工業技術研究院
Industrial Technology
Research Institute

112 年度工研院技術移轉與法律中心

光電材料/化工製程/無線通訊/醫工及其他等相關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：本案授權標的包含研發成果專利 21 案 61 件，詳如附件。

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）112 年 10 月 27 日下午 2 時至 3 時。

（二）舉辦地點：以線上會議方式舉辦。

（三）報名須知：採電子郵件方式報名。有意報名者，請於 112 年 10 月 26 日中午 12 時整（含）前以電子郵件向本案聯絡人報名（主旨請註明「112 年度工研院技術移轉與法律中心光電材料／化工製程／無線通訊／醫工及其他等相關研發成果非專屬授權案：公開說明會報名」，並於內文中陳明：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 112 年 10 月 26 日下午 5 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 桂小姐

電話：+886-3-591-8009

傳真：+886-3-582-0466

電子信箱：ManTing@itri.org.tw

地址：31057 新竹縣竹東鎮中興路四段 195 號 51 館 110 室

附件：

一、 研發成果專利授權標的 (21 案 61 件)

案次	件次	技術類別	件編號	專利名稱	國家	狀態	申請號	專利起期	專利迄期
1	1	光電材料	P54070002CN	感光膠組合物、感光導電膠組合物及包含感光導電膠組合物的電子裝置	中國大陸	審查中	201810953832.3		
	2	光電材料	P54070002TW	感光膠組合物、感光導電膠組合物及包含感光導電膠組合物之電子裝置	中華民國	獲證	107129097	20190921	20380820
	3	光電材料	P54070002US	感光膠組合物、感光導電膠組合物及包含感光導電膠組合物之電子裝置	美國	獲證	16/224,812	20210525	20390425
2	4	光電材料	P54070049CN	電容器	中國大陸	獲證	201910332704.1	20220510	20390423
	5	光電材料	P54070049TW	電容器	中華民國	獲證	107147368	20190911	20381226
	6	光電材料	P54070049US	電容器	美國	獲證	16/234,015	20210330	20381226
3	7	光電材料	P54100040CN	複合材料、膜材、以及發光裝置	中國大陸	審查中	202111598555.7		
	8	光電材料	P54100040TW	複合材料、膜材、以及發光裝置	中華民國	獲證	110144140	20230511	20411125
	9	光電材料	P54100040US	複合材料、膜材、以及發光裝置	美國	審查中	17/691,370		
4	10	光電材料	P54100011CN	感光化合物、感光組合物、與圖案化方法	中國大陸	審查中	202111473406.8		
	11	光電材料	P54100011JP	感光化合物、感光組合物、與圖案化方法	日本	獲證	2021-201580	20221216	20411212
	12	光電材料	P54100011TW	感光化合物、感光組合物、與圖案化方法	中華民國	獲證	110140524	20221121	20411031
	13	光電材料	P54100011US	感光化合物、感光組合物、與圖案化方法	美國	獲證	17/481,961	20230613	20410921
5	14	光電材料	P54100042CN	光色轉換材料與光色轉換墨水	中國大陸	審查中	202111651048.5		
	15	光電材料	P54100042TW	光色轉換材料與光色轉換墨水	中華民國	審查中	110149557		
	16	光電材料	P54100042US	光色轉換材料與光色轉換墨水	美國	審查中	17/742,365		
6	17	光電材料	P54100038CN	光轉換材料及其製備方法	中國大陸	審查中	202111623088.9		
	18	光電材料	P54100038TW	光轉換材料、其製備方法、顯示裝置以及照明裝置	中華民國	審查中	110149097		
	19	光電材料	P54100038US	光轉換材料及其製備方法	美國	審查中	17/563,367		
7	20	化工製程	P54100037CN	黏著組成物、液晶顯示器與其拆解方法	中國大陸	審查中	202210012452.6		
	21	化工製程	P54100037JP	黏著組成物、液晶顯示器與其拆解方法	日本	審查中	2022-161048		
	22	化工製程	P54100037TW	黏著組成物、液晶顯示器與其拆解方法	中華民國	獲證	110146005	20230121	20411208

