



樹德科大獲13個德國紅點獎

畢業成品受肯定 《沐光漫鹽》獲最佳獎榮譽

【記者何弘斌／高雄報導】二〇二二德國紅點設計大獎（Red Dot Award）成績出爐，樹德科大視覺傳達設計系今年六月畢業前參賽的一一級畢業製作成品，獲十三個紅點獎，計五十八人獲獎，其中《沐光漫鹽》作品並獲「最佳獎」（Best of the Best）。該項畢業製作計有一百二十七人，得獎人數即占四十五·六%，成就非凡。德國紅點設計大賽獎項分別為紅點產品設計獎、紅點品牌暨傳達設計獎、紅點概念設計獎，獲獎作品皆可獲准使用「紅點標章」，是對設計師極其重要的肯定。（見圖）

《沐光漫鹽》指導老師為視傳系主任楊肇傳，創作團隊有劉霏玲、黃麟茜、徐郁珊、譚心瑜、黃芷琳及吳汎航六人獲得紅點傳達設計獎。該獎是屬於教育部設計戰國策一等國際競賽，獲「最佳獎」者將有十萬元獎補助金；該作品選定台南青鯤鯓扇形鹽田作為主題，為台灣傳統夕陽產業之鹽產業設計系列包裝，淬取產地特殊紋理，配合產品的成分及效能，開發一系列美顏、護膚、沐浴聖品，以單包裝及組合包裝的形式，呈現舊有傳統產業創新品牌的新樣貌。校長陳清耀表示，全球四大設計獎的德國紅點設計大賽，是教育部鼓勵學生參加藝術與設計類國際競賽計畫，設計戰國策中所指定的第一等國際競賽，視傳系師生在九千多件作品、五十餘國的參賽作品中脫穎而出，學校亦將撥款獎勵，由視傳系主任率獲獎師生團隊於今年十月廿八日前往德國柏林出席頒獎

典禮。設計學院蘇中和院長說明，「最佳獎」獲獎率僅〇·七%，約八%作品則被授予「紅點獎」，創作團隊對作品的堅持，系主任楊肇傳與總指導楊裕隆二人及視傳系全體老師的嚴謹負責及鞭策督導，才有如此表現，可喜可賀。前設計學院院長翁英惠講座教授指出，《沐光漫鹽》作品以地方創生為主題，嘗試為在地沒落的傳統產業創新品牌，創作者從產業調查、標的想定、品牌定位、元素淬取、商品設計、形象包裝等系列的研發發展及設計實踐，過程中不斷地被指導老師要求修正，但團隊仍不氣餒、不焦燥、不怕苦累、不怕花費，全力以赴，個人深深被團隊學習態度感動，能獲獎實至名歸，一點也不意外。



亞大室設系到日本京都龜岡市研習，龜岡市長桂川孝裕（右），向亞大室設系老師林佳慧（中）、同學謝竺堯，說明請亞大室設系提案設計幼兒園項目。 亞大 / 提供

亞大國際化成效佳 逾600外籍生將報到

【台北訊】亞洲大學連續9年榮登全球「最佳大學」排行後，國際化越來越強，今年暑假辦理線上「夏日學校」，開設11班全英文視訊國際研習課程，有來自英、德、日、新加坡、西班牙等16國、46所大學914位大學生參加。

國際學院院長陳英輝說，110學年度2個學期虛擬線上研習交換生，共開48門全英文課程，有10國、80所大學2,898位國際生參加。亞大克服疫情，國際交流年年增長。

陳英輝表示，新學期會有600多位外籍生到亞大，包括150位新生、500位舊生。執行教育部新南向計畫，到亞大研修「半導體研發菁英人才班」印度生17人，印尼「國際移動力計畫」公費生17人。今年教育部「台灣獎學金」20人。

陳英輝說，今年印尼政府選出美、德、英、法、日、台灣等13國52所大學，首次送71位公費生「國際移動力計畫」研修，亞洲大學是印尼學生出國研修的首選，有17人選擇亞大，是52所大學之冠。

