



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

學生專題論文競賽 研究生組獲獎名單

名次	作者	論文題目	指導老師
第一名	林怡婷、蕭志宇	基於人工神經網路建立抬舉之三維姿勢預測模型	國立清華大學 工業工程與 工程管理學系 張堅琦
第二名	周碩彥	肌肉骨骼不適及工作姿勢分析 與改善-以油箱點焊人員為例	國立高雄科技大學 工業工程與管理系 林伯鴻
第三名	馮品叡	使用深度視覺辨識檢測不安全駕駛行為	國立清華大學 工業工程與 工程管理學系 邱銘傳
佳作	孫承運	寬放尺度與數位迷彩服配適度之研究	世新大學 傳播管理學系 溫志皓 國防大學 運籌管理學系 石裕川
佳作	鄧佩思、林婉臻 胥佩君、賴柏嘉	應用設計原則與使用性評估以開發永續性之行動應用程式	國立高雄科技大學 資訊管理系暨 電子商務所 林滢馨、黃照貴、 蘇國璋



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

學生專題論文競賽 大學生組獲獎名單

名次	作者	論文題目	指導老師
第一名	周劭謙、徐卉妘 林佳宜、劉芸淇	應用系統性創新TRIZ於顧客需求導向之產品創新: 以工具機之過濾系統為例	東海大學 工業工程與 經營資訊學系 謝宛霖
第二名	陳光柔、張瑋庭 郭秉安、黃柏翔	一時用手機，生命慘兮兮-行進間使用手機對路況回應與視線分配之影響	成功大學 工業與資訊 管理學系 林明毅
第三名	賴瑋晨 梁庭繼 劉世翔	針對手抖患者發展量化評估方法-以生物光能共振療程為例	元智大學 工業工程與 管理學系 林瑞豐
佳作	張祐甄 尚伶 張亭媛 黃惠筠 陳孟翎	預防上肢及下背肌肉骨骼疼痛之不同體能活動的強度評估	朝陽科技大學 工業工程與管理系 宋鵬程