

記者陳盈貞／台東報導

二〇二一年五月最新《遠見》雜誌調查，企業最愛私立科大前四強明新科技大學，與臺東在地八所高中職進行策略聯盟，讓臺東子弟有更好的選擇，提供孩子多元管道進入明新科大就學的機會。

此次參與策略聯盟學校包含國立臺東高中、國立臺東女中、國立臺東高級商業職業學校、國立成功商業水產職業學校、國立關山高級工商職業學校、臺東縣私立公東高級工業職業學校、臺東縣私立育仁高級中學、臺東縣立蘭嶼高級中學。

「入學即就業」明新科大副校長彭政雄強調，學校要給孩子一張含金量超標的畢業證書及有保障的未來。他指出，二〇二〇年七月，一〇四人

力銀行發布的《一〇四大學白皮書》，半導體產業「企業徵才最常聘用的學校」前五名，分別是交大、成大、清大、明新科大、台大，而明新科大「最常僱用數量」甚至超越台大。

副校长彭政雄表示，该校目前共有六個學院、二十個科系招收高中職學生，包含工程、半導體、管理、服務產業、人文與設計、共同教育學院，孩子選擇自己喜愛的科系，讓明新幫助同學發光發亮。

明新科大入學服務處長古旻陞表示，秉持助弱扶貧辦學方向，學校提供各種勵學方案及入學管道，有原民會專案補助原民專班（土環系、樂服系、幼保系）、全國唯一補助「新住民子女入學方案」，四年補助八萬元。

此外，更與國防部合作「ROTC」（大學儲備軍官訓練團）一免費讀大學、四年免費住宿、每學期五千元書籍費、每學期勵學金兩千至五千元、四月補助生活費一萬兩千元、四加一碩士學位（大四免費先修碩士總學分二分之一學分）。

提供台東孩子多元就學機會

明新科大結盟在地八所高中職



中原大學產業加速器暨育成中心擁有堅強服務團隊，幫助新創企業展現創意，實現夢想。

中原大學 / 提供

#InnoVEXVirtual 中原大學秀新創輔導成果

【桃園訊】中原大學產業加速器暨育成中心與桃園市政府青年事務局合作，策畫「2021 InnoVEX桃園新創科技館」線上展，自5月31日至6月30日，於今年台北國際電腦展

(COMPUTEX) 線上平台「#InnoVEXVirtual」展出，充分展現中原大學育成加速輔導能量，及校園衍生新創科技含量。

此次InnoVEX新創與創新展區 (#InnoVEXVirtual) 共有來自24國、79家新創公司參展，中原大學產業加速器暨育成中心挑選具創新技術及科技應用共15家新創企業參加，包括AI與IOT、智慧製造、環境檢測及綠能科技等應用領域，並運用此次大會結合人工智能技術打造創新智慧展覽平台，結合即時對話、媒合會議及智慧推薦等功能，提供參展新創與國內外企業線上合作及採購商談機會，拓展市場商機。

參展新創如中原大學化工系校

友成立的膜淨材料，研發的中空纖維膜隨身濾心，具有獨特的阻隔細菌與微塑料的能力，創新技術更榮獲經濟部「新創事業獎」，以及「國家新創獎」兩項大獎肯定。

由中原大學智慧製造中心技轉成立的智穎智能 (Moldintel) 新創，透過工業物聯網與機台串連，打造全無人化自適應調整的射出成型流程，有效翻轉傳統製造模式，迎接智能自動化的時代來臨。

剛完成群衆募資，累計在台、美、日已超過千萬元佳績的稻穗公司，亦為中原化工系校友創辦，打造台灣原創品牌「樂福氣 LUFTQI」，連續2年榮獲台灣精品獎、SNQ國家級防疫產品認證等國內外獎項。

中原大學產業加速器暨育成中心將持續建構完善創業育成生態資源，協助更多青年創業成功，實現理想。

(楊連基)

