

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：107/10/31
公告編號：107-033	
內容：國立中興大學技術移轉遴選廠商公告 一、技術名稱：具氫氧基磷灰石及明膠的微米球製備方法 二、專利資訊：中華民國(專利證書號碼: I407979) 三、技術來源：本校自行研發成果 四、技術內容： 一種具氫氧基磷灰石及明膠的微米球製備方法，係應用在生醫複合技術中，主要技術在於利用水熱法在明膠水溶液中加入磷酸二氫氨和硝酸鈣，並在適當的加熱溫度、攪拌時間及攪拌速率下製備生成微米球，本發明之製備方法不需任何有機溶劑，可以避免毒性化學物質的殘留，亦不需調整 pH 值或加入交聯劑，只需控制在特定溫度範圍下即可生成具氫氧基磷灰石及明膠的微米球。	
四、計畫執行機關/系所：材料系 技術發明人：顏秀崗教授	
五、廠商資格： 1、廠商業別：生技、材料、化工 2、應具備之專門技術：生技相關技術 3、應有之機具設備：生物、材料或化工相關實驗室 4、應有之研究或技術人員人數：1人以上 5、其他：	
六、預期利用範圍： 利用本授權技術內容製造、販賣授權產品、持續研究開發，產品應用如骨組織修復或藥物釋放載體。	
七、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黃小姐索取相關資料。	
八、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：黃小姐 聯絡電話：(04)22840558#20 傳真：(04)22851672 e-mail： candy911308@nchu.edu.tw	