

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：林秀姿

電話：03-5916636

傳真：03-5820466

E-mail：iris.lin@itri.org.tw



108000525316

31040 新竹縣竹東鎮中興路四段 195 號 53 館 207 室

受文者：台灣太陽光電產業協會(TPVIA)

發文日期：中華民國 108 年 04 月 08 日

發文字號：工研轉字第 1080005253 號

速別：普通件

密等：無

附件：如文

主旨：有關本院「電子紙顯示、半導體及影像處理等相關專利讓與案」公開招標事，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，本院將辦理電子紙顯示、半導體及影像處理等相關專利(142 案 283 件)之讓與公開招標活動。「讓與標的」共分為七個類別：(一)電子紙顯示之膽固醇液晶技術(29 案 56 件)、(二)電子紙顯示之電濕潤流體技術(36 案 74 件)、(三)電容觸控技術(11 案 21 件)、(四)影像技術(9 案 16 件)、(五)半導體元件技術(23 案 29 件)、(六)半導體封裝技術(18 案 41 件)及(七)半導體光源技術(16 案 46 件)。詳細情形請參「附件：讓與標的清單」。

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、本案截標日為 108 年 5 月 3 日，開標日為 108 年 5 月 6 日。

四、公開說明會：

(一)舉辦時間：民國（下同）108 年 4 月 26 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 25 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「電子紙顯示、半導體及影像處理等相關專利讓與案公開說明會報名」，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 林小姐

電話：(03)591-6636

傳真：(03)582-0466

電子信箱：iris.lin@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：台灣太陽光電產業協會(TPVIA)

院長



依權責劃分規定授權業務主管決行

工業技術研究院 電子紙顯示、半導體及影像處理等相關專利讓與案

有鑑於企業在面對市場、技術、產品的激烈競爭時，掌握優質專利可形成強有力的防護網，並可藉此累積競爭能力，成為企業在國際間競爭的最佳籌碼。財團法人工業技術研究院擬將其所擁有之優質專利，以讓與之方式提供國內廠商，以增加廠商國際競爭力，促進整體產業發展及提升研發成果運用效益。

一、主辦單位：財團法人工業技術研究院（以下簡稱「工研院」）

二、投標廠商資格：

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。

三、讓與標的：

本讓與案包含電子紙顯示、半導體及影像處理等相關專利 142 案 283 件（以下簡稱「讓與標的」）。「讓與標的」共分為七個類別：（一）電子紙顯示之膽固醇液晶技術（29 案 56 件）、（二）電子紙顯示之電濕潤流體技術（36 案 74 件）、（三）電容觸控技術（11 案 21 件）、（四）影像技術（9 案 16 件）、（五）半導體元件技術（23 案 29 件）、（六）半導體封裝技術（18 案 41 件）及（七）半導體光源技術（16 案 46 件）。

「讓與標的」中之案次 6、11~13、16~18、28、54、57、59~63、76 係與第三人共有（以下簡稱「共有標的」）。部分「讓與標的」為科專成果，部分屬工研院自有成果。詳細情形請參「附件：讓與標的清單」。

「讓與標的」相關資訊詳如附件或請參考台灣技術交易資訊網（<https://www.twtm.com.tw/Web/index.aspx>）、及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>）。

四、公開說明會與領標：

1. 公開說明會將於民國（下同）108 年 4 月 26 日 14 時整於工研院中興院區 51 館 108 室舉辦。
2. 公開說明會採電子郵件方式報名。有意報名者，請於 108 年 4 月 25 日中午 12 時整（含）前發送電子郵件（請於電子郵件主旨上註明「電子紙顯示、半導體及影像處理等相關專利讓與案公開說明會報名」，並請於電子郵件內文中陳明：公司名稱、公司電話、參與人數、姓名、職稱。）予工研院技術移轉與法律中心（以下簡稱「技轉法律中心」）聯絡人（請詳十三、聯絡方式）進行報名。工研院「技轉法律中心」聯絡人將於 108 年 4 月 25 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。
3. 自本標案公告日起至截標日 108 年 5 月 3 日下午 5 時整（含）止，得洽

「技轉法律中心」聯絡人領取標單。

五、投標方法：

1. 本標案採通訊或親送方式投標。投標廠商應按投標單內所列各項目填寫清楚，加蓋投標廠商公司章及負責人章，連同押標金、公司設立證明文件（如營利事業登記證、公司設立核准函、公司登記/變更資料或公司設立登記表影本）、廠商基本資料表（以下統稱「投標文件」），裝入信封密封之，並在信封上註明「電子紙顯示、半導體及影像處理等相關專利讓與案」並標示出欲投標的技術類別（共七類），於截標日 108 年 5 月 3 日下午 5 時整（含）前（以送達收據為憑）掛號寄達或親送至：

