

興文簡訊

百年耕耘 世紀淬鍊

第 貳佰零伍 期 中華民國 壹佰零玖 年 六 月 第 壹 版

發行人：薛富盛 編輯：秘書室媒體公關組
刊頭：題字/陳欽忠 畫作/中興玄覽園(局部) 許文融 (興大典藏)

國內郵資已付
臺中郵局許可證
臺字第1399號
無法收寄時請免退回
雜誌
中華郵政特准掛號認爲新聞紙類
登記證：中興雜誌社



國立中興大學2020畢業季藝術特展 與風日同行—琺瑯書畫藝術

■ 藝術中心統整報導

以鋼板取代紙張、畫布，以琺瑯釉藥代替水墨、油彩，九位知名藝術家及琺瑯釉彩專家齊聚一堂，不同的書畫類型，同時揮筆創作，開拓了書畫材質表現的多樣性，更首創琺瑯與書畫的跨域合作以及戶外陳設展覽的模式。



▲ 琺瑯書畫作品創作過程

此次國立中興大學2020畢業季藝術特展「與風日同行—琺瑯書畫藝術聯展」由學生事務處、藝術中心及佶鑫琺瑯股份有限公司共同舉辦，突破傳統書畫藝術只能展於室內的限制，27幅大型琺瑯書畫作品在惠蔭堂前戶外廣場熱鬧登場，成為六月畢業季活動一大亮點。

琺瑯釉料是一種具有光澤的有色玻璃材料，透過釉藥元素設計，加水後呈顯泥狀，在線條流動及用色調配上掌控不易，一件作品需於短時間內完成，平移架上待釉彩風乾後，經800度高溫燒結在金屬母材表面，形成色彩繽紛、質地堅硬的結構。將琺瑯工藝獨特的耐蝕、防水、美觀、經濟等材質特性，注入傳統書畫藝術的生命力，完美闡述了科技與人文的創新結合，對創作者是全新的嘗試與實驗，相信對觀者也會是非常特殊的視覺藝術饗宴。

寓意於展覽跨域創新的精神，琺瑯材料不怕風吹日曬雨淋的特質，祝福並期許中興畢業生們在開啟另一段旅程之際，不論未來面對職場的磨練或學術研究的艱辛，在順風逆境下都能有所突破，迎向挑戰，與風日同行。歡迎畢業生及家長、教職員工及社會大眾隨時蒞臨參觀，留下本屆畢業季獨特的回憶。



▲ 展覽開幕式與興大博士畢業生合影



▲ 展覽開幕式薛富盛校長(中右1)、王精文副校長(中左1)、佶鑫琺瑯王義順總經理(中左2)與9位參展者合影，參展者由左至右：楊政憲、陳欽忠、陳文進、張志鴻、柳炎辰、吳盈著、吳士偉、王仁傑、陳向濂



■ 夜景中的展場

自109年6月4日至6月30日，於中興大學惠蔭堂戶外廣場展出
「與風日同行—琺瑯書畫藝術聯展」
國立中興大學 2020 畢業季藝術特展

協助境外臺生返臺學習 興大獲教育部第一所核定招生

新冠肺炎影響全球，為協助境外臺生於疫情期間返臺學習銜接，教育部5月公布「大專校院辦理臺生因應疫情返臺就學銜接專案計畫」。中興大學5月14日獲教育部核定，為國內第一所核定通過之大學，共有12個學系招收75個名額，於5月21日公告招生簡章，採資料審查，報考資料收件至7月20日。

因應新冠肺炎疫情，中興大學12個招收境外臺生的學系為財務金融學系、行銷學系、企業管理學系、法律學系、應用數學系、電機工程學系、土木工程學系、機械工程學系、環境工程學系、材料科學與工程學系、昆蟲學系、生命科學系。

興大教務處表示，此專案適用的對象限於境外就學且具中華民國國籍之學

生，於教育部公告專案計畫前，就學的境外地區（含陸港澳）被衛福部疾管署列為第三級旅遊警示國家。境外臺生所持學歷，應符合大學法第23條、大學辦理國外學歷採認辦法、香港澳門學歷檢核及採認辦法、大陸地區學歷採認辦法或入學大學同等學力認定標準等規定。

