

# 台灣區模具工業同業公會

## 2021 年第九屆模具暨應用產業技術論文發表會-論文獎 得獎名單

序	發表主題	單位名稱	領獎者	獎項	獎金
1	射出成形模內感測系統之設計與成品品質線上檢測	國立高雄科技大學模具工程研究所	趙廷偉	傑出	60,000
2	聚乳酸與生物玻璃微球複合材料於微量射出成形之生醫應用	國立臺灣科技大學機械工程系暨機械工程研究所	董芳綺	傑出	60,000
3	浸水冷卻對鋁合金壓鑄輪圈性質之影響	國立臺灣海洋大學先進製造工程研究中心	陳建成	傑出	60,000
4	射出成形線上品質預測技術	國立台東專科學校/國立高雄科技大學/元智大學	粘世智	優等	20,000
5	共射成型製程皮/芯層界面滲透之動態行為探討與其具體量化之研究	淡江大學化學工程與材料工程學系/國立雲林科技大學機械工程系/科盛科技股份有限公司研發部	饒又禔	優等	20,000
6	菲涅爾微結構隱形眼鏡之殼模射出成形與充填率分析研究	國立臺灣科技大學機械工程系暨機械工程研究所	楊筑渝	優等	20,000
7	局部感應加熱射出壓縮成型微結構於基盤之應用	國立台灣大學機械工程學系	張鈞程	優等	20,000
8	沖壓製程對矽鋼片鐵損劣化影響之研究	國立高雄科技大學機電工程系	蔡志騰	優等	20,000
9	雙負斜角聚晶鑽石球型研銑刀具開發與精微碳化鎢模仁製作研究	國立臺灣師範大學機電工程學系	羅平	優等	20,000
10	金屬粉末射出成型之隨形水路模具開發研究	國立中央大學機械系/科盛科技股份有限公司	宋培溥	優等	20,000