

# 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：109/03/24
公告編號：109-0007	
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：「一種廢棄物高值資源化再製輕質粒料之裝置及其生產技術」 二、技術資訊：如附件 三、技術來源：科技部 四、投資衍生企業之技術授權內容：詳如附件一專利清單 將水庫淤泥、垃圾焚化飛灰、漿紙污泥、紡織污泥、淨水污泥等，廢棄物高值資源化產製具可節能減碳之輕質粒料，以增進國家之環保與經濟效益，並開創製作可節能、抗震之建築。	
四、計畫執行機關/系所：土木系 技術發明人：陳豪吉教授等	
五、遴選投資之廠商資格及繳交資料： (一) 廠商業別：非金屬製品製造業。 (二) 應具備之專門技術：輕質粒料產製研發。 (三) 應有之機具設備：輕質粒料之生產設備或製程規劃設計。 (四) 應有之研究或技術人員人數：1人 / 具有輕質粒料產製研發背景之人員。 (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 <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： <a href="mailto:tccheng@nchu.edu.tw">tccheng@nchu.edu.tw</a>	

附件一、專利內容（如表 1 及表 2；109 年 1 月製表）

表 1. 新型專利清單

項次	專利種類	專利名稱	專利證號
1	新型專利	高性能淤泥資源化處理系統	新型第 M580581 號
2	新型專利	焚化飛灰資源化處理系統	新型第 M580582 號
3	新型專利	漿紙污泥資源化處理系統	新型第 M580583 號
4	新型專利	紡織污泥資源化處理系統	新型第 M580584 號
5	新型專利	中試用雙筒旋窯	新型第 M580659 號
6	新型專利	淨水污泥資源化處理系統	新型第 M580585 號

表 2. 發明專利清單

項次	專利種類	專利名稱	申請案號
1	發明專利	中試用雙筒旋窯	108112398
2	發明專利	高性能淤泥輕質粒料、其製作方法及其製造系統	108112394
3	發明專利	漿紙污泥再製輕質粒料、其製作方法、及其製造系統	108112396
4	發明專利	紡織污泥再製輕質粒料、其製作方法及其製造系統	108112397
5	發明專利	垃圾焚化飛灰資源再製輕質粒料、其製作方法及製造系統	108112395
6	發明專利	淨水污泥再製輕質粒料、其製作方法及其製造系統	108112399