

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：109/03/05
公告編號：109-0005	
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 一、技術名稱：「1550-nm 固態光達光引擎模組於人眼安全之開發」 二、技術資訊：如四 三、技術來源：科技部 四、投資衍生企業之技術授權內容：詳如下 本研發成果為 1550-nm 人眼安全波長的固態光達光引擎模組。分別具備 1550-nm VCSEL 雷射光源、光學相位陣列掃描晶片(OPA)、1550-nm 光感測器(APD)與大動態範圍放大限幅電路等技術。再搭配成熟飛行時間計算晶片(ToF)與微控制處理器技術，提供客製化固態光達模組給客戶。	
四、計畫執行機關/系所：電機系 技術發明人：杜武青教授等	
五、 遴選投資之廠商資格及繳交資料： (一) 廠商業別：製造業，運輸、倉儲及通信業，專業、科學及技術服務業。 (二) 應具備之專門技術：光電相關知識。 (三) 應有之機具設備：分子束磊晶機台(MBE) (四) 應有之研究或技術人員人數：3人 (五) 廠商須繳交資料： 1. 廠商基本登記資料及營業相關資料。 2. 衍生企業成立規劃資料 (六) 其他有助遴選之資料。	
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	