南臺科大 榮獲科技部創業傑出獎

文／郭文正

由科技部主辦之2021年第
一梯次「創新創業激勵計畫
」(FITI)日前舉行決選暨

頒獎典禮，南臺科大工程與
設計跨領域團隊創業傑出獎
，此次競賽由該校電子工程
系、創新產品設計系與電機

工程系等三系師生組成創業
團隊「HanDo Lab」，以創
業產品「AI Armature」榮
獲此次競賽創業傑出獎，獲得
團隊獎金100萬與創業補助
金100萬共200萬獎金。

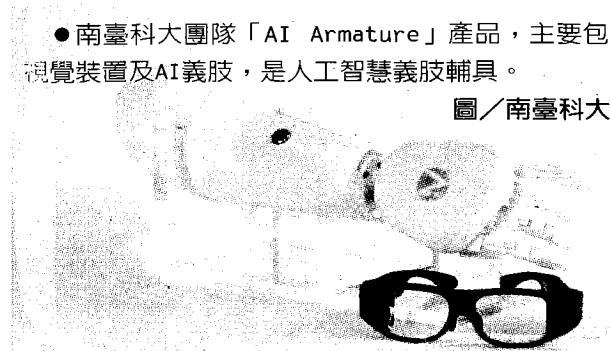
科技部自2013年起開始啟動
「創新創業激勵計畫」(FITI)，
聚焦資通訊、生物、醫學、理工
等領域的學生創業需求出發，提
供為期六個月的專業商業培訓，
透過這些培訓學習到如何將技術
研究轉化為商業點子、創業

入門知識、商業演說以及如
何獲取創業種子資金資源，
提升營運能力、團隊合作成
長力、商業模式思考力、創
業資金獲取與運用等全方位
創業能力。這次競賽初選有
40組團隊入選，再歷經5次
創業課程、2次營隊及兩次
評選後選出創業傑出獎與創
業潛力獎。

南臺科技大學校長盧燈茂
表示，科技部所主辦之「創
新創業激勵計畫」自2013年
來輔導3,229位青年創業種

子、總募資額45.9億新台幣
，是計畫創業同學不可錯
過的重要資源之一。這次由
恭喜電子系、產設系、與電
機系所組成的跨領域團隊「
HanDo Lab」奪得競賽中的
最大獎「創業傑出獎」相當
不容易，這也表示南臺科大
培育學生創新創業成果之肯
定。未來南臺科大將持續投
入專題製作經費與創業資源
，提供校內師生鏈結更多創
新創業的資源，讓南臺成為
創新創業教育中的獨角獸。

圖／南臺科大提供



大專生研究計畫補助 亞大名列第七

經濟日報 A13 版

【台中訊】科技部公告今年補助大專學生研究計畫核定名單，亞洲大學醫健學院獲得22件最多。

今年共獲得103件，名列全國第七名、私立大學第四名。今年度全國僅核定3,173件通過，亞大連續5年都有100件以上申請案獲選

通過，表現亮麗。其中，資電學院今年獲得24件、

塊鍵等學術研究中心，並持續延攬高端研究人員和國際師資。

亞大校長蔡進發說，亞大近年來在國際大學學術評比屢創佳績，校方為了提升師生研究能量，已陸續成立

AI、大數據、金融科技與區

蔡進發說，亞大鼓勵學生參加科技部大專生研究計畫，學生不僅能夠自發性地對有興趣的身邊事物進行深入研究，每件又能獲得科技部8個月、每個月6千元補助。大專生研究計畫審查項目，包括研究主題的重要性、研究方法及步驟的可行性、學生相關學科成績、指導教授學術研究及指導能力等。

全台首張 成大發數位學位證書

【記者羅智華台南報導】成功大學昨天發出全國大專院校第一張通過認證的「數位學位證書」，全校共有五千七百多名畢業生拿到這張與眾不同的數位證書，未來只要透過數位化認證平台，即可自動完成證書檢驗，不僅可省去繁雜驗證流程，也讓畢業生海外求學、企業求職等查驗需求更為便利。

