

## 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：108/04/19
公告編號： <b>108-014</b>	
<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：無電極遮光的發光二極體及其製作方法</p> <p>二、專利資訊：I523270</p> <p>三、技術來源：科技部</p> <p>四、技術內容：</p> <p style="padding-left: 2em;">一種無電極遮光的發光二極體的製作方法，主要是將第一電極製作於發光區外，並利用將第一電極事先製作出一形成於第一型第一半導體層裸露之表面的延伸電極，因此，製得的發光二極體無習知電極遮光的問題，且當後續欲利用該發光二極體進行封裝時，即可藉由外露之延伸電極進行打線，而可解決習知覆晶封裝時對位不易的問題。此外，本發明還提供一種無電極遮光的發光二極體。</p>	
<p>五、計畫執行機關/系所：精密工程研究所、材料科學與工程學系</p> <p style="padding-left: 2em;">技術發明人：洪瑞華、武東星教授</p>	
<p>六、廠商資格：</p> <p>1、廠商業別：光電產業</p> <p>2、應具備之專門技術：LED 元件製程技術</p> <p>3、應有之機具設備：黃光微影設備、金屬蒸鍍/濺鍍設備、化學蝕刻設備等</p> <p>4、應有之研究或技術人員人數：10人</p> <p>5、其他：無</p>	
<p>七、預期利用範圍及產品：發光二極體、LED 顯示陣列晶片、顯示器...等光電產品。</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 <a href="http://www.nchu.edu.tw/index1.php">http://www.nchu.edu.tw/index1.php</a></p> <p style="padding-left: 2em;">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></p> <p>(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。</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 style="padding-left: 2em;">地點：台中市興大路145號（國農中心大樓2F 234室）</p> <p style="padding-left: 2em;">承辦人員：葉小姐/黃小姐 聯絡電話：(04)22851811#21.20 傳真：(04)22851672</p> <p style="padding-left: 2em;">e-mail：<a href="mailto:jmine3388@nchu.edu.tw">jmine3388@nchu.edu.tw</a>、<a href="mailto:yenling@nchu.edu.tw">yenling@nchu.edu.tw</a></p>	