

Shu-Te UNIVERSITY

# BULLETIN



NO. 171  
2021.01.10

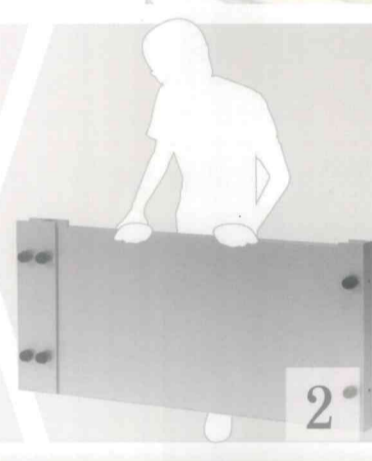
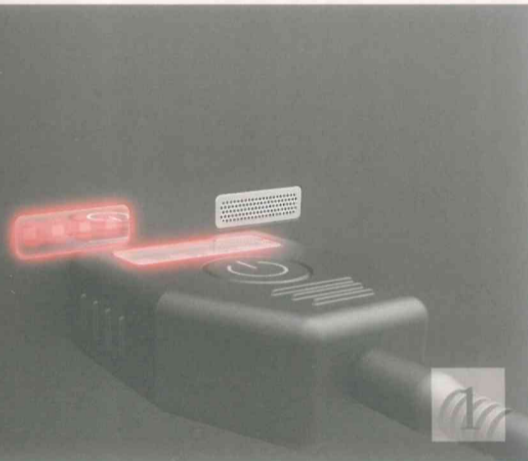
# 171

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



## 樹科大 波蘭發明展 囊括3金 3銀

Three Gold Medals and Three Silver to STU at the 14th Polish International Invention Exhibition and Invention Competition

1. 金牌獎《具備聲光導引的 OBD 車輛檢驗系統插座》作品
2. 金牌獎《多功能防水閘門》作品
3. 金牌獎《可分離式多用途防疫裝置》作品
4. 銀牌獎《具側邊警示與置物收納桌的輪椅裝置》作品
5. 銀牌獎《牛隻醫療照護裝置及其方法》作品
6. 銀牌獎《無人機救援裝置及系統》作品



【本校訊】「第十四屆波蘭國際發明展暨發明競賽」(簡稱波蘭發明展)成績公布，樹德科大再度成為大贏家，榮獲3金3銀殊榮。波蘭發明展是IFIA國際發明聯盟總會公告之國際發明展。台灣總共獲得28金、14銀、4銅，總成績僅次於地主國波蘭，排名世界第二。

3面金牌得主分別是產設系校友馮庭源與資工系碩士班洪詮盛創作的《具備聲光導引的 OBD 車輛檢驗系統插座》，指導老師陳璽煌；產設系校友黃柏雄、蕭智城、陳守羿三人創作的《多功能防水閘門》，指導老師王宗興；產設系校友謝宜庭、黃晴玟、鄭宇筑三人創作的《可分離式多用途防疫裝置》，指導老師兼系主任陳文亮。

3面銀牌得主為產設系校友古宜鈞、洪婉真、邱語婕三人創作的《牛隻醫療照護裝置及其方法》，指導老師劉念德；產設系校友胡瀟云與姚穎良、應設所碩專班梁章臻三人創作的《具側邊警示與置物收納桌的輪椅裝置》，指導老師陳文亮；產設系校友姚穎良與吳雨融創作的《無人機救援裝置及系統

》，指導老師陳文亮。

金牌作品《具備聲光導引的 OBD 車輛檢驗系統插座》可在OBD( On-Board Diagnostic)車上診斷電腦插頭設計加裝LED照明燈與搜尋按鈕，並在診斷電腦插座上加裝有LED導引燈與蜂鳴器。方便使用者在光線不足的車內環境中，快速並準確地找到OBD車上診斷電腦之DLC (Data Link Connector)，診斷連結插座本項作品已經獲得中華民國與美國發明專利。