資訊工程學系副教授莊坤達表示，成大針對九個學院、九十八個系所學生首度發行的「全校數位學位證書」，系統建構需從資訊、法規、實務等全方位面向考量，依據台灣個資法、校務學制、資安防護等需求製作。

為提升數位證書安全性，成大結合「數位指紋」機制、搭配資訊科技，建立可完整追蹤證書發證歷程的系統，包含從首次發證、補證、更名與證書撤銷等，讓數位證書也能發揮如紙本證書般的良好成效。

計網中心主任詹寶珠表示，不論是畢業生資料串接、還是校內資訊安全把關、學生個資保護等都已做好妥善處理，未來只要學生授權同意，數位學位證書就可作為企業查核、海外進修等管道使用。

臺師大線上運動科學講座 免費報名

沈育如／臺北報導

臺灣師範大學規畫一系

臺灣師範大學規畫一系列的「運動科學學術大師講座」，每月推出一場遠端視訊演講，供民眾免費聆聽。講座邀請曾獲得科技部傑出研究獎的五名運動科學學者，分享心路歷程及學術專業。臺師大表示，第一場將由首位以運動科學獲科技部傑出研究獎、臺師大樂活 E M B A 研究講座教授相子元，以「運動科技」為主題開講，目前正開放網路報名。

由成功大學體育健康與休閒研究所特聘教授蔡佳良，分享「運動與認知神經大體育與運動科學系研究科學跨領域研究成果與歷程」；八月二十日是臺師大體育系講座教授張育愷，主講「從功夫到運動心理與大腦科學之路」；九月十日是彰化師範大學運動健康研究所特聘教授古博文，探究「身體活動與健康科學：流行病學的觀點」；十月一日為臺師大體育與運動科學系研究講座教授洪聰敏，主講「卓越運動表現的腦與心理學」。

國語日報
15版

崑大視訊系畢展商品 線上販售

記者汪惠松／永康報導

崑山科大視訊傳播設計系應屆畢業生年度影展主題「可是！我不想當社畜！」，包含短片、實驗片與動畫片共十六組，參與二〇二一國內外影視大獎榮獲佳績，同時出版完整作品集錦與周邊商品線上販售，期望各界透過線上登記支持學生獨立製片。

崑大視訊系本屆學生畢業製作二〇二一頻傳捷報，《順心》榮獲放視大賞「行動應用類數位影音」創意企劃組」金獎，該系連續五年在該競賽皆有金獎入袋；另一部劇情短片《妹仔檳榔攤》於四月完成，榮獲印度影展五月份最佳學生短片、瑞典影展最佳短片，以及影展最佳短片。

劇情短片《小末日》入圍新一代設計節金點新秀設計獎數位影像設計類、A+文資創意季數位媒體與互動設計類，作品描述青春的遺憾可大可小，說不出口的、說出口卻又錯過的，那些情感不像世界毀滅般浩大，而是一種微小卻在內心引爆的末日。

視訊系同時將畢製「可是！我不想當社畜！」出版完整作品集錦與周邊商品線上販售，期待各界支持獨立製片。周邊商品登記表單
<https://www.surveycake.com/s/pw39Z>，總預告
<https://www.facebook.com/ksu.filmfestival/posts/5404499102958647>。

中華日報
C 版



↑ 崑大視訊系應屆畢製得獎影展主題「可是！我不想當社畜！」作品集錦，結合周邊商品線上推出，期望各界支持學生獨立製片。（崑山科大提供）

無人機監測環境 海大授證30尖兵

陳彩玲／基隆報導

基隆導 國立台灣海洋大學產學營運總中心配合勞動部北基分署的產業新尖兵試辦計畫，開設「無人機環境監測訓練班」，第一期總計30位學員通過課程考核，取得培訓證明，其中一名學員盼未來考上消防員時，能學以致用。

海大產總中心組長溫博浚指出，無人機應用涉及農漁業、緊急

救災、媒體新聞或休閒娛樂等多面，受到物聯網影響，加上資訊、通信與網路技術整合，已從軍事應用走到商業與消費層級，並滲透到各領域，現今全球市場持續增長，2025年規模可望突破400億美元，他認為，未來將展開各種不同需求的服務與技術開發，是一項新穎產業。

