，其他各行各業涉及論文抄襲的「嫌犯」，恐不計其數。台灣高等教育淪落至不以抄襲為恥，藍綠立委還在裝聾作啞！

興大快速檢測 雙獲國家新創獎

開發出半小時內可快篩蘭花關鍵病毒晶片及五分鐘分析分子圖譜的奈米銀



記者徐義雄／台中報導

中興大學機械系特聘教授王國禎、副校長詹富智、生醫工程研究所教授張健忠共組的團隊，開發出三十分鐘內可快篩蘭花關鍵病毒的晶片，以及五分鐘內可分析各成份分子圖譜的奈米銀檢測系統。兩項快速簡便的檢測技術，榮獲雙座第十九屆國家新創獎學研創新獎。

蝴蝶蘭為台灣最重要的外銷花卉之一，蘭花會出現的感染病毒約六十幾種，其中ORST、CymMV、CaCl、PhCSV(BanW)為四種常見的蘭花病毒，影響最為普遍與嚴重。如何簡單快速且高靈敏檢測蘭花病毒，更顯重要。

市面主要檢測蘭花病毒是以酵素免疫分析法為主，缺點為檢測時間長、成本昂貴，且須於實驗室環境操作。興大所開發的檢測晶片，以半導體微影製程結合電鍍製作微米半球陣列的鍍模，同時檢測ORST與CymMV兩種病毒，具有成本低、檢測時間短、效能高、靈敏度高等特色。未來將開發一次檢測四種蘭花病毒之檢測晶片，同結合手機APP進行判讀，上傳結果至雲端資料庫。

另一項智慧農業檢測系統，利用奈米結構設計構建一個隨機交叉的木糖奈米結構，形成三維奈米結構，相較於二維奈米結構，提高晶片一千倍的感度，達到減少樣品用量的目的，提升偵測極限。

—中興大學機械系特聘教授王國禎（左三）、副校長詹富智、生醫工程研究所教授張健忠（右三）共組的團隊，榮獲雙座第十九屆國家新創獎學研創新獎。（記者徐義雄攝）

波蘭參訪團訪成大 深化交流

盼與台灣攜手 強化半導體與科技人才培育 實現更多學生交換計畫 鞏固兩國學研合作根基

記者施春瑛／台南報導

中華日報 B7版

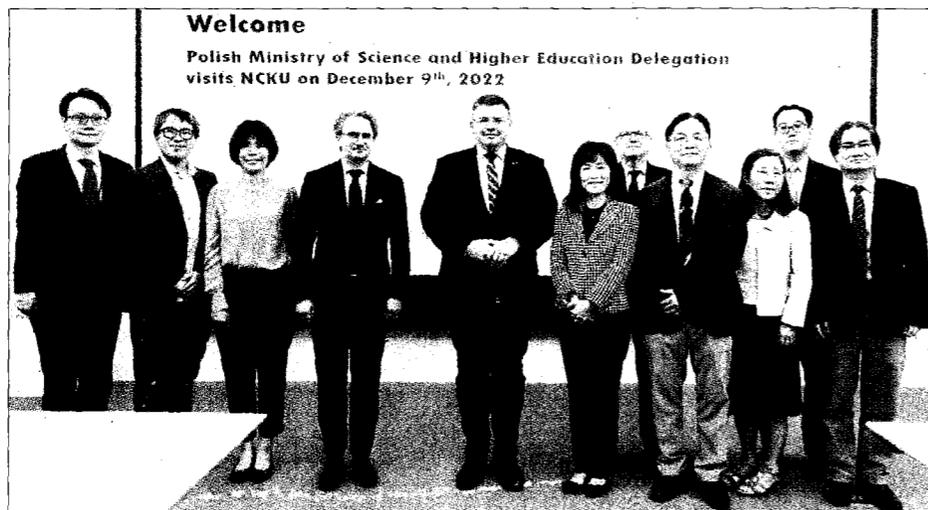
波蘭科學與高等教育部政務次長托馬斯·雷姆科夫斯基 (Tomasz Rzymkowski) 率參訪團，九日下午在教育部國際司人員的陪同下到成功大學拜會校長蘇慧貞，交流雙方重點發展領域，會中波蘭團隊除介紹哥白尼計畫及學院，也邀請蘇慧貞擔任該學院醫學委員會委員，期待建立台灣與波蘭兩國學研合作根基。

