

內亂、外患罪、貪污、性侵判決確定

教育人員犯4罪 直接解聘或免職

〔記者李欣芳／台北報導〕為營造安全校園環境，曾犯性侵害等罪行，經有罪判決確定者，不得為屬實即應直接予以解聘或免職，無須依現行規定報請教育主管機關核准。

行政院預定在今天召開院會，由院長蘇貞昌主持，預定討論並通過「教育人員任用條例部分條文修正草案」。該草案明定教師若有犯內亂、外患罪、貪污行為或性侵害等罪而經法院判決確定者，學校經查證屬實即應直接予以解聘或免職，無須依現行規定報請教育主管機關核准。

無須報主管教育機關核准

教育部昨表示，為加速不適任教育人員的處理程序，這次修法增訂免報主管教育行政機關核准予以解聘或免職的事由，即若有犯內亂、外患罪、貪污行為或「性侵害犯罪防治法」第二條第一項所定之罪而經法院判決確定者，服務單位應無酌情的空間，明定該等情形經查證屬實即應予以

解聘或免職，無須報主管教育行政機關核准。行政院預定在今天召開院會，由院長蘇貞昌主持，預定討論並通過「教育人員任用條例部分條文修正草案」。

現行「教育人員任用條例」第三十二條明定，曾犯內亂、外患罪；曾服公務，因貪污瀆職以及

自由時報 A12 版

政院今召開院會通過修正草案

華梵暑期無人機空拍班 大一新鮮人 可免費參加

聯合報 8版

【台北訊】華梵大學今年開辦「暑期體驗學習課程」，供高中職學生免費體驗，7月25日起推出的「無人機飛行空拍剪輯班」，更開放9月將進華梵就讀的大一新鮮人免費參加。

華梵大學發布新聞稿指出，台灣無人機前景大好，華梵每次開辦無人機菁英飛手培訓班，都是班班爆滿；今年2月再成立雙北地區綜合大學首座無人機學術科專業考場，並規劃開設無人機系統開發、組裝、維修、飛行、考照、產業應用的6合1模組課程，輔導在學生取得無人機操作證照。為了讓大考結束的高中生放鬆身心，華梵大學將在暑假開辦「無人機基本飛行暨空拍剪輯班」，由全台首批取得無

人機飛行證照的江明福總教官課程。

華梵大學表示，「無人機基本飛行暨空拍剪輯班」開課時間為7月25日至8月4日的週一至週四，課程費新台幣2萬元並供住宿，一般民眾可自費報名；今年透過獨招等管道錄取華梵的大一新生，可享有課程費全免的優惠。

除了無人機專業課程，華梵大學今年暑假還為高中職生與大一新生開辦多梯次的「暑期體驗學習課程」，包括小公仔3D建模、藍芽音箱DIY、網紅攝影、3D列印、玩綢印、蠶絲蠶線編織幸運手環、中華茶藝與茶席美學等實用又有趣的特色課程。

林智堅論文爭議台大成立審定委員會展開調查

【台北訊】將參選桃園市長的新竹市長林智堅遭質疑台大國發所碩士論文涉嫌抄襲。台大校方表示，已成立審定委員會，預計於2個月內完成審定。

日前有媒體人在臉書發文指出，林智堅選上新竹市長後才去唸的台大國家發展研究所碩士論文，有部分內容與另一篇論文雷同。台北市議員徐巧芯也在臉書附上檢舉信件，證實已向台大檢舉林智堅的論文涉嫌抄襲。

台灣大學校方發布聲明表示，有關學校碩士畢業生涉及論文抄襲事件，已依「國立台灣大學博、碩士學位論文違反學術倫理案件處理要點」，成立審定委員會，並依程序展開調查，將於期限內完成審定。

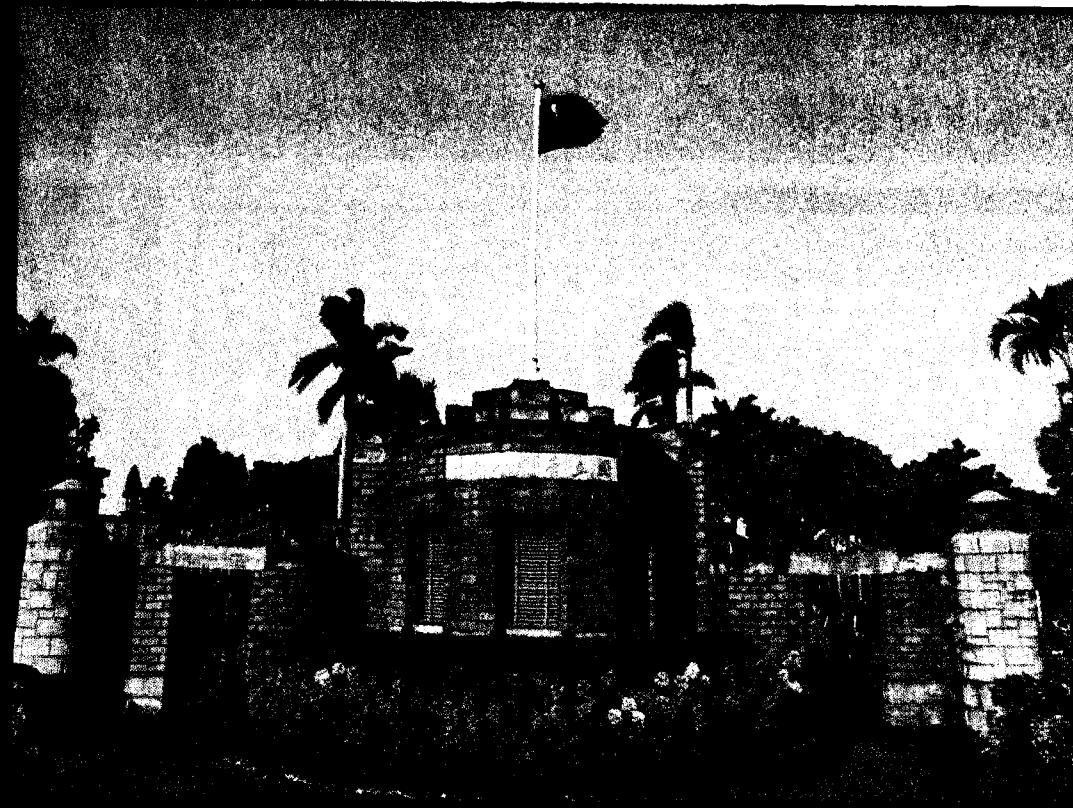
台大提到，此案處理均遵循規定程序，並依要點規定，於召開審定委員會時，通知相關人員到場陳述意見或提出書面說明。

根據台大博、碩士學位論文違反學術倫理案件處理要點規定，對於受理的檢舉案件，將移請被檢舉人所屬學院於10日內組成審定委員會，並於2個月內完成審定，程序應以秘密方式為之。

審定委員會由被檢舉人所屬學院院長、系（所、學位學程）主管、院長遴聘的校內外專業、法律領域公正學者及相關專家共5至7人組成，原系、所、學位學程人員不超過1/3，審定委員會名單應予保密。

審定委員會於審定完竣後，應做成具體決議，論文違反學術倫理認定，應有2/3以上委員出席，出席委員2/3同意；經審定確認博碩士學位論文違反學術倫理情節重大者，應予撤銷學位，通知繳還學位證書；經審定未達前項程度，但仍有違反學術倫理情形者，審定委員會可限期命被檢舉人修正、公開道歉或採取其他適當的處置。

