

Shu-Te UNIVERSITY

BULLETIN



NO. |
2021.11.15

176

發行：樹德科技大學•發行人：陳清耀•編輯：秘書室•地址：82445高雄市燕巢區橫山路59號•電話：07-6158000#1307

學生事務處職發中心電話：07-6158000#2137•網址：www.stu.edu.tw•中華郵政鳳山誌第〇二二號•交寄登記證登記為雜誌登記•ISSN：2227-2070

若您欲取消或修改郵寄地址，請與本校職發中心聯繫



學術 | 知性 | 快樂 | 希望

圖說：陳清耀校長(左)頒發第十五屆傑出校友獎



樹科大24週年校慶 表揚9位傑出校友

Nine Outstanding Alumni of STU on the 24th School Anniversary Celebration

【本校訊】本校舉辦「萼賜德勝」24週年校慶活動，疫情雖然延長為二級警戒，但校方考量師生數超過萬人，故仍採取微型慶祝儀式，由創辦人李福芃、董事長朱元祥、及校長陳清耀分別頒發「捐資興學感謝獎」、「研究傑出教師獎」、「產學合作績優獎」、「傑出指導獎」、「服務二十年績優獎」教師類與行政人員類、「校慶標語意涵揭示獎」、「中華民國110年大專優秀青年獎」以及學弟妹最期待的「第十五屆傑出校友獎」。副校長嚴大國、王昭雄、郭輝明三人等一級主管亦熱絡出席。

今年傑出校友當選人有室內設計系沈志哲、休閒與觀光管理系金秉翔、生活產品設計系暨生活產品設計系碩士班的許夢吟、建築與室內設計研究所花基益、應用設計研究所韓榆婕、人類性學研究所博士班林役勵、視覺傳達設計系碩士班朱建安、經營管理研究所黎孟軒、及兒童與家庭服務系碩士班林秀穗等九名。

沈志哲校友現職是翊威空間設計公司負責人，沈志哲提醒學弟妹，資歷是經歷過的人事物在生命中存在的比例，經驗是遇到問題時處理的成熟度，迷惘時告訴自己在墓誌銘要寫些甚麼呢？人間所有的相逢都是償還，要謝謝對手和敵人，珍惜挫折帶來的學習機會；最後則是累積親情、健康

、人脈、及財富四大存摺，因為你也不知道哪天會把存摺提領一空。

許夢吟校友任職中華電信關係企業的宏華國際(股)公司，許夢吟給學弟妹的提醒是「人生的路上，選擇比努力更重要」。許夢吟說，為什麼選擇比努力更重要？選擇對時，只要努力就可以創造機會；選擇錯誤，即使再多的努力恐怕也是徒勞無功。例如學習上，「選對學校」可以為未來嚮往的工作預做準備；職場上，「選對跑道」，可以成就一番事業；而生活上，「選對目標」，則可以讓生活更加美滿，所以我們必須學會如何找到自己想做的事，選擇合適或正確的方法，努力向前邁進。

許夢吟再次強調，面對人生中的每一道關卡要非常慎重，「選擇對了」，將會帶給你非凡的成就，就如同自己始終相信，當初選擇母校「樹德科技大學」成就跨領域學習面向，造就多技能的專業，是人生中最明智的選擇。

本校今年24週年校慶的「萼賜德勝」標語得獎者為流通管系王采妮同學。語意取自「萼」代表懵懂的青春歲都烙印在樹德科大的生活圈與努力學習經驗；畢業後，將專業知能運用在職場創造自己的勝利。開場演出由表演藝術系以熱舞拉開序幕，原勢力青年會並領唱校歌，祝福樹德科大24歲生日快樂。

109學年度 服務績優教師

管理學院 服務績優教師

張怡真師、李瑩怡師、陳冠霖師、吳訂宜師
曾建興師、吳宗翰師、吳益任師、黃心維師

資訊學院 服務績優教師

陳俊卿師、程毓明師、池慶龍師

設計學院 服務績優教師

吳焉昇師、陳家瑜師、沈美惠師、陳政昌師
蕭儀師、陳冠伶師、傅首偉師、林育世師
李志倫師

應用社會學院 服務績優教師

黃詠瑞師、戴秉珊師、李凱傑師

通識教育學院 服務績優教師

王崇禮師、陳立夫師、劉幼嫻師

109學年度 行政績優楷模

行政績優楷模

秘書室	高慧芳
教務處	黃登煌、蔡欣倫
學務處	潘惠祺、黃秋玲
總務處	丁慧芬、林英豪、吳承融
研究發展處	邱伊君
進修部	廖欣怡
人事室	李奇蓉
會計室	黃嘉慧
公共事務處	許仲璋
語文暨國際教學中心	莊雯雅
教學與學習資源中心	林瑛姿
休閒遊憩與運動管理系	余承芳
企業管理系	李汶玲
電腦與通訊系	蔡佳容
通識教育學院	高嘉樺

