

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。

下午場：13：30 - 15：30

地點：大禮堂B1研討室1		
時間：13：30 - 15：30		
主持人：蔡錫錚 教授		
報告序號	論文題目	報告人
Oral-02	研發磁性防斷軸式加工裝置	朱力民
Oral-20	TiN緩衝層濺鍍參數最佳化提升多層膜(TiN/TiAlN) 刀具鍍層切削特性之研究	許春耀
Oral-37	滾珠螺桿循環器沉積氮化物硬質薄膜提昇使用壽命	黃嘉和
Oral-52	粉末冶金傘齒輪差速器設計與測試技術	蔡錫錚
Oral-27	具精密齒型電纜鉗精密複合鍛造製程及模具開發 (1/2)	傅尹坤
Oral-56	三維路徑綠光雷射掃描模組研發於輕量化碳纖維複合材切割應用	蕭文澤
Oral-33	協同逆向工程重建、DLP成型與矽膠模技術於客製化精密鑄件生產模式之研究	黃培興
Oral-06	新型可攜式水中重金屬檢測系統之開發	吳嘉哲

地點：大禮堂B1研討室2		
時間：13：30 - 15：30		
主持人：黃永茂 教授		
報告序號	論文題目	報告人
Oral-25	離軸非球面反射式光柵元件之射出成形研究	陳昭彰
Oral-58	連續監測系統與利用整合時間稽延類神經網路暨卷積神經網路來預測印刷電路板孔破的發生	謝建興
Oral-29	大型焊接件振動應力消除技術之開發 II	黃以玫
Oral-13	扣件複合擠伸之貫穿與表面裂紋缺陷之工法改善	林恆勝
Oral-34	複合奈米流體/超音波霧化微量潤滑應用於微銑削 SKD11模具鋼之多重品質特性研究	黃惟泰
Oral-30	多孔模鋁合金管材擠製焊合面結合行為之探討	黃永茂
Oral-07	創新鎂鋰合金材料的表面處理技術開發(2/2)	李碩仁
Oral-01	低等級鎂合金廢料再利用於儲能材料之研究	丘群

地點：大禮堂B1研討室3

時間：13：30 - 15：30

主持人：劉建聖 教授

報告序號	論文題目	報告人
Oral-45	高性能手機用音圈馬達自動對焦、防手震與變焦相機模組設計	劉建聖
Oral-43	無骨兩刷金屬彈片幾何最佳化流程開發	廖國基
Oral-10	射出機監控與資料擷取與收集系統開發	周文祥
Oral-15	輪胎對汽車操控性能模擬與測試技術開發(2/2)	邱進東
Oral-23	柱塞式油壓馬達設計分析與產品測試之研究	陳志鏗
Oral-24	防洪閘門系統化設計與參數最佳化分析	陳勇全
Oral-48	新穎結構之鋰離子電池開發	潘正堂
Oral-49	磁通切換技術應用於永磁發電機之開發研究	潘正堂

地點：大禮堂B1研討室4

時間：13：30 - 15：30

主持人：吳瑋特 教授

報告序號	論文題目	報告人
Oral-05	創新可微調齒顎矯正器開發製造研究	吳瑋特
Oral-57	應用於醫療4.0之智慧射頻辨識系統	賴永齡
Oral-53	磁性微奈米生物載具之研究與開發	衛榮漢
Oral-21	陰極電弧離子鍍於316L不鏽鋼基板沉積Ag-TiO ₂ 生醫抗菌薄膜技術開發	郭晉全
Oral-41	以超音波結合真空冷凍乾燥技術製作冰花植物鹽之研究	詹添印
Oral-40	修飾PtRu奈米顆粒之石墨烯應用於染料敏化太陽能電池的研製	楊啟榮
Oral-08	以矽膠為成型材料之具曲度實體模型3D列印系統開發	汪家昌
Oral-54	高容製量產化3D列印製鞋技術研發(1/2)	鄭正元