

精密機械專利技術媒合發表會

隨著科技不斷進展，愈來愈多新材料與特殊需求的產品被開發出來，且為因應商場競爭，除了少量多樣產品需求外，如何縮短產品開發之時程，並且可以達成高精密與高品質之要求，均為目前追求的目標。本校舉辦此次發表會將以「**精密機械**」相關領域做為技術主題，結合金屬中心主導之「**台灣專利價值創造聯盟**」學界夥伴們，希望藉由現場技術發表與實體展示之型態，增加產學研機構之間的互動，並提供技轉媒合平台將學研單位之研發成果落實於產業界，達到產學雙贏的新局面。

- 一、 時間：民國 99 年 11 月 10 日(星期三)
- 二、 地點：南台科技大學 E 棟 13F 國際會議廳
- 三、 主辦單位：南台科技大學、財團法人金屬工業研究發展中心
- 四、 協辦單位：社團法人台灣精密機械與模具策略聯盟、國立台灣大學、國立中山大學、國立雲林科技大學、國立高雄第一科技大學、國立高雄應用科技大學、國立虎尾科技大學、國立屏東科技大學、正修科技大學、崑山科技大學、遠東科技大學、吳鳳科技大學
- 五、 報名方式：即日起接受報名!全程免費~(技術發表現場名額有限，敬請把握!)

請於 99 年 11 月 05 日前進行報名，請任選下列其中一種報名方式即可：

(1)E-mail: coop6@mail.stut.edu.tw (黃珏敏 先生)

(2) <http://163.26.225.209/SeminarForm>

(3)傳真：請填完下方報名表後傳真至 06-2537461 (黃珏敏 收)

六、 洽詢專線：(06)2533131*1501 南台科技大學 研究發展處 唐瑩荃 先生

精密機械專利技術媒合發表會報名表

機關名稱		單位	
參加人員姓名			
聯絡電話		手機	
傳真		E-mail	
欲參加場次	☐ 開幕式(含專題演講) ☐ 下午 先進製程 技術發表 ☐ 下午 檢測分析 技術發表 ☐ 下午 創新設計 技術發表		
午餐	☐ 葷食 ☐ 素食		

★ 本校網頁：<http://www.stut.edu.tw>

★ 地址：71005 台南縣永康市南台街一號；TEL：+886-6-253-3131

精密機械專利技術媒合發表會

時間：民國 99 年 11 月 10 日(星期三)

地點：南台科技大學 E 棟 13F 國際會議廳

議程：*議程如有變動將以現場實際發表為主

時間	主題	內容	貴賓與主持人
10:10~10:30	開幕式	致詞	戴謙 南台科技大學校長 伏和中 金屬工業研究發展中心執行長 魏燦文 鳳記國際機械公司董事長
10:30~11:15	專題演講	台灣 FPD 設備市場機會與挑戰	盧素涵 分析師 金屬工業研究發展中心 產業研究組
11:15~12:00	專題演講	專利加值策略與管理	戴友煉 組長 工業技術研究院 南分院
12:00~12:50	午餐休息		
12:50~13:20	※參觀	南台生醫電子中心(陳世中副處長)、精密機械中心(戴子堯主任)	
專 利 技 術 發 表 會			
	國際會議廳 A 主題:先進製程 主持人：朱志良教授	會議室 B 主題:檢測分析 主持人：黃國銅 經理	會議室 C 主題:創新設計 主持人：戴子堯 教授
13:30~13:45	莊承鑫 教授 南台科技大學 講題：氣壓式噴嘴滾筒旋佈裝置	許富銓 金屬工業研究發展中心 講題：精密加工平台之空間誤差量測補償方法	陳錦泰 國立高雄應用科技大學 講題：利用噴墨技術製造微型元件
13:45~14:00	周政賓 金屬工業研究發展中心 講題：一種加工模組之旋轉式交換裝置	黃培堯 教授 吳鳳科技大學 講題：化學機械研磨製程中藉由偵測研磨界面溫度檢測研磨墊使用狀況及壽命的方法	陳仕鈞 南台科技大學 講題：可攜式多供電來源之電源供應器
14:00~14:15	張世穎 國立雲林科技大學 講題：鎂合金表面處理方法	莊承鑫 教授 南台科技大學 講題：壓電式觸覺感測器	陳詩翰 國立中山大學 講題：高速寶特瓶吹瓶機模具開閉機構-凸輪致動多桿件機構
14:15~14:30	張世穎 國立雲林科技大學 講題：可於大氣環境下接合陶瓷/金屬之低溫軟鐸填料	李晉陞 技佐 遠東科技大學 講題：檢測用精密夾具-拉伸夾具、彎曲夾具、放電夾具	黃冠雄 國立中山大學 講題：可獨立控制傳動機構
14:30~14:45	楊忠義 金屬工業研究發展中心 講題：模組化超音波振動加工裝置	林崇田 金屬工業研究發展中心 講題：雙層板對位運動控制系統之對位標記設計及其影像處理方法	許丕明 主任 遠東科技大學 講題：模內裝飾射出成型整合工程
14:45~15:00	黃培堯 教授 吳鳳科技大學 講題：加壓滾輪護貝機	葉彥良 研發長 遠東科技大學 講題：精密光學量測裝置	陳長仁 崑山科技大學 講題：折收式之太陽能聚光器構造
15:00~15:15	李晉陞 技佐 遠東科技大學 講題：透氣式模具鋼材之製造方法	廖鴻維 南台科技大學 講題：三維量測探頭	羅郁淳 經理 遠東科技大學 講題：模具相關之精密機械設計
15:15~15:30	鐘國豪 研究生 遠東科技大學 講題：金屬表面奈米化處理	廖鴻維 南台科技大學 講題：三軸向光學式加速度計	陳澄先 南台科技大學 講題：多功能旅行用自行車
15:30~15:45			黃景良 崑山科技大學 講題：可移動式多功能空調機及其使用方法