金牌作品《多功能防水閘門》除保有原先防水閘門的功能之外，並發展出可自行組裝成工作梯或工作桌的附加功能，拆卸方便。

金牌作品《可分離式多用途防疫裝置》適用於多種不同環境，包含誘捕、電擊及噴灑等。其中除菌噴灑模組可定時噴灑藥劑進行環境殺菌；電擊殺蟲模組是利用UV光吸引蚊蟲，進而以電網電擊撲殺；誘導捕蟲模組運用藥劑吸引，誘捕害蟲，藉由結構變換組裝，減少空間占用及需求使用性。

# 108 學年度 服務績優教師

## 管理學院服務績優教師

劉哲宏師、石鵬翔師、陳宗豪師、黃振恭師、周繼乾師、吳佳華師

曾建興師、劉永元師、黃心維師、黃秀珠師

## 資訊學院服務績優教師

蕭銘雄師、唐國銘師、王調榮師、施順鵬師

## 設計學院服務績優教師

駱建利師、王宗興師、洪慕藍師、張建豐師、李彥頤師、蔣天華師

陳宗瑜師、周志瑋師、黃靜惠師

## 應用社會學院服務績優教師

王玉強師、柳嘉玲師、鄭舒丹師、郭洪國雄師

## 通識教育學院服務績優教師

顏妙容師、王崇禮師、陳立夫師

# 108 學年度 傑出服務績優教師

流通管理系	周繼乾師
流行設計系	洪慕藍師
視覺傳達設計系	張建豐師
通識教育學院	顏妙容師

# 108 學年度 行政績優楷模

## 行政單位

秘書室	林琦茹
教務處	黃登煌
學務處	黃秋玲
	華武棋
總務處	丁慧芬
	陳麗娟
	凌芳瑩
推廣教育中心	張凱玲
人事室	李奇蓉
會計室	黃嘉慧
公共事務處	丁慧雯
電子計算機中心	鄭凱中
	林柏宇
語文暨國際教學中心	莊雯雅
教學與學習資源中心	林瑛姿

## 教學單位

會展行銷與活動管理系	沈尹婷
休閒遊憩與運動管理系	余承芳
動畫與遊戲設計系	曹雨娟
通識教育學院	高嘉懌

# 108 學年度 傑出行政績優楷模

電子計算機中心	鄭凱中
會展行銷與活動管理系	沈尹婷



【本校訊】研發處舉辦「三環區域產業創新發展論壇暨研發成果聯合展示發表會」，論壇主題聚焦大學社會責任、社區發展、產業創新等議題廣泛交流；成果發表集全校內5個研發中心及5類研發團隊總計40組展示攤位，呈現今年度最佳研發產品。會場吸引師生、企業廠商約200人共襄盛舉。

副校長王昭雄表示，產官學合作、社區公民參與，強化學生在發展面的提升與對認識了解，緊密鏈結學校與區域產業的交流合作，尤其現場邀請社區、零售、設計、電子、及文化產業界人士參與，更彰顯學校與三環區域內社區或產業的實務工作內容及成效，也讓師生體會產業創新創意的重要性，學校、產業、社區三者之緊密合作的相輔相乘，並落實大學社會責任。

研發長林群超說明，因為國家政策鼓勵青年進入社區，故大學社會責任中，特別將社區特色與系所專業融合，提出不少具體性的創新模式協助

社區發展，因此論壇中，安排校內「USR Hub」種子型計畫團隊，以及其協力社區或產業代表，將學術、社區及產業的因子凝聚，期待激盪出更多元創意創新議題。

論壇主題共5場，包括通識教育學院院長曾宗德的「健全社區小旅行體驗點及社區產業經理人才培育計畫」、資訊學院院長蘇怡仁「以資訊技術協助小農經濟行銷與產業升級之推廣服務計畫」；社會工作學士學程副主任徐國慶的「幸福老人。活躍老化—長期照顧專業人才培育及服務計畫」、流行設計系專任教師陳佳杏的「哈~幼銀樂!永續在地張學習實踐計畫」、管理學院副院長陳為任的「『皮格外』再生、『農業』永續實踐計畫」。

