Cheng Shiu University

正修校刊

鄭駿源 題

發行人：龔 瑞 璋
主　編：教務處教學發展中心
網　址：http://www.csu.edu.tw
校　址：高雄市鳥松區澄清路840號
電　話：（07）735-8800
傳　真：（07）731-5367

賀

大學校長互評辦學績優
本校5度蟬聯Top20

《Cheers》雜誌邀請全台大專院校校長，推薦辦學績效明顯成長的大學，本校5度蟬聯Top20，現任大專院校校長互評重要的三個觀點，分別是2021辦學亮點、具特色及教學創新。本校不論在產學合作、系所評鑑、師資培育等都有相當優異表現。

本校能進入大學辦學績效卓越TOP20，獲獎事實為工具機產學研發能量與特色獲青睞，教育部特斥資5,150萬在本校校園設置「CNC工具機切削應用產業菁英訓練示範基地」，為全國唯一整合工具機組裝、調校、切削應用、產品品質控制及遠端加工資訊監控的先進製造示範工場。

龔校長北上領獎時，肯定全校師生日積月累的努力，榮譽歸於大家，這一切光靠校長一已之力很難辦到，必須全體師生及校友群策群力，才能有如此成效，提醒全校師生及校友們勿因此自滿，「好，還要更好」！

本校榮登

「企業最愛大學生評價調查」

私立科大第二

遠見雜誌2021「企業最愛大學生評價調查」1月28日公布調查結果，本校從上市櫃企業主給予的評價脫穎而出，進入企業最愛大學生TOP30，私立科大排名第二。

遠見雜誌每年針對台灣上市櫃公司進行「企業最愛大學生評價調查」，了解企業主心目中最佳就業力大學，今年共邀1,718家上市櫃企業參與調查，排名結果顯示，企業主心目中的優秀人才已不分公、私立畢業，也不分一般大學與科技大學背景，而是以用人唯才角度，顯示企業在變局中更關注人才能力。

榮獲「觀光學科領域畢業生企業評價」TOP5的觀光遊憩系系主任邱博賢表示，連接產業趨勢脈動，規劃智慧觀光旅遊管理及加強旅宿服務創新管理特色實務課程，落實機器人創新服務流程設計、AR/VR載具360度環景實際體驗，學生抗壓性、學習態度在企業留下好口碑。

龔校長表示，本校重視實務技職教育，畢業生謹守職場倫理，就業力頗受企業主青睞，獲企業界肯定。

天下USR大學公民調查本校榮獲
「社會參與」全國公私立技職大學第一名

《天下雜誌》5月5日公布「2021天下USR大學公民調查」，本校整體排名較去年上升，榮獲全國私立技職大學組第四名，其中「社會參與」項目獲得全國公私立技職大學第一名。

教育部USR (University Social Responsibilty)計畫串連全台大專校院，師生一起關心公共議題。本校積極投入高雄市桃源區、旗山區、林園區及屏東縣新埤鄉，，老師帶著學生發揮專業知識及創意活力，成為地方社區及產業發展的重要推手，努力耕耘成果倍獲肯定。

桃源區USR建立偏鄉農特產品產業新價值，設計「桃源KALAVUNG卡拉風莊園」品牌；旗山區USR成立「琵鷺青年工作隊」，開發青年友善農場，收成農產轉贈高雄市阿福食物銀行，提供給弱勢家庭生活所需生鮮食材。林園區USR成立「幸福林園友善安全」，導入食品衛生與安全；新埤鄉USR以火龍果為主，開發「火鳳酥」、「酥皮鳳梨酥」及「哈密瓜冰沙」特色商品。

本校大學社會任USR 計畫獲得教育部補助累計近約7千萬，龔校長表示，本校執行USR計畫，學生在學習過程養成知福、惜福觀念，感受「被社區需要」，凝聚區域發展認同感。