由於民航局去年3月規範個人操作2公斤以上多旋翼無人機，須通過學科測驗取得普通操作證

，或是通過學科、術科雙重測驗取得專業操作證後，才得以執行飛行任務，讓需求量大增，因此海大設立「無人機環境監測訓練班」，教授學員遙控無人機的專業知識與法規。

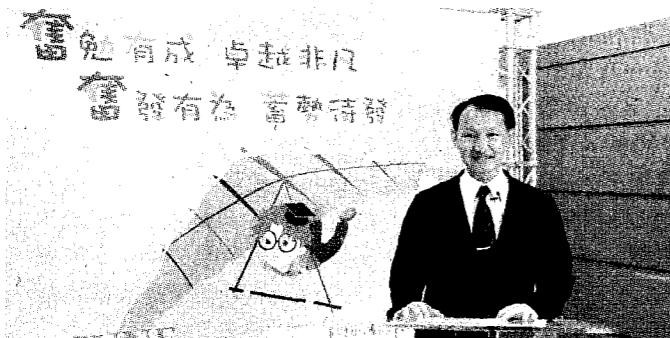
第一期總計有30人取得培訓證明，其中一名林姓學員表示，前陣子他在消防局擔任替代役，某一次出勤看到消防員使用無人機尋找火源，覺得相當特別，也下定決心要參加考試進入消防局服

務，他說，自己從來沒有操作過無人機，在網路上看到相關課程，決定報名參加，希望未來順利成為消防員後，能在救援時運用。

此外，海大指出，為讓學員了解遙控多旋翼無人機的操作方法及技巧、環境感測與大數據人工智慧分析等，課程以實作中學習，強化印象，除了學習擔任飛手外，也教導設備維護管理、監測結果評估、影像數據分析等技術，下一期預計10月開課。

亞東技術學院 辦線上畢業典禮

利用「遠端巡禮」讓畢業生留下紀念；另8月1日學校將改名為「亞東科技大學」



●亞東技術學院校長黃茂全特別跟畢業生分享喜訊，學校將於8月1日改名為「亞東科技大學」。

圖／亞東技術學院提供

文／李水蓮

新冠肺炎疫情嚴峻，在全國仍處於三級警戒的狀態下，亞東技術學院舉辦了創校以來第一場線上畢業典禮。在沒有畢業生的校園裡，處處仍可見到多種畢業意象的布置與陳展，學校也利用「遠端巡禮」方式讓所有畢業生留下紀念，給予畢業生祝福！

今年以「奮」為畢業主

題，鼓勵亞東學子經過四年扎實的專業課程及企業實習訓練，應當充滿信心、壯志滿懷，不畏眼前風雨！也期許所有的畢業生能乘載亞東榮耀，在未來人生道路上擁有「卓越非凡」的成就，並本著「誠勤樸慎 創新」校訓，積極向上、「奮發有為」，並將自己調整到最佳狀態，抓住機會，「蓄勢待發」！

集團董事長徐旭東致詞期勉時，更以Covid-19為例，提醒所有畢業生全球新常態已悄然形成，很多思維、觀念及行為都要重整、改變，應當學會「Reimagine（重新構想）」、「Rethink（重新思考）」及「Reinvent（重新創造）」等三種能力，世界已改變，畢業生應懷著快樂及勇於接受挑戰的心情來面對自己，如此才有更好的未來！

校長黃茂全則以「三個恭喜」及「三個功課」來期勉畢業生積極提升自我、增加競爭力，並以校訓「誠、勤、樸、慎、創新」為初衷，融入群體、精進專業，努力為周遭的人奉獻。

此外，校友會理事長蒲威成也以「上善若水」四字來祝福畢業生，勉勵他們應像水一樣，能隨機應變、積極

面對現況，只要活著就能挑戰無限可能！

黃茂全也特別跟畢業生分享喜訊，學校將於8月1日改名為「亞東科技大學」，屆時將邀請全體畢業生於10月16日「53周年」校慶當天，以校友身份返回學校、共襄盛舉。曲終人散，但畢業不是結束，而是力量的擴張，恭喜全體畢業學生揚帆啟航，鵬程萬里。

