

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：
公告編號： 113-018	113/8/5
<p>內容：國立中興大學技術移轉遴選廠商公告</p> <p>一、技術名稱：用於製造導電結構的反應墨水以及製造導電結構的方法</p> <p>二、專利資訊：中華民國專利證號 <u>I529223</u></p> <p>三、技術來源：國科會</p> <p>四、技術內容：</p> <p style="padding-left: 2em;">本發明包含一種用於製造導電結構的反應墨水，以及有關一種製造導電結構的方法，其包含有使本發明之反應墨水與一基板的表面接觸；將一雷射光束照射至該反應墨水或該基板，使該反應墨水中的金屬離子還原成附著於該基板表面的元素態金屬，以於該基板表面形成一導電結構；以及移除該基板表面剩餘的反應墨水等步驟。</p>	
<p>五、計畫執行機關/系所：機械工程學系</p> <p style="padding-left: 2em;">技術發明人：李明蒼教授、劉建宏教授</p>	
<p>六、廠商資格：</p> <p>1、廠商業別：電子製造業、電路板製造業、光電元件製造業、光學元件製造產業</p> <p>2、應具備之專門技術：數位製造設備與製造技術</p> <p>3、應有之機具設備：雷射光源、精密平台、光學掃描鏡組</p> <p>4、應有之研究或技術人員人數：5人以上</p> <p>5、其他：無</p>	
<p>七、預期利用範圍及產品：光電元件、光學元件、穿戴式電子裝置、電路板、感測器、通訊裝置</p>	
<p>八、公開方式：</p> <p>(一) 技術資料於網際網路上公開。</p> <p style="padding-left: 2em;">網址：國立中興大學首頁 http://www.nchu.edu.tw/index1.php</p> <p style="padding-left: 2em;">國立中興大學產學研鏈結中心 http://140.120.49.189/about1.php</p> <p>(二) 逕向國立中興大學產學研鏈結中心葉小姐索取相關資料。</p>	
<p>九、申請方式：</p> <p>(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。</p> <p>(二) 亦得逕至中興大學索取技術資料及申請表格。</p> <p>地點：臺中市興大路145號（國農中心大樓2F 234室）。</p> <p>承辦人員：葉小姐/黃小姐</p> <p>聯絡電話：(04)22851811#21、20</p> <p>傳真：(04)22851672</p> <p>e-mail：jmine3388@nchu.edu.tw、yenling@nchu.edu.tw</p>	