亞大國內生的國際研習移動力，也績效良好。近3年獲教育部4項出國補助的「學海計畫」，全台第一。共有1,000位同學，可到歐、美、日、新加坡、東南亞等國當交換生、研修實習。因疫情教育部同意展延執行至明年。 (鄭芝珊)

成大、金屬中心 攜手打造登月酬載

文／葉圳轍

在月球表面建造永久基地，是人類未來前往火星或深太空探索的前哨站。但月球不像地球有大氣層和磁場保護，挾帶大量電漿的太陽風，會直接侵襲月球表面，危及月球上的生命體。因此人類重返月球的開路先鋒，探勘月球表面的電漿環境將是一項非常重要的議題。

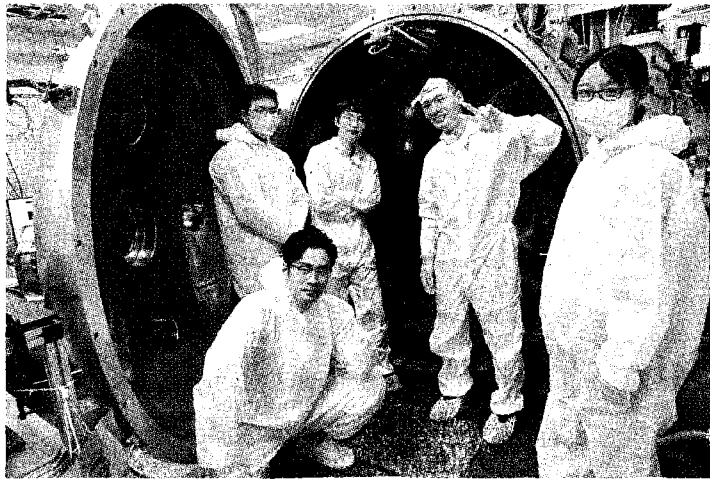
跟隨國際的腳步，國家太空中心現結合學研界的研發能量與自身的太空實務經驗，希望打造屬於自己的登月酬載，進行台灣第一次的探月任務。

成大在參與太空任務的經歷相當豐富，是國內數一數二的太空專精名校，本次承接國家太空中心的委託，並由太空與電漿科學研究所張滋芳教授負責，將打造一台可進行三維量

測的高精度「全天型電子靜電分析儀」，是該所繼台日合作ERG衛星任務後的另一項電漿量測儀器開發專案，而金屬中心則全程參與設計／製造與檢測。

金屬中心在該登月儀器開發案中負責「全天型電子靜電分析儀」的機構設計與酬載製造，包括整體外殼的機械加工、表面處理以及偵測系統設計等，並協助機電整合以及於極端環境下之模擬測試，預計2023年將產出雛型體，並於2024年完成工程體與飛行體。

金屬中心代理執行長林志隆表示，綜觀國內產官學研的創新科技已促使太空相關的供應鏈漸漸形成，並結合國內半導體、資通訊、精密機械等產業優勢，未來中心將持續協助政府提升太空科技的研發競爭力，積極鏈結國際，攻占太空科技高端市場。