眾聲日報 8版



台大能否頂住壓力釐清真相

全球都在看

新聞
透視

崔慈悌

對林智堅「論文門」抄襲疑雲，台大正式成立審定委員會啓動調查，此案不僅攸關林智堅的政治生命，更涉及台大甚至台灣各大學院校的學術聲譽。台大能否頂住政治壓力，公正獨立的釐清真相，全世界都在看。

林智堅的論文風暴，被指抄襲竹科期末報告書的部分，涉及竹科管理局的智慧財產權，問題其實更嚴重，但該論文是林智堅2008年在中華大學發表，中華大學董事長李妍慧是民進黨新竹市議員兼發言人，才剛啓動調查就傳出被下指導棋，對於調查結果外界已不抱期望。

科技部、教育部等政府部門由民進黨掌控，國民黨要求主動調查，有如緣木求魚，調查結果也恐難服眾，要想釐清真相，台大似乎成為唯一寄望。

此次林智堅的「論文門」，不僅被指抄襲，更爆出台大國發所論文品質問題，一般教授一學年指導4名研究生就已嫌吃重，但林智堅的指導教授、國安局長陳明通，在林畢業那年，就指導9位碩士生，成為閣員後，109年度仍指導10位碩士生，被他指導過的173人中，只有5人公開論文。

按照陳明通的說法，當時是國發所碩士生余正煌拿林智堅資料寫論文，但兩人論文大量雷同，連錯字都一樣，無論誰抄誰，陳明通讓論文過關，都已嚴重損害台大聲譽，也損及台灣在國際學術界的聲譽。

近年幾項全球大學排行榜，台大名次都在下降，英國《泰晤士高等教育專刊》日前公布排名，台大名列113名，較前一年下降16名，跌出百大榜單；英國高等教育調查中心公布的台大名次68名，也比2021年度下降2名，台大論文引用數量難達國際項目要求是主要原因。

此次調查，除了檢視台大在學術研究上的獨立性，更在檢視政治黑手伸進校園有多深。台大不僅該釐清「論文門」真相，更應整頓教授對指導學生隨意放水的歪風，只有澈底清理門戶，才能重拾外界對台大和學術界的信心。

中國時報A2版



林智堅台大國發所碩士論文涉嫌抄襲事件

李侑珊、賴佑維、周志豪／連線報導 中國時報 A1 版

民進黨桃園市長參選人林智堅的台大國發所碩士論文涉嫌抄襲案件延燒多日，在各方強烈質疑下，台大昨天表示已

成立審定委員會。依據處理要點，將邀請被檢舉人林智堅提出書面或到校說明，必要時也將通知擔任指導教授的國安局長陳明通列席，全案擬於兩個月內完成審定。至於是否通知被陳明通指稱「拿」林資料寫論文的余正煌說明？台大沒有回應。

林智堅競選辦公室發言人王文萱表示，尊重台大的處理程序，若收到審定委員會通知，會備妥資料研議適當說明方式，釐清論文絕無抄襲；至於是否出席？林陣營則說，尚未接到台大通知。陳明通昨對此也無任何回應。

林智堅上月獲民進黨徵召參選桃園市長後，先是被國民黨台北市議員王鴻薇指控他2008年的中華大學碩士論文涉嫌抄襲；本月5日台大國發所退休教授杜震華和新黨也開記者會，質疑林2017年1月在台大國發所在職碩士班的論文「三人競選之中槓桿者的政治社會基礎及其影響—以2014新竹市長選舉為例」，涉嫌抄襲2016年7月同所碩士、新竹市調處調查員余正煌的論文「2014年新竹市長選舉研究：林智堅勝選的政治社會基礎」。

雖然林智堅喊冤，陳明通也聲明澄清是余拿林的資料寫論文，「外界誤解林智堅抄襲余正煌，真是有理說不清！」民進黨則全黨力挺，黨主席蔡英文還上林的臉書留言「智堅辛苦了」，但各界質疑仍鋪天蓋地，還掀起政學相互掩護洗學歷的風波，許多台大校友紛紛表態要求徹查，縣市議員參選人連日到台大陳情、演行動劇，力促查明。

由於台北市議員徐巧芯6日就向台大具名檢舉林智堅論文，依〈國立台灣大學博、碩士學位論文違反學術倫理案件處理要點〉，校方須4天內完成書審，若決定受理，10天內成立審定委員會。

因論文門檻影響民進黨桃園市長選情，甚至外溢拖累其他縣市，雖然台大校長管中閔早就強調，校方審查不會含糊以對，但外界對台大能否扛住壓力仍多有疑慮，還盛傳審定委員會「難產」。

台大昨主動說明，已成立「學位論文違反學術倫理審定委員會」，由社科院院長蘇宏達擔任召集人，將依據要點遴聘校內外專業、法律領域的專家學者5至7人為委員，在兩個月內完成審定；審定委員的名單須保密，程序應以秘密方式進行。若經三分之二以上委員出席、三分之二出席委員同意有抄襲等違反學術倫理重大情節，最重將予撤銷學位。

雖然要點規定審定過程保密，但國民黨立委賴士葆呼籲應全程公開，畢竟通過門檻非常高，尤其牽涉政治人物的誠信，更該全程公開以昭公信。前台北市長郝龍斌則建議副總統陳建仁可出任審定委員，他對陳個人的學術良心有信心，也呼籲台大9位校長候選人展現對台大校譽、學術良心與倫理的捍衛。 (相關新聞刊A2)

台大成立審定委員會 將通知林智堅陳述意見

總編輯／王銘義 編輯／陳怡姣 美編／曾立三



雅鉑起司

國立中正大學產學合作成果發表交流會合影。

楊鎮州 / 攝影

中正大學產學合作 助雙企業創新升級

【嘉義訊】中正大學本著「持續發展、創新研究、跨域城鄉、共創雙贏」的精神，長期推動產學合作，日前舉辦產學成果發表交流會，再新增辰穎及嘉友兩家優質企業發表產品成果，同時展現出中正大學充沛研發能量。

中正大學副校長郝鳳鳴表示，辰穎公司長期專注在乳品產業，善用循環經濟模式，是在地發展淨零排放的良好示範，研發出的起司產品風味佳、口感好，也適合作為高齡長者的營養補充。而嘉友公司也因為董事長孔德偉自己持續不斷學習與重視產學合作，在該校研發處團隊協助下成功從代工到推出自主品牌，堅持創新、轉型持續的努力，產品開發也因此更上一層樓。

辰穎公司透過農委會畜試所（博士郭卿雲及葉瑞涵）技轉，運用製程產物乳清與嘉義大學教授曾再富研發乳清發酵技術，開發乳清飲品，的良好成效。（楊鎮州）

為循環經濟產業帶來新做法，研發出「高達起司」成為台灣第一家量產起司的工廠；更同時自主開發出台灣水果風味起司與莫札瑞拉起司。中正大學行銷所教授盧龍泉運用「P-START」大數據分析，成功為起司產品定位，中正大學機械系教授郭春寶則協助設備升級優化。

嘉友公司與中正大學工學院資訊工程系合作，開發出世界第一台配備「液晶觸控數位訊號處理」的無線混音擴音機-APEX EVO，是目前業界首創搭配手機、平板「藍牙控制APP系統」之先驅。此項產品去年底研發樣品正式亮相後，即獲得市場調查之普遍肯定，而在工學院副院長張榮貴領導研究團隊戮力開發下，也如期配合嘉友電子正式量產時間完成客製化APP系統成果交付，充分展現中正大學「全方位產學輔導、跨領域技術合作」

