



# 賀



## 2020 台灣作業研究學會大專校院專題競賽結果

作業研究/生產管理組(佳作組別以編號順序小至大為排列)					
名次	編號	題目	學校/系所	學生姓名	指導老師
第一名	T-59	機台剩餘壽命預測之研究—以過濾系統為例	國立台北科技大學/ 工業工程與管理系	伍麒、邱韻婷、 莫惠鈞	許嘉裕
第二名	T-43	臺灣郵務系統與最小化成本封閉迴路合併問題之探討	國立交通大學/工業 工程與管理學系	陳晰豪	陳勝一
第三名	T-53	以隨機流量網路探討金門公車路線之服務水準	國立金門大學/工業 工程與管理學系	陳亭妤、黃建昇、 徐晟修、王孝晏	張秉宸
佳作	T-4	以模擬退火演算法求解校車途程問題	元智大學/工業與工 程管理學系	連健、林良韋	丁慶榮
佳作	T-58	建構製程品質評估模式於主機板錫膏印刷製程品質改善之研究	國立勤益科技大學/ 工業工程與管理系	蕭詩怡、林政廷、 劉驊維	王靖欣
佳作	T-60	以互動式多準則存貨分類為基之多階層存貨規劃-中小型電源模組廠商之實證研究	東吳大學/企業管理 學系	呂孟哲	吳吉政
經營管理組(佳作組別以編號順序小至大為排列)					
名次	編號	題目	學校/系所	學生姓名	指導老師
第一名	T-2	最佳化客服人員班表之智慧型模組解決方案	國立台灣大學/資訊 管理學系	林亭、徐熾鎔、 郭碩珉、呂定唐、 施星宇、黃學濂	孔令傑
第二名	T-7	應用 TRIZ 於工件真圓度不足之問題探討	東海大學/工業工程 與經營資訊學系	何羿蓁、曾紹華、 高莉淇、王旻琦、 洪愷璘、謝寶儀	謝宛霖
第三名	T-16	利用共同協作整合零工經濟之研究-以活動企劃平台為例	致理科技大學/商務 科技管理系	許有勝、蔡力敏	樊祖燁
佳作	T-29	結合人工智慧與第三方支付以提升電商平台營運績效之可行性評估-以禮物來了平台為例	致理科技大學/商務 科技管理系	黃琳雅、張加妤	樊祖燁
佳作	T-32	二手輔具平台行銷企劃之研究	致理科技大學/商務 科技管理系	吳羽榛、葉思妤	樊祖燁
佳作	T-33	運用 API 技術建立雲端影像社群平台之研究-以往生者影像紀錄平台為例	致理科技大學/商務 科技管理系	陳怡汝、莊沛晨	樊祖燁

資訊系統組(佳作組別以編號順序小至大為排列)

名次	編號	題目	學校/系所	學生姓名	指導老師
第一名	T-57	燃煤電廠邊際減排成本決策支援系統	國立成功大學/資訊工程學系	方鈺學、歐子毓、何杰穎、林峰吉、鄧羽雯	李家岩
第二名	T-48	應用人工智慧技術實作冷卻水塔智能操作輔助系統	元智大學/工業工程與管理學系	王韋霖、邱靖中、黃子恩	蘇傳軍
第三名	T-5	主動式安全帽燈控系統	東海大學/工業工程與經營資訊學系	張錦華、劉書綺、蔣宜旻、陳立彰、彭俊維、戴嘉昱、楊鎮宇、羅偉軒、林義家	葉家宏、林育儒
佳作	T-17	美妝業者運用影像處理技術提升營運績效之可行性評估	致理科技大學/商務科技管理系	盧威廷、鄭育婷	樊祖燁、彭建文
佳作	T-35	應用模糊推論方法開發乳癌預測系統	國立聯合大學/資訊管理系	游惠君、陳筑卉、黃馨儀	陳振東
佳作	T-37	「Drone」載你我回憶	輔仁大學/資訊管理學系	蕭鈺鈴、周筱瑄、郭子綾、曾筠宜、劉可安	盧浩鈞
佳作	T-38	基於深度學習實現戶外停車格偵測	輔仁大學/資訊管理學系	胡恩維、謝承紘、張栩嘉、楊睿森、丘詠暄	黃耀輝
佳作	T-55	智慧型監控系統以日照中心為例	國立勤益科技大學/資訊管理學系	賴俊霖、王咨淇、蔡侑秦、林品瑀	董俊良