財團法人工業技術研究院　函

地址：310401 新竹縣竹東鎮中興路 4 段 195 號
承辦人：李怡秋
電話：03-5917759
傳真：03-5910466
E-mail：Lislee@itri.org.tw

1100024555001

241 新北市三重區重新路 5 段 609 巷 6 號 3 樓之 3

台灣醫療暨生技器材工業同業公會
收 110. 12. 06 文
檔號： 110835

受文者：台灣醫療暨生技器材工業同業公會
發文日期：中華民國 110 年 12 月 03 日
發文字號：工研轉字第 1100024555 號
速別：普通件
密等：無
附件：如文

主旨：本院擬舉辦「生醫材料及醫療器材等研發成果非專屬授權案」之公開說明會，請轉知貴會會員等相關廠商把握機會參與本次推廣活動，請查照。

說明：

一、為提昇國內廠商智慧財產權之能量，本院將舉辦生醫材料及醫療器材等研發成果非專屬授權案(4 件技術及 64 件研發成果)之公開說明會(授權標的詳如附件)。

二、有關本活動詳細資訊，請參考工研院研發成果公告網站(https://itriwww.itri.org.tw/ListStyle.aspx?DisplayStyle=01_content&SiteID=1&MmmID=1036461244216621372&MGID=1130002563251012352)。

三、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。

四、公開說明會：

(一)舉辦時間：民國（下同）110 年 12 月 23 日 14 時。

(二)舉辦方式：線上說明會。

(三)報名須知：採電子郵件方式報名。有意報名者，請

於 110 年 12 月 22 日 12 時整（含）前以電子郵件向本案聯絡人報名（主旨請註明「生醫材料及醫療器材等研發成果非專屬授權案：公開說明會報名」，並於內文中註明：公司名稱、公司電話、參與人數、姓名、職稱）。工研院「技轉法律中心」聯絡人將於 110 年 12 月 22 日 17 時整（含）前發送電子郵件回覆並告知公開說明會會議資訊。

五、聯絡人：

工研院技術移轉與法律中心 李小姐

電話：（03）591-7759

傳真：（03）582-0466

電子信箱：lislee@itri.org.tw

地址：310401 新竹縣竹東鎮中興路四段 195 號 51 館 110 室

正本受文者：台灣醫療暨生技器材工業同業公會

院長 劉文雄

依權責劃分規定授權業務主管決行

110 年度工研院

生醫材料及醫療器材等研發成果非專屬授權案

一、主辦單位：財團法人工業技術研究院（以下簡稱「工研院」）

二、非專屬授權標的：生醫材料及醫療器材等研發成果，共計 4 件技術及 64 件研發成果（含申請暨獲證專利）。詳細資訊請參「附件：授權標的清單」。

三、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。

四、公開說明會：

(一)舉辦時間：民國（下同）110 年 12 月 23 日 14 時。

(二)舉辦地點：線上公開說明會。

(三)報名須知：採電子郵件方式報名。有意報名者，請於 110 年 12 月 22 日 12 時整（含）前以電子郵件向本案聯絡人報名（主旨請註明「110 年度工研院生醫材料及醫療器材等研發成果非專屬授權案公開說明會報名」，並於內文中註明：公司名稱、公司電話、參與人數、姓名、職稱）。工研院「技轉法律中心」聯絡人將於 110 年 12 月 22 日 17 時整（含）前發送電子郵件回覆並告知公開說明會會議資訊。

五、聯絡人：

工研院技術移轉與法律中心 李小姐

電話：+886-5917759

傳真：+886-5820466

電子信箱：lislee@itri.org.tw

地址：310401 新竹縣竹東鎮中興路四段 195 號 51 館 110 室

附件：授權標的清單

一、技術

產出年度	中文名稱	技術簡介	可應用範圍	經濟部科專計畫名稱
110	符合臨床法規之間質幹細胞庫與產品建置技術	可供臨床使用並通過衛服部審查 GTP 生產文件與確效系統。	細胞治療產業、藥廠；醫療器材廠。	高值組織修復材料技術開發計畫
110	符合法規之糖尿病傷口細胞製劑建置技術與臨床試驗申請	可供臨床使用並通過衛福部 IND 審查之糖尿病傷口修復細胞產品、GTP 生產文件、確效系統 、製程與管控、前臨床試驗與臨床試驗計畫書等 IND 送件技術與文件。	細胞治療產業、藥廠；醫療器材廠。	高值組織修復材料技術開發計畫
110	符合法規之急性心肌梗塞間質幹細胞治療製劑建置技術與臨床試驗申請	可供臨床使用符合 GTP 規範並通過衛福部 IND 審查之急性心肌梗塞間質幹細胞治療製劑製程與管控、前臨床試驗與臨床試驗計畫書等 IND 送件技術與文件。	細胞治療產業、藥廠；醫療器材廠。	高值組織修復材料技術開發計畫
110	藥物製程優化技術與新製程開發	本技術可應用於現有原料藥之製程，達到增加率與產量，降低成本，以及減少廢棄物。本技術亦可協助研發出新穎性原料藥製程，以避開專利侵權問題。	已上市、臨床試驗中與前臨床研發之化合物或生物活性物質。	新成分新藥開發躍進計畫-靶向治療 AR-PROTAC 計畫