經濟日報

B4

5類境外非學位生無法入境

申請全面解封 教長：努力讓陸生來台

林志成、王家瑜／台北報導

政府陸續解除邊境限制，但目前仍有5類境外非學位生無法入境。教育部長潘文忠昨表示，已正式向指揮中心提出申請，希望解除所有境外生的入境限制，回到疫情前的狀況，並強調教育部會和陸委會、海基會及民間單位一起努力，讓陸生都可以來台就學。

教育部在7月8日通函各大專校院，111學年度境外學生未持有我國有效居留證者，專案入境申請作業，其中包含2個月以上華語生、依學校與外國學校簽訂教育合作協議所招收之外國交換學生等。

在這波開放後，多數境外生已可入境，但仍有5類境外非學位生無法來台，包含來台研習華語2個月以下華語生、交換生、短期研習生、個人選讀生、大陸研修生等。

潘文忠表示，日前行政院擴

大會報中，教育部提出讓各樣態的境外生都可以入境，並於近日向指揮中心申請，希望讓剩下的5類境外非學位生能來台就學。一旦指揮中心通過，所有境外生入境都可以回到疫情前的樣子，不會再有其他限制。

此外，111學年陸生來台就讀碩博士班日前放榜，原預計要招1500人，但最後只有45校錄取465人，招生達成率為31%，創

下史上新低。陸生聯招會表示，最後一屆學士班陸生9月將升上大四，之後就沒有陸生，未來國內大學招收陸生讀碩博士班的狀況將更糟。

潘文忠表示，大陸從2020年片面限制大陸青年來台學習，非常可惜，台灣一貫立場都是歡迎陸生，教育部將和陸委會、海基會及其他民間單位一起努力，秉持推動兩岸交流的態度，希望讓

陸生來台，也希望大陸方面不要輕易讓陸生少了來台學習的機會。

中央流行疫情指揮中心發言人莊人祥表示，教育部公文應該是剛剛送出，指揮中心將召集各組討論，包括防疫計畫是否完備、人數有多少、預計入境期程等，由於目前國內仍有入境總量人數限制，須整體評估考量。**中國時報** AS 版



外生入學

政府陸續解除邊境限制，但仍有5類境外非學位生無法入境，圖為1名學生在桃機入境後，前往教育部設立的境外生專用報到櫃台報到。

(范揚光攝)

化解兩岸僵局 紓緩高教學生荒

新聞
透視
林志成

這2年多受
疫情影響，
我國大專校
院境外生人
數少了約3成，

尤其大陸短期研修生歸零，讓許多學校苦不堪言、甚至面臨退場。政府決定與病毒共存，有必要加速開放所有境外生入境，更應主動化解兩岸僵局，讓陸生得以來台，也緩解我國大專校院生源

不足的壓力。

我國大專校院境外生人數在2019年達到13萬0417人的最高峰，但近兩年受疫情影響人數崩跌，2021年僅剩9萬2963人，一口氣少了3.7萬人、約3成。其中，減少最多的是陸生。陸生最多時期是2016年，短期延修生加上學位生共4萬1975人，但2021年僅剩4293個學位生、短期延修生則為零。

2020年，新冠病毒疫情剛起

，我國不讓陸生回台灣就學，造成大陸不滿，乾脆就不讓陸生到台灣。從此，我國大專校院再無新的陸生，碩博士班也只能招國內畢業的陸生。一旦兩岸關係未改善，最後一屆學士班陸生9月升上大四，他們畢業後，學士班陸生將歸零，碩博士班陸生也會寥寥無幾，對學校的衝擊很大。

台灣原本就有嚴重少子化問題，加上疫情造成境外生不能來，導致學校生源大量減少，經營遇

到非常大的困難。這兩年國內教育界最多的訊息是，許多私立大專院校因為招不到學生而不支倒地，面臨退場。

我國現在既已決定與病毒共存，就應該加速開放讓所有境外生都可以像疫情前那樣自由來台，讓他們得以趕得上9月開學。此外，政府有必要主動拋出橄欖枝化解兩岸僵局，讓兩岸青年正常交流，陸生若能來，學位生、交換生加上短期研修生，不但可緩減我國高教壓力，也可讓校園氣氛更多元。

境外外非學位生何時可來台

教長：

已向指揮中心申請



眾聲日報 8 版

【台北訊】教育部長潘文忠表示，針對開放境外非學位生來台就學事宜，近期已向疫情指揮中心提出申請，待核定後，會請各大學盡快通知境外生。

教育部7月啟動「學年度大專境外生專案入境作業」，開放境外學位生、僑生先修部學生、外交部台灣獎學金受獎生入境，近日再新增「依學校與外國學校簽訂教育合作協議所招收之外國交換學生（外籍生）」與「研習華語2個月（含）以上之學生（外籍生、港澳生）」。

教育部長潘文忠在部務會報前接受媒體聯訪時表示，教育部在6月底獲疫情指揮中心同意後，已請各大學就境外學位生、交換生、華語生等進行入學通知或準備；針對來台研習2個月以下的華語生、交換生、短期研修生等，教育部已向疫情指揮中心提出

申請，希望恢復到疫情前，讓各類境外非學位生能來台學習。至於是否來得及趕上新學期9月開學，潘文忠提到，由於近期才提出申請，目前尚無確切日期，但在考慮防疫優先和防疫量能前提下，待這波申請核定後，會請各大學盡快通知境外生。

「學年度陸生來台就讀碩博士班正式分發榜單日前公告，招生達成率僅3成」，由於中國近幾年僅限在台陸生報名碩博士班，也讓陸生聯招會擔心未來招生更加困難。

潘文忠指出，台灣是學術自由的環境，過去陸生和台生有很好的互動交流，教育部也秉持歡迎態度，但可惜的是，中國自109學年起片面限制陸生來台學習機會；教育部和陸委會、海基會等單位會持續努力，秉持協助兩岸青年交流的態度，也希望中國不要讓陸生少了來台灣學習的機會。



高師大校長吳連賞團隊與地磨兒國小校方代表合影。 (記者黃福鎮翻攝)

高師大設原民知識中心 與東屏原民實小合作

「記者黃福鎮高雄報導」高師大為國內唯一擁有三個原民學土專班的大學，原民籍學生總數近五百位，校方日前成立原住民族知識中心，積極與台東和屏原民實驗學校結盟，共同舉辦相關教學活動及課程研發，協助推動原民多元文化教育特色。

高師大先後成立藝術產業學土原住民專班、運動競技與產業學土原住民專班、語言與文化學土原住民專班等三個原民學士專班，原住民籍學生總數達四六五位，原住民學生數最多的三個族群依次為：排灣族、阿美族、布農族。

暑假期間，校長吳連賞特別偕同原民語文班主任劉正元、原民運產班主任潘倩玉等高團隊，前往屏東縣瑪家鄉北葉國民小學與三地門鄉地磨兒國民小學等兩所原民實驗學校，簽署民族教育交流協議書。

北葉國小及地磨兒國小是屏東縣境內具指標性的民族實驗學校，學生來源均以排灣族為主，過去幾年發展元文化教育，今年四月校方並設立拉魯哇族及卡那卡那富族知識研究中心，強化與南部區域原住民實驗學校發展學術交流夥伴關係，中長期將配合政府政策，致力南部區域內原住民族知識體系建構。

