

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：108/05/06
公告編號：108-022	
內容：國立中興大學技術移轉遴選廠商公告	
一、技術名稱(Know-How)：於塑料基材表面形成導電金屬圖案及佈線的方法及該方法中所使用的噴印墨水	
二、專利資訊：中華民國專利證號 I 500370	
三、技術來源：本校研發成果	
四、技術內容： 軟性電子基材已成為電子產品的主流，符合輕薄短小、可彎曲、可穿戴等趨勢。這些軟性電子基材的金屬化技術漸漸由傳統的曝光、顯影、蝕刻轉向用導電墨水或導電印刷方式形成線路。此技術是先將基材表面化學改質後，再使用噴印墨水，使基材可直接產生導電之線路圖形，大幅提昇產能，減少濕製程產生的廢液與廢料，環保又經濟。	
五、計畫執行機關/系所：化學工程學系 技術發明人：竇維平教授、廖春暉	
六、廠商資格： 1、廠商業別：特用化學供應商、軟性電路板廠、塑膠電鍍廠 2、應具備之專門技術：化學及電化學背景 3、應有之機具設備：電鍍設備 4、應有之研究或技術人員人數：2~3人 其他：無	
七、預期利用範圍及產品：軟性電路板電鍍、塑膠電鍍	
八、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及黃小姐索取相關資料。	
九、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	