環保節能車賽 大葉奪二優等與設計獎

大葉大學機械系大四生林婉婷（右三）是車隊唯一的女生。（記者廖慶龍攝）

SAE中華民國自動機工程學會第29屆全國大專校院環保節能車大賽，今年原訂五月舉辦，受到新冠肺炎影響，動態競賽取消，改為靜態審查，6月中旬比賽成績公布，大葉大學機械與自動化工程學系Transform車隊獲評優等、並獲頒節能設計獎，RIMITTO SHO車隊也榮獲優等。

【本報記者廖慶龍大村報導】SAE中華民國自動機工程學會第29屆全國大專校院環保節能車大賽，今年原訂五月舉辦，受到新冠肺炎影響，動態競賽取消，改為靜態審查，6月中旬比賽成績公布，大葉大學機械與自動化工程學系Transform車隊獲評優等、並獲頒節能設計獎，RIMITTO SHO車隊也榮獲優等。

機械系主任紀華偉指出，大葉大學共有兩隊參加，抱回二個優等、一個節能設計獎，今年的競賽是全新賽制，過去比賽都是前二後一的三輪設計，今年改為四輪車，並且鼓勵節能技術開發，增設節能獎，學生們從無到有，完成一台可以動的車輛，充分展現學用合一的能力，Transform車隊設計了懸吊系統與電能回充，RIMITTO SHO車隊在結構輕量化方面下了很多工夫，因此兩隊都能脫穎而出，榮獲優等。

囊括優等和節能設計獎的電動車「

Transform」，由機械系大三生張濬丞、大二生黃竑文、曾浚璋、簡雋庭、黃駿瓏、大一生曾士棠、陳科榮、邱峻庭、工設系大二生涂凱文、消防學程大四生詹予瑄共同製作。隊長黃竑文表示，因應賽制從以往的三輪車改成四輪車，今年他們在車子加裝了避震器、差速器和超級電容，讓車子過彎的穩定度更好，市面上沒有符合他們尺寸需求的差速器，因此他們選定4顆一樣大的傘形齒輪，自己做鋁鎂合金外殼，以減輕車子的重量。

另一輛獲評優等的電動車「RIMITTO SHO」，由機械系大四生林婉婷、大三生潘志朗、大二生洪宇鋒、邱有義、王陳翔共同製作。隊長林婉婷從大一開始參加車隊，是今年車隊唯一的女生，林婉婷指出，會想參加車隊是覺得可以實際做出一台車子很好玩，大一參加後學習到很多實務經驗，因此一年又一年繼續挑戰。



成大發出全國大專院校第一張通過教育部驗證的數位學位證書。成大表示，數位學位證書可作為企業查核、海外求學使用。透過數位化認證平台，可自動完成檢驗需求，省去繁雜的驗證流程。

成大響應教育部辦理全台大專院校數位證書建置試辦計畫，一〇九學年度針對九個大學院、九十八個系所、五千七百多名畢業生，試發數位學位證書。

成大數位發證系統由資工系副教授莊坤達、數學系副教授舒宇宸執行團隊、教務處、計算機與網路中心合作完成建置。莊坤達表示，數位證書系統建置需就資訊面、法規面、實務面，針對台灣個資法保護、各校特色學制需求、資安防護措施等面向進行全方位考量。成大數位發證系統團隊提供合適的發證建置工具，在符合教育部規定的發證流程、資料格式下，各學校可因應自身需求，彈性使用工具客製化的建立可至教育部網站驗證的數位證書系統。

舒宇宸說明，數位發證技術採用SHA-256雜湊函數，以建立各大專院校學位證書的數位指紋。搭配HashChain雜湊鏈技術，可完整追蹤實務上的紙本證書發證歷程。從初次發證、補證、更名與證書撤銷，系統上都會有明確的歷程紀錄。