近兩年來，高師大陸續爭取到原住民整合型計畫補助，挹注學校發展多項資源，民族教育本位課程及教學均有相當傑出的成果，地磨兒國小則為縣內首先編纂排灣族本位教材的先驅學校。

高師大原民語文班主任劉正元也帶領語文班助理教授施朝凱、研發處組長趙松柏等一行人遠赴臺東達仁鄉，與當地土板Vusam文化實驗國小簽署民族教育交流協議書，邀請地方耆老等參與觀禮，未來將與土板Vusam國小共同合作研發，建置民族教育相關特色課程。

華梵暑假開辦無人機空拍班 準新生免費

【本報記者任青莉台北報導】華梵大學昨日表示，今年起開辦一系列「暑期體驗學習課程」供全國高中職生免費體驗，7月25日起更將推出為期八天的「無人機飛行空拍剪輯班」，除了一般民眾可自費報名，並特別開放9月即將進入華梵大學就讀的準大一新鮮人免費參加。

華梵大學已開辦無人機菁英飛手培訓班，都盛況空前，今年2月再成立雙北地區綜合大學首座無人機學術科專業考場，並規劃開設無人機系統開發、組裝、維修、飛行、考照、產業應用六合一的模組課程，以輔導有興趣的在學生都能於畢業前取得無人機操作證照，提升就業競爭力。

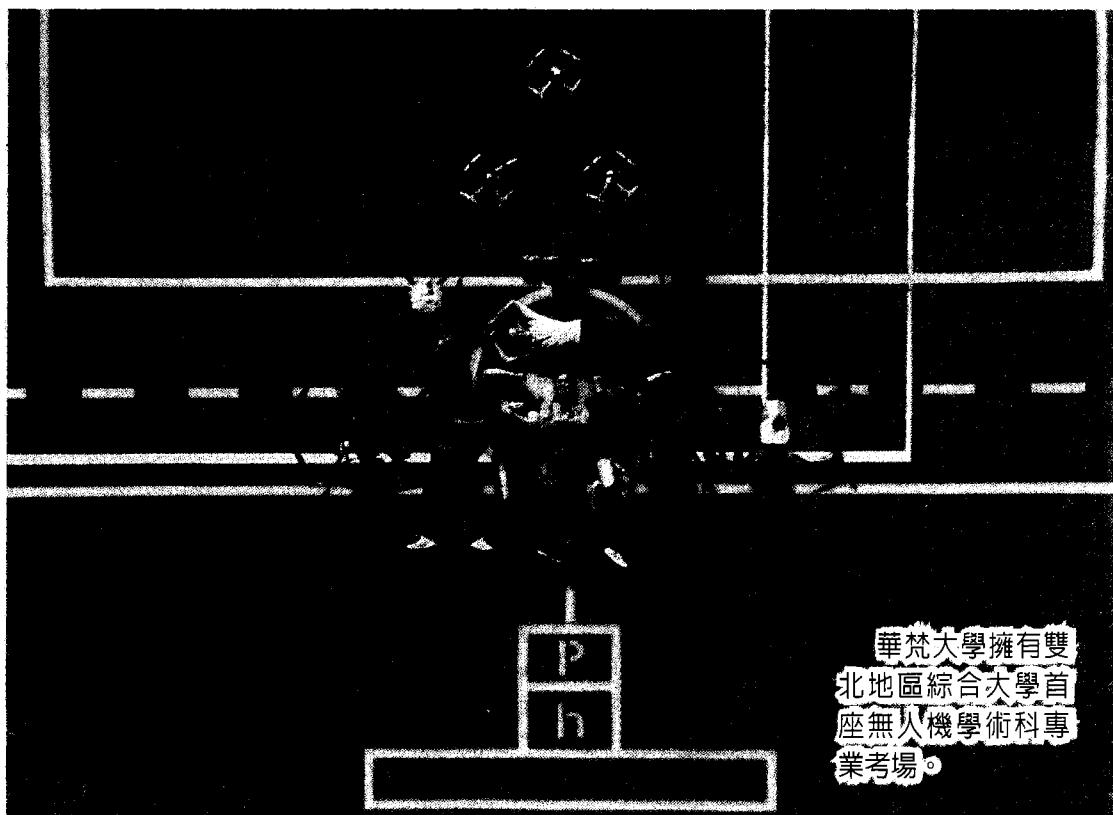
為了能讓大考結束的高中生放鬆身心，提前體驗當無人機飛手的滋味，華梵大學特別在暑假開辦「無人機基本飛行暨空拍剪輯班」，由全臺第一批取得無人機飛行證照的江明福總教官團隊，於國家考場帶領學員實地操課，從定

點起降、四面停懸等基本飛行訓練開始學起，再加入航拍攝影構圖運鏡、各式場景拍攝、航拍剪輯後製實作等精彩課程。

華梵大學表示，「無人機基本飛行暨空拍剪輯班」開課時間為7月25日至8月4日的週一至週四，為期八整天，課程費2萬元並供住宿，一般民眾皆可報名參加，針對今年錄取華梵的準大一新生，更特別享有課程費全免的優惠，在為自己省下2萬元的同時，又能學到時下最夯的無人機飛行空拍職能。

此外，華梵大學今年暑假還為高中職生與準大一新生開辦多梯次的「暑期體驗學習課程」，包括吸引力破表的小公仔3D建模，以及藍芽音箱DIY、空拍機飛行操作、網紅攝影、3D列印、玩綢印、蠶絲蠟線編織幸運手環、中華茶藝與茶席美學等實用又有趣的特色課程。詳情上華梵大學粉絲專頁，或LINE ID：@gotoHFU、@spshfu線上諮詢。

民眾日報 6 版



北市大校長3人候選 遴委遭疑未利益迴避

【記者潘才鉉／台北報導】台北市立大學校長懸缺已久，今年終於順利組成新任校長遴選委員會，7月22日將舉行會議，由候選人蔡俊明、邱英浩、丁一顧等選定1名人選由學校報請市府聘任，可望今年8月選出新校長，不過卻遭質疑遴選委員中的社會公正人士代表，未利益迴避。北市大表示，均依規定函報市府。

台北市立教育大學、體育學院在民國102年合併為台北市立大學，由戴遐齡擔任首任校長，但因為校方與北市教育局對「台北市立大學校長遴選委員會組織及運作辦法」有歧異，導致原本應該在去年8月1日起上任的新校長人選難產，先後由邱英浩、鄭玉卿擔任代理校長至今。

今年終於順利組成新任校長遴選委員會，從5名候選

人中，票選出蔡俊明、邱英浩、丁一顧等3人獲得136票通過同意門檻。

不過遴選委員會遭質疑，委員會中的社會公正人士包含前副校長，因還擔任遴選會召集人，違反未迴避利益的疑慮。

另外，邱英浩為北市大代理校長，辭任後接替的代理校長鄭玉卿，也遭質疑產生過程不透明。

北市大表示，遴選會中的3名社會公正人士代表是依據北市大校長遴選委員會組織及運作要點第3點規定，由各學院及社會各界推薦，至於鄭玉卿擔任代理校長校方有函報市府，且鄭玉卿不曾參與遴選工作。

教育局則表示，遴選會作業依規定進行，市府不會介入，並尊重遴選會處置及決議。

聯合報B2版

日月光董事長張虔生獲頒成大名譽博士

【本報記者陳順成高雄報導】國立成功大學昨天舉辦名譽博士授予典禮，由成大校長蘇慧貞授予日月光董事長張虔生名譽博士學位，表彰其率領日月光集團為台灣半導體封裝測試領域的長足貢獻。張虔生董事長表示，對成大的校訓「窮理致知」感同身受，期許未來雙方互動可以更密切、更深化，一起攜手讓城市感動，讓國家驕傲。