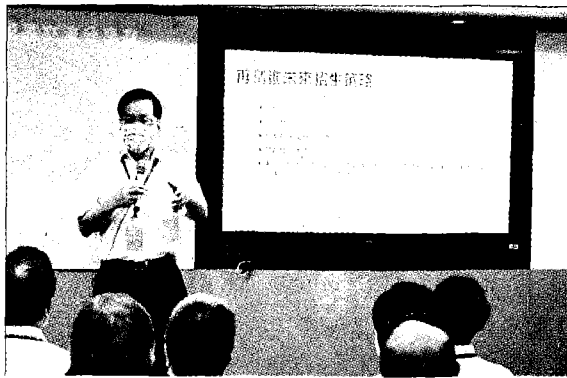
●金屬中心與成大攜手協助國家太空中心；圖為成功大學太空環境模擬艙設備。

圖／金屬中心提供

工商時報

A16

發布2021永續報告書



淡江大學校長葛煥昭說明學校永續轉型與校務發展的實踐重點與未來規畫。 淡江大學 / 提供

淡江大學 分享USR計畫成果

【新北訊】淡江大學近年以「雙軌轉型」與「永續發展」為兩大重點工作，期透過數位轉型，以智慧科技快速達成減碳目標。並由校內大學社會責任實踐計畫辦公室、永續發展與社會創新中心於8月25日共同舉辦「淡江大學2021年永續報告書發布會暨USR計畫成果交流分享會」。校長葛煥昭、3位副校長、一級主管及USR計畫相關師生出席，MS Teams同步開放。會中，葛煥昭頒獎給在2021及2022臺灣永續獎中的獲獎團隊，感謝他們透過USR計畫對在地的付出及傑出表現。

葛煥昭表示，今年是第二年發布永續報告書，也是第一本經由英國標準協會（BSI）認證的永續

報告書，主要在於強化對校內外利害關係人，揭露該校ESG、人才培育與校務營運等相關資訊。

此外，他進一步淡江將落實執行競爭型校務發展與高教深耕計畫，並爭取政府各類計畫；校務研究分析驅動校務發展2.0，持續以「AI+SDGs=∞」為中長期校務發展願景；新設精準健康、穩懋智慧製造學院，並升級全雲端校園2.0；建構雲端總機系統與安全節能網；強化產學合作與推廣教育等項目，將永續發展校園環境，學習提升並加強學生畢業競爭力，增進行政效率，將少子化浪潮的衝擊降到最低，朝永續經營目標邁進。

（黃啓銘）

結訓後通過考核可獲BST或BTT證照

離岸風電國際證照班 海洋大學開課

【台北訊】國立臺灣海洋大學執行國科會「輪機產業技術提升暨服務聯盟」計畫團隊與高雄科技大學海事人員訓練處合作舉辦「2022離岸風電GWO的BST/BTT國際證照訓練班」，9月、10月間有開課，結訓後通過考核者可獲得離岸風電國際BST或BTT證照，透過國立臺灣海洋大學報名可享有優惠。

近年來離岸風電產業在政府的推動下蓬勃發展，臺灣也訂定2025年20%再生能源使用率的目標及離岸風電產業將完成5.7GW離岸風場的願景，離岸風電在綠能產業非常具備開發潛力，此次課程希望透過全球風能組織（Global Wind Organization, GWO）所制定的風電產業基礎安全培訓（Basic Safety Training, BST）標準和基礎技術培訓（Basic Technical Training, BTT）課程培育更多離岸風電市場的專業人才，解決離岸風電需克服電纜、航道、維修等問題，致力於讓離岸風電發揮潛力成為綠能產業發展的標竿。

詳細細節可洽詢陳韋綺 mitpsantou@gmail.com，專線及傳真（02）2462-5316，電話（02）2462-2192分機7120，官網：mitpsa.ntou.edu.tw/p/406-1020-72727,r943.php。

（劉靜君）

經濟日報

A14
版

SEP 01 2022



明新科技大學在教育部計畫補助與企業界支持下，建置完成「智慧製造人才培育基地」正式啓用。
(記者陳建佳攝)

明新科大智慧製造人才培育基地 啓用

【本報記者陳建佳新竹報導】明新科技大學在教育部計畫補助與企業界支持下，建置完成「智慧製造人才培育基地」，昨(31)日正式啓用，教育部技職司柯今尉副司長、台中精機黃明和董事長、台灣技職教育暨產業發展協會張衡州理事長等產官學界代表，共同出席為基地揭牌啓用，縣府秘書長陳季媛也特別代表楊文科縣長出席揭牌儀式。

教育部技職司副司長柯今尉致詞表示，明新科大整合「技職再造-再造技優計畫」與「工具機教學設備更新計畫購置設備」，建置「智慧製造人才培育基地」，讓學生在學校即可學習加工設備軟硬體與機聯網軟硬體操作，強化「智慧製造」，接軌工業4.0，導入AI、智慧製造資源，落實技職教育「務實致用」宗旨，培育產業真正需要的人才。

