

# 2019 年模具暨應用產業技術論文發表會 場次表

主辦單位：台灣區模具工業同業公會

時間：108 年 8 月 22 日(四) AM09:20~PM17:00

地點：台北南港展覽館\_403 會議室

完全免費  
歡迎參加

## ◎上午場 09:30~12:00

時間	代號	論文主題	發表單位
09:30	A1	金屬3D列印的異型水路模仁運用實例探討	鈺太精密工業股份有限公司
09:50	A2	共射成型中纖維配向的動態變化與其對產品品質影響之研究	淡江大學 / 科盛公司 / 雲林科大
10:10	A3	射出成型中長纖維微結構變化與其對翹曲和機械性質影響之研究	淡江大學 / 成功大學 / 逢甲大學 / 全立發公司
10:30	A4	長纖維複合材料射出成型塑化參數與塑化特性對纖維長度變化與流動特性影響之研究	逢甲大學 / 成功大學 / 淡江大學
10:50~11:00 休息時間			
11:00	A5	創新混合成型技術的研發與高性能複材工件的製造	國立高雄科技大學 模具工程系
11:20	A6	液態矽橡膠(LSR)與熱塑性材料雙射成形模具的隔熱設計與熱傳分析	國立高雄科技大學 模具工程研究所
11:40	A7	應用三明治共射發泡製程於聚氯乙烯(PVC)水管接頭之研究	高雄科技大學

## ◎下午場 13:20~17:10

時間	代號	論文主題	發表單位
13:20	B1	直壓立式射出成型機鎖模力之智慧監控技術	逢甲大學 / 高雄科技大學 / 百塑公司
13:40	B2	PVP型高分子淬火介質於鋼料淬火應用上之研究	梧濟公司 / 虎尾科技大學
14:00	B3	金屬積層製造應用於模具透氣性之最佳化探討	明志科技大學 / 馬路科技有限公司
14:20	B4	混合物理與數值模擬於不同材料溫鍛製程發展之應用	國立成功大學 機械工程研究所
14:40	B5	管件液壓汽車前副車架模具設計之研究	國立台灣大學機械工程學系
15:00	B6	利用模流分析評估不同進澆位置對鑄件成形品質的影響	國立臺灣海洋大學
15:20~15:30 休息時間			
15:30	B7	工具鋼與碳化鎢硬焊衝頭研究	大同大學材料工程學系
15:50	B8	車用感知器接頭加工技術開發	亨將精密股份有限公司
16:10	B9	應用模穴壓力感測器於塑膠射出成型之即時品質穩定性監測	工研院智慧微系統科中心 / 富強鑫精密股份有限公司
16:30	B10	金屬螺絲鍛造成形機模具調校分量解析系統研究	財團法人金屬工業研究發展中心
16:50	B11	具高深寬比結構之精密快速模具研製	財團法人金屬工業研究發展中心