此次為各校單獨招生，並以外加名額方式辦理，各班別總名額以外加2%為原則，經錄取後銜接到適當的年級就讀，入學後的學分抵免則依各校學則和學分抵免相關規定辦理。將於今年8月31日前完成招生並放榜，109學年度入學。

黑蒜食材、古法釀造 興大推出「黑鑽蔭油膏」新品

中興大學出產醬油產品20多年，經歷國內多次食安風暴，因循古法釀造、未添加防腐劑，深獲消費者喜愛。端午節前夕，興大推出「黑鑽蔭油膏」新品，加入產學研發、具有保健價值的黑鑽級食材「黑蒜頭」，更添蔭油膏溫潤甘甜的醞釀味，也是國內首創黑蒜醬油產品。

興大校長薛富盛表示，以農立校，農業科學領域，尤其是食品生技的研發成果亮眼，興大食品加工廠與育生醫公司已密切合作7至8年，此次利用科學技術炮製，首創黑蒜蔭油膏產品，蔭油膏是日常調味料重要的一部分，黑蒜除增加口感外，也具養生功能。雲嘉南盛產蒜頭，興大長期以來投入臺灣農產品加值研究，讓學術研究成果，實際應用在民生。

興大食品加工廠廠長謝昌衛表示，醬料的製作是中華民族重要的傳統工藝，更是料理中不可或缺的調味聖品，尤其黑豆釀的蔭油膏，更是別具臺灣特色的風味。真正好的黑豆蔭油膏釀造極其複雜，從拌鹽入甕到鹽封的過程叫做「蔭」，遵循古法所釀製才能被稱為「蔭油」，嚴選優良品種黑豆做為蛋白質原料，經製麴、發酵、曝曬堅持180天釀製而成，此產品特別添加專利製程黑蒜，提升蔭油膏機能特性與豐富口感。

見黑三分補一直是食補中重要的一環，黑蒜原料是由興大食品暨生技實習工廠與業者共同執行科技部產學計畫，進行將大蒜透過科學化炮製技術製成黑蒜，除了成功取得製程與功效專利證書外，研究成果發表至《食品化學》（Food Chemistry）等數個知名重要國際期刊，讓平凡的生蒜搖身一變成為具有保健功效與價值黑鑽食材。

透過製程的改進將生蒜辛辣味轉變成黑蒜溫潤甘甜的醞釀味，除了提升蔭油

膏的品質與風味，更是豐富了產品的色香味特性，所以此產品不須額外添加焦糖色素、甜味劑、防腐劑，不僅可以滿足老饕們挑剔的味蕾、同時也是符合現代人注重營養保健觀念。享受美食甘醇也要讓身體承受更少的負擔。



▲興大校長薛富盛（中）、食品加工廠廠長謝昌衛（左）、育生醫總經理吳榮聰（右）展示黑鑽蔭油膏

分析侏羅紀早期恐龍胚胎牙齒 台跨國團隊研究登自然通訊

中興大學生命科學院講座教授、多倫多大學密西沙加校區教授羅伯賴茲（Robert Reisz）院士、黃大一客座教授、陳全木院長與加拿大、中國大陸、德國合作的跨國團隊，分析侏羅紀早期祿豐龍胚胎牙齒，比較從胚胎、孵化破殼到成體恐龍的牙齒發育，發現蜥腳類恐龍演化過程中存在返祖現象。研究成果於今年（2020）年5月7日發表於國際知名雜誌《自然通訊》（Nature Communications）。

2003年受聘於中興大學生命科學院基因體暨生物資訊研究所的黃大一客座教授在中國恐龍的發源地雲南祿豐採集到恐龍胚胎化石，2009年經德國波昂大學鑑定此化石為距今1.95億年前，三疊紀晚期至侏羅紀早期的恐龍化石，是目前發現的三個侏羅紀恐龍胚胎中最早的一個，也是全球最古老的恐龍胚胎實體化石。2013年研究團隊在恐龍胚胎骨床發現有機殘留物，首創「恐龍胚胎學」，刊登《自然》雜誌封面，今年再度發表重大成果。

祿豐龍為大型長頸蜥腳類恐龍的早期遠親，由吉林大學唐敖慶講座教授和中興大學客座教授黃大一所發現的早期蜥腳類恐龍胚胎頭骨，保存非常良好，同時有好幾個頭骨裡還保存著牙齒。