波蘭參訪團成員除了波蘭科學與高等教育部政務次長托馬斯·雷姆科夫斯基外，還有波蘭科學與高等教育部政務次長首席顧問、高等學校亞捷隆學院校長格雷戈里·高爾斯基以及波蘭武卡謝維茨研究網絡副總裁雷米吉烏斯·科波切克。

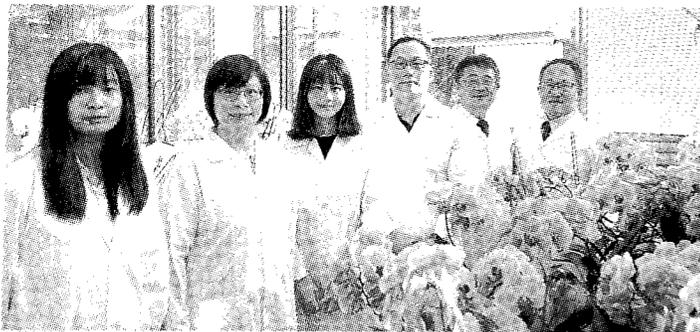
托馬斯·雷姆科夫斯基表示，期待未來波蘭學校可跟成大實現更多學生交換計畫，並樂見波蘭可跟半導體領域前端國家台灣合作，除在半導體與科技研究領域進行人才培育，也希望未來能觸及台灣歷史與文化領域，深化台灣與波蘭學子彼此了解。

高爾斯基則介紹即將開始運作的哥白尼學院，目前前往波蘭留學的台灣學生主要為醫學領域，參訪團此行也特別邀請蘇慧貞擔任哥白尼學院醫學委員會委員。

成大表示，目前成大波蘭籍學位生共兩名，過去十年來成大波蘭籍畢業生共計九人。近七年成大赴波蘭交流的學生共五十四名，以交換生為大宗；波蘭到成大交流學生共二十八名，主要為華語生。赴外交換生主要以雅捷隆大學、烏茲科技大學、克拉科夫經濟大學為主；來台交換生主要來自烏茲科技大學、華沙生命科學大學等。



→波蘭科學與高等教育部一行人九日到成大拜會，雙方於未來館進行會談。
(成大提供)



中興大學機械系特聘教授王國禎（右1）、副校長詹富智（右2）、生醫工程研究所教授張健忠（右3）共組的團隊，榮獲雙座第19屆國家新創獎學研創新獎。

【本報記者黃永順台中報導】由中興大學機械系特聘教授王國禎、副校長詹富智、生醫工程研究所教授張健忠共組的團隊，教育部「高教深耕計畫」與科技部「智慧永續新農業研發中心」計畫支持下，開發出30分鐘內可快篩蘭花關鍵病毒的晶片，以及5分鐘內可分析各成份分子圖譜的奈米銀檢測系統，兩項快速簡便的檢測技術，榮獲雙座第19屆國家新創獎學研創新獎。

蝴蝶蘭為臺灣最重要的外銷花卉之

興大團隊榮獲2座國家新創獎學研創新獎

一，目前蘭花曾出現的感染病毒約60幾種，其中ORSV、CymMV、CaCV、PhCSV（BarMV）為四種常見的蘭花病毒，影響最為普遍與嚴重。因此，如何簡單快速且高靈敏檢測蘭花病毒，更顯重要。目前市面上主要檢測蘭花病毒是以酵素免疫分析法為主，但缺點為檢測時間長、成本昂貴，且須於

實驗室環境操作。興大所開發的檢測晶片，是以半導體微影製程結合電鑄製作微米半球陣列的鍍模具，可同時檢測ORSV與CymMV兩種病毒，且具有成本低、檢測時間短、效能高、靈敏度高等特色。未來也將開發一次檢測四種蘭花病毒（ORSV、CymMV、CaCV、PhCSV）之檢測晶片，同時結合手

機APP進行判讀，並上傳結果至雲端資料庫。另一項智慧農業檢測系統，則是利用銀奈米線設計並構建了一個隨機交叉的木樁奈米結構，形成三維奈米結構，相較於二維奈米結構，可提高晶片1000倍的感受度，除了可達到減少樣品用量的目的，更可提升偵測極限。

民眾日報 1版

責任編輯：焦珊



北大曾敏傑教授(左四)與在地高中交流。
(圖:台北大學提供)

