



↑成大政治系洪綾君老師（右二）帶著兩位就讀國小的孩子，和同事組成六人的隊伍，參加成大圖書館舉辦的闖關解謎活動。（記者施春瑛攝）

成大總圖閉館趴 實境遊戲玩嗨

「未來索引」共6關卡 穿梭書架、角落 尋找線索樂趣多

成功大學圖書館推廣服務組為了讓師生透過遊戲探索圖書館不同的面貌，也拉近與大眾的距離，特別利用暑假舉辦「總圖夏日閉館趴，來勝囉！」活動，透過實境遊戲邀師生到圖書館闖關解謎。館方表示，不少人都是第一次在閉館後來到圖書館，沉浸式的體驗讓參加的教職員工與學生直呼有趣，想再來玩一次。

成大圖書館館長王涵青表示，成大圖書館以善盡大學社會責任為目標，希望能讓更多人認識圖書館，所以八、九月各舉辦一場夜訪圖書館活動，很開心這次能看到很多校外的朋友、校友與教職員工家庭攜伴來參加這次的活動。首次在閉館後舉辦活動，還特別選在晚上進行，是因為先前有學生反應，玩遊戲時太嗨怕吵到他人。不少人想到可以在閉館後待在圖書館，還能在圖書館裡面玩遊戲，都十分期待，因此活動名額也很快被秒殺，之後將視這兩場活動參與者的反應，考慮好評再加場。

成大圖書館推廣服務組長羅靜純表示，芒果遊戲公司設計的「未來索引」是國內第一套大學圖書館的實境遊戲，遊戲共有六個關卡，這款沉浸式的遊戲，結合圖書館的情境，玩家必須要使用借書機，找數字排卡片、嘗試自行查詢館藏圖書、期刊及資料庫，必須穿梭在一座又一座的書架，花時間仔細觀察每一個角落，推敲和思考不同的線索，難度不低。

報名參加活動的機械系蔡姓助教與校友共同組隊，他們表示，平常就很喜歡桌遊與實境解謎遊戲，之前參加過奇美博物館的解謎活動，這次看到主題結合自己熟悉的成大圖書館，就迫不及待的報名參加。政治系洪綾君老師帶著兩名就讀國小的孩子，和同事組成六人的隊伍，她說，孩子們特別期待這次的活動，希望能透過遊戲結合閱讀與解謎，讓大家更熟悉圖書館與書籍，也為暑假增添美好回憶。

（記者施春瑛）

國際禮賓親善大使選拔 萬能 科大北醫大生奪冠



2022國際禮賓親善大使選拔20日舉辦總決賽，主辦方國際禮賓親善協會21日公布今年得主名單，由萬能科技大學曾賢其、台北醫學大學吳若澗奪冠。第1屆冠軍李紫研（前左）傳承寶座給台北醫學大學吳若澗（前右）。（國際禮賓親善協會提供）

【台北訊】2022國際禮賓親善大使選拔舉辦總決賽，主辦方國際禮賓親善協會公布今年得主名單，由萬能科技大學曾賢其、台北醫學大學吳若澗奪冠，獲新

台幣1萬2000元獎金。

國際禮賓親善大使選拔活動每2年舉辦一次，今年是第2屆活動，標榜以國慶親善大使的規格訓練參賽學生，課程安排有「國際禮儀」、「美姿美儀」、「服務接待」、「侍酒禮儀」、「口條訓練」等，藉由專業禮儀課程的規劃，讓每位選手得以秀出「禮」的魅力。

今年參賽者之一的中山醫學大學蔡昀展，183公分身高、95公斤體重，堪稱模特兒比例，蔡昀展坦言，這是首次參加選拔活動，有點緊張，但選手間相當友好，沒想到過程中能結交到好友；在侍酒禮儀課中，轉開紅酒要有點手勁，老師相當嚴格，說打不開就喝不到酒。

國際禮賓親善協會理事長董柏壽透過新聞稿表示，今年最大的特色是第一屆學長姐的經驗傳授，以及5天免費專業禮儀課程培訓；評審之一的北投老爺酒店總經理溫志偉說，這群選手是服務業的生力軍、主力戰將，無論他們未來從事航空、餐

