

國立中興大學技術授權遴選廠商公告資料表

公告主旨：國立中興大學技術移轉遴選廠商公告	公告日期：111年7月27日
公告編號： 111-019	
內容：國立中興大學技術移轉遴選廠商公告	
一、技術名稱：精密滑台與對位系統之公差分析與配置技術	
二、技術來源：科技部	
三、技術內容： 本技術針對精密滑台與對位系統之機械公差設計與調配，內容包括產品之公差網路建構技術、公差累積路徑選擇以及公差分析與調整配置分析技術，其中公差網路建構技術包括根據設計之資訊進行產品零件與特徵分解、產品架構建構以及公差網路建構等技術；公差累積路徑選擇包括於公差網路中搜尋公差累積路徑之分析；公差分析與調整配置分析技術包括公差分析、公差靈敏度與貢獻度分析、公差調整與配置等技術。	
四、計畫執行機關/系所：機械系 技術發明人：蔡志成教授	
五、廠商資格： (一)廠商業別：機械設備或零組件產業 (二)應具備之專門技術：具機械設計分析技術 (三)應有之機具設備： (四)應有之研究或技術人員人數：10人以上 (五)其他：	
六、實施限制:本技術主要應用於機械設備或零組件系統，公差分析與配置不含變形分析。技轉同時提供公差分析軟體帳號於技轉期間使用。	
七、應用市場潛力: 產品之公差設計分析為各公司之系統技術 know how，本技術的公差分析與配置有助於產品開發時掌握產品性能之公差配置，進一步可作為可靠度設計分析及生產規劃與管理之依據。	
八、預期利用範圍及產品：精密機械設備或零組件。	
九、公開方式： (一)技術資料於網際網路上公開。 網址：國立中興大學首頁 http://www.nchu.edu.tw/index1.php 國立中興大學產學研鏈結中心 http://140.120.49.189/about1.php (二)逕向國立中興大學產學研鏈結中心葉小姐/黃小姐索取相關資料。	
十、申請方式： (一)由網際網路下載申請表格，填妥後逕送至國立中興大學產學研鏈結中心。 (二)亦得逕至中興大學索取技術資料及申請表格。 地點：臺中市興大路145號（國農中心大樓2F 234室）。 承辦人員：葉小姐/黃小姐 聯絡電話：(04)22851811#21、20 傳真：(04)22851672 e-mail： jmine3388@nchu.edu.tw 、 yenling@nchu.edu.tw	