羅伯賴茲院士表示，化石紀錄中，胚胎牙齒非常稀少，但它們是探討脊椎動物發育演化的關鍵要素；這些獨特的化石，讓我們首次能比較同一種恐龍從胚胎發育期、到孵化破殼的幼體期、到成體恐龍的一系列牙齒發育。

蜥腳類恐龍的演化很令人著迷，因為牠們在地球生物演化的恐龍時代中，是一群從大型到超龐大體型的恐龍，藉由數次的演化，長出複雜的齒列來消化所吃的堅韌植物。

此項發現讓團隊提出：體型龐大的植食性蜥腳類恐龍，其複雜齒列和鉛筆狀的成體恐龍牙齒，很可能來自返祖現象。黃大一教授說明，返祖現象是指包括同

一代生物在成年時保存著胚胎期間的特性，也包括後代子孫出現老祖宗的某些特性，在此項研究中，祿豐龍在胚胎階段（還沒破殼吃到外界食物），就已經換了幾次牙齒，這種現象，在後期的蜥腳類恐龍又出現了，返回老祖宗的發育現象。顯示返祖現象在陸地上活得最長久、又是最大蜥腳類恐龍的演化過程為共同情況。



▲研究團隊成員，右至左：中興大學生命科學院講座教授、多倫多大學教授羅伯賴茲（Robert Reisz）院士、黃大一客座教授、陳全木院長。

就學貸款 扶助弱勢同學，減輕就學負擔

109學年度第1學期就學貸款申請日期：109/8/24~109/9/17

申請學生須為國內設有戶籍之本國國民，且家庭年所得總額應符合以下任一條件：

(1)家庭年所得總額為120萬元(含)以下

(2)家庭年所得總額超過120萬元，且學生本人及其兄弟姊妹共計2人以上就讀國內公私立高中職以上學校

相關詳情請參閱生活輔導組網頁，也歡迎同學隨時電話諮詢(04-22840225)。

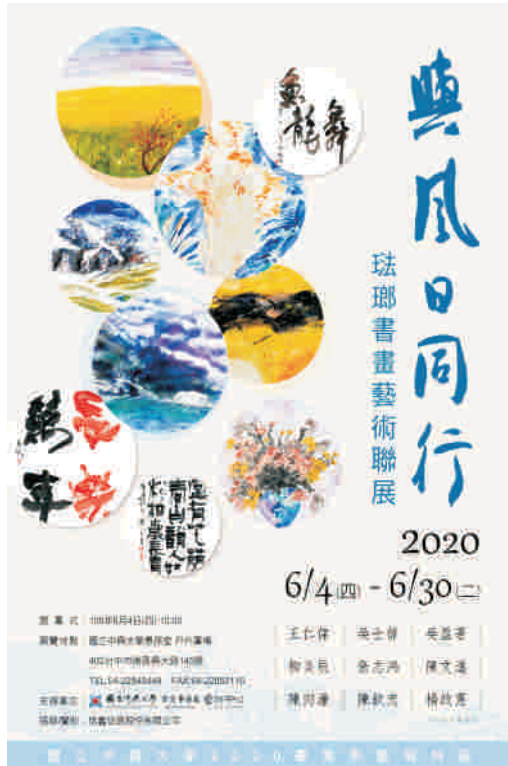
畢業不疫樣

因受疫情影響，為了維護師生健康安全，今年取消校級畢業典禮改採各系自行籌辦系級畢業典禮。但是學務處和畢聯會在不違背防疫的原則下，特別製作了師長祝福、感謝師恩等影片及畢業歌MV，以不設限的線上形式來為同學們慶祝。

師長祝福影片：紀錄校長及各院院長們對於即將畢業的學生們給予的祝福，除了對於未來的期許外，更藉此表達了對學生們多年下來累積的情感。

感謝師恩影片：去年12月拍攝學士服團照的同時，生輔組便藉機邀請這些準畢業生們拍下對教授、老師們感恩的話語，製成影片，除了給同學們一個平台表達謝意之外，也帶出畢業的氣氛，讓同學們意識到人生的下一個階段即將展開。

畢業歌MV製作：自去年12月起辦理校內歌曲甄選、今年2月由畢聯會代表投票選出畢業歌，接下來便開始馬不停蹄地趕工製作，不論是重新編曲、找歌手及樂團伴奏至錄音室錄音，甚至是MV的拍攝及後製等工作，各自在生輔組及課外組的強力協助下順利動工，並將於六月初問世。畢業歌MV的製作已經流行多年，在同學們的努力之下總是能誕生驚為天人的作品，相信今年也可以為中興108級的畢業生們帶來美好的回憶。