『傑出』行政績優楷模

休閒遊憩與運動管理系 余承芳

109學年度 研究暨產學績優

學術研究績優獎

資工系 陳璽煌老師	(科技部計畫績優)
資工系 程毓明老師	(科技部計畫績優)
流通系 蔡聰男老師	(科技部計畫績優)
建室所 盧圓華老師	(教育部計畫績優)
資工系 蘇怡仁老師	(教育部計畫績優)
資工系 陳璽煌老師	(教育部計畫績優)

產學合作績優獎-產學合作類 (個人)

兒家系 李淑惠老師
建室所 周伯丞老師
兒家系 顏世慧老師

產學合作績優獎-產學合作類 (團體)

「爭取產學經費與效率構面」：設計學院
「產學合作成效廣泛程度構面」：管理學院
「智權產出成果與應用效益構面」：資訊學院

產學合作績優 - 研發成果類

電通系 徐文修老師	(技轉金額績優)
休觀系 鍾政偉老師	(技轉金額績優)
資工系 程毓明老師	(技轉金額績優)
產設系 陳文亮老師	(專利獲證績優)
產設系 劉念德老師	(專利獲證績優)
資工系 陳璽煌老師	(專利獲證績優)

傑出指導獎

產設系 陳文亮老師

2021 11月、12月 校內活動預告

November December

Information of CamPus Activities

行政單位 活動資訊 語文暨國際教學中心

語文暨國際教學中心秉持外語推廣提升學生競爭力之精神，策劃辦理各項外語課程之教學規劃、相關證照檢定考試、英檢輔導班以及學生英文畢業門檻審查等業務；為提升鼓勵同學參與英檢考試達成畢業門檻，持續辦理各項英檢考試項目持續深化學生學習風氣。

1. 本學期校內英檢考試場次如下：

檢測日期	英檢考試	報名及繳費日期
110/12/11	110-1第二次CSEPT大學語測	10/06 ~ 10/31
110/12/12	110-1第二次TOEIC測驗	10/08 ~ 11/04
	110-1第三次劍橋領思-實用英語聽讀測驗	11/08 ~ 12/02
110/12/18	110-1第四次劍橋領思-實用英語聽讀測驗	11/15 ~ 12/09

◆報名路徑請至 (校務資訊系統>>課程成績管理>>英檢考試系統) 報名！

2. 本學期之外語相關活動如下：

舉辦日期	舉辦時間	活動名稱
110/12/08	13:00-15:00	多元外語特色講座 - Tips for Learning English Nowadays
110/12/22	12:00-15:00	多元外語特色活動 - 聖誕節競賽活動

行政單位 活動資訊 學務處

活動日期	活動名稱	聯絡方式
11月	社區小天使	趙靜庭 #2133
11月	社區服務	趙靜庭 #2133
12月	110-1社團評鑑	張紘璋 #2167
12/05	桌遊工作坊	趙士賢 #2122
12/08	營造宿舍文化活動	蕭涵云 #2136
12/11	第五屆樹德國際盃羽球錦標賽	郭行儀 #2173
12/15	伴讀生座談會	趙士賢 #2122

圖說：《蝶》設計手稿



圖說：《染宴》設計手稿



客家禮服賽

《蝶》與《染宴》2組獲優勝獎

Prizes of Hakka Gown Tournament to Two Groups from Department of Fashion Design, STU: "Butterfly" and "Dyeing Banquet"

【本校訊】高雄市政府客家事務委員會每年舉辦的客家婚禮是客庄12大節慶活動之一，今年改採競賽方式辦理「2021年客家婚禮~客家藍衫禮服設計競賽」，樹德科大流行設計系四年級林芳宇同學的《蝶》作品，以及三年級的謝官好與梁家璋二人的《染宴》，2組作品在女裝組決賽獲得最高獎項的優勝，分獲獎金2萬元。

林芳宇的《蝶》作品，靈感取自翩翩飛舞的蝴蝶，以蝴蝶優美的外型及勤奮努力的寓意，結合客家藍衫設計出創新元素的禮服；色彩以靛藍色作為服裝的主色調，以紅色作為輔色，為沉穩內斂的靛藍色，增添婚禮喜慶的色彩。款式上在外罩部分保留藍衫的特色門襟，上半身鏤空透視以修飾身材的線條；下半部裙身運用薄紗疊層展現蝴蝶輕盈飛舞的樣貌，讓藍衫禮服融合傳統及