成大校長蘇慧貞表示，在半導體產業中，尤其是對於封裝製程領域，張虔生董事長的重大貢獻與創新突破，是全世界所有頂尖學術單位所嚮往的目標。張虔生洞察先機，成功帶領團隊將銅打線技術導入量產，建立業界標準，塑造全新的里程碑，曾獲國際半導體設備材料產業協會頒發SEMI卓越貢獻獎，在專業能力上備受肯定，具有傑出成就。蘇慧貞指出

，人才是一切創新的基礎，日月光和成大工學院從2012年展開封裝技術的人才培育及相關研發產學合作，同一年在成大成立日月光講座教授、獎學金等，致力孕育人才。蘇慧貞表示，成功大學去年啓動全臺第一所智慧半導體及永續製造學院，也非常感謝日月光的參與，成為我們重要的企業夥伴，和成大研發團隊共劃具前瞻性與全面性的嶄新合作。

張虔生表示，成大作育英才無數，此刻獲頒名譽博士學位深感榮幸與珍惜。張董事長說，日月光創立之初的願景是讓客戶滿意、讓員工幸福，成為建國利民的企業，而所有員工為了達成這個目標不敢有絲毫懈怠，特別感謝成大在技術創新、人才培育等各方面給日月光莫大的幫助。張虔生董事長對成大校訓感同身受，在技術革新一日千里之時，他期許所

有員工都能實踐相同精神，引領突破、開創新局。張虔生說，研究、創新人才是提升競爭力核心條件，希望未來成大優秀的師生與日月光能攜手創造台灣半導體封測第一個正式榮景，同時提及今年是他的母親張姚宏影的百歲冥誕，獲得此榮譽別具意義，感謝家人與親密夥伴的參與與祝福。張虔生董事長在半導體產業與推動國

家經濟發展所展現的領導力、毅力與執行力，深獲國內外肯定、貢獻卓著，讓日月光成為半導體封測製造服務的領導廠商，同時積極培育人才，也基於環保節能、保育生態、關懷社會的初衷，發揮企業責任，連續六度獲得道瓊永續指數「半導體及半導體設備產業」產業最高分，為台灣第一家連續六度獲得產業最高分的公司。



日月光董事長張虔生獲頒成功大學名譽博士，與成大校長蘇慧貞等人合影留念。
(記者陳順成攝)

日月光董座張虔生
獲頒成大名譽博士

驕傲。

成大校長蘇慧貞表示，在半導體產業中，尤其是對於封裝製程領域，張虔生董事長的重大貢獻與創新突破，是全世界所有頂尖學術單位所嚮往的目標。張虔生成功帶領團隊將銅打線技術導入量產，建立業界標準，塑造全新的里程碑，曾獲國際半導體設備材料產業協會頒發卓越貢獻獎，在專業能力上

成爲我們重要的企業夥伴，和成大研發團隊共劃具前瞻性與全面性的嶄新合作。張虔生董事長指出，研究、創新人才是提升競爭力核心條件，他希望未來成大優秀的師生與日月光能攜手創造台灣半導體封測第一個正式榮景，同時他也提及今年是他的母親張姚宏影的百歲冥誕，因此獲得此榮譽別具意義。

領域的長足貢獻。張虔生董事長致詞時表示對成大的校訓「窮理致知」感同身受，期許未來雙方互動可以更密切、更深化，一起攜手讓城市感動，讓國家

備受肯定，具有傑出成就。蘇慧貞指出，人才是一切創新的基礎，日月光和成大工學院從二〇一二年展開封裝技術的人才培育及相關研發產學合作，同一年亦在成立日月光講座教授、獎學金等，致力孕育人才，為產學雙方創造多贏。

蘇慧貞進一步表示，成功大學去年啓動全臺第一所智慧半導體及永續製造學院，也非常感謝日月光的參與，

〔記者陳萬強高雄報導〕

備受肯定，具有傑出成就。蘇慧貞指出，人才是一切



成大蘇慧貞校長（右）為張虔生董事長撥穗並頒授名譽工學博士學位證書。（日月光提供）

林智堅論文案 台大成立審定委員會

林：盼各界讓委員會保持公正性 不要給學校壓力

〔記者吳柏軒、余瑞仁、謝武雄、許倬勛／綜合報導〕民進黨桃園市長參選人林智堅被控其台灣大學碩士學位論文涉嫌抄襲，國民黨台北市議員徐巧芯日前具名向台大檢舉，台大昨公布已成立相關學倫審定委員會，審查時會通知相關人到場陳述或書面說明，預計兩個月內完成審查。

蘇宏達任召集人 兩個月內完成審查

林智堅競選辦公室發言人王文萱表示，尊重台大的處理程序，收到委員會通知後，會準備資料並研議適當說明方式，釐清論文絕無抄襲。

林智堅被檢舉就讀中華大學及台灣大學等碩士論文涉嫌抄襲，林智堅反駁指是政治抹黑，林的台大指導教授陳明通也稱林的論文才是原創。

台大校方指出，林智堅論文案已依「國立台灣大學博、碩士學位論文違反學術倫理案件處理要點」成立審定委員會展開後續調查，預計兩個月完成審查，召開審定委員會時，將通知相關人員到場陳述意見或提出書面說明。

依規定，審定委員會由被檢舉人所屬學院院長、系所主管、院長遴聘的校內外專業、法律領域等公正學者及相關專家共五到七人組成，原系所人員不超過三分之一。由於林智堅是台大國發所碩士，將由台大社科院長蘇宏達擔任召集人與會議主席。

秀康乃爾博士論文 張善政再提誠信

規定也提到，審定需客觀公平，若院長須迴避，召集人改由教務長擔任，若連教務長也須迴避，由校長指定副校長擔任。另被檢舉人現有或曾有論文指導關係、論文口試委員、四親等內的血親或姻親、學術合作或其他利害關係人，不得擔任審定委員。

林智堅昨受訪表示，兩所大學已啟動學倫審定委員會調查，盼各界讓委員會保持獨立跟公正性，不要給學校壓力。至於不實指控跟抹黑，他會陸續採取法律行動。

國民黨桃園市長參選人張善政昨在台北市受訪時，秀出自己一九八一年美國康乃爾大學的博士論文，重申「政治人物誠信非常重 要」，他這本論文經過四十一年歲月痕跡，看起來編排有點粗糙，但在當年已經非常不容易，裡面有數學式，有很多圖形，是如假包換的博士論文。

論文爭議 校方組審定委員會 可邀陳明通列席

台大成案 將通知林智堅說明

【記者許維寧／台北報導】民進黨桃園市長參選人林智堅台大國發所碩士論文疑似抄襲。國民黨多名市議員日前具名檢舉，台大昨確認受理，校內已組成審定委員會，將於期限二個月內完成調查，並將依規定通知相關人員到場陳述意見，將通知林智堅說明；另審定委員會必要時也可邀指導教授陳明通列席。

台大表示，依照「國立台灣大學博、碩士學位論文違反學術倫理案件處理要點」，已成立審定委員會並依程序展開調查，會於期限內完成審定，並於召開審定委員會時，通知相關人員到場陳述意見或提出書面說明。