31057 新竹縣竹東鎮中興路四段 195 號 51 館 110 室

工研院技轉法律中心 林小姐 收

2. 本標案採「案」方式投標。「讓與標的」以同一發明為一案。本標案採一案一標，即同一案專利不分開投標/開標。
3. 本標案不得共同投標或重複投標。
4. 投標後除工研院要求或同意外，投標廠商不得以任何理由撤回或修改其投標單。
5. 投標廠商於投標時，不得附加任何條件。

六、重要事項：

請投標人注意：「共有標的」係與第三人共有。故，「共有標的」之讓與，須經共有人同意後，始生效力。

七、押標金：

1. 押標金為總投標金額之 10%，以仟元為最小單位，以下四捨五入。
2. 押標金應以現金、銀行本票或即期支票支付。若以銀行本票或即期支票支付時，請註明受款人為「財團法人工業技術研究院」，並載明禁止背書轉讓。
3. 得標廠商之押標金移充簽約保證金；未得標廠商之押標金，於開標後掛號無息寄回投標廠商。

八、有下列情形之一者，應認為無效投標，無效之投標不進入決標程序：

1. 投標時間截止後之投標。
2. 開標前業已公告停止本標案交易程序。
3. 投標廠商共同投標或重複投標，全部投標均為無效。
4. 投標單附加任何成交條件者。
5. 投標文件之記載不符所定程式或其記載之字跡潦草、模糊，致無法辨識者。
6. 投標文件有所缺漏者。但押標金不足者，工研院得要求投標廠商補足，若於決標前未能補足者，其投標為無效。

九、決標方法：

1. 開標日為 108 年 5 月 6 日(開標時間及地點另行通知投標廠商)。
2. 開標時，先就投標資格、投標單、押標金、公司設立證明文件、廠商基本資料表進行審查及確認。
3. 同一案以投標廠商出價金額最高且高於底價者得標。同一案有二家(含)以上投標金額相同時，由工研院現場抽籤決之。
4. 開標時將請律師到場監標。
5. 開標後將個別通知投標廠商開標結果(不公告得標廠商)。
6. 對於流標、廢標或無效投標之「讓與標的」，工研院得逕洽第三人為授權或讓與等交易行為，第三人不限於本公告之投標廠商資格。

十、契約事項：

1. 得標廠商應於接獲得標通知起 30 個工作天內，與工研院簽訂「讓與契約書」。各項契約條件應以工研院與得標廠商正式簽訂之「讓與契約書」為準。工研院保留與得標廠商簽訂「讓與契約書」之權利。
2. 得標廠商如屆期未與工研院簽訂「讓與契約書」時，工研院得沒收簽約保證金並取消得標資格(但經工研院同意者，不在此限)；此外，工研院得另洽第三人為授權或讓與等交易行為，第三人不限於本公告之投標廠商資格。
3. 得標廠商與簽訂「讓與契約書」者，須為同一人，否則工研院得沒收簽約保證金並取消得標資格；此外，工研院得另洽第三人為授權或讓與等交易行為，第三人不限於本公告之投標廠商資格。
4. 得標廠商就「讓與標的」同意遵守中華民國相關法令之規定(包括但不限於介入權、境外實施等規定)。前述法令變動時，亦同。
5. 得標廠商取得「讓與標的」應支付工研院讓與費用，讓與費用應以現金支付，但經工研院事前書面同意，得標廠商得以其股票支付，惟其支付方式、內容及相關細節等均應符合工研院之要求。
6. 得標廠商簽署「讓與契約書」且生效時，本標案簽約保證金移充為「讓與契約書」之讓與費用。
7. 「讓與契約書」中之科專成果之讓與，須報經濟部同意後生效。另，得標廠商充分了解「共有標的」之讓與，須經共有人同意。此外，工研院對於共有人及經濟部之意見並無影響能力。
8. 得標廠商同意經濟部及工研院就「讓與標的」，享有永久、無償、全球、非專屬及不可轉讓之使用、實施其全部或部份之權利。得標廠商嗣後若將「讓與標的」專屬授權或讓與第三人時，並應使該第三人同意本條約定。再為專屬授權或讓與時亦同。
9. 得標廠商應就「讓與標的」之一部或全部，承受於「讓與契約書」生效前：
1. 工研院已與第三人簽訂之授權契約；
2. 工研院已承諾第三人未來得取得非專屬授權之權利；及
3. 工研院已承諾不會對特定之人行使專利權。得標廠商嗣後若將「讓與標的」專屬授權或讓與他人時，