每場次主題皆邀請社區與產業專家共同對話，有美濃中圳社區發展協會理事長黃淨枝、阿杜有限公司總經理杜俊達、屏東縣萬丹鄉社皮社區發展協會村長林雲上、高雄市築夢新故鄉文化產業發展協會理事長郭建德、台灣吉而好股份有限公司行銷長

侯柏安、熊愛趣烘焙材料器具行負責人李沛涵。其他產業界人士有財團法人高雄市慈聯社會福利基金會執行長張莉馨、群享科技有限公司董事長薛亦清與徐莉文、益達網國際有限公司周智強、於旭設計團隊張怡隆、樹人醫護專科管理學校教師吳淑貞等來賓蒞臨，讓「高教深耕計畫-強化區域產學鏈結活動」透過三環區域內產業創新發展的優秀產業，分享創業及創新實例，提高學生對於產業的認識。


樹德科大自創校以來即非常重視產官學合作，自107年起藉由高教深耕計畫資源的挹注，以該校為中心，將燕巢周圍地區加上高雄市全區，以及台南市與屏東縣，串成所謂三環區域，期望透過學校與在地產業、社區生活圈之連結，將學校的技術能量與產業界共享，也進一步協助地方發展，落實大學社會責任，營造永續發展的契機。

**WEARABLE SOLAR CHARGING DEVICE**  
With the launch of mobile device electronic products, people's life is more convenient. However, power consumption and supplement also hinder the development of this type of products. In order to overcome this shortcoming, this creation uses the concept of wearable design and energy saving and carbon reduction, combined with the overall practices of green energy, energy saving, and energy storage. The green energy generated by solar power generation is used to save electricity consumption, and electricity can be stored through storage batteries, so that electricity can be continuously cycled. It not only effectively slows down the environmental impact and achieves the green marketing goal, but also reduces the user's pocket burden.



Solar energy Energy storage Cycle Green energy

**LOCKEY**  
智能筆電鎖  
LOCKEY 是一款智能筆電鎖。其造型源自鑰匙特徵，如同為我們的筆電上鎖，每當到公共空間使用筆電，有時必須暫時離開座位時，也不擔心筆電被偷竊！





Touch ID + Lock

LOCKEY is a smart lock for your laptop. It acts as a key and locks automatically when you use it. It allows you to use your laptop in a public space without worrying about the risk of theft, even if you have to leave your seat temporarily.

**Sheelip**  
眠羊

Excessive workloads in the modern world lead to light sleep, excessive fatigue, and poor sleep quality. Sheelip is a wearable product that helps users adjust their sleep quality. It combines a sleep detection system and bone conduction technology to wake users up in a gentle manner. When wearing it, the user can feel the soft and comfortable touch of a sheep.





# 2020 IIIC 國際發明賽 榮獲 3 金 2 銀

Three Gold Medals and Three Silver to Department of Product Design, STU, at the 11th International Innovation and Invention Competition

**海上救援無人機 CR-02 Coast Rescue Drone**

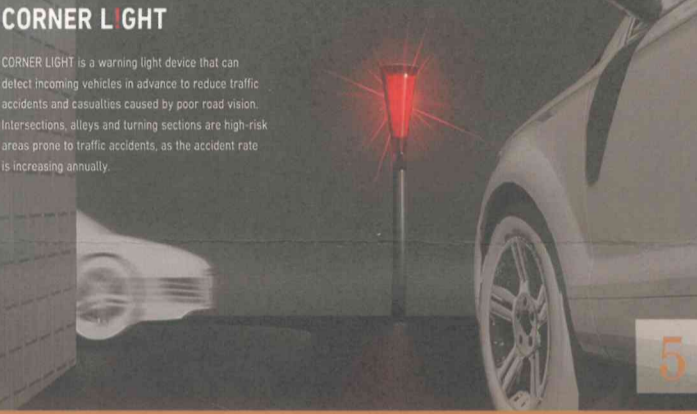
According to the most studies, the rescue workers could save people who drowning offshore by throwing lifebuoys.



