正本

檔　　號：
保存年限：

財團法人金屬工業研究發展中心　函

地址：811高雄市楠梓區高楠公路1001號
聯絡人：蔡孟君
電話：07-3513121 #2346
電子郵件：emma@mail.mirdc.org.tw

236
新北市土城區中華路1段36號4樓
受文者：台灣區表面處理工業同業公會

發文日期：中華民國114年9月30日
發文字號：金企字第1140014801號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：議程EDM

裝

主旨：檢送本中心「114 年度先期研發成果發表會」議程表，敬請轉邀所屬會員或企業廠商參加，並協助將訊息公告於貴會官網，請查照。

訂

說明：

一、本中心為積極推動前瞻創新研發，提升產業競爭力，致力於強化國內金屬產業的附加價值。本中心將於 114 年 10 月 8 日（星期三）13:30 線上舉辦「114 年度先期研發成果發表會」，發表涵蓋「高階金屬加工」、「先進精密製造」與「數位輔助醫療」等10項前沿研發技術，內容涵蓋智慧加工製程、高階產品設計、高強度材料技術及數位醫療應用，展現本中心的技術能量與跨域整合能力，如附件。

線

二、此活動亦提供百件以上技術專利，可透過授權或技術轉移，加速台灣產業創造價值，同時介紹中心會員廠商的服務方案，協助企業開拓國內外串接。誠摯邀請產業先進共襄盛舉，攜手交流，共創未來。

三、敬邀貴單位及所屬會員參與本活動，相關報名訊息，請參閱金屬中心官網之研討會(www.mirdc.org.tw)，或DM上的報名連結。如有問題，請電洽(07)3513121轉2365林小姐。

正本：台灣手工具工業同業公會、台灣風力發電產業協會、台灣區表面處理工業同業

台灣區表面處理工業同業公會
收文 114139 號
民國114年10月2日

公會、台灣區金屬品冶製工業同業公會、台灣區金屬資源再生工業同業公會、
台灣流體傳動工業同業公會、台灣區造船工業同業公會、台灣區資源再生工業
同業公會、台灣農機工業同業公會、台灣遊艇工業同業公會、台灣區電氣工程
工業同業公會、台灣區電線電纜工業同業公會、台灣區彈簧工業同業公會、台
灣螺絲工業同業公會、台灣鐘錶工業同業公會、台灣鑄造品工業同業公會、台
灣輕金屬協會、台灣銲接協會、台灣鍛造協會、台灣鑄造學會、超臨界流體協
會、臺灣機械工業同業公會、臺灣環保暨資源再生設備工業同業公會、台灣雷
射鈑金發展協會、台灣工具機暨零組件工業同業公會、台灣鋼鐵工業同業公會

副本：

董事長 劉嘉茹

本案依照分層負責授權主管決行

裝

訂

線

金屬中心114年度
先期研發成果發表會

LEADING INNOVATIVE TRENDS

2025 10/8 WED 13:30 Youtube線上直播

金屬中心為積極推動前瞻創新研發，提升產業競爭力，致力於強化國內金屬產業的附加價值。本中心將於 114 年 10 月 8 日（星期三）13:30 線上舉辦「114 年度先期研發成果發表會」，發表涵蓋「高階金屬加工」、「先進精密製造」與「數位輔助醫療」等10項前沿研發技術，內容涵蓋智慧加工製程、高階產品設計、高強度材料技術及數位醫療應用，展現金屬中心的技術能量與跨域整合能力。

為加速產業導入，活動亦提供百件以上技術專利，可透過授權或技術轉移，加速台灣產業創造價值，同時介紹中心會員廠商的服務方案，協助企業開拓國內外串接。

誠摯邀請產業先進共襄盛舉，攜手交流，共創未來！

時間	議程
13:00~13:30	報到
13:30~13:35	主持人引言+研發成果推動說明
	高階金屬加工
13:35~13:55	碳化物組織控制模組技術
	成形製程監測模組技術
	整合型電液致動器(COMPACT EHA)開發技術
	智慧化光譜最強解離波段之設備最佳化技術
	先進精密製造
13:55~14:10	微粒子表面拋光技術
	針對塑膠射出模具之離子氮化熱處理技術
	靜電吸盤流道設計與最佳化
	數位輔助醫療
14:10~14:25	語言能力智慧評量技術
	心理治療AI代理技術
	生成式心理治療軟體
14:25~14:35	專利推廣及讓與說明
14:35~14:45	LET’S JOIN TOGETHER 會員廠商招募說明
14:45~	主持人結語

1.金屬中心之可移轉技術及可授權/讓與專利公告於本中心網站(https://reurl.cc/q1zVVp，或進入金屬中心網頁→研發服務→技轉園地)，敬請各界先進參閱

2.本中心保有調整/更改議程的權利，活動聯絡人 :林奕辰

TEL:07-351-3121分機2365

技轉園地　活動報名　YOUTUBE

指導單位

DOIT 經濟部產業技術司 Department of Industrial Technology, MOEA

經濟部能源署 Energy Administration, Ministry of Economic Affairs

主辦單位

金屬工業研究發展中心 METAL INDUSTRIES RESEARCH & DEVELOPMENT CENTRE