現代的古典與時尚創新。

藍染與客家桐花季亦是客家文化不可或缺元素之一。謝官好與梁家璋二人的《染宴》以客家桐花季為創作發想，在藍染、綁染、漸層染的布料上，將油桐花圖樣創作於布料上，並在歐式立體緹花面料繡出美麗的油桐花；運用藍衫的配色鑲緝、立領、小襟等特色與西式禮服結合，外層以可拆式馬甲與裙擺多元設計相互搭配，讓禮服彰顯多樣化的設計風格。

林芳宇、謝官好、及梁家璋三位得獎者同聲感謝毛佩華、鄭秋月、張瑛玲三位老師在賽事藍染布料的協助，利用暑假微解封期間，在比賽截止日前，採取緊迫盯人方式以一星期時間指導藍染學習，讓大家親手染出適宜且美麗的藍染布料，製作出心目中最美麗的禮服。

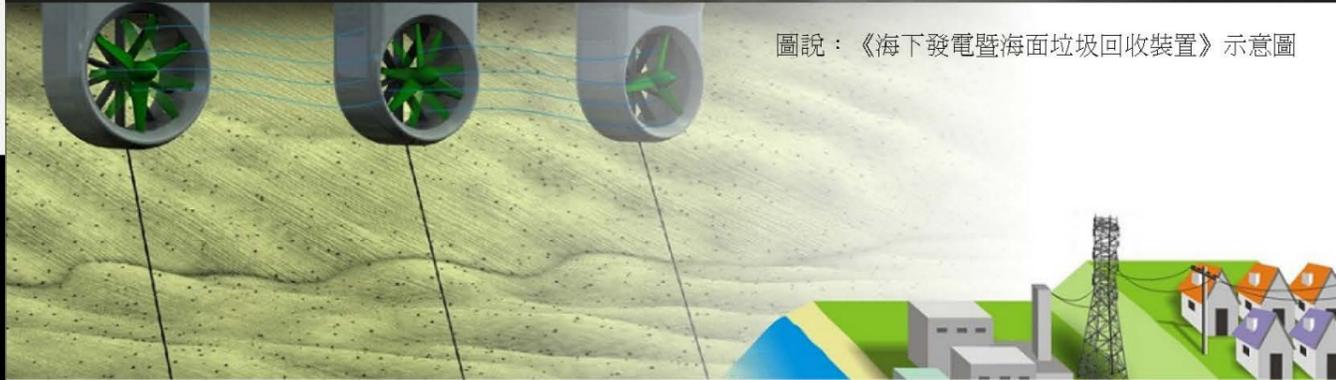
圖說：《壁掛式自動蒸汽熨斗》示意圖



圖說：《照明警報防盜門把鎖裝置》示意圖



圖說：《海下發電暨海面垃圾回收裝置》示意圖



圖說：《具按摩功能的輪椅腳踏裝置》作品模型示範(檔案照)

樹科大獲世界二大國際發明展4金2銀成績

Four Gold and Two Silver Medals of the World's Two Largest International Invention Exhibition: "2021 American All Da Vinci International Invention Exhibition and Invention Competition" and "2021 Korea WiC World Innovation and Invention Competition"

【本校訊】由中華創新發明學會、台灣國際得獎協會、國際創新發明聯盟總會(IAIA)三方聯合主辦的「2021美國All達文西國際發明展暨發明競賽」與「2021韓國WiC世界創新發明大賽」台灣代表團，樹德科大在二項世界國際發明展總計獲4面金牌與2面銀牌，獲獎者皆為本校生活產品設計系(簡稱產設系)師生，是本次競賽最大贏家。

「2021美國All達文西國際發明展暨發明競賽」主辦國為美國猶他大學、全美創新發明學會、美國猶他州教育廳STEM中心。金牌作品有《壁掛式自動蒸汽熨斗》與《具手機保護的藥品收納裝置及其管理系統》，以及銀牌作品為《海下發電暨海面垃圾回收裝置》。

「2021韓國WiC世界創新發明大賽」主辦國為韓國。金牌作品《組合式注音符號傢俱結構及其組合方法》與《照明警報暨防盜門把鎖裝置》，以及銀牌作品《具按摩功能的輪椅腳踏裝置》。

金牌《壁掛式自動蒸汽熨斗》指導老師王宗興，團隊李惟欽與胡香雲二人。採用自動化燙衣方式，機體內部裝有下拉式隔熱布幕及捲線裝置，以「開關鈕」、「溫度設定推鈕」、「大小噴氣按鈕」可自行運轉、自動燙衣、及控制蒸氣大小。

