財團法人工業技術研究院　函

地址：31057 新竹縣竹東鎮中興路 4 段 195 號
承辦人：劉珈瑛
電話：03-5917469
傳真：03-5820466
E-mail：itri533591@itri.org.tw

108000462707

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 108. 03. 28 文
檔號: 108192

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 108 年 03 月 27 日
發文字號：工研轉字第 1080004627 號
速別：普通件
密等：無
附件：如文

主旨：有關本院「生醫與細胞治療等相關專利及技術非專屬授權案」，敬請轉知 貴會會員等相關廠商重要資訊，把握機會參與本活動，請 查照。

說明：

一、為提昇國內廠商智財防護能力，本院將辦理生醫與細胞治療等相關專利(9 案 16 件)及技術(3 件)之非專屬授權活動(詳如附件)。

二、有關本活動詳細資訊，請參考下列網站公告：

（一）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）

（二）台灣技術交易資訊網（https://www.twtm.com.tw/Web/news/trans.aspx）。

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）108 年 4 月 16 日下午 14 時至 15 時。

(二)舉辦地點：新竹縣竹東鎮中興路四段 195 號 51 館 108 室。

(三)報名須知：採電子郵件方式報名。有意報名者，請於 108 年 4 月 15 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「生醫與細胞治療等相關專利及技術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）。

五、聯絡人：

工研院技術移轉與法律中心 劉小姐

電話：(03)591-7469

傳真：(03)582-0466

電子信箱：itri533591@itri.org.tw

地址：31057 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

財團法人工業技術研究院

生醫與細胞治療等相關專利及技術非專屬授權案

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：生醫與細胞治療等相關專利(9 案 16 件) 及技術(3 件)，詳如附件或請參考下述網站:

(一)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

(二)台灣技術交易資訊網(TWTM)：

https://www.twtm.com.tw/Web/index.aspx

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）108 年 4 月 16 日下午 13 時至 14 時。

(二)舉辦地點：新竹縣竹東鎮中興路四段 195 號 51 館 108 室。

(三)報名須知：採電子郵件方式報名。有意報名者，請於 108 年 4 月 15 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「生醫與細胞治療等相關專利及技術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）。

五、聯絡人：

工研院技術移轉與法律中心 劉小姐

電話：(03) 591-7469

傳真：(03) 582-0466

電子信箱：itri533591@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：授權標的清單

一、 專利清單(9 案 16 件)

案次	件次	件編號	中文專利名稱	狀態	國家	專利證號	專利起期	專利迄期	委辦單位
1	1	P07000002TW	睡意預警方法	獲證	台灣	I434233	20140411	20310516	經濟部技術處
	2	P07000002US	睡意預警方法	獲證	美國	9,033,892	20150519	20321230	經濟部技術處
2	3	P07020015BE	生理量測的感測系統與方法	獲證	比利時	EP2862508	20160309	20340724	經濟部技術處
	4	P07020015DE	生理量測的感測系統與方法	獲證	德國	EP2862508	20160309	20340724	經濟部技術處
	5	P07020015DK	生理量測的感測系統與方法	獲證	丹麥	EP2862508	20160309	20340724	經濟部技術處
	6	P07020015FR	生理量測的感測系統與方法	獲證	法國	EP2862508	20160309	20340724	經濟部技術處
	7	P07020015GB	生理量測的感測系統與方法	獲證	英國	EP2862508	20160309	20340724	經濟部技術處
3	8	P07040020TW	非侵入式血醣量測裝置及使用其之量測方法	獲證	台灣	I555510	20161101	20351202	經濟部技術處
4	9	P07040021TW	生理量測裝置及系統	獲證	台灣	I555503	20161101	20351125	經濟部技術處
5	10	P07060013TW	生理感測織物及其方法	獲證	台灣	I644628	20181221	20380110	經濟部技術處
	11	P07060013US	生理感測織物及其方法	獲證	美國	10,098,587	20181016	20371226	經濟部技術處
6	12	P07950015TW	表面電漿共振檢測裝置及檢測方法	獲證	台灣	I322887	20100401	20261226	經濟部技術處
	13	P07950015US	表面電漿共振檢測裝置及檢測方法	獲證	美國	7,663,758	20100216	20280719	經濟部技術處
7	14	P07950037TW	監視裝置、系統及其方法	獲證	台灣	I324918	20100521	20270403	經濟部技術處
8	15	P07960042CN	調息狀態的分析方法及運用該分析方法的互動系統	獲證	中國	ZL200810095479.6	20110518	20280423	經濟部技術處
9	16	P07980013TW	噴霧設備、噴霧系統及噴霧設備之噴霧產生方法	獲證	台灣	I387487	20130301	20291230	經濟部技術處

備註：本公告所包含之專利範圍除專利清單明載外，包含上開專利申請範圍內之延續案、分割案、EPC 申請案指定國別後所包含之各國專利。

二、 技術清單(3 件)

件次	產出年度	中文名稱	技術特色	可應用範圍	計畫名稱
1	108	人類皮膚組織採集運送與纖維母細胞分離技術	由醫院自捐贈者採集之皮膚組織運送與分離人類纖維母細胞之技術，已於一般實驗室，由至少 10 個年輕捐贈者之包皮皮膚組織施行過此技術，可成功分離人類纖維母細胞。	作為仿生皮膚組織、燒燙傷等傷口之細胞治療以及其他生醫研發使用之技術。	細胞治療與微創迎向醫材開發計畫
2	108	人類纖維母細胞增殖培養與鑑定分析技術	可於一般實驗室,繼代培養分離自皮膚組織之初代人類纖維母細胞，可連續培養至少 6 個繼代,並以免疫染色與流式細胞分析儀分析其特定抗原，鑑別細胞。	作為仿生皮膚組織、燒燙傷等傷口之細胞治療以及其他生醫研發使用之技術。	細胞治療與微創迎向醫材開發計畫
3	108	人類纖維母細胞凍存與解凍技術	可於一般實驗室,低溫冷凍初代人類纖維母細胞至少 6 個月，解凍後細胞存活率至少 90%以上。	作為仿生皮膚組織、燒燙傷等傷口之細胞治療以及其他生醫研發使用之技術。	細胞治療與微創迎向醫材開發計畫