並應使該專屬被授權人或受讓人同意本條約定。前述受讓人再為專屬授權或讓與時亦同。

10. 得標廠商同意並承認，「讓與契約書」僅為工研院同意讓與「讓與標的」予得標廠商。工研院亦僅依本標案公告日之「讓與標的」現狀辦理本標案並交付得標廠商，工研院不擔保「讓與標的」之尚在申請中之專利可獲證，或可依原始申請範圍獲證，或已獲證專利不會被撤銷、消滅或其範圍不會變更。工研院亦不擔保「讓與標的」有效性、合用性、商品化、無瑕疵、得向第三人主張權利、不侵害第三人之智慧財產權及可達其他特定目的之可能性，且不擔保得標廠商利用「讓與標的」所製造產品之產品責任。「讓與標的」之未獲證或被撤銷，工研院毋須返還或賠償任何款項予得標廠商。得標廠商或第三人因「讓與標的」發生任何損害時，工研院無須負擔任何責任，包括無須負擔相關侵權與瑕疵擔保責任。「讓與契約書」生效後，「讓與標的」之任何舉發、被撤銷或其他糾紛，得標廠商同意自行負責，概與工研院無涉；工研院亦毋須返還或賠償任何款項予得標廠商。此外，工研院並無提供任何有關「讓與標的」之資料文件予得標廠商，或是對得標廠商提供有關「讓與標的」之諮詢講解或訓練之義務。
11. 「讓與標的」之讓與登記手續由得標廠商負責辦理，並由得標廠商負擔讓與手續所需之一切費用。雙方將互相配合以辦理讓與登記所需之手續。得標廠商應自「讓與契約書」生效之日起負擔「讓與標的」之申請維護等相關費用；得標廠商未依規定自行繳費，因而致「讓與標的」發生失效或其他不利益之效果者，概由得標廠商自負其責，工研院毋須為得標廠商之利益繳交專利相關費用或行使任何專利法所規定之權利義務。
12. 「讓與標的」有以下情事之一者，得標廠商同意遵守相關之法令規定，配合工研院為一切必要之申請，並應將其檢視該專利運用行為是否可能導致我國核心競爭力之削弱或影響國內研發創新佈局之報告，事前提供工研院。得標廠商且應配合工研院向主管機關(包含但不限經濟部技術處，以下同)及立法院經濟委員會為境外實施等一切必要之申請(包括但不限於境外實施之申請等)，並應提供一切相關之文件。得標廠商應於取得工研院及/或主管機關及/或立法院經濟委員會核准及同意後始得為之：
 - (1) 得標廠商在我國管轄區域(係指台、澎、金、馬，下同)外自行使用、實施者；
 - (2) 得標廠商非專屬授權供非我國研究機構或企業，或在我國管轄區域外製造或使用者；
 - (3) 得標廠商專屬授權供非我國研究機構或企業，或在我國管轄區域外製造或使用者；

(4) 得標廠商讓與「讓與標的」之對象非我國研究機構或企業者。

13. 得標廠商如有下列各款情事之一時，經濟部或工研院得終止「讓與契約書」，並得將「讓與標的」非專屬授權他人實施，或於必要時將「讓與標的」中之科專成果收歸國有：

(1) 得標廠商於合理時間內無正當理由未有效運用「讓與標的」中之科專成果，且他人曾於該期間內以合理之商業條件，請求授權仍不能達成協議者。

(2) 得標廠商以妨礙環境保護、公共安全或公共衛生之方式實施「讓與標的」中之科專成果者。

(3) 為增進國家重大利益者。

有前項情形時，工研院已收取得標廠商之各項費用或金額無須返還，亦無須負擔損害賠償責任。

14. 得標廠商如將「讓與標的」之全部或一部授權或讓與第三人（以下稱「後手」）時，應將相關授權或讓與對象事前通知工研院，以便工研院向主管機關陳報運用所生之產業效益。

15. 得標廠商應使所有「後手」遵守本條第 8 項至第 10 項、第 12 項至第 14 項、及第 16 項之約定。得標廠商應與「後手」約定，如「後手」違反前述約定，工研院得直接對「後手」主張權利。如「後手」違反前述約定者，視為得標廠商違反前述約定。「後手」再為授權或讓與時，亦同。