規劃大學端與高中端更多合作 台北大學教育座談

【記者周貞伶、王志誠／新北報導】台北大學社科院大學社會責任(USR)計畫團隊，邀請新北市北大高中、樹林高中及錦和高等學校，合作辦理「大學責任與高中社會科教育座談會」，規劃讓大學端與高中端有更多合作與在地實踐的機會。

由於近年來在108課綱推動之下，高中端鼓勵學生預備學習歷程檔案，多元探索自我興趣，而大學端的職涯探索及社會實踐，也有助於高中生提早體驗大學生活，大學與高中若能聯結，對於雙方學生都有助益。

計畫主持人、台北大學社工系教授曾敏傑表示，過去大學端在看高中生推甄時，學習歷程多半是淺碟式的志工參與活動，但是USR計畫也有很多高中生參與的機會，如果能讓高中生能夠被增能、被訓練、一起與大學生走出去服務，不僅有助於自主學習，也有助於在地社區。例如大學端可以設計一些在地實踐的任務，讓高中生參與任務解鎖。又例如為長者書庫募集書籍，或是跟長輩一起玩Switch；透過這些小任務，學習歷程可以更深入有趣，社區長者也受益。因此座談會有助於雙方認識與了解，未來可以讓在地學生結合在地資源，進行在地實踐，甚至促進在地升學。

USR團隊長期以「大學城系列節慶」與地方建立永續關係，其中北大玩具節至今已第五屆，逐漸在地方發展出高知名度，每年參與人數節節高升，未來遊戲攤位及志工人數均須再增加。未來團隊也將與北大高中合作招募高中志工團，規劃辦理自主學習訓練，讓曾經參加過玩具節的北大學子，可以成為高中生學習的典範。

北大高中朱肇維主任表示，為推動在地高中生參與服務學習、投入在地實踐，將著手校內號召，並邀請北大師生前往指導。

永續創新 · 健康北大 在地關懷 · 趣味活潑

台北大學圖書館週活動 宣示邁向永續大學目標



圖書館週開幕式與會人員合影。
(圖:台北大學提供)

【記者王志誠、周貞伶／新北報導】台北大學圖書館週來了！圖書館首次與恩主公醫院、會計研究基金會、商學院、社科院USR攜手合作，以「永續創新·健康北大」為主題，舉辦專題論壇，邀集各方專家共同探討永續議題。此外並舉辦一系列相關活動，吸引同學參與，讓今年的圖書館週，兼具在地關懷與趣味活潑。

台北大學校長李承嘉說明，近二年因本土疫情升溫，校園有段時間暫停對外開放，各項教學活動被迫暫停或改採遠距進行。「這學期因疫情逐漸解封，各項教學活動也都回歸正軌，很高興圖書館在歲末聖誕節前夕，

精心規劃了這次圖書館週的活動。」李承嘉特別指明，學校長期投入永續發展研究與教育，以及呼應聯合國永續發展目標(SDGs)相關計畫內容。未來，也將成立專責單位，負責統合包括永續教育、永續校務治理和各項相關業務，宣示台北大學更進一步朝永續大學目標邁進。

圖書館館長朱炫瑾主持專題論壇，邀請學界與實務界共同探討永續重要課題。會計系教授、會計研究發展基金會董事長王怡心認為，ESG報告書的製作已經是當前顯學，具有揭露和確信的效益。一份永續報告書，可增加資訊可靠性，提升利害關係人對ESG資訊信賴感。同時也可以為公司治理評鑑加分，全面增進非財務報導品質。

善盡醫療院所的永續責任，恩主公醫院主任范守仁報告社區醫院在社區營造可扮演的角色。「現在健康年齡和生命週期差了10歲，簡單來說，就是後面10年都需要面對醫療照護。」目前恩主公醫院正積極進入社區，例如和大學一起舉辦活動，以及醫護人員主動到府關懷長者。

談論永續潮流與淨零碳，商學院院長陳宥杉關注台灣企業如何面對2050淨零轉型問題，從能源、產業、生活和社會四大轉型策略，以及科技研發和氣候法制兩個治理基礎著手，共同迎合聯合國的永續發展目標。

