

國立高雄應用科技大學 工業工程與管理系
106 學年度學生專題競賽獲獎名單

日間部

名次	組別	班級	學生	指導老師	專題名稱
1	5	四工四甲	陳育翔、林恭年、詹豐澤、徐敬傑	薛明憲老師	具二次燃燒之環保排氣管
2	19	技工四甲	翁惠琪、林建良、陳姿伶、吳宥錡、曾子修	黃崇仁老師	創新多功能衣架
3	4	四工四甲	劉羽珊、郭善雯、劉宇婕、吳淳涵、蔡毅玟	吳杉堯老師	螺絲供應鏈預測與規畫決策評估之研究
佳作	3	四工四甲	鄒宜儒、周佩萱、黃嘉琳、陳羿璇、林芸彤	吳杉堯老師	AHP 分析在保溫瓶產品設計上的應用
佳作	2	四工四甲	林慕容、林姿君、許鳳芸、阮晏屏、洪月美	吳杉堯老師	系統模擬在策略性產能規劃上的應用
佳作	6	四工四甲	彭成浩、謝承坤、江裕詮、周威廷、陳奕維	薛明憲老師	無葉片渦輪增壓器的研究
佳作	12	四工四甲	郭忠義、張翔誌、鄭鈺錚、洪佩琳、梁育嘉	黃崇仁老師	以 TRIZ 方法應用於機車防反鎖裝置
佳作	7	四工四甲	魏辰諭、黃偉銘、林昆鴻、洪承和、黎彥廷	薛明憲老師	LED 在布料上照明之應用
佳作	14	四工四甲	林琪翔、廖泊舟、康伯源、施柏羽、楊毅國	王來旺老師	工廠時間流程改善以瑞隆紙業為例
佳作	1	四工四甲	洪立偉、劉亦恩、劉常明、葉友傑	吳杉堯老師	系統模擬在製程規劃與設施佈置上的應用

進推處、進修學院

名次	組別	班級	學生	指導老師	專題名稱
1	31	院工四甲	李紹妃、李文琦、顏曉嵐、王群閔、高靖宜	盧瑞琴老師	依層級分析 AHP 分析防護衣適合度
1	33	院工四甲	顏耀庭、林育承、朱宏仁、林煒智、郭育鑫	王來旺老師	停車場工程之專案管理(以 T 公司為例子)
3	27	院工四甲	陳漢明、許建成、郭家樺、潘柏成、謝佩貞	薛明憲老師	高頻震盪霧化水燃器
佳作	32	院工四甲	陳軍宏、謝宗翰、李軒語、江孟勳、郭昇揚、羅尹廷	吳杉堯老師	AHP 在製造業機器人導入規劃與決策評估的應用
佳作	29	院工四甲	黃俊雄、張逸楷、余姿瑩、鄧民賢	盧瑞琴老師	EPS 發泡性聚苯乙烯包裝生產線之作業分析與改善
佳作	28	院工四甲	洪瑞蓮、鄭偉祥、范俊偉、林雲芸、劉國龍	盧瑞琴老師	模具打拔跳層之異常原因分析與改善