

〔記者林福來台南報導〕南臺科技大學高齡福祉服務系日前參加「二〇二二第八屆全國技專校院老人福祉產品／服務創新設計競賽」，榮獲第一名佳績，此競賽主辦單位為長庚大學，共計有全國九所技專

具包」，團隊將社區長者營養體適能評估工具開發及優化成果進行發表，開發及優化的工具，包含：水平儀及壓克力垂直水

會「發展簡易高齡營養評估測量工具組」計畫、一百零九年臺南市衛生局之「臺南市南區社區健康營造」計畫所建立之基礎，今年度再以「國科會一百一十一年銀髮營養服務企業小聯盟」計畫支援，於校

老人福祉產品設計賽 南臺科大奪冠

校院參加，口頭報告組投件十八件、入圍八件作品。

獲獎作品係由南臺科大彭巧珍副教授、趙品淳助理教授指導三年級學生林楷竣、盧志祥、蕭翔悅、蕭宇伶四人設計，作品名稱為「社區健康易把罩體能體位評估工

踏板之膝長計、可調高度之抬膝測量高度目標儀，加上握力計、碼表、計時器等簡

具自行構圖組裝、Prototype帶至社區臨場測試。

易現成工具，「工具包」將可以完整測量營養體位與體能，讓社區長輩更容易輕鬆測量與掌握自身健康狀況。

同時，並向南臺科大創新產品設計系張育銘副教授、電機系黃基哲副教授、陳世中特聘教授請教後，產出目前二、〇版簡易體位體能測量工具包，獲得此項殊榮。

南臺科大獲獎團隊係以一百零七年國科

中山大學開水中救生課程 8人通過救生員檢定



中山大學自民國110年起首度開設水中救生課程，並提供高雄醫學大學學生跨校選修，也開放中山大學推廣教育課程學分班民眾隨班附讀。圖為111學年度上學期修課師生合影。

【高雄訊】中山大學開設全國唯一具學分的水中救生課程，學生們經過二個月共24小時集訓，課後還相揪練習彼此激勵，共8人通過救生員檢定考試，成為具有執照的國家級合格救生員。

國立中山大學透過新聞稿指出，110年起首度開設水中救生課程，並提供高雄醫學大學學生跨校選修，也開放中山大學推廣教育課程學分班民眾隨班附讀；學員取得結訓證書後，再通過教育部體育署檢定即可獲得救生員資格，目前最新二期共有8名學生通過檢定。

課程教師、中山大學西灣學院運動與健康教育中心副教授羅凱陽說，救生員證照檢定相當不易，除學科考試外，還需通過200公尺救生、3分鐘踩水、20公尺潛泳、25公尺拖帶假人、模擬救溺、拋繩救援、長背板救援、心肺復甦術（含體外自動心臟電擊去顫器操作）及異物哽塞救援等術科測驗。

過程中不但要求時限內完成，且動作需標準，工作程序更絲毫不能出錯，檢定難度很高。

救生員訓練更強調領導力與決策力，才能在危急的時候方能做出正確判斷，執行最佳救援；且由於檢定是密集進行，亟需體力、精神力與專注力，才能順利通過一連串測驗。

新晉救生員陳奎宏說，期許將來在有人需要幫忙時，能利用所學，在安全的情況下施以援助，並能適當傳遞所學知識給認識的人，能對大自然保持敬畏之心，也對救援團隊心存感恩。黃維如則表示，「輕鬆學習、快樂成長」是課程的口號，雖然過程其實並不輕鬆，但現在回憶起來，卻是一段讓人會心一笑的記憶。對於過去遇到挫折就退縮的自己而言，這次終於能堅持到最後，成就感不僅只是通過救生員檢定而已，更是一種自我要求的實現。

高雄醫學大學的學生潘芊羽則是跨校選課，回想受訓過程密集又困難，雖然辛苦又疲累，每天卻非常期待救生員課程。同樣跨校修課的劉書芸則說，想起大家一起共同努力完成訓練，雖然真的超級累，但感謝自己有撐過，真的學到很多，也非常充實。 **翠聲日報 8版**