陳季媛秘書長表示，明新科大是桃竹苗地區技職人才的培育搖籃，對縣府推動的青創基地、客家學院等有很大的協助。工具機是製造業之母，所有產業的零組件都要靠工具機，精密機械也擠身「兆元」產業，明新科大「智慧製造人才培育基地」啓用，代表學校辦學有遠見、計畫性的為國育才，也符合縣府產業智慧化、科技升級施政目標。

明新科大校長劉國偉指出，自103年起獲計畫補助，累積的執行計畫總金額約為6300萬元，添購CNC加工先進設備與企業界捐贈軟硬體，建置「智慧製造人才培育基地」。基地的「多軸銑床教育訓練場域」、「智慧製造加工類產線」、「CAD/CAM教育訓練中心」及「機聯網教育訓練中心」，已累積輔導超過100位學生取得CNC銑床乙級技術士。

南台主動出擊 破解徵才虛假訊息

記者汪惠松／永康報導

南台科大商管學院所屬虛假訊息研究中心，發現不肖人士假冒南茂科技公司徵才詐騙，去函向南茂科技進行事實查證，確認該公司並無釋出此徵才資訊後，南茂立即發布調查報告，呼籲民眾注意此徵才詐騙訊息。

南台虛假訊息中心發現一自稱南茂科技公司於臉書發布徵才消息並同時投放大量廣告方式進行宣傳，內文宣稱「內容詳談、處理辦公1000up」、「半年獎金廿%」等語，惟因宣傳方式和內容圖文，與大型科技公司徵才模式有所出入，經查該粉絲專頁雖於二〇一二年即成立，但無經營版面之痕跡，顯與一般公司經營之粉絲專頁方式不同。

中心團隊主動與對方聯繫，遭告知是應徵居家上班人員，且須提供個資，及先行繳交費用開通公司系統使用權限，才可開始上班，另薪資以時薪計算，亦無即時投保勞保、健保等保障，與多年來常見徵才詐騙手法相同。依此對話內容中心團隊確認該徵才訊息應為詐騙信息後，隨即去函南茂科技進行事實查證，確認該公司並無釋出此徵才資訊。

南台財經法律所特聘教授兼虛假訊息研究中心主持人羅承宗表示，此次破解詐騙之事件可說是南台推動USR的實踐，雙方於第一時間反應澄清之表現，展現與在地企業長年密切合作之交流網路，不僅幫助產業界培育人才，更在各個領域善盡社會責任。

中華日報 B1 版

樹德科大獲13個德國紅點獎

沐光漫鹽作品選定台南青鯤鯓扇形鹽田為主題 獲最佳獎



↑樹德科大獲十三個德國紅點獎，「沐光漫鹽」獲最佳獎。
(記者陸瓊娟攝)

記者陸瓊娟／燕巢報導

「二〇二二德國紅點設計大獎」成績出爐，樹德科大視覺傳達設計系今年六月畢業前參賽的「一一級畢業製作成品」，獲十三個紅點獎，計五十八人獲獎，其中「沐光漫鹽」作品並獲「最佳獎」。

德國紅點設計大賽獎項分別為紅點產品設計獎、紅點品牌暨傳達設計獎、紅點概念設計獎，獲獎作品皆可獲准使用「紅點標章」，是對設計師極其重要的肯定。樹德科大設計學院院長蘇中和

表示，「最佳獎」獲獎率僅百分之〇·七，約百分之八作品則被授予「紅點獎」，創作團隊對作品的堅持，系主任楊肇傳與總指導楊裕隆二人、及視傳系全體老師的嚴謹負責及鞭策督導，才有如此表現，可喜可賀。

「沐光漫鹽」指導老師為視傳系主任楊肇傳，創作團隊有劉霽玲、黃麟茜、徐郁珊、譚心瑜、黃芷琳、及吳沅航六人獲得紅點傳達設計獎「最佳獎」榮譽。該獎係屬於教育部設計戰國策一等國際競賽，獲「最佳獎」者將有十萬元獎補助金。該作品選定台南青鯤鯓扇形鹽田作為主題，為台灣傳統夕陽產業之鹽產業設計系列包裝，淬取產地特殊紋理，配合產品的成分及效能，開發一系列美顏、護膚、泡浴聖品，以單包裝及組合包裝的形式，呈現舊有傳統產業創新品牌的新樣貌。