110級畢業典禮
龔校長勉勵畢業生成為「止於至善」〈正修人〉

110級畢業典禮逢全國嚴重特殊傳染性肺炎（COVID-19）疫情第三級警戒，6月26日上午10時在本校首頁錄影播出。防疫艱困期間，畢業典禮如往常隆重與溫馨，龔校長頒發畢業證書、正修科大校友總會長吳榮哲致賀詞，畢業生代表致謝詞、在校生代表依依不捨細數與學長姐相聚時光，畢業生代表在驪歌高唱聲裡以朵朵鮮花感謝龔校長和師長們用心栽培，各學院院長、各系主任及各畢業班導師紛紛賀喜同學們畢業，邁向人生新旅程。

今年二專、二技、四技、碩士、博士；日間、進修或在職專班等畢業生共3,984名，因避免群聚感染，畢業生暫不能到校，學位證書可選擇郵寄或疫情緩和後到校領取，每名畢業生都收到一份畢業特刊，有龔校長的祝福、畢業成果展和畢業榮譽榜。

龔校長殷殷勉勵同學們今後都是＜正修人＞，離開校園後，持續散發學習熱忱與毅力，勇於接受各種挑戰，平日言行以「正心修身」自律，兢業職守、奮發上進，成為「止於至善」的＜正修人＞。實務技能奠定基礎，專業倫理淬鍊態度，畢業生的自信，腳踏實地；畢業生的腳步，勇往直前。

全國第二 榮獲教育部節能減碳競賽 跨院教師研發新型LED

本校休運系老師李俊德、企管系老師朱奐玫、梁瑋傑與餐飲系老師李彥儀共同研發《具弱光模式之新型LED感應節能燈》，改變原本感應燈「全暗模式」為「弱光模式」，一舉在教育部大專校院推行節能減碳競賽「學校人員績效 」奪下第二名。

本作品解決一般大樓因安全、美觀因素，必須長期開啟走廊、樓梯間照明問題。當有人靠近新型感應燈時，眼睛不會因一瞬間的光亮感到不舒適，走廊、樓梯間無人經過，感應燈呈現弱光狀態，夜歸人不用再面對漆黑的走廊，兼具安全、美觀與節能目的。

李俊德老師說本作品在教育部U-start創新創業計畫協助，已成功商品化，除本校外，推展至義守大學、竹崎高中、嘉義家職等校，可說是商機無限。

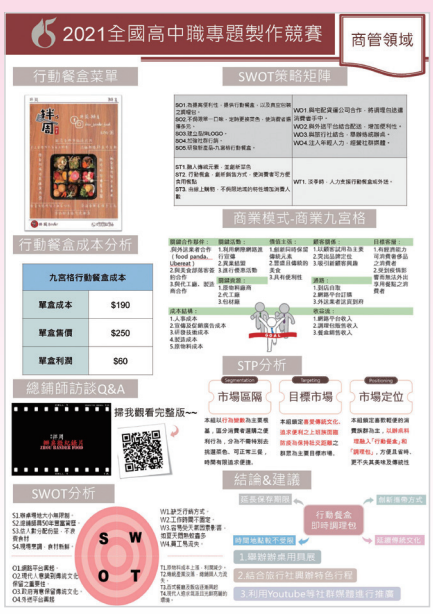
本校連續14年舉辦 全國高中職專題製作競賽 參賽隊伍創新高

本校連續14年舉辦高中職專題製作競賽，「2021全國高中職專題製作競賽」來自全國18縣市72所高中職參賽343組參賽隊伍來自全國18縣市72所高中職參賽，239組入選，因嚴重特殊傳染性肺炎(COVID-19)疫情，為避免群聚又不負各校期望如期舉行，改採書面審查及評審視需要遠距視訊或電話抽訪，各領域評審委員5月29日評選績優團隊。

本次競賽分資電、商管、設計、機械、餐旅、家政、其他等7大領域，特優獎～資電領域－新北市新北高中；商管領域－台北市士林高商；設計領域－高雄市高英工商；機械領域－國立虎尾農工；餐旅領域－高雄市樹德家商；家政領域台南市光華高中；其他領域－高雄市中正高工，分獲獎金壹萬元；優等獎國立鳳山商工等14校，獎金各五仟元，另有佳作24組。