主責北大社科院USR計畫的曾敏傑教授認為，「所有大學都要思考跟在地關係和國際連結。」逐項列出北大目前的工作成果，他說明，種子型計畫的重心，主要為在地社會實踐NPO育成與永續計畫。萌芽型計畫重心，在於邁向共學、共融、與公共化。包括社區大學化、大學公共化和大學城協力化。

恩主公醫院副院長陳維熊進行專題演講，每個地方的醫療需求不一樣，有時候是皮膚醫療，有些只是給他們維他命和高碘食鹽片，所以重點是對方需要什麼。學校教堂廟宇和醫院，扮演相輔相成的角色。



台北大學於中央草坪舉行補植儀式。
(圖:台北大學提供)

【記者王志誠、周貞伶／新北報導】為重現台北大學三峽校區中央草坪兩側台灣欒樹景觀，在校友總會榮譽理事長張平沼捐助下，校方舉行補植儀式，寄望未來十年，讓中央草坪重現優美樹群，增添校園景觀。校長李承嘉校長說明，去年總務處編列超過千萬預算進行褐根病防治，目前正重新復育，他特別感謝張平沼的大力協助，提供補植欒樹經費。「補植的地方在法學院和商學院前面，台北大學自法商學院起家，由法商學院的畢業校友捐助樹種，更顯得別具意義。」欒樹養成後，提供師生觀景和休閒遊憩重要場所。

「種樹，不僅僅只是種樹而已。」李承嘉強調，除了「十年樹木，百年樹人」的傳統意義之外，呼應當前各界對永續議題的重視，重整校內植栽，更是逐步邁向永續校園、零碳排和碳中和的具體作為。

「對母校的關懷，是校友們念茲在茲的事

。大學的生活往事，也充滿在每個畢業校友的回憶中。」從台北大學創始過程談起，細數建校和遷校的過往事蹟，張平沼參與了台北大學創立過程的重要時刻。他認為，學校遷來三峽，加上周邊居民漸次移居，已逐漸發展成一個「台北大學城」，這也是台北大學的特色。

台灣新生報 8版

校友總會榮譽理事長張平沼捐贈台灣欒樹 台北大學優美樹群重現

高師大美術學系系友會聯展「湧動的心靈」，九日起至廿七日於高雄市文化中心至上館展出，圖為該會理事長康美智展出作品「古月照今城」。

(系友會提供)



高師大美術學系系友會聯展登場

〔記者呂珮琨高雄報導〕藝術創作熱情，不因離開學校而消退，反而更努力嘗試任何新的可能性！高師大美術學系系友會聯展「湧動的心靈」，基於如此策展理念，敲鑼打鼓登場了，自十二月九日起至廿七日於高雄市文化中心至上館展出。期與高雄市民分享如百花盛放的湧動心靈。

理事長康美智表示，聯展目的，在激勵系友持續探索繪畫的語言及創作方式，開發出獨特的自我風格，其過程中，或者讓情感在畫中一次到位，也許萌發的想法，轉而呈現出生命中未察覺的部分，結構出別具新意的畫面與空間，進入我們想尋找的意庶生命未知的部份。這是這次。策展人柯光慶說，希望以寫生、意象、寫實、抽象等的各種表現，找尋每個人心底最珍貴的繪畫語言，該展共有卅三位會員聯展，有油彩、膠彩、水墨、版畫、複合媒材與立體裝置作品共五十四件。該展十日下午兩點半開幕，將在十七日下午兩點半，以「關於藝術生態、社會共進的新未來」為主題的舉辦座談會，邀請高師大美術系前任主任詹獻坤教授、資深媒體人李新及理事長康美智擔任與談人，期望多方梳理在地性藝術現象所延伸的多元性與時代性、藝術學術價值、產業市場趨勢與產官學協力共創、落實城市生活美學。

王世堅籲陳明通知所進退 台大低調處置挨轟

李侑珊、陳意云／台北報導

國安局長陳明通在台大國發所任教期間，指導的多位綠營政要門生紛紛傳出論文抄襲醜聞，重創台大與國發所聲譽，但迄今兩方皆未正面回應如何處置陳明通。藍委表示，相較之前處理前新竹市長林智堅，台大對於陳明通的處置，態度趨於低調。希望台大甚至國發所能面對民意，釐清陳明通所引起的爭議，才能挽回外界對龍頭大學的信心。民進黨台北市議員王世堅則直言，要陳明通知所進退。