▲ 畢業季藝術特展



▲ 畢業歌MV劇照：『外包中堅商』樂團定照

此外，校長也特別為今年的畢業生舉辦了一場畢業季藝術特展(與風日同行-瑛瑛書畫藝術聯展)，展期自6月4日起至6月30日止。另外在6月4日開展當日學務處還特別規劃了博士生及學士班優秀畢業生與校長合影的活動，也歡迎所有的畢業生於展期間踴躍前往參觀、合影，在中興留下最特殊的回憶。

康樂服務社簡介

如果歲月能夠折疊，在交會之處必會有大山大海，在細流脈脈的節點裡，還會有每個因經驗累積而閃閃發光的我們。

康樂服務社歷史悠久，創立於民國六十年，即將抵達半世紀的里程，因為學長姐們的胼手胝足，才有現在祝福下的第四十八代。

在薪火相傳的這些年，唯一不變的宗旨，便是藉由正當的康樂活動，以將歡笑帶給每個人為最大的使命。

為了達成這樣的目的，在學期中有社課作為基礎活動，另外舉辦迎新系列活動、社員大會、同堂、送舊等大小活動充實於學期中，利用各面向的活動來培養社員擁有領導、策畫、表達、團康、美工、團體生活等方面的能力，除此之外，與校內其他同性質的服務社團做交流，藉由切磋砥礪的方式拓展視野，從每一次的經驗中推陳出新的自己，並進一步給予肯定或改進，也在時間細節的累積下，凝聚深刻的團隊精神。

而為了推廣服務，本社提供服務學習的課程，讓非社員的莘莘學子亦能夠了解且嘗試服務的內容，進一步產生興趣並積極入社參與活動。在以往服務學習的課程中，有至鄰近的圖書館閱讀朗誦繪本，和小朋友們相處的時光，不只為我們帶來雙向的快樂，也是在反芻著因青春褪去的純真。

而這些在社團中被教導與學習的事物，均是為了每年寒暑假時，到較偏遠或是資源較少的國小，舉辦為期四天的社會服務隊。為讓社員在社團內所培養的能力，在服務隊中能夠盡情發揮，並以熱忱、愛心、尊重去服務每個小朋友，讓每個小朋友能夠在歡笑中學習成長，近一步培養德、智、體、群、美等五育，也是在集訓和營期時，與同伴們締造山高水長般的友誼。

期盼社團不僅能夠成為幼苗成長過程中的一場甘霖，在人生中無數灌溉中，我們願成為最潛默的影響；也更能夠灌輸服務的熱情到社會中，讓人們時常喜樂倍感活力，讓康服成為國家社會進步的起點，進而光耀中興大學，使之出類拔萃為國際的亮點，成為頂尖一流的學府。

旅程才正要開始，所嚮往的都是行囊，嚮往著前方的都是陽光。



▲ 康服社寒假服務隊與小朋友同樂



▲ 康服社歷屆社員同堂大會



圖書館
資訊專欄

活動報名系統，
歡迎踴躍報名參加

【 研究論文攻略坊
應屆畢業研究生注意！
論文上傳教學課程開課！ 】



論文上傳教學課程

07/15 | 07/29 | 08/12

13:30-15:00 ◆ 40課—推薦教室

歡迎應屆畢業研究生報名!

