

107 年 11 月 30 日機械固力學門

口頭報告議程

1. 每位報告人報告時間為12分鐘，9分鐘簡報，3分鐘Q&A。
2. 請發表報告人應於發表地點前 10 分鐘向工作人員報到。

上午場：10：00 - 12：00

地點：大禮堂B1研討室1		
時間：10：00 - 12：00		
主持人：劉建聖 教授		
報告序號	論文題目	報告人
Oral-44	結合高速反射鏡的主動式光束穩定模組之理論分析	劉建聖
Oral-61	帶鋸床歪斜檢知器反應性能提升與實機驗證計畫	魏進忠
Oral-31	以機器學習為基之智慧型金屬製品瑕疵檢測系統	黃仲麒
Oral-60	半導體設備之機械手臂健康狀態管理的實現~送料故障診斷與預測系統研發	鍾官榮
Oral-11	原型無人駕駛電動搬運車設計與製造	林正乾
Oral-12	新式應用於前端動態智慧接觸裝置之設計與開發	林明澤
Oral-04	開發液晶面板三維列印數位牙模專用機	江卓培

地點：大禮堂B1研討室2		
時間：10：00 - 12：00		
主持人：黃聖杰 教授		
報告序號	論文題目	報告人
Oral-35	長纖複合材料射出成形關鍵技術之發展(2/3)	黃聖杰
Oral-32	工業阻燃型之吸音隔熱複合板材之加工技術及其特性評估	黃振鴻
Oral-47	高模數抗穿刺/電磁屏蔽複合材料加工技術及其特性評估	樓靜文
Oral-38	耐腐蝕與抗沾黏表面處理技術應用於成型模具之研究	楊玉森
Oral-39	應用伺服沖床於鋁合金口紅外殼直立式深引伸連續衝模之開發	楊東昇
Oral-42	扁平華司之分流模鍛技術研發	鄒國益
Oral-28	創新冷卻設計與溫度可預測分析應用於非等向PET吹瓶產品模具開發與成型之研究	彭信舒
Oral-18	U形型材於帶狀金屬平板連續軋製程的沖剪研究	范光堯

地點：大禮堂B1研討室3

時間：10：00 - 12：00

主持人：劉德騏 教授

報告序號	論文題目	報告人
Oral-51	高效能嵌入式鑽石研磨拋光盤開發研究(I)	蔡明義
Oral-50	整合強力刮齒刀具設計分析與NC程式後處理於六軸CNC車銑複合機	蔡忠佑
Oral-14	精微沖切間隙對刀刀失效影響與監控	林栢村
Oral-17	高速主軸熱溫升變形對刀具切削穩定性之影響效應研究	洪瑞斌
Oral-36	多功能氣動砂磨機之電腦輔助設計與動態分析研究	黃運琳
Oral-59	電子指示看板之自動升降裝置的設計方案研究與創新設計	謝龍昌
Oral-46	智能化精密級齒輪磨床研發(2/2)	劉德騏

地點：大禮堂B1研討室4

時間：10：00 - 12：00

主持人：鄭志鈞 教授

報告序號	論文題目	報告人
Oral-55	進給系統運轉監控智能化技術之研發(3/3)	鄭志鈞
Oral-03	以振動訊號處理進行交叉滾柱軸承預知保養的可行性評估	朱孝業
Oral-16	滾珠螺桿極壓下之性能提升計畫(3/3)	洪政豪
Oral-09	螺桿組態與改質技術對熱塑性纖維複合材料機械與疲勞性質之研究	沈銘原
Oral-26	旋壓異徑彎管設計與研究	陳維方
Oral-22	車用點火線圈環境衝擊評估之研究	陳志明
Oral-19	鐵釘尖端直接成型之零廢棄製程研發	夏紹毅