16. 基於尊重智慧財產並維護合法授權者之權利，得標廠商欲對依中華民國法律設立之法人或中華民國國民就「讓與標的」主張其權利時，應先定合理期間且以合理之商業條件通知該對象請求協商授權事宜。如經前述協商程序仍不能達成協議，而有必要採取法律行動時，應通知工研院。得標廠商於「讓與契約書」生效後對第三人就「讓與標的」以任何方式主張權利時，得標廠商應自行為該行為、進行該程序或訴訟，工研院無參與得標廠商進行該行為、程序或訴訟之義務。

十一、領標方式：有意投標者，請與工研院「技轉法律中心」聯絡人（請詳十三、聯絡方式）聯絡，取得投標單。

十二、注意事項：

本標案公告為「讓與契約書」之一部分。投標廠商之投標行為，視為已充分閱讀、了解並同意本公告、「讓與標的」、投標單及相關資訊之內容。各該內容如有不清楚或抵觸者，工研院保留最終之解釋與決定權利。

十三、聯絡方式：本公告相關問題請洽詢：工研院「技轉法律中心」 林小姐
電話：(03) 591-6636，傳真：(03) 582-0466，電子信箱：iris.lin@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：讓與標的清單 (142 案 283 件)

技術類別	分類	案次	件次	件編號	中文專利名稱	國家	狀態	申請號/專利證號	專利 起期	專利 迄期	種類	科專/ 自有	契約運用
(一) 電子紙顯示 技術_膽固 醇液晶顯示 技術 (29 案 56 件)	結構 與 製 程	1	1	P03930053TW	彩色膽固醇型液 晶顯示器及其制 造方法	台 灣	獲 證	I317828	2009 1201	2024 1206	發明	科專	非專屬授權中、 曾專屬授權
			2	P03930053TWA1		台 灣	獲 證	I352227	2011 1111	2025 0203	發明	科專	非專屬授權中、 曾專屬授權
			3	P03930053TWA2		台 灣	獲 證	I320858	2010 0221	2025 0203	發明	科專	非專屬授權中、 曾專屬授權
			4	P03930053CN		中 國	獲 證	ZL200510000590.9	2008 1203	2025 0106	發明	科專	非專屬授權中、 曾專屬授權
			5	P03930053CNA1		中 國	獲 證	ZL200510054586.0	2008 0709	2025 0313	發明	科專	非專屬授權中、 曾專屬授權
			6	P03930053CNA2		中 國	獲 證	ZL200510054587.5	2008 0924	2025 0313	發明	科專	非專屬授權中、 曾專屬授權
			7	P03930053USC1		美 國	獲 證	8,233,130	2012 0731	2025 1220	發明	科專	非專屬授權中、 曾專屬授權
		2	8	P61950069TW	彩色膽固醇液晶 顯示器裝置以及 其製造方法	台 灣	獲 證	I368069	2012 0711	2027 0413	發明	科專	非專屬授權中、 曾專屬授權
			9	P61950069CND1		中 國	獲 證	ZL201110145829.7	2016 0406	2027 0517	發明	科專	非專屬授權中、 曾專屬授權
			10	P61950069US		美 國	獲 證	7,864,285	2011 0104	2028 0402	發明	科專	非專屬授權中、 曾專屬授權
			11	P61950069USC1		美 國	獲 證	8,502,952	2013 0806	2028 1209	發明	科專	非專屬授權中、 曾專屬授權
			12	P61950069USD1		美 國	獲 證	8,102,499	2012 0124	2027 1203	發明	科專	非專屬授權中、 曾專屬授權
		3	13	P61960018TW	液晶顯示器的制 造方法	台 灣	獲 證	I368061	2012 0711	2027 0815	發明	科專	曾專屬授權
			14	P61960018CN		中 國	獲 證	ZL200810168717.1	2012 0328	2028 0925	發明	科專	曾專屬授權
		4	15	P61960038TW	顯示器的生產設 備	台 灣	獲 證	I401519	2013 0711	2028 0309	發明	科專	曾專屬授權
			16	P61960038US		美 國	獲 證	8,720,365	2014 0513	2031 0720	發明	科專	曾專屬授權
		5	17	P61960042US	彩色膽固醇液晶 顯示器裝置及其	美 國	獲 證	8,264,642	2012 0911	2031 0612	發明	科專	曾專屬授權