台大在8月中旬接獲檢舉陳明通涉論文指導醜聞，校方便啓動調查。據了解，此案目前進度已達教評會討論。不過由於大學對教師去留的審核，有著「三級三審」的把關過程，因此審定結果不會這麼快就出來。至於校方與所方調查處置陳明通的進度，國發所依舊不願正面回應，僅答覆以校方說明為主，台大則說，目前依學校程序調查中。

國民黨立委李德維表示，陳明通的所作所為已引起社會非議，即便國發所、台大與教育部都作出了一定程度的檢討，還是無法回應民意的挑戰，因此希望3方能再細部研議，對於指導論文規範提出通案，讓各校都能有所遵循，杜絕學倫歪風。

國民黨立委陳以信則認為，根據〈專科學校以上處理學術倫理案件原則〉規定，教育部應要求台大就此事件提出說明與檢討，並報告處分情形，提出改進方案。陳以信批評教育部，不該以大學自主為藉口，迴避教育部應扮演的主動角色。

王世堅強調，不該用政治權力挑戰國家重要基石的學術尊嚴，陳明通過去是非常優秀的教授，不想多加批評，但希望陳明通知所進退，還給學術應有的尊嚴。

王世堅表示，如果弄到讓社會或學術界須訂出其他更細的規則來規範論文，實在是「該走的人玷汙了學術界」。他感歎道，本來學術界大家都很誠實地面對自己、面對學術，曾幾何時跑出這些假國師。王世堅更忍不住大嘆「天啊！」



侯主秘表示，這項產學計畫幫助學生打造就業競爭力的最佳例證，多位學生還沒畢業就被廠商預約畢業去上班。
(記者方一成攝)

大葉多媒體學程 鐵農夫動畫國際發光

【記者方一成／彰化報導】台灣動畫國際發光！黑綿羊映畫有限公司與大葉大學多媒體數位內容學士學位學程產學合作，打造台灣原創動畫《鐵農夫》，不僅獲得富邦文教基金會新台幣四〇〇萬元製作補助，完成的六集動畫影片參加國際影展也備受注目，榮獲紐約洛杉磯國際電影節最佳動畫、東京國際大都會電影節最佳動畫影集、莫斯科國際兒童電影節最佳動畫等肯定，參與產學計畫的學生更是還沒畢業就被廠商預約為未來員工。

大葉侯雪娟主秘昨(九)日表示，大葉大學重視實作學習，並且積極推動產學合作，動畫《鐵農夫》由多媒體學程仲勝副主任、吳旻書老師擔任監製，並由系上陳志隆老師、黃懷德老師、李中魁老師帶領陳長齡、李佳彤、劉芷廷、林旻燁、黃御峰、黃茂翰、周芳瑩、陳威翔、李嘉蓉等學生，在動畫美術、分鏡、特效動態設計等環節給予大協助，結合師生的文創實力，黑綿羊映畫豐富的產業經驗，以及富邦文教基金會的獎助，讓世界看見台灣。

清華產碩專班 助攻台灣隱形冠軍

【本報記者陳建佳新竹報導】清華大學工學院下學年將開設AI智慧製造、電動載具及流體機械等3個產業碩士專班，昨（9）日與合作企業主管一同辦理選才，並共識全額補助學雜費及提供每生每月1萬元的生活補助，為企業培育一流研發人才，今年新加入復盛集團開設的「流體機械暨先進材料與智慧檢測」專班，共招收18位碩士生。辦理簽約並舉辦招生說明。

工學院院長蔡宏營表示，台灣的護國神山不能只有一座台積山，除了半導體之外，其實還有電動車產業、精密工業等其他令台灣引以為傲的拔尖企業，組成「神山群」；頂

尖大學也有責任為這些邁向世界第一流的企業培育更多元的人才。

清華工學院表示，該院獲教育部核准開設產碩專班今年已邁入第五年。以今年復盛集團為例，旗下復盛應用製造的高爾夫球桿頭在全世界市占率高達40%，是典型的台灣隱形冠軍。

清華大學表示，合作廠商有復盛集團、台達電子、康舒科技等，112年度產業碩士專班12月12-19日報名，本月底筆試，通過初試者於下月中旬口試。詳細資訊可洽（03）571-2861、573-1300，或見簡章。