1. 金牌獎示意作品《穿戴式太陽能充電裝置 Wearable solar-charging-device》  
2. 金牌獎示意作品《智能筆電鎖 LOCKEY》

**CORNER LIGHT**

CORNER LIGHT is a warning light device that can detect incoming vehicles in advance to reduce traffic accidents and casualties caused by poor road vision. Intersections, alleys and turning sections are high-risk areas prone to traffic accidents, as the accident rate is increasing annually.



3. 金牌獎示意作品《眠羊 Sheelip》  
4. 銀牌獎示意作品《海上救援無人機 CR-02》  
5. 銀牌獎示意作品《角落守護者 CORNER LIGHT》

【本校訊】中華創新發明學會與俄羅斯阿基米德國際發明協會共同主辦的「2020第11屆IIIC國際創新發明競賽」(2020 11th International Innovation and Invention Competition / 簡稱IIIC)，樹德科大生活產品設計系(簡稱產設系)展現優異的設計能量，有5件作品脫穎而出，分別榮獲3面金牌、2面銀牌。IIIC是全球知名國際創意設計大賽，每年吸引國內外創新發展作品參賽，今年參賽選手來自台灣、日本、中國、香港、韓國、印尼、馬來西亞、泰國、美國、俄羅斯、羅馬尼亞、摩洛哥等11個國家，437件作品參賽。

金牌獎有產設系主任陳文亮率吳雨融、姚穎良、張櫻子、張倚禎四人設計的《穿戴式太陽能充電裝置Wearable solar charging device》；另外2件金牌獎作品由專任教師傅首僊團隊榮獲，分別為王喻萱與黃晴玫合力設計的《智能筆電鎖LOCKEY》、陳靖瑜的《眠羊Sheelip》。

2件銀牌作品皆為傅首僊師生團隊創作，有王喻萱與莊欣諭設計的《角落守護者CORNER LIGHT》，以及洪翊涵、林奕丞、黃泓家三人設計的《海上救援無人機CR-02》。

金牌作品《穿戴式太陽能充電裝置Wearable solar charging device》，創作發想透過穿戴式設計與節能減碳的理念，結合綠能、節能、儲能等整體考量，利用太陽光發電產生的綠能，節省電力耗費；更可透過蓄電池儲蓄電力，不斷循環使用。該項發明不僅有效減緩環境衝擊，達成綠色行銷目標，同時也為使用者降低荷包負擔。

金牌作品《智能筆電鎖LOCKEY》是一款智能筆電鎖，造型源自鑰匙的特徵，可為筆電自動上鎖，使用者在使用筆電過程中，若須暫離座位時，不必擔心筆電被偷竊的風險。

金牌作品《眠羊Sheelip》讓使用者在睡眠時，感受到像綿羊般的柔軟舒適。是一款輔助使用

者調整睡眠品質的配戴式產品，結合睡眠品質偵測設備、骨傳導聲音傳遞設備等，以溫和、又可讓身體產生共鳴的方式，喚醒自己起床，不再賴床。

銀牌作品《角落守護者CORNER LIGHT》，利用攝像技術在遠距離提前偵測來車，並顯示對應的警示燈，行駛危險路口時可事先提醒駕駛者與用路人雙向有來車，減少意外發生；在夜晚無車行駛道路時，《角落守護者CORNER LIGHT》則呈現省電照明模式，讓街道保持明亮，提高用路人的安全。

銀牌作品《海上救援無人機CR-02》能快速抵達遇難者身邊，遇水後觸發充氣裝置，使救生圈迅速膨脹，提供遇難者浮力後，依照遇難者的身體狀況，無人機的機翼轉為推進器，輔助遇難者自行上岸，拉長黃金救援時間，讓落海者有更高的獲救機率。

## 親師交流道 Parent-Teacher Intersection 諮商與特教資源中心

### 【好好說話很難嗎?】-如何開啟聊天話題

你有沒有常常感覺到和朋友相處時，突然沒有話題而感到尷尬?  
你有沒有努力想回應朋友的話題，卻莫名當了句點王?  
你有沒有需要拼命想問題來問對方，但對方卻只是簡短回應就接不下去了?  
你有沒有為了避免沉默，努力地一直滔滔不絕，對方卻已讀不回?

