

# 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：107/11/19
公告編號：107-036	
內容：國立中興大學技術移轉遴選廠商公告 一、技術名稱：製備銅箔生箔同時形成粗化毛面的方法 二、專利資訊：107PF0003、107PF1003、107PF1004 三、技術來源：中興大學 四、技術內容： 此技術為一種電鍍銅配方及製程技術之發明。此技術可以在一個電鍍槽中完成3~5微米的銅膜同時長出各種幾何形狀的銅瘤（粗化面）。每一顆銅瘤皆為單晶銅，非多晶銅。因此，導熱與導電性均表現優異。此外，生產製程步驟大幅縮減，減少製程成本。	
五、計畫執行機關/系所：國立中興大學化工系 技術發明人：竇維平教授	
六、廠商資格： 1、廠商業別：銅箔廠、鋰電池廠、IC封裝廠 2、應具備之專門技術：電鍍 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 5、其他：	
七、預期利用範圍： 可應用於晶片封裝散熱元件、鋰電池負極電流收集材料、電路板轉印銅箔材料等。	
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 <a href="http://www.nchu.edu.tw/index1.php">http://www.nchu.edu.tw/index1.php</a> 國立中興大學產學研鏈結中心 <a href="http://140.120.49.189/about1.php">http://140.120.49.189/about1.php</a> （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 真：(04)22851672 e-mail： <a href="mailto:jmine3388@nchu.edu.tw">jmine3388@nchu.edu.tw</a> 、 <a href="mailto:candy911308@nchu.edu.tw">candy911308@nchu.edu.tw</a>	