技術類別	分類	案次	件次	件編號	中文專利名稱	國家	狀態	申請號/專利證號	專利 起期	專利 迄期	種類	科專/ 自有	契約運用
(一) 電子紙顯示 技術_膽固 醇液晶顯示 技術 (29 案 56 件)	結構 與 製 程				製造方法								
		6	18	P61960160TW	顯示器的製造方法及其生產設備、軟性基板的載台	台灣	獲證	I366243	2012 0611	2028 0421	發明	科專	共有
		7	19	P61970042TW	液晶顯示器結構	台灣	獲證	I378293	2012 1201	2029 0222	發明	科專	曾專屬授權
		8	20	P61980019TW	三維曲面顯示裝置、其製造方法及可塑性顯示面板	台灣	獲證	I433071	2014 0401	2029 0921	發明	自有	
		9	21	P61990029CN	反射式顯示裝置	中國	獲證	ZL201010501684.5	2014 0507	2030 0928	發明	科專	曾專屬授權
		10	22	P61990065TW	彩色流體顯示器	台灣	獲證	I422943	2014 0111	2030 1219	發明	科專	曾專屬授權
	軟性 基板 結構	11	23	P03940343TW	基板結構及基板結構的制作方法	台灣	獲證	I328984	2010 0811	2026 0828	發明	科專	共有
			24	P03940343CN		中國	獲證	ZL200610154397.5	2010 0929	2026 0924	發明	科專	共有
			25	P03940343US		美國	獲證	7,679,081	2010 0316	2027 0121	發明	科專	共有
		12	26	P61000005TWC1	軟性電子組件的制法	台灣	獲證	I433625	2014 0401	2031 1221	發明	科專	共有
			27	P61000005CNC1		中國	獲證	ZL201210041695.9	2015 0318	2032 0219	發明	科專	共有
			28	P61000005US		美國	獲證	8,557,637	2013 1015	2032 0620	發明	科專	共有
		13	29	P61010064TW	膜層結構以及軟性電子裝置製作方法	台灣	獲證	I596404	2017 0821	2033 0205	發明	科專	共有
			30	P61010064CN		中國	獲證	ZL201310167979.7	2016 0831	2033 0505	發明	科專	共有
		14	31	P61040001TW	複合板結構與可撓性裝置	台灣	獲證	M502959	2015 0611	2025 0216	新型	科專	
			32	P61040001US		美國	獲證	9,770,889	2017	2036	發明	科專	

技術類別	分類	案次	件次	件編號	中文專利名稱	國家	狀態	申請號/專利證號	專利 起期	專利 迄期	種類	科專/ 自有	契約運用
(一) 電子紙顯示 技術_膽固 醇液晶顯示 技術 (29 案 56 件)	軟 性 基 板 結 構					國	證		0926	0519			
		15	33	P61960012TW	電子元件、顯示 器及其製作方法	台 灣	獲 證	I424194	2014 0121	2027 0719	發明	科專	
		16	34	P61960025TW	可撓式顯示器及 其製造方法	台 灣	獲 證	I340937	2011 0421	2027 1015	發明	科專	共有
		17	35	P61970060TW	基板、製造方法、 及使用該基板的 顯示器	台 灣	獲 證	I415044	2013 1111	2028 1214	發明	科專	共有、曾專屬授 權、曾非專屬授 權
			36	P61970060US		美 國	獲 證	8,222,810	2012 0717	2030 0127	發明	科專	共有
			37	P61970060USD1		美 國	獲 證	8,763,243	2014 0701	2029 0414	發明	科專	共有
	電 路 與 驅 動	18	38	P61970071TW	可撓曲阻氣層的 製造方法及其結 構	台 灣	獲 證	I359743	2012 0311	2029 0210	發明	科專	共有
		19	39	P51950161TW	被動式矩陣彩色 雙穩態液晶顯示 系統及其驅動方 法	台 灣	獲 證	I374417	2012 1011	2026 1221	發明	科專	非專屬授權中、 曾非專屬授權、 曾專屬授權
			40	P51950161US		美 國	獲 證	8,115,718	2012 0214	2030 0613	發明	科專	非專屬授權中、 曾非專屬授權、 曾專屬授權
		20	41	P61960164TW	雙穩態顯示系統	台 灣	獲 證	I433073	2014 0401	2030 0713	發明	科專	曾專屬授權
			42	P61960164US		美 國	獲 證	8,208,109	2012 0626	2030 0912	發明	科專	曾專屬授權
		21	43	P61970043CN	多穩態顯示系統 以及多穩態顯示 器的影像寫入方 法	中 國	獲 證	ZL200910151298.5	2012 0711	2029 1008	發明	科專	曾專屬授權
		22	44	P61970064US	顯示裝置、其驅 動方法、控制器 及電腦可讀取媒 體	美 國	獲 證	8,350,794	2013 0108	2031 0510	發明	科專	曾專屬授權
		23	45	P61970077US	驅動方法及顯示 系統	美 國	獲 證	8,749,723	2014 0610	2031 1117	發明	科專	曾專屬授權