中華日報 B6版

房市老將施鴻圖 崑大授課經驗談

記者汪惠松／永康報導

崑山科大房地產開發與管理系副教授施鴻圖教學除讓學生透過課程汲取業界新知，其所經營之百慶建設透過都市更新容積獎勵方式取得「自強新村都更案」，讓居民用低於市價取得居住房屋，成為台南公宅招商成功案例，並將將實務經驗導入課程，頗受學生好評。

施鴻圖深耕房地產業四十年，除了興建大樓、透天住宅、商用空間及學生宿舍租賃等，還不定期回饋地方，舉辦各類公益活動，並為環境減碳貢獻己力，此外，他也兼任崑山科大房管系副教授，將自身專業傳授給更多學子，除教授房地產財務管理課程，亦不吝於課堂上跟同學分享「資產活化」、「都市更新」、「社會住宅」等專業領域內容，其幽默風趣的教學風格頗受學生好評。

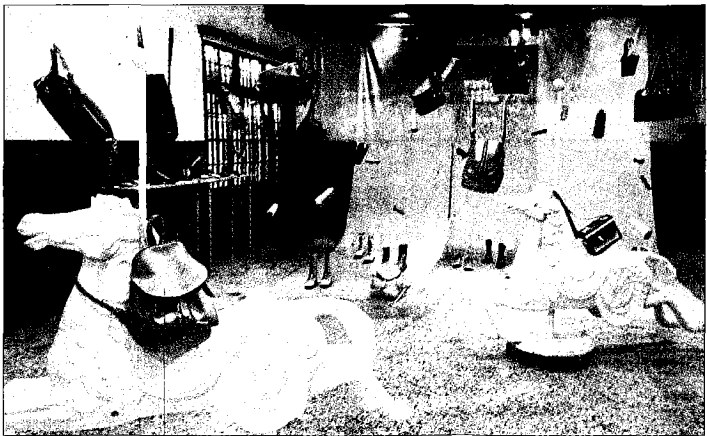
崑大房管系主任黃幹忠表示，為了讓學生更了解業界現況，邀請施鴻圖於系上開設多堂課程，讓學生獲益良多，也增加更多房地產的知識。近年來，隨著產業入駐、大型公共建設逐步完成，加上全球量化寬鬆政策之推波助瀾下，台南市房地產市場蓬勃發展，但同時也造成房價大幅上漲，讓在地年輕人買房壓力倍增。

中華日報
B1

南應大時尚系練習曲師生聯展

記者汪惠松／永康報導

台南應用科大時尚設計系「練習曲」時尚系師生聯展暨藍曬圖文創園區品牌群數位印花設計成果展，即日起在文創PLUS台南創意中心一、二樓展至九月十日止，作品以「數位印花布料」、「手工鞋靴與袋包製作」為主，藉由作品展出讓學生更了解作品定位與價值。



中學習不同的技術、設計與創作，將工藝透過練習結合成一件一件有趣的作品，每一個課程都是一個挑戰，學習技術並提升個人專業技能。透過作品展，讓學生從中學習商品呈現與設計的關聯性，並做為未來調整之方針。

此次展出還包含了系上「印花設計課程」與台南文創聚落「藍曬圖文創園區」品牌群合作，以「紅橙黃綠藍曬圖」為主題，讓學生依照園區中品牌形象，透過數位印花布料設計方式製作出相關之商品，實際的訪問與規劃，創作出一系列與這些文創品牌特色關聯之印花布料，真正將課堂學習的知識與生活結合，達到技職大學課程所培育之目標，也讓學生有更多元的學習方向，提早將專業能應用於社會中。

在文創PLUS台南創意中心二樓展區作品，是南應大時尚系老師張名吉提花織物創作展「南城·記事」，以提花布料織作技術加上影像結合，呈現出在台南生活中的一些片段。

↑南應大時尚設計系在文創PLUS台南創意中心進行師生聯展，展出之手工鞋靴與袋包作品。
(南應大提供)