飲或飯店業，已提早學到「專業服務」必修課程。

名模姚采穎、演員田家達也是這屆評審，特別指出國際禮賓親善大使選拔，別於一般選美比賽，相當重視選手由內而外所散發出來的親善特質與國際觀。初登舞台的選手們克服了緊張，都能展現出優雅、卓越的自信儀態，相當不容易。

獲獎名單為萬能科技大學曾賢其、台北醫學大學吳若澗奪冠，第2名國立中央大學林韋廷、中國文化大學翁品暄，第3名國立嘉義大學許茂彬、國立屏東大學劉芳萍。各可獲得新台幣1萬5000元、1萬元、5000元等獎金，以及彩帶、證書、獎座各一份。

鏡頭獎中山醫學大學蔡昀展、致理科技大學鄭立婷、人氣獎國立台中科技大學蔡亦晴、魅力獎嘉南藥理大學鍾凱鈞、淡江大學張雅婷、台北市立大學曾敏婕、國立台中科技大學蔡亦晴。各可獲得葡萄酒、住宿券等獎品。

另外，特別獎由淡江大學李怡萱奪下，可獲得北歐奧谷特古堡式頂級服務國際認證實習機會，含台北、哥本哈根來回機票等，總價值超過2萬元。

韓國創新發明大賽台灣奪第一 可分解瓶蓋吸睛

【台北訊】2022年韓國WIC世界創新發明大賽，昨天傳回捷報，台灣共獲28金、6銀、3銅，拿下國際第一。高雄科大師生設計可以讓寄居蟹居住的可分解瓶蓋，成為今年最吸睛的作品之一。

中華創新發明學會發布新聞稿表示，2022年第8屆韓國WIC世界創新發明大賽，來自韓國、加拿大、馬來西亞、印尼、菲律賓、台灣、泰國、土耳其等20個國家，237件作品參加，台灣代表團今年有51件作品參賽，最後拿到28金、6銀、3銅，總成績排名國際第一的好成績。

今年最吸睛的作品之一，是來自國立高雄科技大學創新創業教育中心老師陳建志，帶領跨領域學生曾詠婷、李品諳、王子轅、柯永誠共同創作「可分解熱塑性澱粉塑料瓶蓋」，團隊以可分解的澱粉塑料，設計出內部螺旋形狀的瓶蓋，在瓶蓋完全分解前，可以成為寄居蟹的家。

瓶蓋還使用可食用防水臘模，即使海鳥誤食也不會因無法分解死亡，發明獲金牌及專利肯定。陳建志說，設計想法來自遊客將沙灘上的貝殼撿走，導致寄居蟹沒有貝殼可住，只能住瓶蓋，但是這樣會讓寄居蟹壽命減短，導致寄居蟹死亡。期望透過可分解熱塑性瓶蓋，讓更多人重視生態保育。

電動車的電池問題一直備受矚目，事實上，電動車衍生的車用鋰電池是未來趨勢，也是環保大災難。大葉大學工學院院長、環境工程學系教授李清華帶領碩士生黃于睿、施辰宜開發「廢車用鋰電池回收技術」。

團隊使用濕法冶金方法，可回收廢三元鋰電池中的有價金屬，包含鋰、鋁、鈷、鎳、錳、銅等，可讓廢車電池裡的有價金屬成為循環經濟，避免環境污染，這次不僅拿到金牌，也獲科技部研究計畫補助，專利申請中。

這次獲得金牌肯定的作品，還有樹德科技大學陳文亮師生的「組合式餐具組」、亞東科技大學閔嬰紅師生團隊「心之所向，結構式互動立體繪本」。國立中興大學蔡孟勳師生團隊「桌球競技選手壓力檢測智慧系統」，宏國德霖科技大學劉緯武師生團隊，「組合式可調整醒酒速度與溫度快速醒酒器」等。

南應大校友曾意雯 數位相館結合服設

推出各式布材像框 杯袋抱枕等影像產品獨特

台南應用科大服裝設計科系畢業的曾意雯，將求學相館打工習得攝影技術及自學影像軟體編修結合服設，運用在與夫婿創立的名人數位影像，隨著科技數位時代加入業界最新雲端QR code證照底片，創意將傳統底片數位化，讓顧客能輕鬆以手機讀取所需證件照片檔案。

