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

1110004666001

台灣醫療暨生技器材工業同業公會
收 111. 03. 24 文
檔號： 111148

241 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
發文日期：中華民國 111 年 03 月 23 日
發文字號：工研轉字第 1110004666 號
速別：普通件
密等：無
附件：如文

主旨：本院擬舉辦「111 年度工研院生醫與醫材研究所生醫材料／醫療工程／醫療器材暨醫藥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／醫療工程／醫療器材暨醫藥等研發成果(20 案 81 件獲證及申請中專利/1 件技術)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://www.itri.org.tw/ListStyle.aspx?DisplayStyle=01_content&SiteID=1&MmmID=1036461244216621372&MGID=1162104213126740125)。

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）111 年 3 月 30 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 111 年 3 月 29 日 12 時整（含）前以電子郵件向本案聯絡人報名（主旨請註明「111 年度工研院生醫與醫材研究所生醫材料／醫療工程／醫療器材暨醫藥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 111 年 3 月 29 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

111 年度工研院生醫與醫材研究所

生醫材料／醫療工程／醫療器材暨醫藥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／醫療工程／醫療器材暨醫藥等研發成果，共計 20 案 81 件獲證及申請中專利，及 1 件技術。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）111 年 3 月 30 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 111 年 3 月 29 日 12 時整（含）前以電子郵件向本案聯絡人報名（主旨請註明「111 年度工研院生醫與醫材研究所生醫材料／醫療工程／醫療器材暨醫藥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 111 年 3 月 29 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：03-5917759

傳真：03-5820466

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、 申請中及獲證專利清單

分類	案號	件編號	專利名稱	國家	狀態	申請案號	公告號	申請日	公告日	專利起期	專利迄期	委辦單位
生醫材料與組織工程	1	P56070004CN	眼用配戴裝置	CN	審查中	201911112892.3		20191114				經濟部技術處
		P56070004CZ	眼用配戴裝置	CZ	獲證	EP19209032.2	EP3653183	20191114	20210915	20210915	20391113	經濟部技術處
		P56070004DE	眼用配戴裝置	DE	獲證	EP19209032.2	EP3653183	20191114	20210915	20210915	20391113	經濟部技術處
		P56070004FR	眼用配戴裝置	FR	獲證	EP19209032.2	EP3653183	20191114	20210915	20210915	20391113	經濟部技術處
		P56070004GB	眼用配戴裝置	GB	獲證	EP19209032.2	EP3653183	20191114	20210915	20210915	20391113	經濟部技術處
		P56070004IT	眼用配戴裝置	IT	獲證	EP19209032.2	EP3653183	20191114	20210915	20210915	20391113	經濟部技術處
		P56070004JP	眼用配戴裝置	JP	審查中	2019-206124		20191114				經濟部技術處
		P56070004PL	眼用配戴裝置	PL	獲證	EP19209032.2	EP3653183	20191114	20210915	20210915	20391113	經濟部技術處
		P56070004TW	眼用配戴裝置	TW	獲證	108141314	I724624	20191114	20210411	20210411	20391113	經濟部技術處
		P56070004US	眼用配戴裝置	US	審查中	16/683,277		20191114				經濟部技術處
	2	P56090008CN	生物可打印材料及其製備方法	CN	審查中	202111588834.5		20211223				經濟部技術處
		P56090008EP	生物可列印材料及其製備方法	EP	審查中	EP21217493.2		20211223				經濟部技術處
		P56090008TW	生物可列印材料及其製備方法	TW	審查中	110148417		20211223				經濟部技術處
		P56090008US	生物可列印材料及其製備方法	US	審查中	17/561,133		20211223				經濟部技術處
	3	P56090010CN	非纖維形式薄膜與細胞層片	CN	審查中	202110641054.6		20210609				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		20211025				經濟部技術處