金牌《具手機保護的藥品收納裝置及其管理系統》指導老師為系主任陳文亮，團隊洪意筑、韓于芹、及鄭惠營三人。結合手機保護殼與APP應用程式用於藥品管理裝置，提供藥品管理減少吃錯藥或服用過期藥、及提醒服用避免忘記。

金牌《組合式注音符號傢俱結構及其組合方法》指導老師劉念德，團隊陳育卉與王雪帆二人。結合木製組合式傢俱，設計多款台灣語言文化特色的注音符號傢俱產品單元，以拼板方式增加外觀變化，組裝使用時感受產品的詞意，讓使用者在日常生活中亦可感受注音符號的文化意象。

金牌《照明警報防盜門把鎖裝置》指導老師陳文亮，團隊陳姿穎與廖彥婷二人。發明是以居家保衛門把鎖裝置為主軸。平時當室內門把，並可切換自動感應、夜燈壁燈、防盜鎖門、警報提醒、逃生照明、斷電照明、儲能蓄電等功能模式。

銀牌《海下發電暨海面垃圾回收裝置》指導老師陳文亮，團隊姚頌良、吳雨融、索佳雲、及張櫻子四人。《具按摩功能的輪椅腳踏裝置》指導老師陳文亮，團隊梁章臻與胡瀟云二人。



圖說：《具手機保護的藥品收納裝置及其管理系統》作品模型



圖說：《組合式注音符號傢俱結構及其組合方法》作品模型與師生團隊

親師交流道 Parent-Teacher Intersection

【習慣說】

Habit Formation

諮商與特教資源中心

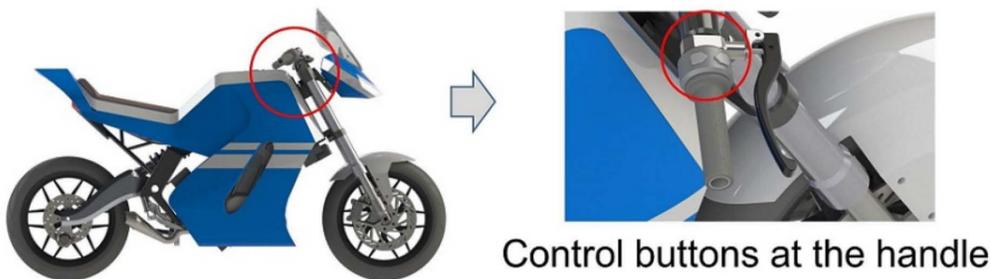
不知道大家念中學時是否讀過一篇劉蓉寫的文章《習慣說》，其中提到他小時候書房有一塊地板凹陷，一直沒有補，久了也就不覺得有凹陷，等到有一天凹陷處被補平了，他反而覺得地板凸起一塊，以致每經過那塊地板會下意識的特別留意凸起之處。這個故事運用在今日，讓我聯想到線上課程與實體課程的感受。

五月份疫情初起，剛要使用線上課程時聽到許多懷疑、甚至抗拒的聲音，有人說，線上課程無法掌控，學生會不專心、師長不放心、學習成效讓人不安心；有老師說，不習慣對著麥克風、鏡頭自言自語，學習者也說，還是喜歡跟同學在一起，有伴時比沒伴時更有學習動力。

但疫威難測不由人，我們在經歷了近五個月的線上學習後，終於恢復實體上課，這時又聽到：什麼！好擔心喔，要面對好多人！線上學習好方便啊，可以無遠弗屆，輕鬆自在在家中學習，又省掉交通往來時間。

習慣的養成需要多少時間？過去有人提出是21天，但University College London的學者研究發現養成一個日常習慣並使之固定平均需要66天，也就是兩個半月的時間，無怪乎有人已經習慣了線上課程而對實體課程感到有人際恐懼了呢。

慎始於好的習慣需要兩個月的堅持，同樣的，革除壞習慣，也要堅持兩個月以上才能成功喔！



Control buttons at the handle

圖說：《機車手把與腳踏調整機構》作品示意圖



圖說：《船舶救生裝置》作品示意圖

產設系烏克蘭國際展2金1銀

Two Gold and One Silver Medals of Ukraine International Exhibition to Department of Product Design, STU

