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

1110002584001

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 111. 02. 21 文
檔號: 111082

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 02 月 18 日
發文字號：工研轉字第 1110002584 號
速別：普通件
密等：無
附件：如文

主旨：本院擬舉辦「111 年度工研院生技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，本院將舉辦生技醫藥等研發成果非專屬授權案(3 案 15 件申請中專利及 5 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=1161505525565442445)。

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 3 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 2 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 年度工研院生技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 2 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

生技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：生技醫藥等研發成果，共計 3 案 15 件申請中專利及 5 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 3 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 2 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 年度工研院生技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 2 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、申請中專利清單

案編號	件編號	專利中文名稱	國家	狀態	申請案號	公開號	官方申請日	公開日	委辦單位
P56080005	P56080005CN	抗 TIGIT 抗體及使用之方法	CN	審查中	202011012193.4	112625130	20200923	20210409	經濟部技術處
	P56080005EP	抗 TIGIT 抗體及使用方法	EP	審查中	EP20197922.6	EP3798235	20200923	20210331	經濟部技術處
	P56080005JP	抗 TIGIT 抗體及使用方法	JP	審查中	2020-159009		20200923		經濟部技術處
	P56080005TW	抗 TIGIT 抗體及使用方法	TW	審查中	109132927	202112826	20200923	20210401	經濟部技術處
	P56080005US	抗 TIGIT 抗體及使用方法	US	審查中	16/948,563	2021-0087266	20200923	20210325	經濟部技術處
P56090022	P56090022CN	免疫刺激性脂質複合體、包含免疫刺激性脂質複合體的藥物組合物以及其用途	CN	審查中	202111592678.X		20211223		經濟部技術處
	P56090022EP	免疫刺激性脂質複合體、包含免疫刺激性脂質複合體的醫藥組合物以及其用途	EP	審查中	EP21217405.6		20211223		經濟部技術處
	P56090022JP	免疫刺激性脂質複合體、包含免疫刺激性脂質複合體的醫藥組合物以及其用途	JP	審查中	2021- 209444		20211223		經濟部技術處
	P56090022TW	免疫刺激性脂質複合體、包含免疫刺激性脂質複合體的醫藥組合物以及其用途	TW	審查中	110148338		20211223		經濟部技術處
	P56090022US	免疫刺激性脂質複合體、包含免疫刺激性脂質複合體的醫藥組合物以及其用途	US	審查中	17/560,820		20211223		經濟部技術處

案編號	件編號	專利中文名稱	國家	狀態	申請案號	公開號	官方申請日	公開日	委辦單位
P56090023	P56090023CN	雄性激素受體結合分子及其用途	CN	審查中	202111594426.0		20211223		經濟部技術處
	P56090023EP	雄性激素受體結合分子及其用途	EP	審查中	EP21217408.0		20211223		經濟部技術處
	P56090023JP	雄性激素受體結合分子及其用途	JP	審查中	2021-209993		20211223		經濟部技術處
	P56090023TW	雄性激素受體結合分子及其用途	TW	審查中	110148478		20211223		經濟部技術處
	P56090023US	雄性激素受體結合分子及其用途	US	審查中	17/561,055		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	抗 TIGIT 抗體新藥開發技術	本技術開發一新穎、具有智權空間與高度競爭力的 TIGIT 免疫檢查點人源化抗體，用以調節腫瘤微環境，增加免疫細胞活性，達到抑制腫瘤生長目的。目前 ITRI-501 候選藥物正進行臨床前開發階段。	新藥臨床試驗	新穎性腫瘤微環境標靶藥物開發計畫-抗體藥物開發
2	110	人類幹細胞結合生醫材料之促進組織修復相關技術	結合細胞與生醫材料之複合醫材經由體外培養評估驗證結果及動物試驗觀察組織生狀況。	細胞治療產業、藥廠、醫材廠	高值組織修復材料技術開發計畫
3	110	間質幹細胞無血清培養基功效驗證	無血清培養基(SF1)細胞培養功效評估結果。	細胞治療與再生醫學	精準健康技術研發與創新應用推動計畫
4	111	新穎 TLR9 活化劑傳輸及前臨床評估技術與試量產技術	新穎核酸藥物傳輸系統與前臨床評估技術，可以藉由系統性的 TLR9 活化劑傳輸應用於癌症的免疫治療，例如大腸直腸癌。免疫活化藥物之藥效/藥動/毒理/劑型/試量產等評估技術，可應用於藥物篩選與新藥研發。	核酸藥物傳輸、癌症免疫治療、疫苗產品	新成分新藥開發躍進計畫-活化樹突細胞之藥物傳輸技術
5	111	新穎蛋白質降解藥物(AR/AR-V7 PROTAC)及前臨床評估技術與試量產技術	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癌症治療，例如：去勢抗性前列腺癌。蛋白質降解藥物之藥效/藥動/毒理/劑型/試量產等評估技術，可應用於藥物篩選與新藥研發。	癌症藥物	新成分新藥開發躍進計畫-靶向治療 AR-PROTAC 計畫