民平日報 14版



清華大學工學院與合作產碩專班的企業簽約並舉辦選才與招生說明。（記者陳建佳攝）

攜手黑綿羊映畫

大葉 鐵農夫 國際發光

【本報記者廖慶龍大村報導】台灣動畫國際發光！黑綿羊映畫有限公司與大葉大學多媒體數位內容學士學位學程產學合作，打造台灣原創動畫《鐵農夫》，不僅獲得富邦文教基金會新台幣400萬元製作補助，完成的6集動

畫影片參加國際影展也備受注目，榮獲紐約洛杉磯國際電影節最佳動畫、東京國際大都會電影節最佳動畫影集、莫斯科國際兒童電影節最佳動畫等肯定。

侯雪娟主秘指出，大葉大學重視實作學習，並且積極

推動產學合作，動畫《鐵農夫》由多媒體學程程仲勝副主任、吳旻書老師擔任監製，並由系上陳志隆老師、黃懷德老師、李中魁老師帶領陳長齡、李佳彤、劉芷廷、林旻燁、黃御峰、黃成翰、周芳瑩、陳威翔、李嘉蓉等

多位學生，在動畫的美術、分鏡、特效動態設計等環節給予相當大的協助，結合師生的文創實力、黑綿羊映畫豐富的產業經驗，以及富邦文教基金會的獎助，讓世界看見台灣。這項產學計畫也是大葉大學幫助學生打造就業競爭力的最佳例證，多位學生還沒畢業就被廠商預約畢業去上班。

多媒體學程助理教授吳旻書強調，台灣擁有堅強的動畫技術，除了代工國際大型動畫，開創原創角色與劇本更是台灣動畫界努力的目標，《鐵農夫》是黑綿羊映畫原創的動畫影片，以同理心為主軸，透過菜園裡的機器人與其他角色的互動來開展故事，整部動畫都沒有台詞，傳達不用言語也能溝通的意念，培養孩子的同理心。美術風格採用水彩手繪風呈現，影片的音樂也是量身打造的，整部動畫從無到有，技術挑戰相當大，前後歷時兩年才完成。

民眾日報 16 版

大葉大學
侯雪娟主秘
(前排中)恭
喜陳威志導
演(前排右
三)與多媒
體學程師生
動畫獲獎。
(記者廖慶
龍攝)



成大牙醫系數位教學中心揭牌

記者王昶／台南報導

成大醫學系牙醫學系暨口腔醫學研究所9日成立「數位模擬教學中心」，是我國唯一國產牙科醫材教學訓練中心。成大牙醫系表示，牙科數位化是精準醫療重要發展趨勢，期待數位模擬教學中心的成立能創造更為完整的教研及學習體驗，與國際先進數位牙科接軌。

成大牙醫學系自108年設立，是南台灣第一個公立的牙醫系所，繼今年1月14日成大牙醫系成立「南科數位牙體教學中心」，9日「數位模擬教學中心」也正式揭牌啓用。

成大助理副校長莊偉哲、南市衛生局長許以霖、南科管理局組長上官天祥、台大牙醫專業學院長林立德、成大牙醫系系主任暨口腔醫學研究所長黃則達、台南市牙醫師

公會理事長陳建璋、成大醫學系主任謝式洲等均出席與會，成大海外基地國際學者Noor Hayaty Abu Kasim 教授也跨海送上預錄影片祝福。

成大牙醫系「數位模擬教學中心」是全國唯一國產牙科醫材教學訓練中心，成大牙醫系也期待以醫百

公司 Smily 仿人頭模牙科模擬系統、SimEx 牙科模擬系統、IRIS 植牙模擬系統、座椅式X光機及Cone Beam CT，配合3D列印設備等優質國產牙材融入課程，以推動南部地區醫療教育與研究。

成大牙醫學系暨口腔醫學研究所教授莊淑芬強調，牙醫學系絕不是只有提供基本的臨床服務，更是跨世代、跨域產業的新世代力量。成大牙醫系深植國產醫材推廣與牙醫教育，也致力與國際接軌。



←成大牙醫系9日舉辦數位模擬教學中心揭牌典禮，產官學各界紛紛出席與會祝福。
(成功大學提供)

史丹佛大學發布

全球前2%科學家 崑大9人上榜

中華日報
B7版

記者汪惠松／永康報導

美國史丹佛大學專家們發布全球前2%頂尖科學家榜單，台灣共有一千三百七十餘位科學家上榜，其中崑山科大二〇二一年共計九位教授上榜，繼二〇二〇年的十位，該校連續兩年維持全國私立科大第一名。

