

# 國立中興大學遴選技術授權投資衍生企業之廠商 公告資料表

公告主旨：國立中興大學遴選技術授權投資衍生企業之廠商公告	公告日期：108/12/03
公告編號：108-0001	
<p>內容：國立中興大學遴選技術授權投資衍生企業之廠商公告</p> <p>一、技術名稱：「一應用於前端動態智慧接觸加工的方法和系統」</p> <p>二、技術資訊：詳如附件一專利清單</p> <p>三、技術來源：科技部</p> <p>四、投資衍生企業之技術授權內容：詳如附件一專利清單</p> <p><b>用於操作一加工裝置的方法和系統：</b></p> <p>一種用於操作一加工裝置的方法，該加工裝置配置以進行一接觸式表面加工，該方法包含下列步驟：提供一操作機構，該操作機構配置以操控該加工裝置；提供一線性致動裝置，配置以操控該操作機構之一線性位移；提供配置於該操作端之一力感測元件，用以產生一力感測信號；提供鄰近配置於該力感測元件之一無線傳輸單元，用以傳送該力感測信號；提供載有一應用程式之一使用者設備，用以接收該力感測信號；以及藉由使用執行該應用程式的該使用者設備，即時將該力感測信號轉換成一力量測數據，並即時將該力量測數據上傳至一遠端操控系統。</p> <p><b>一種估計氣壓的方法：</b></p> <p>提供一彈性元件；使該彈性元件具有一超距力結構；該彈性元件置於一氣壓環境之中；誘發該超距力結構產生一振動；以及依據該振動之一振幅衰減率來估計該氣壓，其中該氣壓係依據一線性迴避方式來估計。</p> <p><b>一種振幅變化與氣壓呈線性關係的氣壓量測裝置的製作方法：</b></p> <p>一種製造一線性氣壓量測裝置的方法，包括下列步驟：提供一基板，其包含一介電材料；於該基板上形成第一導電層；以及對該基板進行第一蝕刻，以形成一懸浮結構樑和連結該懸浮結構樑之一連接部，該懸浮結構樑具有在該第一導電層上的第一表面，和相對於該第一表面的第二表面。</p>	
<p>四、計畫執行機關/系所：精密所 技術發明人：林明澤教授等</p>	
<p>五、遴選投資之廠商資格及繳交資料：</p> <p>(一)、廠商業別：智慧機械表面研磨拋光之廠商</p> <p>(二)、應具備之專門技術：表面研磨拋光技術</p> <p>(三)、應有之機具設備：機械手臂、表面研磨機具設備</p> <p>(四)、應有之研究或技術人員人數：</p> <p>(五)廠商須繳交資料：</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. 廠商基本登記資料及營業相關資料。</li><li>2. 衍生企業成立規劃資料</li></ol> <p>(五)其他有助遴選之資料。</p>	

六、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程小姐索取相關資料。

七、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：台中市南區興大路145號  
(國農中心大樓2F 234室)

(三) 承辦人員：程小姐 聯絡電話：(04)22851811#12 傳真：(04)22851672

e-mail：[tccheng@nchu.edu.tw](mailto:tccheng@nchu.edu.tw)

## 附件一：專利清單

專 利			
專利名稱	專利證書號	專利期間	專利國別
用於操作一加工裝置的方法和系統 <a href="https://twpat-simple.tipo.gov.tw/tipotwoc/tipotwkm?!!FR_I677414">https://twpat-simple.tipo.gov.tw/tipotwoc/tipotwkm?!!FR_I677414</a>	I677414	2019/11/21~ 2038/04/24	中華民國
一種估計氣壓的方法 <a href="https://twpat-simple.tipo.gov.tw/tipotwoc/tipotwkm?!!FR_I499763">https://twpat-simple.tipo.gov.tw/tipotwoc/tipotwkm?!!FR_I499763</a>	I499763	2015/09/11~ 2031/01/12	中華民國
一種振幅變化與氣壓呈線性關係的氣壓量測裝置的製作方法 <a href="https://twpat-simple.tipo.gov.tw/tipotwoc/tipotwkm?!!FR_I465706">https://twpat-simple.tipo.gov.tw/tipotwoc/tipotwkm?!!FR_I465706</a>	I465706	2014/12/21~ 2031/01/12	中華民國