分類	案號	件編號	專利名稱	國家	狀態	申請案號	公告號	申請日	公告日	專利起期	專利迄期	委辦單位
		P56090010JP	非纖維形式薄膜與細胞層片	JP	審查中	2021-208025		20211222				經濟部技術處
		P56090010TW	非纖維形式薄膜與細胞層片	TW	審查中	109147086		20201231				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		20210915				經濟部技術處
	4	P56090019CN	抗捲曲薄膜	CN	審查中	202111443633.6		20211130				經濟部技術處
		P56090019EP	抗捲曲薄膜	EP	審查中	EP21211426.8		20211130				經濟部技術處
		P56090019JP	抗捲曲薄膜	JP	審查中	2021-194973		20211130				經濟部技術處
		P56090019TW	抗捲曲薄膜	TW	審查中	110142436		20211115				經濟部技術處
		P56090019US	抗捲曲薄膜	US	審查中	17/537,728		20211130				經濟部技術處
	5	P56100008CN	人工椎間盤	CN	審查中	202111549171.6		20211217				經濟部技術處
		P56100008TW	人工椎間盤	TW	審查中	110145176		20211203				經濟部技術處
		P56100008US	人工椎間盤	US	審查中	17/550,889		20211214				經濟部技術處
	6	P56100001TW	核酸偵測套組及核酸偵測方法	TW	審查中	110143526		20211123				經濟部技術處
		P56100001US	核酸偵測套組及核酸偵測方法	US	審查中	17/548,037		20211210				經濟部技術處
	7	P56100004CN	細胞與組織層片成型包裝與細胞灌注設備	CN	審查中	202111590834.9		20211223				經濟部技術處
		P56100004EP	細胞與組織層片成型包裝與細胞灌注設備	EP	審查中	EP21217393.4		20211223				經濟部技術處
		P56100004JP	細胞與組織層片成型包裝與細胞灌注設備	JP	審查中	2021-209400		20211223				經濟部技術處
		P56100004TW	細胞與組織層片成型包裝與細胞灌注設備	TW	審查中	110148337		20211223				經濟部技術處

分類	案號	件編號	專利名稱	國家	狀態	申請案號	公告號	申請日	公告日	專利起期	專利迄期	委辦單位
		P56100004US	細胞與組織層片成型包裝與細胞灌注設備	US	審查中	17/561,117		20211223				經濟部技術處
醫療工程及醫療器材	8	P56090004CN	光學同調斷層掃描探頭	CN	審查中	202011492394.9		20201217				經濟部技術處
		P56090004EP	光學同調斷層掃描探頭	EP	審查中	EP21215065.0		20211216				經濟部技術處
		P56090004JP	光學同調斷層掃描探頭	JP	審查中	2021-204302		20211216				經濟部技術處
		P56090004TW	光學同調斷層掃描探頭	TW	審查中	109144597		20201217				經濟部技術處
		P56090004US	光學同調斷層掃描探頭	US	審查中	17/125,785		20201217				經濟部技術處
	9	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		20211025				經濟部技術處
		P56090015EP	超音波掃描操作引導系統與超音波掃描操作引導方法	EP	審查中	EP21207045.2		20211109				經濟部技術處
		P56090015JP	超音波掃描操作引導系統與超音波掃描操作引導方法	JP	審查中	2021-185204		20211112				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		20210621				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		20211025				經濟部技術處
	10	P56090017TW	計算眼睛與注視物間距離之方法與裝置	TW	審查中	110137874		20211013				經濟部技術處
		P56090017US	計算眼睛與注視物間距離之方法與裝置	US	審查中	17/557,717		20211221				經濟部技術處

分類	案號	件編號	專利名稱	國家	狀態	申請案號	公告號	申請日	公告日	專利起期	專利迄期	委辦單位
	11	P56090018TW	神經調節探針	TW	審查中	110131073		20210823				經濟部技術處
		P56090018US	神經調節探針	US	審查中	17/546,725		20211209				經濟部技術處
	12	P56090024TW	電腦輔助入針系統和電腦輔助入針方法	TW	審查中	110136416		20210930				經濟部技術處
		P56090024US	電腦輔助入針系統和電腦輔助入針方法	US	審查中	17/534,418		20211123				經濟部技術處
	13	P56100003CN	光學探針	CN	審查中	202111320090.9		20211109				經濟部技術處
		P56100003TW	光學探針	TW	審查中	110139150		20211021				經濟部技術處
		P56100003US	光學探針	US	審查中	17/555,509		20211220				經濟部技術處
	14	P56100006CN	超音波針灸裝置	CN	審查中	202111589931.6		20211223				經濟部技術處
		P56100006EP	超音波針灸裝置	EP	審查中	EP21217223.3		20211223				經濟部技術處
		P56100006JP	超音波針灸裝置	JP	審查中	2021-209130		20211223				經濟部技術處
		P56100006TW	超音波針灸裝置	TW	審查中	110148374		20211223				經濟部技術處
		P56100006US	超音波針灸裝置	US	審查中	17/560,271		20211223				經濟部技術處
	15	P56090013CNC1	多重分析物的檢測方法	CN	審查中	202111590524.7		20211223				經濟部技術處
		P56090013EP	多重分析物的檢測方法	EP	審查中	EP21217229.0		20211223				經濟部技術處
		P56090013JP	多重分析物的檢測方法	JP	審查中	2021-209218		20211223				經濟部技術處
		P56090013TW	多重分析物的檢測方法	TW	審查中	110119442		20210528				經濟部技術處
		P56090013TWC1	多重分析物的檢測方法	TW	審查中	110148376		20211223				經濟部技術處
		P56090013US	多重分析物的檢測方法	US	審查中	17/560,276		20211223				經濟部技術處