二、申請暨獲證專利

技術分類	案號	件編號	專利名稱	國家	狀態	申請案號	公告號	專利起期	專利迄期	委辦單位
生物技術	1	P56090013CN	多重分析物的檢測方法	CN	審查中	202110594628.9				經濟部技術處
		P56090013TW	多重分析物的檢測方法	TW	審查中	110119442				經濟部技術處
生醫材料與組織工程	2	P56040008CN	細胞培養載體模塊、生物反應器及細胞回收方法	CN	獲證	201511022561.2	CN106854634	20210810	20351229	經濟部技術處
		P56040008TW	細胞培養載體模組、生物反應器及細胞回收方法	TW	獲證	104141270	I672375	20190921	20351208	經濟部技術處
		P56040008USD1	細胞回收方法	US	審查中	17/160,405				經濟部技術處
	3	P56050016CNC1	多孔性薄膜的製造方法與多孔性薄膜及其用途	CN	獲證	201711381651.X	CN108245703	20210629	20371219	經濟部技術處

技術分類	案號	件編號	專利名稱	國家	狀態	申請案號	公告號	專利起期	專利迄期	委辦單位
		P56050016TWC1	多孔性薄膜之製造方法與多孔性薄膜及其用途	TW	獲證	106139675	I652076	20190301	20371115	經濟部技術處
		P56050016USC1	多孔性薄膜之製造方法與多孔性薄膜及其用途	US	獲證	15/855,694	11027040	20210608	20370309	經濟部技術處
		P56050016USD1	非纖維多孔性薄膜和組織沾黏的方法	US	審查中	17/308,547				經濟部技術處
	4	P56070004CN	眼用配戴裝置	CN	審查中	201911112892.3				經濟部技術處
		P56070004EP	眼用配戴裝置	EP	審查中	EP19209032.2				經濟部技術處
		P56070004JP	眼用配戴裝置	JP	審查中	2019-206124				經濟部技術處
		P56070004TW	眼用配戴裝置	TW	獲證	108141314	I724624	20210411	20391113	經濟部技術處
		P56070004US	眼用配戴裝置	US	審查中	16/683,277				經濟部技術處
	5	P56090003EP	可撓骨固定裝置	EP	審查中	EP21152545.6				經濟部技術處
		P56090003TW	可撓骨固定裝置	TW	獲證	109131625	I736417	20210811	20400914	經濟部技術處
		P56090003US	可撓骨固定裝置	US	審查中	17/112,845				經濟部技術處
	6	P56090009CN	用於肌腱及/或韌帶的組織支架	CN	審查中	202011592525.0				經濟部技術處
		P56090009EP	用於肌腱及/或韌帶之組織支架	EP	審查中	EP21193592.9				經濟部技術處
		P56090009JP	用於肌腱及/或韌帶之組織支架	JP	審查中	2021173146				經濟部技術處
		P56090009TW	用於肌腱及/或韌帶之組織支架	TW	審查中	109146596				經濟部技術處
		P56090009US	用於肌腱及/或韌帶之組織支架	US	審查中	17/136,077				經濟部技術處
	7	P56090010CN	非纖維形式薄膜與細胞層片	CN	審查中	202110641054.6				經濟部技術處
		P56090010EP	非纖維形式薄膜與細胞層片	EP	審查中	EP21204532.2				經濟部技術處

技術分類	案號	件編號	專利名稱	國家	狀態	申請案號	公告號	專利起期	專利迄期	委辦單位
		P56090010TW	非纖維形式薄膜與細胞層片	TW	審查中	109147086				經濟部技術處
		P56090010US	非纖維形式薄膜與細胞層片	US	審查中	17/475,794				經濟部技術處
	8	P56100002TW	細胞純化模組、細胞純化系統及其操作方法	TW	審查中	110119482				經濟部技術處
環境控制與感知技術	9	P56090017TW	計算眼睛與注視物間距離之方法與裝置	TW	審查中	110137874				經濟部技術處
醫療工程及醫療器材	10	P56060013CNC1	用於約束子宮頸的裝置、其器械及其束帶	CN	獲證	201811532736.8	CN109925033	20201009	20381213	經濟部技術處
		P56060013TWC1	用於約束子宮頸的裝置、其器械及其束帶	TW	獲證	107142412	I672131	20190921	20381127	經濟部技術處
		P56060013USC1	用於約束子宮頸的裝置、其器械及其束帶	US	獲證	16/220,221	10918414	20210216	20390616	經濟部技術處
		P56060013USD1	用於約束子宮頸的裝置、其器械及其束帶	US	審查中	17/145,513				經濟部技術處
	11	P56060025CN	人工關節	CN	審查中	201810980446.3				經濟部技術處
		P56060025DE	人工關節	DE	獲證	EP18214598.7	EP3586800	20201021	20381219	經濟部技術處
		P56060025FR	人工關節	FR	獲證	EP18214598.7	EP3586800	20201021	20381219	經濟部技術處
		P56060025GB	人工關節	GB	獲證	EP18214598.7	EP3586800	20201021	20381219	經濟部技術處
		P56060025IT	人工關節	IT	獲證	EP18214598.7	EP3586800	20201021	20381219	經濟部技術處
		P56060025TW	人工關節	TW	審查中	107121576				經濟部技術處
		P56060025US	人工關節	US	獲證	16/224,809	10973647	20210413	20390417	經濟部技術處
	12	P56090005TW	醫材針具	TW	審查中	110134783				經濟部技術處
		P56090005US	醫材針具	US	審查中	17/477,584				經濟部技術處