根據上述要點第八條，召開審定委員會時，應以書面通知被檢舉人提出說明或到場陳述意見。代表台大屆時將通知林智堅說明，但林智堅亦可以選擇到場陳述或書面替代；若未於通定期限內提出書面說明或到場陳述，視為放棄機會。

林智堅競選辦公室發言人王文萱昨表示，尊重台大處理程序，若收到委員會通知，會準備資料研議適當說明，釐清論文絕無抄襲。

根據要點，審定委員會將以院長任召集人，審定委員則由五至七人組成，但名單保密。林智堅一案召集人將是台大社科院院長蘇宏達，本報昨致電蘇宏達，但蘇宏達不願回應，僅表示一切依台大說明為準。

【記者林麗玉／台北報導】民進黨桃園市長參選人林智堅的論文門持續延燒，台北市長柯文哲昨晚接受「朱學恒的阿宅萬事通事務所」主持人朱學恒專訪，柯文哲說，這件事情，不用查都知道問題在哪裡，這叫集體墮落。

柯說，林智堅有沒有問題先不講，「陳明通有問題啦」，問題是國發所怎會任由他？太晚了，這個問題要檢討老師，是老師有問題，老師問題更大，是學院有問題，是大學有問題。

柯表示，陳明通是台大教授，一七三學生只有五個上網公開論文，還有一點，國發所其他老師都沒有出來質疑？這個就是問題。

成大三學子 獲惠特獎學金

盼帶動關鍵人才質量，提升產業競爭力

工商時報 A11 版

文／黃俊榮

惠特科技與成功大學
111年度之合作獎學金於7
月15日於成功大學工學院
院長室舉辦。

今年經過資料審核與面
試評選，最終選出三位在
學期間學科成績表現優異
，更積極主動學習相關專
業或進行實作研究，綜合
表現優異之優秀的學生，

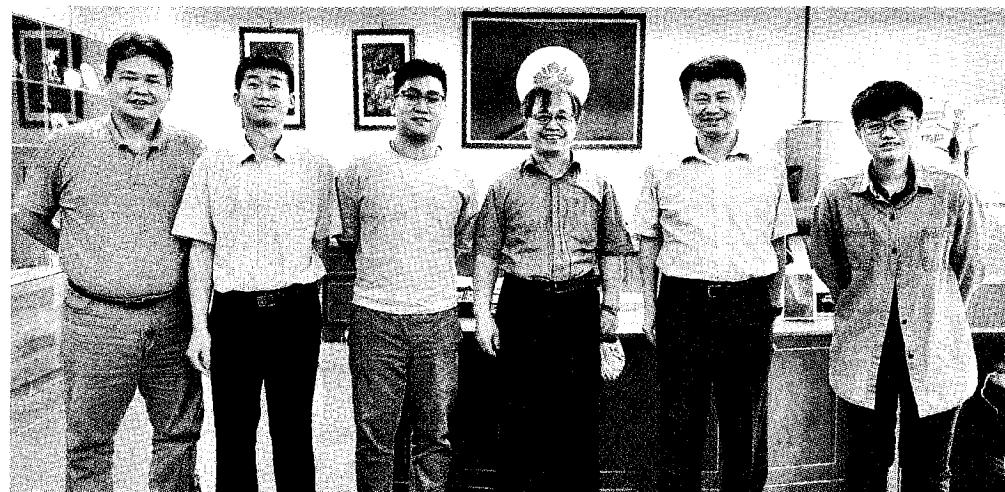
分別為系統及船舶機電工
程學系的大學部四年級學
生郭俊霆與研究所二年級
學生姚均謙、黃雅萱。

今年度惠特科技獎學金
由成功大學工學院詹錢登
院長、系統及船舶機電工
程學系陳永裕系主任與惠
特科技賴允晉總經理共同
頒發，藉以實質獎勵，鼓
勵更多年輕世代菁英於畢

業後亦能持續投入產業發
展，發揮熱忱與專業。

惠特科技以LED測試設
備進入光電市場，為目前
全球最大的LED測試與分
選設備供應商，更擴大投
入化合物半導體測試及雷
射微細加工設備開發，在
光電、半導體、PCB等領
域持續提供優質設備與技
術服務。

該公司長期重視產業人
才培育，不定期透過教學
空間協助修繕建置、企業
實習與獎學金提供等方式
，與成功大學等大專院校
相關系所進行產學合作，
推動與產業接軌，共同培
育產業發展之相關人才。
期望帶動台灣產業關鍵人
才質量及研發能量，培育
產業未來國際競爭力。



← 詹錢登院長（左一）、陳永裕系主任（右三）、惠特科技賴允晉總經理（右二）和此次獲獎同學合影。 圖／業者提供

臺科大六作品 獲紅點最佳設計獎

沈育如／臺北報導

二〇二二德國紅點設計概念獎日前揭曉，臺灣科技大

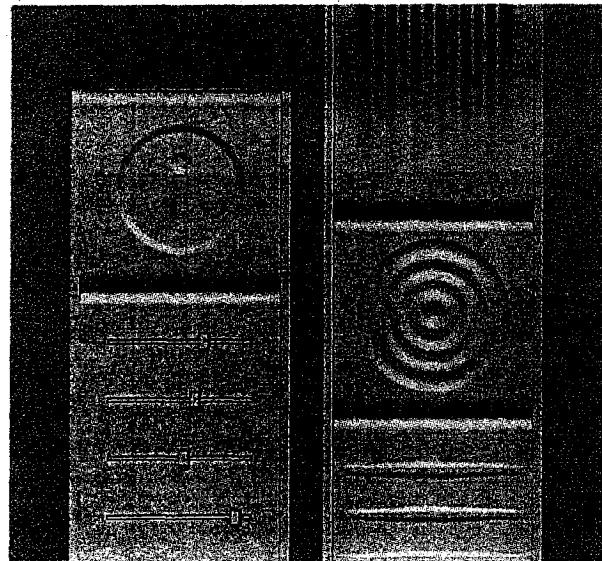
學共有六件作品得獎，其中設計系學生陳星如的作品「新型態概念樂器」，不僅獲得最佳設計獎並入圍紅點之星；另外還有「地圖之外：弱影像」、「農廢再生育苗盤」、「冷凝種豆機」、「摺紋泡泡」、「防洪帶狀河濱公園」五件作品得獎。

陳星如的設計作品「新型態概念樂器」，是以她幼時經驗為靈感，將樂器外觀和操作特點轉化成表面紋理，將音樂創作體驗提升到新的層次；指導教授施皇旭表示，好的設計創作一定能找到合適的舞臺發光。

臺科大6作品掄紅點設計獎

記者黃朝琴／臺北報導

2022 德國紅點設計概念獎揭曉，臺灣科技大學有 6 件作品得獎，得獎數於各大學中，居亞太第一。其中，設計系學生陳星如作品《Bitboard — 新型態概念樂器》，獲得最佳設計獎，並入圍最高榮譽的紅點之星；另 5 件 Winner 奖作品，包括冷凝種豆機、地圖之外、農廢再生育苗盤、摺紋泡泡及防洪帶狀河濱公園，設計理念與環境永續議題結合。

