財團法人工業技術研究院　函

地址：31040 新竹縣竹東鎮中興路 4 段 195 號
承辦人：鍾嘉芸
電話：03-5912685
E-mail：eldachung@itri.org.tw

106000569006

24159 新北市三重區重新路 5 段 609 巷 6 號 3 樓之 3

受文者：台灣醫療暨生技器材工業同業公會

台灣醫療暨生技器材工業同業公會
收 106.04.07 文
檔號：106227

發文日期：中華民國 106 年 04 月 06 日
發文字號：工研轉字第 1060005690 號
速別：普通件
密等：無
附件：如文

主旨：函知工研院「材化領域複合、薄膜材料及中空吸附材優質專利與技術非專屬授權案」，敬請轉知 貴會相關廠商把握機會參與本次活動，請查照。

說明：

一、為提昇國內廠商智財防護能力，本院將非專屬授權材化領域複合、薄膜材料及中空吸附材專利 7 案 24 件暨技術資料 11 件。

二、本次活動已於下列網站公告：

1. 工研院專利交易平台網
http://patentauction.itri.org.tw/memb/index.aspx

2. 工研院研發成果公告網 https://www.itri.org.tw/chi/Content/Bulletin/list.aspx?&SiteID=1&MmmID=3000&SY=0&CatID=1

3. 台灣技術交易資訊網（TWTM）
https://www.twtm.com.tw/Web/index.aspx

三、本案公開說明會將於中華民國（下同）106 年 4 月 27 日上午 10 時至 11 時於工研院中興院區舉辦。公開說明會採

電子郵件方式報名。有意報名者，請於 106 年 4 月 26 日中午 12 時整（含）前發送電子郵件向本案聯絡人進行報名。（請於電子郵件主旨上註明「材化領域複合、薄膜材料及中空吸附材優質專利與技術非專屬授權公開說明會報名」，並請於電子郵件內文中陳明：公司名稱、公司電話、參與人數、姓名、職稱。）

四、本案聯絡人：

鍾 小姐

電話：(03) 591-2685，傳真：(03) 582-8639

電子信箱：eldachung@itri.org.tw

正本受文者：台灣醫療暨生技器材工業同業公會

院長 劉仲明

依權責劃分規定授權業務主管決行

工業技術研究院
Industrial Technology
Research Institute

工研院材化領域複合、薄膜材料及中空吸附材優質專利與技術

非專屬授權公告

有鑑於企業在面對市場、技術、產品的激烈競爭時，掌握優質專利可形成強有力的防護網，並可藉此累積技術能力，成為企業在國際間競爭的最佳籌碼。財團法人工業技術研究院擬將其所擁有之優質專利與技術，以非專屬授權之方式提供國內廠商，以加速形成具國際競爭力之產業，促進整體產業發展及提升研發成果運用效益。

一、 主辦單位：財團法人工業技術研究院 (ITRI)

二、 非專屬授權廠商資格：國內依中華民國法令組織登記成立且從事研發、設計、製造或銷售之公司法人。

三、 非專屬授權標的：

（一）「本案標的」明細如附件。

（二）詳細資料請參考「工研院專利交易平台網站」（http://patentauction.itri.org.tw/memb/index.aspx）、「工研院研發成果公告網站」（https://www.itri.org.tw/chi/Content/Bulletin/list.aspx?&SiteID=1&MmmID=3000&SY=0&CatID=1）及「台灣技術交易資訊網（TWTM）」（https://www.twtm.com.tw/Web/index.aspx）

四、 公開說明會

1、 舉辦時間：中華民國（下同）106 年 4 月 27 日上午 10 時至 11 時。

2、 舉辦地點：新竹縣竹東鎮中興路四段 195 號 52 館 624 室。

3、 公開說明會採電子郵件方式報名。有意報名者，請於 106 年 4 月 26 日中午 12 時整（含）前發送電子郵件向本案聯絡人（請詳五、聯絡人）進行報名。（請於電子郵件主旨上註明「材化領域複合、薄膜材料及中空吸附材優質專利與技術非專屬授權公開說明會報名」，並請於電子郵件內文中陳明：公司名稱、公司電話、參與人數、姓名、職稱。）

五、 本案聯絡人：

鍾小姐

電話：(03) 591-2685

電子信箱：eldachung@itri.org.tw

附件：「材化領域複合、薄膜材料及中空吸附材優質專利與技術非專屬授權清單」

一、複合材料專利與技術授權標的

（一）、專利授權標的

專利中文名稱	申請國家	狀態	專利證號/申請案號	專利期限
改質澱粉組成物、澱粉複合發泡材料及其製備方法	中國大陸	審查中(核駁/修正處理)	201310471111.6	
	德國	獲證	EP2853546	20160525~20340827
	法國	獲證	EP2853546	20160525~20340827
	英國	獲證	EP2853546	20160525~20340827
	日本	獲證	5913476	20160408~20340807
	中華民國	獲證	I494323	20150801~20330829
	美國	審查中(核駁/修正處理)	14/329,428	
阻燃性熱可塑性澱粉材料、生質複材及其製備方法	中國大陸	暫准	201210270266.9	
	中華民國	獲證	I445755	20140721~20320626
	美國	獲證	9,127,156	20150908~20330108
澱粉基熱塑性複合材料	中國大陸	獲證	ZL201010504252.X	20141022~20301007
	中華民國	獲證	I417333	20131201~20300905
酵素降解澱粉之製備方法及其應用	中華民國	獲證	I283167	20070701~20231209

（二）技術授權標的

技術資料編碼	技術授權資料名稱
543A50098	輕量化生質複材技術
543A30373	低碳輕量化高性能全生物可分解材料技術

543A20335	低碳輕量化高性能全生物可分解材料
543A10629	澱粉基生質複材技術
543A10291	低碳輕量化全生物可分解材料開發技術
543A60262	TPS-EVA 混摻與發泡應用(鞋墊)技術
543A60261	TPS-EVA 複材加工與應用(鞋墊)技術

二、中空吸附材專利與技術授權標的

(一)、專利授權標的

專利中文名稱	申請國家	狀態	專利證號/申請案號	專利期限
多通道的中空纖維	中華民國	獲證	I520778	20160211~20350330
	中國大陸	審查中	201510298628.9	
	EPC	審查中	EP15181409.2	
	日本	審查中(核駁/修正處理)	2015-141074	
	美國	審查中	14/825,539	
中空纖維吸附壓縮空氣乾燥系統	中華民國	獲證	I547305	20160901~20341217
	美國	獲證	9,463,413	20161011~20350311
乾燥裝置及乾燥方法	中國大陸	審查中	201510958260.4	
	日本	審查中	2016-127119	
	中華民國	審查中(核駁/修正處理)	104141288	
	美國	審查中	15/099,208	

（二）、技術授權標的

技術資料編碼	技術授權資料名稱
543A30353	高效率 VOCs 選擇性之螺旋中空纖維吸附材料開發
543A30598	中空纖維除濕技術

三、薄膜材料技術授權標的

技術資料編碼	技術授權資料名稱
545A50117	軟性基板材料
543A60273	PVDF 薄膜技術