屏報日報 15版

全國首套 屏大發表資優生獨立研究教材

莊舒仲／屏東報導

因應一〇八課綱素養導向，屏東大學特教系主任侯雅齡受國教署委託研究，昨天發表全國第一套資優生獨立研究教材，提供三到五年級資優生學習。三本教材轉化

獨立研究部分，教材引導學生以專家思維，從發現問題到產出結果，讓普特教育有更好融通。

領綱條目，設計自然探索、社會科學、實驗研究等研究方法。侯雅齡表示，一〇八課綱重視融合教育，藉由這套教材做為

她指出，三本教材針對不同年段，延伸並加深加廣普通教育內容，三年級取自植物觀察法，四年級從認識家鄉切入並結合SDGs觀念，五年級則著重在實驗方法。

，藉由這套教材做為銜接橋樑，讓教學現場普教與特教師可以充分合作指導資優生。另外，新課綱重視探究與實作，針對

與高雄市建立偏鄉資優教育共學模式，藉跨校遠距教學，讓人才培育不受地理限制，即使偏鄉也能「有伴」學習。

私校獨立研究所恐陸續停招

【本報台北訊】少子化下私立大專校院招生更重績效，近日數間大專校院盤點校內系所，世新大學欲停招性別所，引起譁然。

學者評估，私校幾無本錢再創辦獨立所，又獨立所沒有基本大學部生源，在少子化環境中招生格外不利，獨立所在少子化下一定要有生存策略，如由學校帶領跨域整合，才能擴大招生空間。

過去國內私人興學蓬勃發展，不少私立大學多設有專職特殊領域的獨立所，如世新大學當年欲從專科轉型大學，陸續創辦社發所、性別所；如輔大則設有獨立所跨文化研究所，文化大學更於

九〇年代初，以獨立所方式創立國內第一個生物科技研究所。

大專校院借獨立所引進當年少見的研究領域，但近年學生數減少，以理念為創辦核心的獨立所備受功利辦學挑戰。輔大社會系教授戴伯芬直言，私立學校幾無本錢再創獨立所。

獨立所飽受衝擊，而私立大學人文社科院研究所恐成爲下一波減頂對象。某老牌私立大學中文所近日亦被校方通知要求於一三學年停招，該系主任表示，公立差距懸殊，公校還能支撐起純研究領域的人文社科系所，但私校就困難重重。

新加坡廚藝賽 南應大贏1金1銀3銅

獲獎率百分百



↑南應大餐飲系學生留佩宜參加新加坡FHA國際廚藝挑戰賽，獲得藝術麵包類金牌作品。（南應大提供）

記者汪惠松／永康報導

台南應大餐飲系專技副教授曹志雄、專技助理教授陳智鴻共同帶領及指導五位學生遠赴新加坡，參加二〇二二年FHA國際廚藝挑戰賽，以精湛技藝、出眾巧思，贏得一金、一銀、三銅，獲獎率百分百，全校師生咸感與有榮焉。

新加坡FHA國際廚藝挑戰賽，不僅是亞洲區規模最大的烹飪比賽，今年更是疫情開放後，亞洲區第一場舉行的國際廚藝烘焙賽事，吸引來自台灣地區、韓國、中國大陸以及東南亞各國的高手同台競飪廚藝，展現餐飲創意，賽事激烈不可言喻。

此次糕點類組以實用糕點及甜點工藝為競賽重點，經過激烈競爭後，南應大在藝術麵包類成績斐然，包括留佩宜金牌、楊已真銀牌、徐育惠和蘇建華銅牌，周姿琦也在翻糖工藝類獲得銅牌肯定。

指導老師表示，藝術麵包製作工序繁瑣，經由反覆多次的捏塑、裁切、烘乾、組裝、上色用料、烘烤塑型雕刻等，最後才能完美呈現出作品形態。由於是運用創新思維的技巧製作，並讓作品看起來更具真實感，如此賦予藝術麵包新生命力的創意表現，才能在眾多參賽作品中脫穎而出，獲得評審們的一致肯定。

中華日報

南台混合實境遊戲史博館展出

記者汪惠松／永康報導

南台科大多媒體與電腦娛樂科學系研發之混合實境遊戲《時空偵探—消失的祕寶MR》，每週六、日在台灣歷史博物館進行展出，至十二月十一日止，遊戲開展以來獲得參觀民眾熱烈回響。

