



財團法人金屬工業研究發展中心

科專研發成果發表會 98年度

99年6月 11~14 週五~一

指導單位：經濟部技術處

主辦單位：金屬工業研究發展中心



大學院校 技術移轉 成果發表會

議 / 程 / 內 / 容 /

車輛產業 11日 (五) PM

時間	可移轉技術名稱	主持人/發表人
14:00-14:30	報到	
14:30-14:40	主席致詞	黃士宗 處長
14:40-14:50	銅馬達轉子壓鑄製程技術	唐乃光 工程師
14:50-15:00	馬達液冷式散熱技術	吳信毅 工程師
15:00-15:10	輪內馬達設計技術	晁成虎 工程師
15:10-15:20	高壓熱交換器及液氣分離器技術	林國偉 工程師
15:20-15:30	休息	
15:30	底盤結構模組輕量化設計分析技術	鄭炳國 組長
16:00	運輸工具結構組件之輕量化設計分析與製作技術	
16:10	電控化底盤整合網路通訊技術	
16:00	輕型電動車輕量化車架設計開發技術	謝寶賢 副組長
16:10		

光電及能源設備產業、醫療器材產業 12日 (六) AM

時間	可移轉技術名稱	主持人/發表人
09:30-10:00	報到	
10:00-10:10	主席致詞	王俊傑 副處長
10:10-10:30	含銀抗菌雙相不銹鋼熔鑄及軋延成形技術 複合金屬板材開發及製品設計技術	施景祥 副組長
10:30-10:45	3D複雜造型金屬板材液壓成形技術 金屬板件電磁成形技術	蘇子可 正工程師
10:45-11:10	鋁/銅電磁脈衝接合技術 電磁脈衝成形技術 精密分條系統技術 CAE輔助模具幾何與製程設計技術	蘇子可 正工程師
11:10-11:20	加速可靠性整合分析技術	侯博勳 工程師

金屬材料及製品產業 12日 (六) PM

時間	可移轉技術名稱	主持人/發表人
13:00-13:30	報到	
13:30-13:40	主席致詞	孫傳家 處長
13:40-13:50	防護設備體驗式服務系統建置	劉豐志 工程師
13:50-14:00	人工牙根設計、加工、表面處理及測試技術	王昱傑 工程師
14:00-14:10	微接觸印刷印刷軟性有機薄膜電晶體的方法	林煒敏 工程師
14:10-14:30	大面積零組件之平坦度量測技術 真空腔體之加熱器均溫性檢測技術 流體導入均勻化分析技術	吳以德 工程師
14:30-14:40	高溫高壓容器設計技術 微型組裝系統移載模組技術	吳永成 組長
14:40-15:00	多層膜製程精密對位與自動校正技術 軟性基材表面瑕疵光學自動量測技術 無機薄膜封裝技術	林崇田 組長
15:00-15:10	休息	
15:10	1.影像伺服精密對位技術	林崇田 組長
15:30	2.自動光學檢測技術 3.醫療器材製程技術	吳永成 組長 郭獻南 組長

模具暨精微零組件產業 13日 (日) AM

時間	可移轉技術名稱	主持人/發表人
10:00-10:10	報到	
10:10-10:20	主席致詞	黃昆明 處長
10:20-10:40	高效能扁平型微泵開發關鍵技術 精微零件微特徵加工技術	吳春用 副處長
10:40-11:00	微型電磁致動元件設計與製作技術 齒輪鍛造技術	魏江銘 組長
11:00-11:20	空間誤差量測與補償技術 微細圓筒深引伸技術 脈衝式精微電化學加工製程與設備開發技術	林英傑 副處長
11:20-11:30	休息	
11:30	11:30	
12:00	具微特徵光學元件模仁超精密加工技術	賴志良 工程師

大專院校成果發表 14日 (一) AM

時間	可移轉技術名稱	主持人/發表人
10:20-11:10	主 題：輔導企業E化與ERP系統客製化之經驗分享-鋁門窗/泵浦 主講者：國立高雄應用科技大學 會計資訊研究中心 簡世文教授 主 題：工具機3D虛擬實境應用 主講者：國立高雄應用科技大學 機械工程學系 高永洲 副教授	
11:20-12:10	主 題：農特產品加工技術研發成果 主講者：聯合行銷中心 蔡志豪 專員 主 題：環保性無齒阻燃TPU線纜材料 主講者：檢測技術開發中心 關旭強 主任	
13:30-14:20	主 題：精密機械與綠能研發技術發表	
14:30-15:20	主 題：精微薄板取代製程與整合式導光板的研發 主講者：機械與自動化工程系教授 余志成 博士 主 題：LED頭燈與複合式光學膜設計開發 主講者：機械與自動化工程系教授 謝其昌 博士	