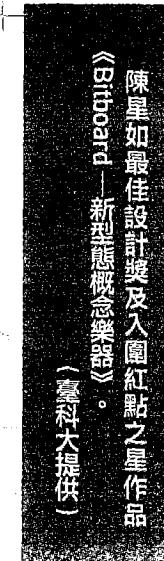


青年日報
A 版



2022 德國紅點設計概念獎 3600 件作品參賽，選出 Winner 奖、最佳設計獎，再從中選出 5 件最佳設計獎作品角逐最高榮譽的紅點之星。

陳星如表示，《Bitboard — 新型態概念樂器》是為音樂創作者、DJ 或街頭音樂藝術家設計的電子樂器，她將樂器外觀和操作特點轉化成表面紋理，為創作者提供直覺反饋，藉由觸感體驗激發創意，希望把音樂創作體驗提升到新層次。



興大紀錄回憶中 國際生了解木塊

【台中篇】COVID-19疫情影響下，來台求學的國際生面臨許多狀況，無法返鄉、收入減少等問題，中興大學將國際生在台故事拍成紀錄片，希望更多人關懷及了解。

COVID-19（2019冠狀病毒疾病）蔓延全球，興大在新聞稿中指出，不少來台求學的國際生，可能面臨無法返鄉、經濟收入減少、社交活動暫停等問題。興大國際處與國際生第一線接觸，在疫情期间即時提供外國學生國內與校內防疫資訊和措施。

興大國際處表示，除了在學生遭遇突發事故時，協助急難救助，近日還將國際生在台故事拍成紀錄短片，期盼透過鏡頭呈現國際生的故事，分享他們觀察到的台灣防疫措施，也記錄國際學生在疫情時，如何勇敢面對挫折的正向力量。

來自越南的中文系學生鄧劉金玉（Dang Luu Kim Ngoc），2021年8月父母因生病未及時送醫而過世，加上家教與工讀都停擺，經濟與心理都面臨很大的壓力，幸好學校提供急難救助金。

疫情趨緩後，劉金玉的工讀與家教都恢復，加上台灣朋友的支持，陪她度過人生低谷。她想跟在天上的父母說：「不用擔心，我會好好照顧自己，未來畢業後也希望在台灣找到工作。」

來自印尼的應用經濟系文容嘉（Widya Satya Nugraha），2021年半沒回鄉，很想念家人，加上疫情期间兼職工作暫停，課程全面改為線上，沒辦法與朋友聚會，心情上比較低落，他利用這段時間，把過去實驗與研究的數據整理，發表3篇國際論文，這對他來說是意外的收穫。

文容嘉表示，台灣對於疫情有效管制，加上民眾遵守出門戴口罩等防疫措施，讓他覺得在台灣生活相當安心，原本申請到其他國家的博士入學資格，後來他還是決定留在興大。

來自菲律賓的動物科學系學生范經陌（Gilmour T. Valdez）說，妻女在菲律賓確診，但他在台灣沒有辦法親自照顧，非常焦慮且自責，只能拜託在菲的其他家人幫忙。這段期間，校內師生也很體恤他，主動減少工作量與學業壓力，國際處提供急難救助金。由於看不懂中文，疫情期间國際處提供的疫情資料，對他助益很大，感謝學校像家人般地照顧他。

台科大6作品 獲紅點設計獎

記者王誌成／台北報導

台灣科技大學二十日指出，二〇二二德國紅點設計概念獎揭曉，台科大有六件作品得獎，其中「Bitboard—新型態概念樂器」，不只獲得最佳設計獎，創作者陳星如更入圍最高榮譽的紅點之星。

台灣科技大學校長顏家鈺表示，台科大二〇二一為亞太第一，本次獲獎同學將設計理念與環境永續議題相結合，再次展現台科大創新實務設計的實力。

陳星如表示，Bitboard是為音樂創作者、DJ或街頭音樂藝術家設計的電子樂器，她將樂器外觀和操作特點轉化成表面紋理，為創作者提供直覺反饋，藉由觸感體驗激發創意，希望將音樂創作的體驗提升到新的層次。

嘉義大學 打造企業愛用專才

校長林翰謙積極整合校內資源 建立完善培訓機制 強化產業鏈結 無縫接軌職場

【嘉義訊】擁有百年歷史的嘉義大學，共有4個校區7個學院，設有40個系所，不但是國內高等教育重要學校之一，創校以來共畢業11萬名校友，更是在各行各業均有優秀表現，嘉義大學前後歷時7任校長，目前林翰謙博士為第八任校長。

校長林翰謙自上任以來，積極整合校內資源，將學校資源最大化利用，並致力發展各系所特色，強化與產業間的鏈結，促進高等教育與產業人才能力上接軌，朝向建立完善的培訓機制，培育企業最愛人才為目標。

林翰謙說，嘉義大學是一所百年大學，短期目標，期待新進老

師傳承嘉大精神及深耕教育外，配合教育部提出的108課綱，在教學上有所發揮，扮演學生有效學習的關鍵角色。

以長期目標來看，林翰謙說明，產學合作上，近10年從3,000萬成長到1億，公部門計畫案從3.5億增加到7億，展現了嘉大充沛能量越來越受重視。

在學生就業上，提出企業式訂單管理為策略，企業需要甚麼人才，嘉大就能供應對應的人才，林翰謙細數出嘉義周邊有10多個大小工業區，粗估有6,000個人力需求，這些都是好機會，學校將密切與產業合作，培育學子們軟實力、態度以及專業能力，串起



嘉義大學校長林翰謙。

楊鎮州 / 攝影

與產業間橋樑，讓產業成為嘉大的重要夥伴，更能實際幫助學生無縫接軌就業。

林翰謙表示，面對少子化衝擊，學術理論結合實務經驗相當重

要，也是高等教育必須面對的挑戰，期許在自身的專業帶領下導入多元學習及教育理念，引領嘉大邁向下一個百年，為社會培育專業人才。 (宋依靜)

亞洲大學 全力培育綠金人才

因應聯合國永續發展行動，開設1,460門SDGs 17項目標課程

文／林福吉

亞洲大學為因應「聯合國2050淨零碳排」行動，全校1,460門課程融入聯合國永續發展的17項SDGs目標，讓同學熟識永續經營、節能減碳、保護地球等知能，全力培育未來全球所需的「綠金人才」。

亞大校長蔡進發說，過去經濟發展，由紅海市場到藍海市場，現在正進入「綠海市場」。聯合國為因應全球氣候變遷，解決極端氣象，把「綠能」當成拯救地球與人類生存的必要行動。近年

國際企業與經貿，正積極配合「2050淨零碳排」，如何達標？因此，培育「綠金」人才，已成為亞洲大學重要任務。

蔡校長指出，亞大創校21年來，一直關注環保議題，如今已將永續發展列入中長期校務重大目標，將永續發展融入教學與研發，促進校園永續發展，擴大學校社會影響力，善盡社會責任。

亞大於2021年簽署「聯合國2050淨零碳排宣言」，設永續發展辦公室及永續長，與「台灣永續能源研究基金

會」簽署「大學永續發展倡議書」、「永續發展合作意向書」，有1,460門融入SDGs課程，占全校課程35%，並舉辦講座、活動、競賽，以AI智慧校園實際行動，讓全體師生投入參與。

蔡校長說，為配合達到全球「碳中和」、「淨零排放」目標，實行多項行動方案，如在課程方面，開設「淨零排放」相關授課內容，並針對有關產業在能源、環境、碳排、碳價、碳稅、碳交易等管理與因應，及運作人才的培育方面，增設課程。