※ 為了讓研究生快速且清楚地了解論文上傳流程，順利完成論文的轉檔與上傳。圖書館開設論文上傳教學課程，歡迎應屆畢業研究生踴躍報名！

※ 自我學習不受限※
開課時間剛好有事無法參加？
提供數位學習課程
分成5個單元進行說明，幫助您有效學習論文上傳。

◆ 線上課程：
<http://libref.video.nchu.edu.tw/km/1114>

※ 熊愛公開 ※
圖書館鼓勵研究生授權電子全文並設定公開，即可到1F參考櫃台領取畢業小熊陪伴你一起開心畢業！
數量有限，趕快加入公開行列！

【 多肉寶寶選美大賽—好書大放送 】



多肉
SUCCULENTS

療癒展示
RELIEF EXHIBITION

活動名稱：多肉寶寶選美比賽
活動期間：即日起~2020/06/24
選出你心目中的第一名
投票即贈—瓊瑤《雪花飄落之前》
歡迎大家踴躍參與

數量有限，送完為止

歡迎您前來認識我們的新萌寵
WELCOME TO MEET OUR NEW LITTLE FRIENDS

興閱坊
LEARNING COMMONS

圖書館B1興閱坊即日起展示多款多肉植物及相關圖書。歡迎您來認識我們的新萌寵，療癒一下！選出您心目中最可愛的多肉，還送您天下文化好書。

◆ 時間：6/1~6/24
◆ 地點：圖書館興閱坊

【張愛玲百年紀念書展】



青春太美好
怎麼過都是浪費

張愛玲百年紀念書展@NCHULIB

著名小說家張愛玲於1920年9月30日誕生，2020年適逢其百歲誕辰，圖書館於2樓閱讀窩舉辦，「張愛玲百年紀念書展」，系列活動包含紀念書展、張愛玲小說精句展、徵句活動與抽獎等，歡迎全校師生踴躍參加！

◆ 時間：6/30~9/30
◆ 地點：圖書館2F閱讀窩

【興閱坊使用空間抽大獎&歡迎來拍畢業照】



來B1興閱坊~~
使用空間抽大獎

快來興閱坊，春夏秋冬走一遭，使用空間即可參加抽獎。無線投影同才躍躍，符合行動上網需求。夏嘔更有雙螢幕顯示無線投影 都是您騰挪討論的利器喔^^

時間：109年6月8日~6月19日
地點：興閱坊學習詢室及發表練習室
辦法：於活動期間預約並使用興閱坊討論室，即可參加抽獎

貳獎：無線投影螢幕
頭獎：個人電子書阅读器
參獎：無線投影螢幕



自習室興閱坊開放使用囉！興閱坊春、夏、秋、冬學習諮詢室，新增無線投影同服器，讓你方便行動上網簡報，春風更有75吋超大螢幕，提供您舒適便利的討論空間，預約使用更可抽大獎喔！

另外，今年的畢業很另類，我們提供一個美美的拍照好點，讓你可在這奮鬥多年的地方，留下美好回憶！快召喚你的朋友一起來興閱坊，拍照囉…



校友動態

壹、校務基金與募款

109年1月1日至5月31日止，本校校務基金捐款總額為 12,880,669元，其中供學術單位之用 4,317,270元(33.52%)、行政單位之用為 3,522,204元(27.35%)、獎助學金之用 3,243,859元(25.18%)、無指定用途捐款 1,797,336元(13.95%)。捐款芳名錄並公告於本校捐款網站
(<https://give.nchu.edu.tw/book.php>)。

貳、校友活動

本校第24屆傑出校友選拔受理推薦作業截止收件日期為本(109)年7月1日。傑出校友選拔要點及推薦表電子檔請至本校秘書室/校友中心網頁「校友服務-表格下載」欄位下載 (<http://alumni.nchu.edu.tw/service-download.php>)

2020台北國際書展
閱讀新風景Online~
中興大學出版中心不缺席



2020台北國際書展 線上書展5/15-6/30
閱讀新風景Online
NEW HORIZONS OF READING

2020年第28屆台北國際書展線上書展，活動期間自5月15日至6月30日止。中興大學出版中心今年不缺席，參與「Online Book 秀」的出版盛事，推出本校百年校慶系列專書線上書展，展出出版中心2019年出版的10本好書，包含人文、生科與獸醫等學門領域。
網址：<https://tibeonline.tw/>，不要錯過史上第一次台北國際書展線上書展嘉年華秀！

【圖書館OA網頁開麥拉！】



OA網頁開麥拉

認識OA 期刊查證工具 推薦投稿期刊 更多資訊

<http://www.lib.nchu.edu.tw/index.php/ele/oa>

圖書館為增進本校師生了解OA期刊性質及對研究成果展現的影響力，積極搜集OA期刊及相關資訊建立OA專屬網頁。網頁分為「認識OA」、「期刊查證工具」、「推薦投稿期刊」、「活動看板」、「OA資源介紹」、「影片介紹」6大單元，讀者也可以透過網頁關注圖書館舉辦的OA主題活動等，歡迎多加利用！

◆ 圖書館OA網頁：
<http://www.lib.nchu.edu.tw/index.php/ele/oa>