《時空偵探—消失的祕寶MR》，是南台多樂系與ITSA教育部智慧創新跨域人才培育計畫，結合通識、多媒體設計及資訊師生組成跨領域團隊，將台南鄉野奇談「運河奇

案」進行改編，透過三六〇度街景與混合實境技術打造，內容懸疑刺激並加入愛情故事元素，相當精彩。

「運河奇案」是一則發生在日治時期知名藝姐陳金快與愛人相約殉情的故事，其後並延伸多首詩歌、戲劇及電影的改編。玩家於此作品中扮演一名來自未來的時空偵探，卻遇到了府城建城四百年文物博覽會的竊盜事件，一件有著神秘力量的古物離奇消失，事件與「運河奇案

」有著緊密的關聯。

回顧運河奇案的時代背景可知，自由戀愛的思潮在文化協會的鼓吹下逐漸萌芽，社會產生了許多新舊價值觀的衝突現象，因此「運河奇案」雖然是一則苦戀的愛情故事，卻能反映當時人們在殖民社會的壓抑氣氛中，對於自由風氣的渴望。

此遊戲以偵探文學架構進行文史轉譯，將神妖故事與府城場域進行映照，挖出隱藏在故事背後的真相，體驗穿越時空之旅。

中華日報 卍 版

聯大生物可分解塑料加工製造實驗室 揭牌

【本報記者鄭伯利苗栗報導】國立聯合大學欣逢50週年校慶，該校化學工程學系昨日舉行「生物可分解塑料加工製造實驗室」揭牌儀式，由李偉賢校長、蔡東湖前校長、朱茂忠傑出校友（環海淨塑實業股份有限公司代表）、郭冠賢系友（摩爾應材有限公司代表）及化工系劉鳳錦主任等人共同揭牌，場面熱絡。

聯大化工系「生物可分解塑料加工製造實驗室」由教育部STEM計畫「綠色製造及永續化工產業（女性）綠領人才培育」、環海淨塑實業公司及摩爾應材公司補助成立。團隊整合跨院、系包括化工、醫工、環工、經管領域專業人才，有效落實與產業共同培育高階研發人才成效，具體彌平學用落差；期望透過此計畫研發創新，

使大學研發成果轉譯成商品或技術服務，產官學共同培育STEM人才，為企業STEM場域所用，創造學生畢業即就業機會。產學合作共同培養研發人才，直接在企業驗證STEM領域之創新研發成果，藉公司挹注資源快速推廣於日益龐大生物可分解塑膠市場，解決塑膠微粒污染環境之問題，建立STEM研發人才資料庫共同創新循環經濟。

大眾日報 5版

明新科大與美蒙大拿理工大學簽訂MOU

【本報記者陳建佳新竹報導】明新科技大學為促進臺美教育交流，達成發展為一流國際化大學目標，在該校國際事務處安排下，於昨（1）日上午與美國蒙大拿理工大學簽訂教育合作備忘錄，由明新科大校長劉國偉，與蒙大拿理工大學校長Dr. Les Cook透過視訊會議代表兩校簽署MOU，開啓臺美教育交流新局。

MOU簽署儀式有蒙大拿州亞太商務辦事處王美美代表親自出席，而我國駐西雅圖臺北經濟文化辦事處甄國清處長、蒙大拿州商務廳廳長Scott Osterman、教育部國際及兩岸教育司李彥儀司長，以及駐舊金山臺北經濟文化辦事處教育組周慧宜組長等貴賓線上見證合作，期待兩校在半導體人才培育，讓優秀的美國青年有機會在臺

灣學習華語以及在半導體科技產業上獲得更深入的了解和體驗。

明新科大校長劉國偉表示，臺灣的半導體產業全球第一，為配合國家政策及經濟產業的發展，該校整合相關系所成立台灣第一個「半導體學院」，規劃相關課程與投入教學設備，培育半導體產業專業技術人才，該校將以半導體領域做為雙方合作

的起點再逐漸擴展。

蒙大拿理工大學校長Dr. Les Cook也提到雙方合作將互惠互利，他很希望看到蒙大拿理工大學的學生有到台灣海外學習和實習，與未來兩校教師進一步的交流的機會。

教育部國際及兩岸教育司司長李彥儀亦表示，藉由此次兩校簽訂MOU機會，歡迎蒙大拿理工大學的學生來臺學習與交流，教育部有提供獎學金供申請。教育部也同時提供外派華語教師的資源，協助蒙大拿理工大學的學生學習華語，提升國際移動力及國際視野。