技術類別	分類	案次	件次	件編號	中文專利名稱	國家	狀態	申請號/專利證號	專利 起期	專利 迄期	種類	科專/ 自有	契約運用		
(一) 電子紙顯示 技術_膽固 醇液晶顯示 技術 (29 案 56 件)	產 品 應 用	24	46	P61970078US	顯示器及驅動方法	美國	獲證	8,427,410	2013 0423	2031 0925	發明	科專	曾專屬授權、 曾非專屬授權		
		25	47	P03930081TW	含軟性揚聲器之 軟性電子裝置	台灣	獲證	I266552	2006 1111	2024 1104	發明	科專			
			48	P03930081US		美國	獲證	7,957,550	2011 0607	2029 0522	發明	科專			
		26	49	P03930102TW	軟性電子針灸裝 置及其製造方法	台灣	獲證	I257863	2006 0711	2024 1028	發明	科專			
			50	P03930102CN		中國	獲證	ZL200410088748.8	2009 0701	2024 1101	發明	科專			
		27	51	P61010088TW	電子信息顯示牌	台灣	獲證	M470978	2014 0121	2023 0730	新型	自有			
			52	P61010088CN	電子資訊顯示牌	中國	獲證	ZL201320604619.4	2014 0319	2023 0926	新型	自有			
		28	53	P61020035TW	軟性裝置曲率固 定元件與變形固 定曲率方法	台灣	獲證	I549572	2016 0911	2034 0123	發明	科專	共有		
			54	P61020035US		美國	獲證	9,343,213	2016 0517	2034 0123	發明	科專	共有		
		29	55	P61990057TW	變色迷彩顯示結 構	台灣	獲證	I494639	2015 0801	2030 1207	發明	科專	曾專屬授權、 曾非專屬授權		
			56	P61990057US		美國	獲證	8,871,327	2014 1028	2032 0822	發明	科專	曾專屬授權、 曾非專屬授權		
		(二) 電子紙顯示 技術_電濕 潤流體顯示 技術 (36 案 74 件)	結 構 與 製 程	30	57	P03940120TW	顯示裝置以及顯 示裝置製造方法	台灣	獲證	I294749	2008 0311	2025 1228	發明	科專	非專屬授權中、 曾專屬授權
					58	P03940120CN		中國	獲證	ZL200510137448.9	2010 0505	2025 1229	發明	科專	非專屬授權中、 曾專屬授權
					59	P03940120US		美國	獲證	7,440,071	2008 1021	2027 0524	發明	科專	非專屬授權中、 曾專屬授權
31	60			P61950050TW	電濕潤性顯示器 及其製造方法	台灣	獲證	I363920	2012 0511	2027 0524	發明	科專	非專屬授權中、 曾專屬授權		
	61			P61950050TWC1	電場控制表面張 力型顯示器裝置 及其製造方法	台灣	獲證	I393917	2013 0421	2028 0605	發明	科專	非專屬授權中、 曾專屬授權		
	62			P61950050CNC1	電濕潤性顯示器 及其製造方法	中國	獲證	ZL200810146072.1	2012 0307	2028 0806	發明	科專	非專屬授權中、 曾專屬授權		