全球前2%頂尖科學家入榜學者在國際上具有舉足輕重的影響力，崑大今年共有九位教授上榜，包含機械系教授侯順雄、張文進、林水木；電機系教授張永昌、楊朝欽、莊英俊；電子系教授劉依政；材料系教授黃昭銘及旅遊系教授吳國龍等人，他們分別在機械、電機、電子、材料、觀光等領域均有傑出貢獻，長期致力於教育與學術方面的豐沛研發能量，榮獲國際肯定。

該榜單由史丹佛大學專家透過全球最大的引文摘要資料庫Scopus內容，使用總引用次數、Hirsch h-index、共同作者修正的Schreiber h-index、單獨作者、單獨或第一作者、單獨、第一或最後作者的文章引用次數等六種關鍵指標進行評分，並分為「終身科學影響力排行榜」和「二〇二一年度科學影響力排行榜」兩個榜單，反映出學者的學術論文影響力，此次發布二〇二二年版本，資料來源與擷取時間為Scopus資料庫二〇二二年九月，統計數據時間範圍為一九六〇～二〇二一年。

長榮大學29週年校慶 展示發展成果

記者黃文記／歸仁報導

長榮大學慶祝創校二十九週年，在校園方舟前廣場展示豐富的校務發展執行成果，包含職涯中心的職涯探索九宮格、遊戲化教學互動體驗等，讓學生從中了解學校各項特色教學成果及教務知識，有助於引發學生走出課堂，從另一個角度認識學校。

聯合成果展共規劃十二組特色展示攤位，吸引近三百位師生共襄盛舉，也讓校外委員了解該校在教學發展及社會責任領域的深耕與投入。

成果展彙集三項教育部高教深耕計畫、四項大學社會責任(USR)計畫、五項萌芽計畫、三項永續生活實驗室計畫及品德教育計畫的執行成果。永續發展國際學士學位學程IPS D學生帶來精彩的非洲鼓演出，為活動揭開序幕。

成果展中的特色展示攤位包含職涯中心的職涯探索九宮格、註冊課務組的教務知識問答、學生學習組的自主學習「針」功夫、教師發展組的遊戲化教學互動體驗、資訊暨設計學院的院特色教學創藝、USR計畫的血糖創意桌遊、圖書館的多國語言線上書展、學務處品德軟實力，以及產學合作總中心教師萌芽計畫的康普茶粉末即食包、微膠囊營養噴劑、COVID-19手機生物感測器、波羅蜜種子啤酒發酵、金屬家飾等。



→長榮大學校務執行成果展，國際生開場表演非洲鼓。
(記者黃文記攝)

中華日報 B7版

崑大&潘怡良時裝秀 明重磅登場

記者汪惠松／永康報導

崑山科大時尚展演學程師生十日將於台南新光三越西門店舉辦「崑大T D I二〇二三夢幻寒令營新秀選拔」及「崑大&潘怡良時裝秀」等活動，除T D I執行長朱敬然等人現場選出未來之星，凱渥名模王心恬也將領軍

，展出針織女王潘怡良設計師的作品。

崑大時尚學程繼上半年完成國際五校聯展，奠定師生大型展演活動基礎後，十一月卅日在台南市美術館二館「潮台南開幕時裝秀」的時尚活動，由凱渥名模領軍時尚學程師生登上南美館時尚舞

台，創造極高聲量。

時尚學程師生十日將進一步舉辦兩場大型活動，上午十時舉辦崑大T D I二〇二三夢幻寒令營新秀選拔，T D I執行長朱敬然及凱渥專業經紀人、秀導，將親臨現場選出具潛力的新秀，並培育出道。晚間七時卅分至八時進行崑大&潘怡良時裝秀，將由凱渥名模王心恬引領時尚學程模特兒，透過專業身段展出潘怡良的作品。

南應大繡出感動地圖 榮膺雙獎



↑南應大刺繡故事屋團隊以「知福、惜福、再造福」繡出心意，榮獲青發署尋找感動地圖實踐計畫銀獎及最佳影片獎。
(南應大提供)