讓亞大學生能在職場上，面對全球環境趨勢，強化就業能力，並以實際作為，善盡地球公民責任，保護人類生存環境，成為企業面臨變革時，所需的職場永續人才。

英國泰晤士報高等教育特

刊，根據聯合國永續發展17項指標為評比，自2019年以來，每年針對全球大學進行「世界大學影響力」排名，亞大連續四年榮獲英國泰晤士報，有12項進入全球200大，其中五項進入百大，就是亞大努力的成果。

「未來企業經貿，就是急



←亞洲大學開設1,460門聯合國永續發展17項目標課程。圖為護理學院「永續發展青年實踐家」課程，吸引很多各學院學生跨領域選修，實踐USR大學社會責任計畫。

圖／亞洲大學提供

需綠金人才！」蔡校長表示，讓同學有「綠能排碳」的技能，進入職場，是繼AI、

元宇宙教學的興起，又一項

刻不容緩課業。

永續發展的「綠金人才」，持續朝國際一流大學邁進，亞大全力培育節能減碳及再創佳績！

論文門與博士們

自由時報A版

近幾年，「論文門」成了選舉攻防的新生事物，連蔡英文總統留學英國的論文也被追究，遑論其它。不過，政治人物的「論文門」，多數出在在職專班，這種教育體系的灰色地帶。此一巧門，為政商人物的學歷鍍一層金，也為政商人物編織關係網絡提供平台，「學術」本來就不是供給面與需求面的焦點。偏偏，這個灰色地帶也要寫論文，以提高所頒、所獲學位的含金量。於是，有些在職專班的論文，往往讀之慘不忍睹，只是沒選舉不知道，出來選舉大家才知道。

林智堅陷入「論文門」，張善政嗆對手要「讀好書」。張善政的學歷，一如國民黨高層，十分光鮮亮麗。政界也存有學位迷思，國民黨特別明顯，這似乎是延續科舉時代的陋習，循級考試只是官場的階梯。他們的眼中，看不起的不只是在職專班，學校排名也會形成一種差序格局。馬英九，哈佛大學司法學博士學位，有人認為他是「人間極品」了。但，學位，除了證明通過某種學術訓練，並不證明獲得學位者的能力，包括他在專業領域的創意。蔣經國，偏愛任用擁有美英博士學位的官員，國民黨頭面人物至今博士滿堂，與此不無關係。

國民黨高層，學歷證書令人炫目，地方附隨就不一樣了。國民黨的基層，幾乎都是學歷一般，因為上頭對他們的要求，最重要的是多聽話、少思考。奇怪的是，反對國民黨價值的民進黨，走向執政之路以後，也有人樂於此道。殊不知，學位不代表人品操守、專業職能。馬英九博士，沒什麼學術研究成果，反倒是，以總統地位人格謀殺中科院院長翁啟惠。官大學問大，政治干預學術；外行領導內行，事務官無用武之地；凡此，對精進治理品質絕非福音。

在正常的學術體系，獲得博士學位應是研究、創新的開始。而在「文憑社會」，博士學位經常是學術的終點。國民黨高層不乏博士，但他們的民主見識、政策視野、行政能力等，未必同等高明。那些博士們，從連戰到朱立倫，對國際趨勢、中國民主、兩岸關係等看法，既背離台灣主流民意，也背離地緣政治。我們不是懷疑他的博士學位，但不得不懷疑他的博士學位對他從事政治有多大的幫助。可見，政治人物要福國利民，增廣知識、見聞、專業等是有必要的，但花時間去從事學術表面工程追求學位，大可不必。

國民黨出了李登輝，堪稱一項奇蹟。這位博士擔任公職，依舊維持吸收新知、思考問題的嚴肅態度，而且，以務實而非抽象理論的角度擬訂政策。可惜的是，李登輝時代以來，教育改革一直無法突破一個盲點，那就是，教育有其局限或終點，每個人在正常學制的時間，必須由自己的需要來決定。學到需要的，需要的學不到，就應該離開學校，在社會、職場、團體、野外學習，以精實個人的創意與競爭力。可惜，不少人被引導到一條老路，將累積學位視為向上提升的唯一道路或終南捷徑，結果就像選舉爆料所凸顯的，學位很多、學問很少，這不是浪費資源、蹉跎光陰嗎？

李眉蓁，林智堅，追求學位向上提升，卻因為「論文門」，妨礙了公眾對其公共事務能力的檢驗。朱立倫、張善政，擁有博士學位，但對黨內溝通都大成問題。而在「論文門」的紛擾下，兩位不見得高明的博士，不約而同流露出學位的傲慢，以為學位就證明了能力、專業、誠信與主流。而當年統治階級重點栽培的博士們，鄙視被統治階層企圖攀比他們的「學位」，恐怕會更加自我感覺高人一等吧。做中學（在實踐中學習），這種民主的教育，已經行之百餘年了，台灣還存在著科舉制度的幽靈。「文憑主義」，輕視技職教育，在自由開放的台灣，真的可以休矣。

「文憑主義」，「論文門」，還折射出台灣普遍存在的弱點，即，缺乏主體自信。由於缺乏主體自信，所以博士們自認有學位胸章，就證明自己是精英。乃至缺乏學位胸章者，也汲汲於鯉躍龍門，為自己的專業成就增光。其實，一個人的充實內涵，來自終身學習與時並進，而非時間停格的一張文憑。要講文憑，有人又認為，國內的文憑不如歐美的文憑。依此推論下去，台灣也只能是個依賴國家，難以建立主體自信。就此而言，「論文門」的真正危機，不僅是遭質疑的作者，而是社會上常見的、劃錯重點的向上提升努力。

輔英科大與台灣藥品行銷協會 締盟

林惠賢校長盼借重該協會長期推動醫藥行銷師認證專業 助健康事業管理系學生跨領域學習和斜槓加值

民報 11 版

【本報記者陳明成高雄報導】

輔英科大18日與台灣藥品行銷暨管理協會簽訂策略聯盟產學合作備忘錄，校長林惠賢盼借重該協會長期推動醫藥行銷師（MR）認證專業，協助健康事業管理系學生跨領域學習和斜槓加值。

簽約儀式在行政大樓J403會議室舉行，林惠賢與台灣藥品行銷暨管理協會朱茂男理事長簽訂合作備忘錄，護理學院黃

芷苓院長、健康事業管理系黃傑康主任、楊鎮維教授、林政翰副教授及羅家倫助理教授等師生在場觀禮；協會李勝文常務理事、陳建州秘書長等出席見證。

林惠賢說，該校是南部培育醫護人才的搖籃，秉持張鵬圖創辦人「辦一所最好的學校」理念，建立優良傳統與辦學口碑，畢業生廣為企業爭相攬才，應屆畢業生就業率逾九成，

薪資遠優於全國大學畢業生平均薪資。

黃芷苓表示，健管系創系25週年，歷經護理管理系、醫務管理系（科）時期，誇獎協會很有眼光，與健康為導向的輔英科技大學共同合作，由健管系出發跨域學習，並喊出「win、win、win」的口號，為此專業發展邁向新的里程碑。

朱茂男則肯定輔英的辦學績效，期許未來雙方能共同培養

更多醫藥行銷領域的優質從業人員，以更好的專業為民眾及企業創造價值，營造企業好、學校好、學生好的三好環境與發展。

李勝文表示，該協會推動醫藥行銷師已27年，目前近3000人取得認證，台灣即將邁入超高齡社會，醫療需求日益增長，醫藥生技產業蓬勃發展，學子畢業前即取得醫藥行銷師認證，絕對是一大利基。



輔英科大18日與台灣藥品行銷暨管理協會簽訂策略聯盟產學合作備忘錄。