技術類別	分類	案次	件次	件編號	中文專利名稱	國家	狀態	申請號/專利證號	專利 起期	專利 迄期	種類	科專/ 自有	契約運用
(二) 電子紙顯示 技術_電濕 潤流體顯示 技術 (36 案 74 件)	結構 與 製 程		63	P61950050US	電場控制表面張 力型顯示器裝置 及其製造方法	美國	獲 證	7,839,558	2010 1123	2028 0529	發明	科專	非專屬授權中、 曾專屬授權
		32	64	P61960158TW	電潤濕顯示面板	台灣	獲 證	I346793	2011 0811	2028 0121	發明	科專	非專屬授權中、 曾專屬授權
			65	P61960158US		美國	獲 證	7,646,525	2010 0112	2028 0724	發明	科專	非專屬授權中、 曾專屬授權
		33	66	P61970021TW	彩色電潤濕式顯 示器裝置	台灣	獲 證	I395974	2013 0511	2028 1120	發明	科專	非專屬授權中、 曾專屬授權
			67	P61970021CN		中國	獲 證	ZL200810185730.8	2012 0711	2028 1207	發明	科專	非專屬授權中、 曾專屬授權
			68	P61970021US		美國	獲 證	7,760,420	2010 0720	2029 0318	發明	科專	非專屬授權中、 曾專屬授權
		34	69	P61970027CN	電濕潤式顯示器 的製造方法	中國	獲 證	ZL200910174655.X	2013 1120	2029 0920	發明	科專	非專屬授權中、 曾專屬授權
		35	70	P61970091CN	光閥裝置、顯示 組件、及光閥裝 置的形成方法	中國	獲 證	ZL200910208501.8	2012 0829	2029 1009	發明	科專	非專屬授權中、 曾專屬授權
			71	P61970091US		美國	獲 證	7,869,116	2011 0111	2029 0514	發明	科專	非專屬授權中、 曾專屬授權
		36	72	P61990024TW	顯示裝置	台灣	獲 證	I424243	2014 0121	2030 0815	發明	科專	曾專屬授權
			73	P61990024CN		中國	獲 證	ZL201010271336.3	2014 0101	2030 0831	發明	科專	曾專屬授權
		37	74	P61990039TW	電濕潤組件	台灣	獲 證	I435113	2014 0421	2031 0331	發明	科專	非專屬授權中、 曾專屬授權
			75	P61990039CN		中國	獲 證	ZL201110189270.8	2013 0724	2031 0630	發明	科專	非專屬授權中、 曾專屬授權
			76	P61990039US		美國	獲 證	8,059,328	2011 1115	2030 0919	發明	科專	非專屬授權中、 曾專屬授權
		38	77	P61990046US	電流體顯示元件 以及其操作方法	美國	獲 證	8,717,281	2014 0506	2031 0327	發明	科專	非專屬授權中、 曾專屬授權
		39	78	P61990048TW	電濕潤顯示裝置 及其非極性彩色 溶液	台灣	獲 證	I442087	2014 0621	2030 1026	科專	發明	非專屬授權中、 曾專屬授權
			79	P61990048CN		中國	獲 證	ZL201010623960.5	2013 0731	2030 1228	科專	發明	非專屬授權中、 曾專屬授權

技術類別	分類	案次	件次	件編號	中文專利名稱	國家	狀態	申請號/專利證號	專利 起期	專利 迄期	種類	科專/ 自有	契約運用
(二) 電子紙顯示 技術_電濕 潤流體顯示 技術 (36 案 74 件)	結構 與 製 程		80	P61990048US		美國	獲 證	8,587,857	2013 1119	2031 0129	科專 發明	發明	非專屬授權中、 曾專屬授權
			81	P61990059TW	顯示器	台灣	獲 證	I447433	2014 0801	2031 0330	發明	科專	非專屬授權中、 曾專屬授權
		40	82	P61990059CN		中國	獲 證	ZL201110263075.5	2014 0514	2031 0828	發明	科專	非專屬授權中、 曾專屬授權
			83	P61990059US		美國	獲 證	8,643,934	2014 0204	2031 1106	發明	科專	非專屬授權中、 曾專屬授權
		41	84	P61990068TW	彩色濾光片與影像感測器	台灣	獲 證	I434404	2014 0411	2030 1206	發明	科專	曾專屬授權
			85	P61000059TW	電濕潤顯示元件	台灣	獲 證	I442088	2014 0621	2032 0223	發明	科專	非專屬授權中、 曾專屬授權
		42	86	P61000059CN		中國	獲 證	ZL201210145236.5	2016 0203	2032 0510	發明	科專	非專屬授權中、 曾專屬授權
			87	P61000059US		美國	獲 證	8,830,558	2014 0909	2033 0207	發明	科專	非專屬授權中、 曾專屬授權
		43	88	P61000075CN	光調制設備	中國	獲 證	ZL201210521571.0	2015 0610	2032 1206	發明	科專	非專屬授權中、 曾專屬授權
			89	P61010035TW	電濕潤元件的製造方法	台灣	獲 證	I467230	2015 0101	2033 0116	發明	科專	非專屬授權中、 曾專屬授權
		44	90	P61010035CN		中國	獲 證	ZL201310179730.8	2016 0629	2033 0514	發明	科專	非專屬授權中、 曾專屬授權
			91	P61010040TW	電濕潤元件與其操作方法、電濕潤顯示裝置	台灣	獲 證	I471600	2015 0201	2032 1216	發明	科專	非專屬授權中、 曾專屬授權
		45	92	P61010040US		美國	獲 證	9,046,681	2015 0602	2033 0922	發明	科專	非專屬授權中、 曾專屬授權
		46	93	P61010074TW	顯示裝置	台灣	獲 證	I526320	2016 0321	2033 0619	發明	科專	非專屬授權中、 曾專屬授權
			94	P61010090TW	電濕潤顯示面板	台灣	獲 證	I485428	2015 0521	2033 0527	發明	科專	非專屬授權中、 曾專屬授權
		47	95	P61010090US		美國	獲 證	9,195,050	2015 1124	2034 0117	發明	科專	非專屬授權中、 曾專屬授權
			96	P61020015TW	電濕潤顯示器及基板的製作方法、設備、組立設	台灣	獲 證	I502217	2015 1001	2033 1230	發明	科專	非專屬授權中、 曾專屬授權
		48	97	P61020015CN		中國	獲 證	ZL201410068784.1	2017	2034	發明	科專	非專屬授權中、