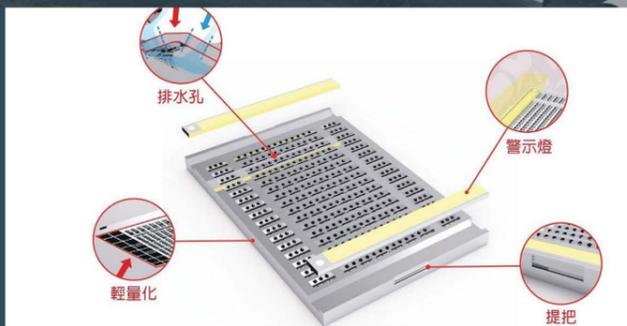
【本校訊】大專院校國際發明賽事的常勝軍樹德科大生活產品設計系，在第十七屆烏克蘭國際發明展中榮獲2面金牌1面銀牌。二組金牌作品為《機車手把與腳踏調整機構》與《具病媒蟲防疫與導流功能的排水溝蓋裝置》，以及銀牌《船舶救生裝置》。

金牌作品《機車手把與腳踏調整機構》由專任教師王宗興與大四生王鈞生共同創作研發。科技始終來自人性，因此該作品以人體工學設計概念，在左側握把處設計電控按鈕，透過車輛的電控系統，來驅動置於機車前方與後方的步進馬達，馬達能操控螺桿與滑軌機構，快速調整手把高度與腳踏之位置，可在不同的騎乘環境下，達到機

車駕駛者最理想的騎乘姿勢。

金牌作品《具病媒蟲防疫與導流功能的排水溝蓋裝置》由系主任陳文亮與大四生張櫻子二人共同創作研發。現代人重視環境衛生，排水與污水系統設施日趨完善，但餐飲業與園藝業也蒸蒸日上，因此溫暖潮濕的排水溝、容器積水等都是病媒蚊、蟑螂、老鼠、病菌滋生的溫床。作品將導水結構設計為V型，穿孔開設於V型斜面上，將水流導引並蓄積於導水結構內，再經由穿孔排入排水道，大幅增加排水面積；同時底面形成的凹陷部亦能減少本體的面積，減輕整體重量，提升搬運及安裝時的效率。

銀牌作品《船舶救生裝置》亦由系主任陳文亮率校友姚穎良、大四生莊欣諭與蔡侑霖四人共同創



圖說：《具病媒蟲防疫與導流功能的排水溝蓋裝置》作品示意圖

作。此作品可短時間產生浮力漂浮在水面上不致於溺水，並延長救援時間和增加生還機率。構想以船舶救生裝置為主體，運用救生衣浮力與安全氣囊等原理，應用在船體設計，並在船身中間安置獨立式大型充氣墊，發生船難時，充氣墊可在船身兩側形成大型支撐墊，將船身支撐浮起，避免船身往下沉而造成人員傷亡；同時也減少打撈作業時，油料或物品外洩而造成的海洋環境污染，有效達成人員逃生、企業減損、環境保護等三贏局面。

樹科大《智慧創新家電》 概念設計獲德國iF獎

2021 German iF Design Talent Award in Smart Appliances to Department of Product Design, STU

【本校訊】德國iF獎成績公布，生活產品設計系(簡稱產設系)大四生陳綺蓉以《智慧創新家電/Smart Appliances》概念設計榮獲「2021德國iF設計新秀獎/2021 iF Design Talent Award_02」殊榮。《智慧創新家電》設計具有感應濕度、自動收衣、及開啟烘乾模式三大功能。

系主任陳文亮表示，陳綺蓉同學的傑出表現，將成為同儕領頭羊，帶動師生信心，相信每位同學的努力自我學習與老師指導有方的加乘效果下，將再創造如虹氣勢，為校爭光。

本校產設系曾在2008年以《萬用磅秤/Universal Scale》首次獲獎，作品由林群超與劉念德二位老師指導。國內教育部亦將德國iF概念獎核定為國際的第一級比賽，學生可以獲得獎勵金補助，該校亦設有國際競賽獎勵。

圖說：《智慧創新家電/Smart Appliances》設計圖



性平專欄 Gender Equity

【007英雄性別刻板的鬆動】

Stereotyped Loosening of Hero Gender about James Bond 007

007情報員是一個經典的系列電影，影片中的龐德女郎有一些固定的形象，大大的眼睛散發出期待被拯救的神情，無能也無力自救或是只需要賣弄性感陪襯男性就完成了他的角色任務。但是近幾年的影片中，我們看到有通訊專長的女性、有拳腳功夫了得的女性情報員，女性善用自己的性別特質也能在各個領域內表現卓越。而英雄，不再總是一個刀槍不入的漢子，有脆弱的時候，有無法施展的情境，英雄也是人，性別平等的共同奮鬥將會讓人們都能安身立命、各展所長。