

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：109-0003 | |
| 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：「環保高效脫硫劑產品開發」 | |
| 二、技術資訊：詳如附件一專利及 know-how 清單 | |
| 三、技術來源：科技部 | |
| 四、投資衍生企業之技術授權內容：詳如附件一專利及 know-how 清單 | |
| 本技術的目的，即在提供一種煉鋼用調整劑，在不對環境和爐襯造成傷害的前提下，提升鋼鐵的純淨度。該調整劑的組成無毒無害，具有高脫硫能力與低熔點性質，可在短時間內有效地調整鋼液組成。故本研究以找出一種具有高脫硫率的脫硫劑為目標。本研究的脫硫劑是先將氧化鈣、氧化鋁、二氧化矽等其他成分混合形成混合物後，升溫將該混合物熔化，再經降溫冷卻製成，本研究的脫硫劑具有高脫硫率，能展現極佳的脫硫效果。 | |
| 四、計畫執行機關/系所：材料系 技術發明人：吳威德教授等 | |
| 五、遴選投資之廠商資格及繳交資料： (一)、廠商業別：煉鋼產業 (二)、應具備之專門技術：熔煉技術 (三)、應有之機具設備： (四)、應有之研究或技術人員人數： (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 (五)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 | |

附件一：

專利清單

| 核准類別 | 專利名稱 | 證書號 | 有效日期 | 申請人 | 申請國家 | 發明人 |
|------|-----------------|---------|-------------------------|--------|------|---------------------------------|
| 發明專利 | 煉鋼用脫硫劑及脫硫方法 | I602925 | 2017/10 至 2036/08 | 國立中興大學 | 中華民國 | 吳威德 林啟明 李佳峻 李慶良 蘇育瑯 |
| 發明專利 | 脫硫劑及降低鋼液中硫含量的方法 | I560277 | 2016/12 至 2035/02 | 國立中興大學 | 中華民國 | 吳威德 林啟明 李佳峻 林坤賢 |
| 發明專利 | 煉鋼用調整劑 | I487794 | 2015/06 至 2032/01 | 國立中興大學 | 中華民國 | 吳威德 吳政翰 林啟明 陳志宏 |

Know-how 清單

| 類別 | 名稱 | 技術內容 開發人員 |
|------|-------------|--------------|
| 營業秘密 | 煉鋼用高效率脫硫劑 | 吳威德 林啟明 |
| 營業秘密 | 煉鋼用高效能再生脫硫劑 | 吳威德 林啟明 |