由於時代潮流的變遷，創業不易，在傳統時代與數位科技交替下，曾意雯利用在校所學設計技術結合自學影像軟體編修，推出各式布材專屬影像框照、一杯袋、水壺袋、手搖杯袋、手提袋、各式抱枕、捲線

器、集線器等獨一無二的風格影像實用性產品。

在多元市場各行各業競爭，及嚴峻的疫情下，為了永續經營，曾意雯不斷跟隨數位時代腳步，持續運用自學之影像軟體編修一步一腳印融入數位影像中，將數位結合手機創造不同生存商機，繼續服務經營下去。

曾意雯說，現今手機已經成為民衆生活不可或缺的一部分，除將證件拍照的服務再升級，加入業界最新的雲端QR code的證照底片，舉凡客人無法處理的照片，例如翻拍照片、全家福拍攝、寫真拍攝、影像處

理的照片及需要數位化的照片，均將傳統底片數位化後，全部以QR Code雲端方式給予客人。

就算民衆家中沒有光碟機，不會使用電腦，也能輕鬆用手機讀取證件照檔案和所有他們想要在手機呈現的檔案，下載完即可輕鬆上傳辦理重要證件、應徵、考試用或存檔用，所有照片皆可在手機輕鬆呈現與儲存，客人反應非常熱烈，覺得方便實用，很符合手機融合生活的需要。

近幾年來，曾意雯不畏市場寒冬，添購新世代專業噴墨相片印刷機，讓客人擁有最鮮豔的色彩，不退色的最頂級照片，她說，未來還要引進雙面列印功能設備，擴展多方面應用，讓服務更加值，希望專業、創意不斷的創新和證照升級服務，能讓影像行業永續經營。

(記者汪惠松)

中蒸日報 B8 版

←應大服設科系畢業校友曾意雯利用自學影像軟體編修，將傳統底片創意設計數位化手機讀取證件照。

(記者汪惠松攝)



韓國世界創新發明大賽



高雄科大師生設計可以讓寄居蟹居住的可分解瓶蓋，兼具環保發明成為今年最吸睛的作品之一。
(中華創新發明學會提供)

自由時報 A9

我28金6銀3銅 稱霸國際

〔記者陳嘉怡／台北報導〕我選手參加二〇二二年韓國WIC世界創新發明大賽，昨從首爾傳回捷報，台灣一舉拿下二十八金、六銀、三銅，總成績排名國際第一！

今年WIC共有來自韓國、加拿大、馬來西亞、印尼、菲律賓、台灣、泰國、土耳其等十二國，二四三件作品參賽，其中，台灣代表團推出五十一件作品。

可分解瓶蓋能當寄居蟹的家

高雄科技大學創新創業教育中心老師陳建志，帶領跨領域學生曾詠婷、李品諳、王子轅、柯永誠，共同創作「可分解熱塑性澱粉塑料瓶蓋」，利用可分解的澱粉塑料，設計出內部螺旋形狀的瓶蓋，在瓶蓋完全分解前，可成為寄居蟹的家。瓶蓋還使用可食用防水蠟模，即使海鳥誤食，也不會因瓶蓋無法分解而死亡。該發明獲金牌肯定外，也已取得專利。陳建志表示，不少遊客到海

邊遊玩，常將沙灘上貝殼撿走，不少寄居蟹被迫用瓶蓋充當貝殼，導致壽命減短甚至死亡。他期望透過可分解熱塑性瓶蓋，讓更多人重視生態保育。

電動車的車用鋰電池是未來趨勢，但也衍生環保問題。大葉大學工學院院長、環境工程學系教授李清華帶領碩士生黃于睿、施辰宜，開發「廢車用鋰電池回收技術」，使用濕法冶金方法，可回收廢三元鋰電池中的有價金屬，包含鋰、鋁、鈷、鎳、錳、銅等，讓廢車電池裡的有價金屬成為循環經濟，避免環境污染。此次不僅拿到金牌，也獲科技部研究計畫補助，專利申請中。

