



EST2022

第29屆中華民國人因工程學會年會暨學術研討會

The 29th Ergonomics Society of Taiwan Annual Meeting and Conference

2022EST學生專題設計競賽 決選規範

1. 入圍隊伍需事先將作品說明製作電子簡報檔案（ppt/pptx格式），並於決審現場發表
2. 請於該場次報告開始**前5分鐘**至報告教室電腦存放簡報檔案(檔名:ID_題目名稱)
3. 每一組發表以 **10 分鐘**為原則，發表過程以中文為主
4. 簡報應包含搭配使用各種表現方式（如3D模型、彩現、使用情境等），以說明應用情境及呈現關鍵細部設計，突顯參賽作品符合「人因工程特點與知識」之精神
5. 入圍隊伍需事先將作品說明製作成影片，精神同上，以利評審事先了解作品內容。影片格式請依Youtube支援之格式為準
6. 入圍隊伍請配合主辦單位之影片提供時間，未於時間內提供發表影參賽隊伍，將自動喪失決選發表資格
7. 得獎名單將於競賽**3/11(五)**公告於網站上
8. 頒獎時間為**3/12(六)17:10-18:00**



EST2022

第29屆中華民國人因工程學會年會暨學術研討會

The 29th Ergonomics Society of Taiwan Annual Meeting and Conference

2022EST學生專題設計競賽 時間表

學生專題論文競賽(1) 3/11(五) 13:30-15:00			教室：E棟5樓 E0501
時間	作品名稱	參賽者	單位/指導老師
13:30-13:45	區域性消毒裝置	胡正男	亞洲大學 創意商品設計系 龍希文
13:45-14:00	盲人購物助手	趙彩育	亞洲大學 創意商品設計系 蕭毓庭
14:00-14:15	Ding Tap	蔡昀庭 簡葳	亞洲大學 創意商品設計系 吳品潔
14:15-14:30	Spine Up	王堃慈 何堉楨 林瑞苓 莫于寬 蘇沛洋	南臺科技大學 創新產品設計系 歐陽昆
14:30-14:45	EASY DROPS	李宜庭 楊鎔瑄 李沂臻 陳沛涵	南臺科技大學 創新產品設計系 歐陽昆
14:45-15:00	FUN TO GO 腦性麻痺孩童下肢 訓練器材	張聖綺 陳亭安 鄭仲凱 黃佳儀	南臺科技大學 創新產品設計系 歐陽昆



EST2022

第29屆中華民國人因工程學會年會暨學術研討會

The 29th Ergonomics Society of Taiwan Annual Meeting and Conference

2022EST學生專題設計競賽 時間表

學生專題論文競賽(2) 3/11(五) 15:10-16:40			教室：E棟5樓 E0501
時間	作品名稱	參賽者	單位/指導老師
15:10-15:25	Wheelchair Accessible E-Scooter 輪椅無障礙輔助機車	杜偉笙 楊詠翔	南臺科技大學 創新產品設計系 陳亞麟
15:25-15:40	Hosp Barber Cart	黃又儀 郭庭瑋 吳旻燦 林奕萱 鄭凱昀	南臺科技大學 創新產品設計系 陳亞麟
15:40-15:55	Cookidlike兒童廚具設計	蔡芝琳 鄭芷盈 李玟綾	南臺科技大學 創新產品設計系 陳亞麟
15:55-16:10	mezzine	蕭煦旃 林育杰	國立成功大學 工業設計系 謝孟達
16:10-16:25	郊外疫苗運送越野載具	李坤龍 陳彥儒 劉晨心	國立雲林科技大學 工業設計系 林姿瑩
16:25-16:40	防疫衛生紙架設計	鄭崇德 賴文章	國立雲林科技大學 工業設計系 林姿瑩



EST2022

第29屆中華民國人因工程學會年會暨學術研討會

The 29th Ergonomics Society of Taiwan Annual Meeting and Conference

2022EST學生專題論文競賽 時間表

學生專題論文競賽(3) 3/11(五) 16:45-18:15			教室：E棟5樓 E0501
時間	作品名稱	參賽者	單位/指導老師
16:45-17:00	高齡輔助筷	陳昱菁 蘇念忻	國立高雄師範大學 工業設計系 張瑞峰、吳昌祚
17:00-17:15	Light Brick of Sidewalk	詹宜學 劉力嘉 鄒厚儀	國立高雄師範大學 工業設計系 吳昌祚、張瑞峰
17:15-17:30	Hu • Le	施子淨 黃鈞彥 張宥洵 陳厚銘	國立臺北科技大學 工業設計系 張若菡
17:30-17:45	Smile	徐嫻頤 謝欣沂 陳韋杉 洪俊杰	國立臺北科技大學 工業設計系 張若菡
17:45-18:00	劑量自動調節器	黃玗霖 駱建維 吳灌品 官崇政	國立臺北科技大學 工業設計系 張若菡
18:00-18:15	Nov AI automatic medical cart智慧行動護理車	黃泊豪 李佳諺	國立臺灣科技大學 設計系 董芳武、駱信昌