技術分類	案號	件編號	專利名稱	國家	狀態	申請案號	公告號	專利起期	專利迄期	委辦單位
	13	P56090011CN	骨釘	CN	審查中	202011505963.9				經濟部技術處
		P56090011EP	骨釘	EP	審查中	EP21172811.8				經濟部技術處
		P56090011TW	骨釘	TW	審查中	109142790				經濟部技術處
		P56090011US	骨釘	US	審查中	17/112,573				經濟部技術處
	14	P56090012CN	低突出偏置型脊椎融合裝置	CN	審查中	202110259354.8				經濟部技術處
		P56090012TW	低突出偏置型脊椎融合裝置	TW	獲證	110103414	I740776	20210921	20410128	經濟部技術處
		P56090012US	低突出偏置型脊椎融合裝置	US	審查中	17/462,722				經濟部技術處
	15	P56090015CN	超聲波掃描操作引導系統與超聲波掃描操作引導方法	CN	審查中	202111242346.9				經濟部技術處
		P56090015TW	超音波掃描操作引導系統與超音波掃描操作引導方法	TW	審查中	110122601				經濟部技術處
		P56090015US	超音波掃描操作引導系統與超音波掃描操作引導方法	US	審查中	17/510,373				經濟部技術處
	16	P56090018TW	神經調節探針	TW	審查中	110131073				經濟部技術處
	17	P56090024TW	電腦輔助入針系統和電腦輔助入針方法	TW	審查中	110136416				經濟部技術處
	18	P56100003TW	光學探針	TW	審查中	110139150				經濟部技術處
醫藥	19	P56060014CN	江萬科植物的水萃物或其發酵物的應用與治療及/或減緩神經疾病的藥物組合物或保健食品	CN	審查中	201810902320.4				經濟部技術處
		P56060014EP	龍鬚菜科植物之水萃物或其發酵物的應用與治療及/或減緩神經疾病的醫藥組成物及/或健康食品	EP	審查中	EP18188526.0				經濟部技術處
		P56060014JP	龍鬚菜科植物之水萃物或其發酵物的應用與治療及	JP	獲證	2018-235522	6816090	20201225	20381216	經濟部技術處

技術分類	案號	件編號	專利名稱	國家	狀態	申請案號	公告號	專利起期	專利迄期	委辦單位
			/或減緩神經疾病的醫藥組成物及/或健康食品							
		P56060014TW	龍鬚菜科植物之水萃物或其發酵物的應用與治療及/或減緩神經疾病的醫藥組成物及/或健康食品	TW	獲證	107122580	I736781	20210821	20380628	經濟部技術處
		P56060014US	龍鬚菜科植物之水萃物或其發酵物的應用與治療及/或減緩神經疾病的醫藥組成物及/或健康食品	US	獲證	15/845,394	11083762	20210810	20390710	經濟部技術處
		P56060014USD1	用於減緩神經疾病之醫藥組成物或健康食品	US	審查中	17/375,207				經濟部技術處
	20	P56090001JP	調節腸道通透性及/或治療及/或預防腸漏相關疾病之組成物以及中草藥複方藥材或中草藥複方萃取物的用途	JP	審查中	2020-217216				經濟部技術處
		P56090001TW	調節腸道通透性及/或治療及/或預防腸漏相關疾病之組成物以及中草藥複方藥材或中草藥複方萃取物的用途	TW	審查中	109146258				經濟部技術處
		P56090001US	調節腸道通透性及/或治療及/或預防腸漏相關疾病之組成物以及中草藥複方藥材或中草藥複方萃取物的用途	US	審查中	17/138,610				經濟部技術處
		P56090001WO	調節腸道通透性及/或治療及/或預防腸漏相關疾病之組成物以及中草藥複方藥材或中草藥複方萃取物的用途	WO	審查中	PCT/GB2021/050505				經濟部技術處