

## 捷博科技股份有限公司

計畫名稱：負壓箱式醱酵法處理重質礦物  
油污染之技術開發計畫

聯絡人：黃國典

聯絡電話：0953-327656

E-mail：aktony0001@yahoo.com.tw

### 公司簡介

本公司創立於民國96年。主要營業項目為土壤與地下水污染場址調查、整治，及相關之環境法律與工程顧問等業務。

### 計畫簡介與創新重點

本技術是利用回收廚餘進行高溫醱酵反應來共處理油污染土壤。以生廚餘作為微生物之主食，油品為副食，並控制微生物生長之環境條件，藉由微生物油品分解菌降解受油污染之土壤。

### 技術與市場效益

1. 本技術對燃料油具有相當良好的降解效果 (65天，DRE 91%)，未來可利用於整治國內油污染相關的場址。
2. 本技術不僅能有效處理燃料油污染之問題，亦有效收集堆肥化過程產生之臭味氣體及VOC，不致逸散至環境中外。