中華日報 版

因應5G時代 龍華科大培育高科技人才

獲得教育部1億元補助 建置「高速傳輸介面電子構裝設計與測試人才及技術培育基地」 培育國內實務人才

【本報記者任菁莉台北報導】因應5G時代來臨，加速培育國內實務人才需求！龍華科技大學獲得教育部核定補助1億元經費，建置「高速傳輸介面電子構裝設計與測試人才及技術培育基地」，將整合該校2座教育部產業菁英訓練示範基地資源、半導體特色場域實驗室設備，以及5G領域產學合作經驗，培育國內高速傳輸介面電子構裝設計與測試之實務人才。

龍華科大校長葛自祥表示，現在的5G網路速度已經是過去的100倍以上了，但是這還不能滿足現在資料大量傳輸的生活型態。不管是照片、影片上傳瀏覽及觀賞，再到雲端資料運算應用、遠距視訊等，都需要提升速度。而傳輸介面是電路單元或系統間訊號傳輸的關鍵電子元件，利用傳輸介面可實現PCB印刷電路板和電子元件的連接；當進入5G寬頻世代，傳輸介面就需要具備高頻高速特性，以滿足5G高數據和低延遲的需求。

葛自祥指出，龍華科大獲選教育部區域產業人才及技術培育基地計畫，核定建置的「高速傳輸介面電子構裝設計與測試人才及技術培育基地」，將整合學校「3D數位電路板設計暨智慧製造類產線工廠」及「5G行動通訊模組測試與調校類產業環境工廠」兩座既有場域，以及半導體特色場域等實驗室設備，成為能提供廠商設計製造一體化服務的大學，對傳輸介面產業廠商之高階產品研發有極大助益。

實際執行計畫的龍華科大學術副校長陳逸謙指出，本校「3D數位電路板設

計暨智慧製造類產線工廠」建置的「印刷電路板製程實驗室」及「表面黏著技術製程實驗室」，為全國唯一能協助廠商小批量試產的場域；「行動通訊模組測試與調校實驗室」則擁有20部頻率6.5 GHz的向量網路分析儀，環境極為有利學員發展專業技術能力，設備規模亦是全國唯一。

民眾日報 6版



龍華科大整合2座教育部產業菁英訓練示範基地資源，培育高速傳輸介面電子構裝設計與測試之實務人才。

成大開學4週擬採遠距 教育部：研商後回覆

【台北訊】成功大學近日公告，開學後的前三週擬採「遠距為主、實體報備」的模式，10月3日才實體上課。教育部表示，超過三週須通報，將循校園疫情應變小組程序研商，再回覆成大。

台灣COVID-19（2019冠狀病毒疾病）疫情持續，位於台南市的成功大學近日張貼公告，9月5日開學到9月18日啟動「遠距為主、實體報備」的教學模式。

成大指出，9月19日至10月2日也採「遠距為主、實體報備」，但要待教育部核定。預計10月3日起實體上課。

對此，教育部以文字回應媒體，依照今年4月發給各大專校院的「有關大專校院因應COVID-19疫情編修持續營運計畫之說明」，學校如果要規劃全校、全院或全系（所）的授課防疫演練，以「一到三週為原則」。

防疫演練如果超過三週，學校須將規劃通報教育部。教育部表示，目前已接獲成功大學提報演練計畫，將循校園疫情應變小組程序研商，再回覆成大。

私校退場審議會首召開

沈育如／臺北報導

教育部昨天召開「第一屆私立高級中等以上學校退場審議會」第一次會議，擬下週再開會，並對外公布專輔學校清單。

人數已達全體委員人數三分之二。

為配合會議運作，經與會委員決議，同意退場審議會設秘書小組辦理會議行政作業；另外，會議也通過訂定退場審議會迴避規定、保密規定與會議規範，並就專案輔導學校審議重點、原則及程序等建立審議機制。

退場審議會由教育部次長劉孟奇主持，全體二十五名委員中，昨天有二十二人出席，出席

立審議機制。

審議重點、原則及程序等建

國語日報 15 版