

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：112/08/01
公告編號： 112-015	
內容：國立中興大學技術移轉遴選廠商公告	
一、技術名稱：酒精工廠碳中程製程規劃技術轉移	
二、技術來源：本校研發成果	
三、技術內容： 本技術為酒精於生產過程中，因具大量用電需求所衍生之碳中和技術，採用生產內循環之碳中程方法，將製程中所產生之廢棄物形成能源流及資源流進行碳中和之技術，其中包括能源及資源之來源(sources)、中間轉換(intermedia)及最終去向(final sink)之循環整合技術。	
四、計畫執行機關/系所：景觀與遊憩碩士學位學程 技術發明人：董建宏副教授/蔡岡廷教授	
五、廠商資格： 1、廠商業別：生物技術產業相關 2、應具備之專門技術：燃料電池發電技術 3、應有之機具設備：汽電共生設備 4、應有之研究或技術人員人數：1人 5、其他：	
六、應用市場潛力； 現有生產技術因需要高額的用電需求，為提升在能源與資源使用效率，未來在應用市場將會具有能資源內循環化之先進製程技術發展，亦將形成負碳生產技術。	
七、預期利用範圍及產品：利用範圍為生產過程中能源及資源的循環利用，其衍生產品為碳權。	
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 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：臺中市興大路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：jmine3388@nchu.edu.tw、yenling@nchu.edu.tw