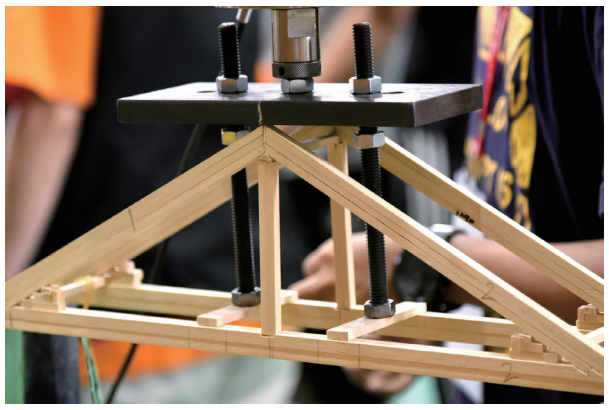
龔校長感謝今年嚴峻疫情中仍踴躍參賽的學校團隊，藉競賽激勵學生創新與創作潛能，提升學生專題製作研究與競爭能力。

全國高中職專題製作競賽特優作品（一）



全國高中職專題製作競賽特優作品（二）

本校辦理全國高中職木橋載重創新設計競賽



土木與空間資訊系辦理全國高中職木橋載重創新設計競賽，22所高中職229隊，近800名高中職學生4月10日齊聚本校角逐優勝。

木橋載重競賽主要在訓練學生的力學知識及結構觀念，經由作品創作，把材料特性發揮到極限；「造型創意賽」結合環境與作品，展現參賽者創造力。

競賽分造型創意組及以木橋加載重量到破壞，與自重比值的最大強度組及精準強度組。競賽現場以機具重壓木橋，當強度愈來愈大，木橋快承受不住幾近崩解，一旁觀看的同學神經緊繃，不時出現「不要斷掉啊！」、「不要斷掉啊！」的聲音，當木橋「磞」的一聲幾乎解體，現場隨即傳出「唉呀，好可惜」，既緊張又刺激。

各組競賽成績如下：最大強度組秀水高工包辦第一、二名等；精準強度組第一名白河商工、第二名花蓮高工等；造型創意組第一名公東高工、第二名高雄高工等。

龔校長表示，本校辦理全國高中職木橋載重創新設計競賽，獲得廣泛迴響，參賽隊伍擴及全國各地各高中職，參賽學生藉由專業、創意加上團隊合作，展現學習成果，且從競賽過程，各隊彼此觀摩，是很難得學習的機會 。

本校辦理2021飆機器人全國智能創新應用大賽

「2021飆機器人全國智能創新應用大賽」3月22日在本校展開激烈競技，全國各級學校共420名選手以自走車智慧控制為主軸，展現機器人踢足球及闖關競走的速度。

本大賽以自走車智慧控制為主軸，分飆風戰士AI玩命關頭、足球競技賽、迷宮競速賽、循跡競速賽及Micro:bit AI智慧小車遙控競速五項比賽，結合趣味啟發學生學習資訊、電機、電子、通訊、控制相關技術整合的興趣，以培養中小學生實作與創新的能力。

＜飆風戰士AI玩命關頭＞，透過迷宮場地概念，引導學生競速與闖關等程式設計能力，選手在場外遙控AI視覺小車， 90秒內找到放置QR Code，依照內容執行對應動作，辨識3個到達指定位置就完成比賽。

＜足球競技賽＞模擬人類最具趣味與挑戰的足球運動，計時2分鐘，球體1/2壓到球門線或超越球門線，視為進球，只見兩邊參賽選手聚精會神讓機器人扣住球，再想盡辦法推進到對方球門，對手千方百計加以阻擋，一方機器人竟連機器人帶球直接將對手推進球門，令一旁觀戰同學大呼「太神啦！」。

本校研發團隊榮獲「2021俄羅斯阿基米德國際發明展」4金2銀

「2021俄羅斯阿基米德國際發明展》，本校榮獲金牌有工學院長龔皇光的《一種內螺牙螺紋缺陷檢測之AI光學技術》、電子系老師張法憲《管線檢查與維修機器人》、資管系老師廖奕雯《智慧型學齡兒童疾病照護推薦平台》、機械系老師周卓明的《扭轉試驗裝置》等；銀牌作品有資管系老師李春雄《雲端AIOT智慧藥盒》及休運系老師李俊德《可調式枕頭結構》。