案次	件次	技術類別	件編號	專利名稱	國家	狀態	申請號	專利起期	專利迄期
7	23	化工製程	P54100037US	黏著組成物、液晶顯示器與其拆解方法	美國	審查中	17/681,994		
8	24	化工製程	P54100024JP	組成物、封裝結構、與拆解封裝結構的方法	日本	審查中	2022-131137		
9	25	無線通訊	P52060099CN	指示無線電資源到無線通信系統中的接收器的方法和設備	中國大陸	獲證	201810945169.2	20211008	20380816
	26	無線通訊	P52060099TW	指示無線電資源到無線通訊系統中的接收器的方法和設備	中華民國	獲證	107128873	20191021	20380816
	27	無線通訊	P52060099US	指示無線電資源到無線通訊系統中的接收器的方法和設備	美國	獲證	16/103,705	20200616	20380926
10	28	無線通訊	P52070008CN	分發上行鏈路數據流的方法和使用其的用戶設備	中國大陸	獲證	201811601467.6	20210601	20381225
	29	無線通訊	P52070008DE	在第五代通信系統中的不同接入網路之間分發上行鏈路資料流程的方法和使用其的使用者設備	德國	獲證	18213824.8	20210623	20381218
	30	無線通訊	P52070008TW	在第五代通信系統中的不同接入網路之間分發上行鏈路資料流程的方法和使用其的使用者設備	中華民國	獲證	107146781	20210411	20381223
	31	無線通訊	P52070008US	在第五代通信系統中的不同接入網路之間分發上行鏈路資料流程的方法和使用其的使用者設備	美國	獲證	16/222,984	20200818	20381216
11	32	無線通訊	P52070029CNA1	用戶設備的分群方法	中國大陸	審查中	201910103285.4		
	33	無線通訊	P52070029TWA1	用戶設備的分群方法	中華民國	獲證	107147450	20200401	20381226
	34	無線通訊	P52070029USA1	用戶設備的分群方法	美國	獲證	16/234,173	20211012	20381126
	35	無線通訊	P52070029USD2	用戶設備的分群方法	美國	獲證	17/471,706	20230321	20390218
12	36	無線通訊	P52090031CN	次要小區群組失效處理方法與使用所述方法的用戶設備	中國大陸	審查中	202110924903.9		
	37	無線通訊	P52090031TW	次要細胞群組失效處理方法與使用所述方法的使用者設備	中華民國	獲證	110129716	20230121	20410811
	38	無線通訊	P52090031US	次要細胞群組失效處理方法與使用所述方法的使用者設備	美國	審查中	17/400,125		
13	39	醫工	P52070100CN	基於通道狀態信息測量生理狀態信息的方法、裝置及其系統	中國大陸	獲證	201811567379.9	20221227	20381219
	40	醫工	P52070100JP	基於通道狀態資訊量測生理狀態資訊的方法、裝置及其系統	日本	獲證	2019-095262	20210422	20390520
	41	醫工	P52070100TW	基於通道狀態資訊量測生理狀態資訊的方法、裝置及其系統	中華民國	獲證	107144441	20210321	20381210
	42	醫工	P52070100US	基於通道狀態資訊量測生理狀態資訊的方法、裝置及其系統	美國	獲證	16/232,519	20220208	20390324
14	43	醫工	P56070012TW	光學系統	中華民國	獲證	107147687	20201011	20381227
	44	醫工	P56070012US	光學系統	美國	獲證	16/234,592	20210413	20390213

案次	件次	技術類別	件編號	專利名稱	國家	狀態	申請號	專利起期	專利迄期
15	45	醫工	P56080006TW	內視鏡立體成像裝置	中華民國	獲證	108145270	20210211	20391210
	46	醫工	P56080006US	內視鏡立體成像裝置	美國	獲證	16/712,993	20210706	20391212
16	47	醫工	P07100009TW	免標記式細胞活性檢測的方法及訓練人工智慧執行免標記式細胞活性檢測的方法	中華民國	審查中	110143123		
	48	醫工	P07100009US	免標記式細胞活性檢測的方法及訓練人工智慧執行免標記式細胞活性檢測的方法	美國	審查中	17/563,701		
17	49	醫工	P07100013TW	用於判別醫療影像的電子裝置及方法	中華民國	獲證	110144968	20230301	20411201
	50	醫工	P07100013US	用於判別醫療影像的電子裝置及方法	美國	審查中	17/563,060		
18	51	其他:顯示	P51080009CN	透明顯示裝置	中國大陸	獲證	201910794382.2	20220315	20390826
	52	其他:顯示	P51080009TW	透明顯示裝置	中華民國	獲證	108127846	20210411	20390805
	53	其他:顯示	P51080009US	透明顯示裝置	美國	獲證	16/664,960	20210223	20391027
19	54	其他:顯示	P56070009TW	指標裝置、混合實境裝置及其操作方法	中華民國	獲證	107146029	20210411	20381219
	55	其他:顯示	P56070009US	指標裝置、混合實境裝置及其操作方法	美國	獲證	16/226,845	20201215	20381219
20	56	其他:顯示	P61060049CN	信息顯示方法及其顯示系統	中國大陸	審查中	201810896134.4		
	57	其他:顯示	P61060049TW	資訊顯示方法及其顯示系統	中華民國	獲證	107120865	20190901	20380614
	58	其他:顯示	P61060049US	資訊顯示方法及其顯示系統	美國	獲證	16/122,894	20200407	20381030
21	59	其他:數位音訊	P52090007CN	視頻編譯碼方法及其圖像處理裝置	中國大陸	審查中	202010589359.2		
	60	其他:數位音訊	P52090007TW	視訊編解碼方法及其影像處理裝置	中華民國	獲證	109121488	20220121	20400623
	61	其他:數位音訊	P52090007US	視訊編解碼方法及其影像處理裝置	美國	獲證	16/910,068	20220830	20400711

【備註】: 本標案公告所包含之專利範圍除專利清單明載外，包含上開專利 EPC 申請案指定國別後所包含之各國專利。