分類	案號	件編號	專利名稱	國家	狀態	申請案號	公告號	申請日	公告日	專利起期	專利迄期	委辦單位
	16	P56090014CN	細胞活化反應器及細胞活化方法	CN	審查中	202111421591.6		20211126				經濟部技術處
		P56090014EP	細胞活化反應器及細胞活化方法	EP	審查中	EP21210633.0		20211126				經濟部技術處
		P56090014JP	細胞活化反應器及細胞活化方法	JP	審查中	2021-192509		20211126				經濟部技術處
		P56090014TW	細胞活化反應器及細胞活化方法	TW	審查中	110144167		20211126				經濟部技術處
		P56090014US	細胞活化反應器及細胞活化方法	US	審查中	17/535,694		20211126				經濟部技術處
	17	P56090020TW	表達載體、篩選表現目標蛋白質之宿主細胞的方法、建立穩定細胞株的方法以及製備重組蛋白質的方法	TW	審查中	110149400		20211229				經濟部技術處
		P56090020US	表達載體、篩選表現目標蛋白質之宿主細胞的方法、建立穩定細胞株的方法以及製備重組蛋白質的方法	US	審查中	17/564,729		20211229				經濟部技術處
	18	P56100005TW	熱對流聚合酶連鎖反應裝置及其光學偵測方法	TW	審查中	110149352		20211229				經濟部技術處
		P56100005US	熱對流聚合酶連鎖反應裝置及其光學偵測方法	US	審查中	17/564,243		20211229				經濟部技術處

分類	案號	件編號	專利名稱	國家	狀態	申請案號	公告號	申請日	公告日	專利起期	專利迄期	委辦單位
	19	P56100009JP	對流式聚合酶連鎖反應加熱裝置	JP	審查中	2021-198730		20211207				經濟部技術處
		P56100009TW	對流式聚合酶連鎖反應加熱裝置	TW	審查中	110145591		20211207				經濟部技術處
		P56100009US	對流式聚合酶連鎖反應加熱裝置	US	審查中	17/544,301		20211207				經濟部技術處
醫藥	20	P56100007CN	萃取杭菊中的黃酮苷元的方法、由此方法獲得的萃取物以及抗發炎藥物組合物	CN	審查中	202111588334.1		20211223				經濟部技術處
		P56100007EP	萃取杭菊中之黃酮苷元的方法、由此方法獲得的萃取物以及抗發炎醫藥組成物	EP	審查中	EP21217409.8		20211223				經濟部技術處
		P56100007JP	萃取杭菊中之黃酮苷元的方法、由此方法獲得的萃取物以及抗發炎醫藥組成物	JP	審查中	2021-209197		20211223				經濟部技術處
		P56100007TW	萃取杭菊中之黃酮苷元的方法、由此方法獲得的萃取物以及抗發炎醫藥組成物	TW	審查中	110148329		20211223				經濟部技術處
		P56100007US	萃取杭菊中之黃酮苷元的方法、由此方法獲得的萃取物以及抗發炎醫藥組成物	US	審查中	17/560,487		20211223				經濟部技術處

二、 技術清單

項次	產出年度	中文名稱	技術簡介	可應用範圍	科專計畫名稱
1	110	蛋白質降解藥物開發平台	蛋白質降解藥物研發平台 PRTOAC toolbox (linker-E3 ligase ligand) 及前臨床評估技術可應用於藥物篩選與新藥研發。	新藥開發，癌症，罕病，退化性神經疾病。	新成分新藥開發躍進計畫-靶向治療 AR-PROTAC 計畫