張法憲老師研發團隊宋修賢、洪瑞琪、呂亞縉、蘇上祺、吳家宏同學《管線檢查與維修機器人》，充分發揮一機多能優點，降低建置成本與後續補修的複雜性，深具國際市場競爭優勢。。

本件得獎作品參與研發的碩士班一年級同學呂亞縉指出，整個模組通訊採有線遙控，適用各種工廠或天然氣輸送管，進行興建管線內部焊渣清潔、量測與雜物消除等工作，已有業者提供本校50萬元先期技轉金，投入200萬元開發商品。

新任正修科大校友總會長吳榮哲 快樂相挺「正修人」

本校校友總會第38、39屆總會長交接典禮，在龔校長監交下，前總會長陳昌宗交棒給電子工程科系畢業、現任亞欣數位科技公司董事長吳榮哲。正修校友總會邁入第39屆，在創會長黃啟川及各屆總會長帶領下，已成為南台灣首屈一指的校友聯誼社團，他說，有幸接任承擔總會長，內心非常激動與感謝。

新任總會長強調，校友總會秉持「榮耀、健康、親子、公益、互助」彰顯正修精神，辦理家庭親子趣味活動、推廣校友健康運動競技、回饋社會、照顧在學學弟妹，進而吸引大家加入正修這個大家庭。

龔校長表示，本校校友分布全台，在校友總會出錢出力支持下，學校辦學更順利，感謝歷任總會長無私付出，相信一棒接一棒，一定會愈來愈好。

成在貳零、就在貳壹 社團博覽會

一場聚集30多社團的「成在貳零、就在貳壹—社團博覽會」引爆校園，瞬間熱鬧滾滾。熱舞社、街舞社賣力舞出青春活力，現場同學不禁動起來，週邊有美食小吃及至善功德會的義賣，氣氛相當熱絡。學務長郭柏立鼓勵同學多參與社團活動，培養軟實力，讓大學生活更豐富。

視覺傳達設計系二年級同學劉淑美擔任社長的＜邊緣貓桌遊社＞，大秀有趣手腦並用，同學三五成群齊聚桌前，與桌遊社員玩起訓練眼力及反應力的「哆寶」和「閃靈快手」、策略型「陰陽百鬼譚」、派對型的「出包魔法師」。

「ACCGN研發部」社團除Cosplay角色扮演，又融合動漫、漫畫人物，喜歡的人物都可以裝扮出現在現實空間，許多同學覺得非常新奇，競相與小說、漫畫人物合影。

本校承辦全國學生美術優勝作品巡迴展

本校藝文處團隊策劃「109學年度全國學生美術優勝作品巡迴展」高雄場，3月26日起至4月6日在文化局高雄市文化中心至真堂一、二館展出。

這項展覽包含繪畫、西畫、平面設計、水墨畫、書法、版畫及漫畫等7大類55組，報名參賽學子非常踴躍，經多階段評審，有101件作品入選特優，南部地區學子更有31件作品入選，空前盛況。

藝文處處長吳守哲表示，展出期間安排兩場導覽講座，分別請台灣國際水彩畫協會常務理事陳文龍，本校視覺傳達設計系教授蔡獻友現場導覽，現場並舉辦填、畫「參觀學習單」活動，完成後可至服務台換取小禮物，尤令人感到驚喜。

智慧財產權宣導

智慧財產權Q&A

Q：學生將老師上課內容做成筆記，整理並經修改潤飾，改頭換面，可否出書？

A：著作人享有禁止他人以歪曲、割裂、竄改或其他方法改變其著作的內容、形式或名目致損害其名譽的權利，此種權利稱為「禁止不當改變權」。另著作人專有重製其著作的權利，將老師講課的內容予以筆記，又加以修改潤飾，改頭換面，應注意是否侵害了老師的「禁止不當改變權」；而把改過的筆記出書，如果未徵得老師的同意，則又侵害了老師的重製權或改作權，這樣的行為是違反著作權法的。

摘自經濟部智慧財產局網站，詳細內容請參考網址：
http://www.tipo.gov.tw/ct.asp?xItem=284720&ctNode=7194&mp=1