另外，獲得金牌肯定的作品還有亞東科技大學閻嬰紅師生團隊的「一心所向——結構式互動立體繪本」、中興大學蔡孟勳師生團隊的「桌球競技選手壓力檢測智慧系統」、宏國德霖科技大學劉緯武師生團隊，「組合式可調整醒酒速度與溫度之快速醒酒器」。

崑大打造健康校園 二度獲績優

579人參與健促計畫 平均減重2.5kg 腰圍減3.4cm 成效良好



↑崑大實施健康促進計畫各項活動成效良好，連續十五年獲得教育部計畫補助，並二度榮獲績優學校，表現備受肯定。

(記者汪惠松攝)

崑山科大一一年針對健康促進實施計畫各項健康指標辦理多樣活動，其中定期監測體位項目參與人數達五七九人，體重、腰圍、體脂肪等數值均下降，成效良好，連續十五年獲得教育部計畫補助，並二度榮獲績優學校。

崑大重視教職員及學生身心健康與校園運動風氣，學務處衛保組因應健康促進學校實施計畫，積極整合跨處室舉辦各項健康活動與宣導講座，包含「快步走走，健康久久」、「運動手環紀錄健走六千步」、「定期監測體位」等活動，並持續辦理「預防代謝症候群」、「校園菸害防制」、「性教育(含愛滋病防治)」、「美麗新視界，健康新生活」等推廣講座，將健康理念深入校園，帶動師生運動風氣。

學務長張世熙表示，校方鼓勵師生培養健康

的運動、生活習慣及體型意識，透過健走就可增加肌肉組織、提升骨質密度，鍛鍊下半身肌力與心肺功能，也可減少乳癌及中風的風險，進而預防憂鬱與失智。

校內也積極辦理衛教宣導，營造無菸環境，並舉辦「愛滋防治與關懷」專題講座，邀請醫師探討愛滋病防治及如何關懷需要幫助的人，在餐飲系及休運系協助下，也讓推動「健康飲食」及「健康體位」的活動更事半功倍。

崑大健康促進計畫在校長李天祥及各處室主管帶領鼓勵下，每年參與人數持續遞增，未來將聚焦於遏止肥胖、身體活動、健康飲食、菸害防治及性教育(含愛滋病防治)等議題，共同推廣健康生活的養成。

中華日報 B8 版

(記者汪惠松)

莊人祥：停課新制採彈性原則

〔記者林曉雲、林惠琴／台北報導〕全國中小學預計八月三十日開學，但B.A.S.疫情蠢動，中央流行疫情指揮中心今將說明新學期防疫措施。對於外界認為班級群聚達一定程度時，仍應設有全班停課標準，發言人莊人祥指出，開學第四週後啟動的停課新制採彈性原則，各校可視情況調整，家長或學生若有疑慮，也可請防疫假。

教育部十八日召開全國教育局長線上會議討論，開學後防疫新制擬採兩階段實施；前三週採現行「一人確診、全班停課三天、採遠距教學」措施，第四週起改採「個別快篩配套防疫假」，如班級出現確診者，由學校提供快篩試劑，隔天快篩陰性者可繼續上課。

此外，學校課程社團及活動人員，與確診或快篩陽性個案有摘下口罩共同活動十五分鐘以上者，現行實施三天「防疫假」停止到校，新制改由學校提供快篩試劑，陰性可繼續上課，高中以下學校學生仍有疑慮者可請防疫假。

憂群聚高風險 青民協建議設全班停課標準

台灣青年民主協會表示，下波疫情恐在中小學開學前後來襲，教育部規劃取消全班停課，改以快篩配套防疫假方式防疫，獲許多學生認同，可避免頻繁停課和復課影響學習持續性。但也有學生擔心，當確診超過五人的班級群聚，仍維持快篩繼續上課，恐讓其他學生處在較高染疫風險中。青民協建議教育部應設立全班停課標準，以免班上過半學生確診或請防疫假，老師仍繼續實體上課。

莊人祥表示，目前多數學童打過疫苗，三分之一曾確診，因此開學第四週後啟動的停課新制，會採行彈性原則，各校可視情況調整，家長或學生若有疑慮，也可請防疫假。