高科園地



■創系60周年

高科大土木系發起千人千萬獎學金捐款

南部土木相關技術人才培育搖籃的國立高雄科技大學土木工程系,慶祝創系 60 周年,發起「千人千萬獎學金」捐款活動,作為該系學生急難救助基金,並協助貧困學子及獎勵優秀學生,不僅發揮土木人愛心,更啟動善的循環,期許學弟妹精進學業,待日後事業有成,再來回饋學弟妹。

目前已有 240 人參與並持續增加中,預訂 2月 11 日「土木系 60 周年校園大辦桌」活動後啟動,為期一年,歡迎個人、公司、團體,小額捐款一單位新台幣一萬元,捐款金額無上限,歡迎土木科系校友、外系、校外人士、學生家長等共襄盛舉。

高科大土木系前身是高雄工專、高雄應用 科技大學,創系 60 年來培育許多優秀人才,且 在營建相關領域表現優異。尤其,從民國 60 年 代的十大建設到目前國家的重大工程,都有系友 流下的血汗,這個前仆後繼的大勇精神,就是受 人敬重的「千人之心」。

原始發起人高科大土木系沈茂松教授表示,系主任郭文田請他構思 60 周年慶活動,他與系友商議後,決定發起「千人千萬獎學金」活動,以「千人之心、千人之夢」凝聚系友、系友之友,如同土木系將接任工學院院長的黃忠發教授說

言,「我們不是在捐樓,而是在捐學子的未來」。

沈茂松說,土木系友會每年都有土木系學生急難救助捐獻,希望藉此創系 60 周年,成立千人千萬獎學金,成立專戶以專款專用方式,於每年校慶頒發,來照顧更多弱勢學子及優秀學生,且本系有千萬獎學金做招生後盾,將可吸引更多優秀學子報考。

沈茂松表示,構想決定後第一時間,經營合瑲 營造公司的系友蕭林美鳳、和洋國際開發公司的系 友楊金仁等都熱情響應,率先捐款,目前包括第一 屆畢業學長前高雄市捷運局長、現任高市土木技師 公會理事長陳存永、前台北市副市長彭振聲學長、 高雄市議員黃秋媖學姐等,已有 240 人都熱烈響 應。

沈茂松有感而發的說,「千人千萬獎學金」捐款列車已到 240 站,每一站都有一個動人的故事;因此將在土木系二館成立一面愛心牆,填寫千人活動捐贈者姓名,以使學子感念與效法外,也將規劃將學長、姊們遵循「宏、毅、精、勤」校訓,不斷努力打拚奮鬥的故事寫成紀念專集,為高科大「土木人」立下標竿。

文 | 記者 李福忠 資料來源 | 經濟日報、土木系



■南部唯一國立科大設計學院

高科大創新設計學院揭牌

配合國家產業發展與本校學術專業分流暨永續經營組織調整,國立高雄科技大學今 (13)日舉行創新設計學院揭牌儀式,正式將併校前二設計系所整併隸屬創新設計學院。揭牌當日代理院長翟治平表示,創新設計學院將從明年 (113學年)開始招收「設計技優專班」,且院必修課程將增加國際業師入校授課的必修課程,創新設計學院已規劃導入日本、韓國、丹麥、新加坡等國設計師進駐高科大授課,未來創設院課程接軌國際將有更進一步的發展前景。

創新設計學院前身為人文社會學院,為併校前高雄應用科技大學所設,下轄文化創意產業及人力資源發展二系,及原工學院所屬工業設計系。人文社會學院調整後改名為創新設計學院,文創及工設二系隸屬創設院,人資系則改隸屬管理學院。今(13)日於高科大燕巢校區舉行創新設計學院揭牌典禮,成為南台灣唯一國本科大所設立的設計學院。高科大校長楊慶煜活不,高科大為工電產業培養的專業人才,會經歷之時,下(technology)、E(engineering)、M(math),A(art)範疇為不數方數方便命中非常重要的一項任務,併校六年以來,投注在整建藝文展演空間的經費就高達

1.6 億元。在創新設計學院設立之後,楊慶煜期許能 將高科大的優勢加以發揮,結合科技、設計、藝術、 研究,建構未來型態的美學與設計學習環境。

在系所調整歸屬前,工設系及文創系均有相當 亮眼的表現,其中最精采的莫過工設系在 2020 年拿下「金點新秀設計獎」的產品設計類首獎殊榮,當年振奮全校師生,雖受疫情影響無法讓學生風光 北上受獎,台灣設計研究院副院長林鑫保仍帶隊 親赴高科大將獎項頒贈給得獎同學(王諭薇、吳宣禕)。接著在 2021 年文創系也在設計與傳播人的質 家必爭之地「金犢獎國際競賽」大有斬獲,以質量 俱佳的獲獎成績抱回「年度最佳學校金犢獎」桂冠。高科大接連展現出南台灣的設計量能,不輸北部群聚的設計校系,昨天的揭牌儀式,也聚集全台各大藝術、設計協會理事長們共襄盛舉,展現出高科大在設計產業的深厚實力。