←明新科技大學為發展為一流國際化大學目標與美國蒙大拿理工大學透過視訊會議簽訂教育合作備忘錄開啓臺美教育交流新局。

（記者陳建佳攝）

南大慶124歲 師生展現現創研能量

在創校地點三山國王廟點燃聖火 紅樓前敲銅鑼12響揭開校慶序幕 發表豐碩研發成果

記者施春瑛／台南報導

台南大學一日上午舉辦一百二十四週年校慶迎聖火及揭幕開鑼活動，由校長黃宗顯率隊前往創校地點三山國王廟點燃聖火，並邀請南大附中、附小及附屬啓聰學校師生代表，齊聚南大府城校區紅樓前，一同敲響銅鑼十二聲響，宣告校慶系列活動正式熱鬧展開。一日同時還舉辦了師生研發成果發表會，展現師生創研能量。

南大於每年校慶前夕都會前往三山國王廟點燃聖火，象徵在地化、傳承續以開創之意。點燃聖火後，緊接著回到府城校區進行校慶揭幕儀式，典禮在南大音樂系管樂團輕快的樂聲中揭開序幕，接著由學生社團表演熱舞、太極拳、戰鼓，最後由南大與附小、附中、附聰四位校長及學生代表共同敲響銅鑼，宣告校慶系列活動開跑。

南大一日上午還在府城校區舉辦了一場師生研發成果發表會，邀請校內五組師生團隊分享研發與展演成果，包括經營與管理學系曾繁絹

老師團隊探訪台南在地紡織

產業特色與變遷，並結合市集及公益活動以強化行銷。視覺藝術與設計學系李香蓮老師團隊與中西區永華里的銀同社區合作，透過青銀共學開創世代共融。行政管理學系王光旭老師團隊以乘客角度，提出公車系統A P P修改方案與公車電子版。

另外，電機工程學系梁家銘老師團隊分享運用物聯網整合設計遠端智慧照護系統，這項研究榮獲大專院校資訊應用服務創新競賽優勝。資訊工程學系李健興老師團隊分享長期研發人工智慧教育科技的成果，李健興與國際團隊合作，從魔圍棋、人機共學到A I決策工具應用，豐碩的成果獲頒國際電機電子工程師學會大學前教育功勳成就獎，是二十年來台灣團隊首次獲頒此項榮譽。

中華日報B7版

長午校廟。攝
校上創王火。
南大前往國聖瑛
←南一前山慶春
黃宗顯師生三校點
率師點點燃校慶
地地三山國王廟
點點點點點點點



指導教授陳明通 口試委員林佳龍

鄭文燦論文門 台大證實完成調查

李侑珊、蔡明亘／連線報導

新黨發言人陳麗玲、新黨桃園市議員候選人游智彬等人日前指控桃園市長鄭文燦的台大碩士論文涉嫌抄襲，10月初已向台大檢舉鄭文燦違反學術倫理，要求校方徹查。台大則在1日以雙掛號寄出鄭文燦論文抄襲案調查結果，校方也證實此事。

本屆桃園市中壢區議員候選

人游智彬日前召開記者會表示，鄭文燦在台大國發所就讀所撰寫的碩士論文《中國基層選舉演變之分析—尋找民主發展的動力》，當時指導教授為國安局長陳明通，口試論文審查委員為林佳龍，當中引用的資料以中國大陸為主，以台灣查詢系統比對，根本查不到抄襲鐵證，但經由中國大陸重查、系統比對，結果高達

30.27%涉嫌抄襲。

游智彬當時指控，鄭文燦碩士論文當中的224個參考文獻，有106個是未在論文本文或引註出現的虛假文獻，另外還有多個重複出現的文獻內容，其中包含參考文獻第122頁期刊書目全部是虛假文獻。

游智彬當時提到，像是第40頁內容整段抄襲2004年〈從村長選

舉制度和實態看中國的住民自治—以四川省調查事例為中心〉一文，還沒加上註釋，完全當成自己的論述來寫。另外還有大量頁碼缺漏、排序錯亂、格式不統一等問題，高度質疑是由槍手代寫。桃園市政府當時答覆，論文寫作合乎規範。

由於鄭文燦的論文調查案已在台大接獲檢舉後成案，校方便展開調查，1日晚間傳出消息，台大以雙掛號寄出鄭文燦論文抄襲案的調查結果。對此，校方證實消息為真。游智彬昨晚表示，未收到台大的調查結果。

中國時報
A3
版