記者汪惠松／永康報導

台南應用科大生活應用科研究所研究生莊央姍帶領大學生組成「刺繡故事屋」團隊，以「知福、惜福、再造福」繡出心意，參加青年發展署一一一年尋找感動地圖實踐計畫成果徵選，在一七二組學生參與計畫中，選出廿八組進入決選，榮獲「銀獎」及「最佳影片獎」。

南應大全球刺繡研究發展中心開設各國刺繡課程，學生將課程所學與刺繡工藝結合，進行十天的壯遊體驗，藉由拜訪廟宇及白沙屯媽祖徒步進香這項「無形文化資產」，深入認識「台灣傳統刺繡技藝與感動故事」。

研究生莊央姍表示，因十年前父親癌症過世，透過自己的生命故事感動更多人，而發想「知福、惜福、再造福」繡出心意的計畫，「知福」希望讓大家知道自己在台灣有多幸福；「惜福」珍惜身邊的家人、朋友及最愛的人；「再造福」透過所學的刺繡專長，一針一線再造福給更多人。

南應大以媽祖意象設計在地文創產品，結合雲林縣新生國小、社區大學、在地民衆、志工一同響應刺繡工藝體驗活動，將繡的結緣品贈予中國醫藥大學北港附設媽祖醫院，感謝疫情以來辛勞的醫護人員，創造善的循環。

高科大攜手高雄漁會 產學合作

與區漁會8單位簽署合作備忘錄 打造高值化大南方水產生態圈

記者陳其傑／高雄報導

為協助高雄產業升級轉型，提升在地漁業競爭力，在高雄市政府海洋局的支持與指導下，國立高雄科技大學與高雄區漁會、小港區漁會、興達港區漁會、梓官區漁會、永安區漁會、彌陀區漁會、林園區漁會、岡山魚市場等八單位，在高雄市海洋局副局長黃登福見證下，正式簽署合作備忘錄。企盼團結產官學資源，導入智慧化養殖與生產技術，強化產品附加價值達全魚利用，拓展國際市場。

高科大副校長謝淑玲表示，感謝高雄市政府海洋局指導，學校和漁會組織才能達成合作共識，並聚焦水產養殖、產品開發、冷鏈及石斑魚產業鏈等領域。高科大謝其昌產學長也期待能跨足自動化生產、文創包裝、電商行銷、永續漁業、綠能產業及人才培育等多元新興議題，建立服務高雄市漁業為導向的產官學合作平台，彰顯學校的產學研發和社會責任。

透過本次合作意向書簽署和共識的整合，未來雙方將持續加深合作，打造高值化大南方水產生態圈，並扮演橫向溝通橋樑，鏈結產官學研單位，成為台灣漁業在國際市場上競爭的最大支持力量及典範案例。



↑高雄市政府海洋局見證高科大與高雄市所屬八大漁會組織共同組建大南方水產高值化產學加值服務平台，提升水產品質量與國際競爭力。（國立高雄科技大學提供）

中華日報
B6
版

臺大修正碩博士考規 需增1名所外考委

【記者賴玟茹／臺北報導】政治人物頻頻陷入論文爭議。臺灣大學近期修正碩博士學位考試規則，規定考試委員除指導教授及共同指導教授外，另要有兩位考試委員，且其中一人為研究所外人員，進一步維護論文學術品質。此外，臺大也規定，學位論文除涉及機密、專業事項或依法不得公開外，其餘以「公開」為原則。

臺大近期通過多項改革措施，強化學術倫理機制，包括要求碩博士生通過學位考試後，應繳交論文

學術倫理暨原創性聲明書，註明相對相似度百分比，請指導教授檢視後，才能完成離校手續。

根據臺大近日公開的111學年度第一學期第一次教務會議紀錄，修正通過「國立臺灣大學研究所博士暨碩士學位考試規則」，其中第五條新增，碩博士學位考試委員中，所外委員至少一人。

依照臺大規則，碩士學位考試委員為三至五人，除指導教授及共同指導教授外，至少還要有兩名委員，包括所外委員一人。

考試委員由校長遴聘，系所主管指定一人為召集人，但不能是學生的指導教授。

博士學位考試委員為五至九人，除指導教授及共同指導教授外，至少還要有四人，包括所外委員一人。

另針對部分碩博士論文設定「不公開」，引發各界議論。臺大規定，學位論文「以公開為原則」，除非涉及機密、專利事項或依法不得提供，才可訂定合理的「不公開」期限，且最多為五年。◇ 大紀元時報 47 歲