

# 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：113/08/03
公告編號： <b>113-019</b>	
內容：國立中興大學技術移轉遴選廠商公告 一、技術名稱：3維地形地圖及其製作方法 二、技術來源：農業部 三、專利資訊：中華民國專利證書號：I627602 四、技術內容： 本發明以自行發展的 H.O.S.T 地圖，用於輔助地形判釋。程式發展過程中以 Fortran 語法計算地形開闊度、地形坡度以及高程值。本發明將 H.O.S.T 地圖與傳統地圖(分層設色圖、陰影圖)做比較，發現自製之 H.O.S.T 地圖對於微地形之呈現十分明顯，能提供土石災害以及地形變遷之監測良好參考。	
五、計畫執行機關/系所：水土保持學系 技術發明人：蕭宇伸副教授	
六、廠商資格： 1、廠商業別：水土保持、土木工程、水利工程、大地工程、地質工程等相關行業廠商。 2、應具備之專門技術：有 GIS 相關軟體使用經驗。 3、應有之機具設備：無 4、應有之研究或技術人員人數：無 5、其他：無	
七、預期利用範圍及產品：預期技術轉移製作 H.O.S.T 地圖技術與相關圖資之方法。	
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/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： <a href="mailto:jmine3388@nchu.edu.tw">jmine3388@nchu.edu.tw</a> 、 <a href="mailto:yenling@nchu.edu.tw">yenling@nchu.edu.tw</a>	