要開啟一段好的對話經驗，讓話題能一直延續下去是不是覺得很不容易呢?很多時候明明已經盡量找一些共通性的話題，也從對方的喜好開始聊起，為什麼還是覺得難聊呢?其實很可能是因為你用了封閉式的問句，讓對話都只呈現YES或NO，導致你從對方的回應中取得的資料有限，自然就很難繼續問下去了。

聊天有個最大原則是記得使用開放式問句，在此提供一個簡單的方法，建議可依照5W1H的方式來問，例如對方今天說：我去吃了一間韓式料理，接下來你可以這麼問：

### Is It Hard to Keep Conversation Going? How to Get Conversation Started?

1. Why: 哇，你怎麼會突然想去吃韓式料理阿?
2. What: 那家店有什麼好吃的?你吃了什麼啊?
3. How: 你吃完覺得如何?會推薦嗎?
4. Who: 你跟誰去吃啊?
5. When: 你什麼時候去吃的阿?有什麼時候去吃比較划算嗎?
6. Where: 那家店在哪裡啊?

利用5W1H的開放式問法，讓對方有機會可以分享更多的訊息，你才可以從對方的訊息裡繼續聊下去，記得，在聊天過程中，保持好奇心、專心傾聽、維持笑容也是很重要的唷，不要讓對方感覺到被質問，祝福大家都可以成為聊天高手!

【旁觀者，你真的甚麼都沒有做嗎？】

“Bystanders, are you doing nothing at all?”

又發生私密照外流事件，這次，你會不會上車？  
在台灣，類似的事件也不斷發生，根據調查，每十個人裡面，就有一位在未經同意的情况下，曾經被外流個人的私密照片。新聞媒體的報導、網路社群的討論，少有制止事件流竄的聲音，留言鋪天蓋地的「卡」、「求上車」，都加速了影像的傳散。一則則求上車的留言、一次次新增的觀看，對他們而言，都是在心底劃上一道道新的傷痕。旁觀者一個輕巧的點擊、一次看似無害的觀看，其實都助長了這類事件的發生，希望我們能了解受害者的心境，停止檢討他們，一起離開充斥不恰當私密影像的網路情色世界，  
這次，我們一起下車！

資料來源：[https://logout.com.tw/?fbclid=IwAR249HOM\\_Sarf991KM4-SIVu8GigllRsrzBVQX0iFNC9bjCjL8\\_6uKvSPyQ](https://logout.com.tw/?fbclid=IwAR249HOM_Sarf991KM4-SIVu8GigllRsrzBVQX0iFNC9bjCjL8_6uKvSPyQ)

校友專區 Alumni Section

職發中心



【校友總會第九屆理監事會 當(改)選名單】

Elected & Re-elected List of Board of Directors and Supervisors of the 9th STU Alumni Association

改選日期：109.10.17(六)