中華日報 05 版

成大發出全國首張數位學位證書

教育部認證 可供企業查核、海外求學使用 省去繁雜驗證流程

免費開放學生及民衆上網報名

臺師大運動科學 5傑出得主開講

【本報記者任青莉台北報導】臺灣師範大學舉辦「運動科學學術大師講座」，歷年來榮獲科技部傑出研究獎的5位運動科學學者，將每月推出一場遠端視訊演講，分享心路歷程及其學術專業，免費開放學生及民眾上網報名。

而歷屆5位得主中，3位任教臺師大運動與休閒學院，由樂活EMBA研究講座教授相子元率先登場，6月25日晚上7時分享「運動科技」。

自2016年起，臺師大相子元教授為運動科學贏得史上首座傑出研究獎後，陸續有臺師大體育與運動科學系研究講座教授洪聰敏、成功大學體育健康與休閒研究所特聘教授蔡佳良、臺師大體育與運動科學系研究講座教授張育愷、以及彰化師範大學運動健康研究所特聘教授古博文等5位學者獲獎。

臺師大表示，獲獎絕非偶然，每個成功者背後，都有不為人知的艱辛與努力過程。藉由此次機會，將分享他們在學術路上的奮鬥歷程。首場演講於6月25日，由相子元教授主講「運動科技」，蔡佳良教授接第二棒，將於7月16日分享「運動與認知神經科學跨領域研究成果與歷程」，接著張育愷教授於8月20日演講「從功夫到運動心理與大腦科學之路」、古博文教授於9月10日帶領大家探究「身體活動與健康科學：流行病學的觀點」、壓軸場是洪聰敏教授於10月1日暢談「卓越運動表現的腦與心理學」，演講時間都在晚上7時，歡迎免費上網報名，網址：<https://forms.gle/9Q8HV1Exd39i4U1SA>。

民
眾
日
報
中華民國

教育部認證第一張 成大逾5700畢業生 領數位證書

自由時報 A1 版

〔記者劉婉君、吳柏軒、林曉雲／綜合報導〕

成功大學二十一日發出全國大專院校第一張通過教育部驗證的數位學位證書！全校九大學院、九十八個系所、逾五千七百名畢業生，除紙本畢業證書外，也獲發數位學位證書，將可作為企業查核、海外求學使用，透過數位化認證平台自動完成檢驗需求，省去繁雜的驗證流程。

企業查核、海外求學適用

成大參加教育部「全台大專院校數位證書建置試辦計畫」，建置數位發證系統，並自六月起提供各大專院校快速導入符合教育部驗證規範的發證工具。資訊工程學系副教授莊坤達表示，系統建置經資訊面、法規面、實務面等全方位考量，如個資法保護、各校特色學制需求、資安防護措施等，在符合教育部規定的發證流程、資料格式下，各校可因應自身需求彈性使用。

數學系副教授舒宇辰指出，數位發證技術可完整追蹤紙本證書發證歷程，不論是初次發證、補證、更名與證書撤銷，在系統上都可擁有

明確的歷程紀錄。

不只是成大發數位學位證書，台灣大學教務長丁詩同表示，台大從去年畢業生就開始發給數位學位證書，使用的有國際認證的平台，所發出的證明也受到國際各校接受；如果官方開發出來的系統可以得到國際認同，應該會是很好的數位平台。

與國際接軌 各大學肯定

政治大學教務長賴宗裕表示，未來官方若全面推動，政大定會加入使用，因部分國外大學已實施數位學位證書，政大亦有學生透過雙聯學位取得國外數位證書先例，數位學位證書會是一個趨勢，未來必然有更多加值運用，但如何避免造假？有效文件驗證方式為何？還有學位撤銷時，數位證書如何同步撤回等，都是重要課題。

清華大學教務長焦傳金說，原先也是試辦計畫的參與學校，受疫情影響，該計畫停頓一年多，找了另家新創公司，利用區塊鏈來做數位學位證書，本月底就會發行，現今許多國外學校的認證都透過數位，推動此事是大學跟國際接軌的重要關鍵。