配合新課網推行,家長對於學生適性發展、將 興趣結合專業的接受度也日益增加,高雄市府青年 局長張以理指出,高雄市在 2022 年爭取到台灣設 計展於高雄展出,展區之大創下空前紀錄,也展現 出高雄市在推動產業轉型的企圖,如今高科大創新 設計學院成為第一個國立科大在南台灣設立的設計 學院,正是完美的時機,絕對有助於推升南部的設 計力被看見、被應用。

資料來源:高科大官網





■ 教育部新造實習船御風

今舉行命名暨下水典禮

為了取代老舊海事實習船育英二號,教育 部從 2019 年起展開新造實習船計畫,委託國立 高雄科技大學執行專案,新船「御風」由台灣國 際造船股份有限公司承造,歷經三年時間,今 (17) 日於台船高雄廠區舉行命名暨下水典禮,由 教育部政務次長劉孟奇主持並由技職司長楊玉 惠進行擲瓶祈福儀式,預計將在 2024 年暑假正 式交船營運。

教育部次長劉孟奇表示,現役的育英二號 船齡近30年,訓練設備規格已落後於當前國際 公約,因此規劃約新台幣16.5億元經費,逐年 編列,委託高科大協助辦理,建造規範完全符合 STCW 國際公約要求,配置低壓脫硫塔設備並 預留液化天然氣雙燃料 (LNG Dual Fuel) 動力 推進設計,符合環境友善趨勢,並以客船等級的 安全標準配備主動式穩定翼系統,艙區劃分及破 損穩度符合海上人命安全國際公約 (SOLAS) 的 客船要求。船長114公尺、船寬21公尺、最多 搭載人數 250 人的住艙區 (200 名學員、50 名 船員及教師),船艙規格、設備規格、航行距離 等遠高於現役訓練船,教育部對於提供海事人才 更完善多元的海上訓練環境,寄予非常高的期 許。

高科大校長楊慶煜指出,國內中等學校以及大 學相關海事科系學生,非常仰賴實習船所提供的實 境訓練場域,養成相關必要的專業技能。新船「御 風」規劃完善的機艙教學動線,也搭載實境實習駕 駛室,以及航海、輪機、高壓電三套全功能模擬機 系統,相關實習課程均可於「御風」艦上完成,將 負起海洋國家的人才培育重任。預計「御風」將在 明 (2024) 年暑假交船服役,高科大已著手準備建 立營運團隊,國內包含海洋大學、海洋科技大學、 各中等海事學校等學生訓練,將可順利銜接「御風」 登艦實習,首航預計前往日本。

為祈求新船平安順利,依例舉行「擲瓶」祈福 儀式 (船艦命名下水典禮之傳統),今天由教育部技 職司司長楊玉惠執行命名及揭牌,並且擔任擲瓶人。 以台船為首的建造、監造團隊,與國內海事教育學 校共同見證國艦國造的新記錄,教育部實踐國家海 洋政策並且厚實海洋人才養成,可望進入新的紀元。

資料來源:高科大官網



■國立高雄科技大學

產學新創交流空間隆重開幕

國立高雄科技大學 (簡稱高科大) AC Hub 及 DC Link 開幕典禮為學術界、產業界帶來矚目焦點。這一空間位於高科大的第一校區,特別為促進產學合作、新創交流,以及呈現學術成果而設立。

AC Hub 和 DC Link 兩大主題的空間命名精巧,強調高科大在產學合作領域的關鍵角色。AC Hub (Accelerator 加速 + Hub 樞紐 = 串接產業創新加速的重要樞紐),DC Link (Dynamic 動能 + Link 鏈結 = 提供師生及新創團隊面對面碰撞想法的鏈結空間)。意即高科大作為全國規模最大之科技大學,致力發揮影響力,成為串接學術專才與產業技術的重要樞紐。尤其近年科技園區陸續建置,南部科技廊道已逐漸成型,從晶圓製造、IC 設計、製造到封測形成完整供應鏈生態,高科大剛好位處半導體 S廊帶的「核心位置」,扮演推動技術研發與產業升級的重要角色。

這一空間展示了參與育成計畫的新創企業 介紹及研發成果,為新創企業提供了一個重要的 平台,讓他們能夠相互交流和成長。另外,空間 的設計也充滿創新性,全場域採用業界首創的鋁蜂 巢版材質,打造了全螢幕舞台、多功能策展區以及 行李箱設計概念的交流空間。這一設計充滿了未來 感,將成為產業交流和學術發表的理想場所。

開幕典禮吸引了眾多嘉賓,包括高科大副校長 吳忠信、李嘉紘,以及高雄市青年局長張以理、漢 瑪科技公司董事長劉耀崇、一安行國際公司董事長 陳冠宏、台灣高鐵公司副總陳惠裕、暉華工業公司 董事長盧福淇等貴賓,凸顯了對高科大產學新創交 流空間的關注。

高科大產學新創交流空間的開幕展現了學術與 產業合作、技術創新和創業精神的結合,將成為台 灣南部半導體產業的未來樞紐,引領著產業的發展 與成長。我們期待著看到這一空間將如何推動台灣 的科技和創新領域,為未來的發展帶來更多機會。

資料來源:高科大創育平臺