職稱	中文姓名	畢業系所
理事長	傅首德	生活產品設計系
副理事長	王思婷	行銷管理系
常務理事	洪偉修	行銷管理系
常務理事	黃文志	應用外語系
常務理事	熊薇玲	應用設計研究所
理事	施宥彤	流行設計系
理事	周信宏	餐旅與烘焙管理系
理事	方柏鈞	企業管理系
理事	張博凱	企業管理系
理事	韋群博	休閒遊憩與運動管理系
理事	黃美璇	企業管理系
理事	張呈遠	藝術管理與藝術經紀系
理事	黃群雅	人類性學研究所
理事	黃熾庭	流通管理系
理事	張乃月	人類性學研究所
候補理事	張敬業	藝術管理與藝術經紀系
候補理事	劉考洪	休閒遊憩與運動管理系
候補理事	林家暉	動畫與遊戲設計系
候補理事	張亦非	動畫與遊戲設計系
候補理事	陳秋琴	企業管理系
常務監事	鄭郁潔	休閒事業管理系
監事	莊雙雅	經營管理研究所
監事	楊文傑	經營管理研究所
監事	古玉花	流行設計系
監事	吳鴻俊	流通管理系
候補監事	陳政宏	金融管理系
秘書長	王喻瑩	生活產品設計系
財務長	許鼎杰	生活產品設計系
副理事長秘書	張詠智	室內設計系



樹科大原民週開跑  
由部落巫師帶領祈福

STU Aboriginal Series Activities Start: “Pinaski People on the Hillside” Blessed by Tribe Wizards

【本校訊】學務處原住民族學生資源中心(簡稱原資中心)主辦的「原住民族文化週系列活動—Pinaski上坡地的人」系列活動開跑，由原勢力社開場，並邀請霧鹿部落巫師胡金娘女士帶領師生舉行祈福儀式。副校長王昭雄親自頒贈感謝狀，向守護原民文化的國寶巫師致意。高雄市原住民族事務委員會秘書江安華、布農族東群部落學校胡克緯與胡凱珣二位老師、義守大學原住民專班講師林世治、原住民族電視台記者Nabu，以及學務長顏世慧率同仁熱烈參與盛會。

高市原民會秘書江安華表示，青年學生是原住民文化的主要推動者，只要學生活動，必定撥冗共襄盛舉，一起成為推動原住民文化的生力軍。

原住民族文化交流集會所首先登場的是「領袖講座—阿查依蘭的呼喚」。陸續有部落電影院將上映「巴拉冠誓約」、壓軸戲碼則呈現「原音之夜—下賓朗卑南樂舞成果展」。另外有「做夢的人pistahu布農族巫師祭特展」於圖資大樓圖書館一樓展出。希望大家一起感受體現原住民族「尊天敬地，誠懇友善」的精神，也讓更多原住民族為自己的文化感到驕傲。



韓國AFA世界廚藝大賽

樹科大餐旅系奪6金8銀6銅

20 Awards of 2020 Korea AFA World Culinary Competition to Department of Hospitality Management and Baking Technology, STU

【本校訊】即使新冠肺炎疫情造成全球各項賽事停擺，但「2020韓國AFA世界廚藝大賽比賽」樹德科大餐旅與烘焙管理系同學仍秉持嚴謹態度製作產品攝錄參賽，榮獲6金8銀6銅佳績。參賽選手包括韓國、蒙古、台灣、俄羅斯、中國、菲律賓、馬來西亞、泰國、越南、印尼等10個國家，約計1千3百人左右參賽。

餐旅系有10位學生參賽作品有20組。吳佳瞳以馬卡龍、鮮花蛋糕榮獲雙金牌獎；王亮心以卡通餅乾、小甜點亦獲雙金牌。

蕭于佳以小甜點獲得金牌、鮮奶油蛋糕獲銀牌；林好蓁的卡通餅乾獲金牌、鮮奶油蛋糕獲銀牌；高麒鈞以歐式麵包和三明治獲1銀1銅、吳昱葶以Bonbon巧克力和西式甜點獲1銀1銅、楊佳蓓以奶油霜蛋糕和丹麥酥皮餅榮獲1銀1銅、劉玟欣以三明治和卡通餅乾獲1銀1銅、蕭圓勇以歐式麵包和小甜點獲1銀1銅、楊翊菲以布里歐修和奶油霜蛋糕獲1銀1銅。

喜訊 Good News

休閒與觀光管理系 陳美存老師升等副教授通過

休閒遊憩與運動管理系 劉昆祐老師升等副教授通過