技術類別	分類	案次	件次	件編號	中文專利名稱	國家	狀態	申請號/專利證號	專利 起期	專利 迄期	種類	科專/ 自有	契約運用
(二) 電子紙顯示 技術_電濕 潤流體顯示 技術 (36 案 74 件)					備與系統	國	證		0412	0226			曾專屬授權
		49	98	P61050013TW	面板結構與檢測 系統	台 灣	獲 證	M534342	2016 1221	2026 0906	新型	科專	
			99	P61050013CN		中 國	獲 證	ZL201621157881.9	2017 0714	2026 1030	新型	科專	
	電 路 與 驅 動	50	100	P03940316TW	具雙閘極有機薄 膜晶體管的電路 結構及其應用	台 灣	獲 證	I316760	2009 1101	2026 0502	發明	科專	曾非專屬授權
			101	P03940316CN		中 國	獲 證	ZL200610079142.7	2009 0826	2026 0509	發明	科專	曾非專屬授權
			102	P03940316US		美 國	獲 證	7,582,898	2009 0901	2026 0719	發明	科專	曾非專屬授權
		51	103	P61950028TW	倍壓畫素驅動電 路	台 灣	獲 證	I344128	2011 0621	2026 0904	發明	科專	曾專屬授權
		52	104	P61970010CN	顯示單元驅動方 法和顯示系統	中 國	獲 證	ZL200810215221.5	2012 0711	2028 0921	發明	科專	非專屬授權中、 曾非專屬授權、 曾專屬授權
		53	105	P61970024TW	電潤式顯示器及 其驅動方法	台 灣	獲 證	I401646	2013 0711	2028 1211	發明	科專	非專屬授權中、 曾專屬授權
			106	P61970024CN		中 國	獲 證	ZL200810186582.1	2013 0424	2028 1224	發明	科專	非專屬授權中、 曾專屬授權
			107	P61970024US		美 國	獲 證	8,330,753	2012 1211	2031 1013	發明	科專	非專屬授權中、 曾專屬授權
		54	108	P61980014TW	有機二極體顯示 面板的驅動方法	台 灣	獲 證	I421834	2014 0101	2029 1025	發明	科專	共有、曾專屬授 權、曾非專屬授 權
		55	109	P61990054TW	電濕潤顯示器的 驅動方法	台 灣	獲 證	I407404	2013 0901	2030 1129	發明	科專	非專屬授權中、 曾專屬授權
			110	P61990054CN		中 國	獲 證	ZL201010603809.5	2014 0903	2030 1221	發明	科專	非專屬授權中、 曾專屬授權
		56	111	P61990071US	電液體顯示元件 及驅動方法	美 國	獲 證	8,213,072	2012 0703	2031 0328	發明	科專	非專屬授權中、 曾專屬授權
		57	112	P61000022TW	用以提升顯示裝 置領域的視覺效 果的系統與方法	台 灣	獲 證	I484461	2015 0511	2032 0229	發明	科專	共有
			113	P61000022CN		中 國	獲 證	ZL201210436285.4	2016 0406	2032 1104	發明	科專	共有

技術類別	分類	案次	件次	件編號	中文專利名稱	國家	狀態	申請號/專利證號	專利 起期	專利 迄期	種類	科專/ 自有	契約運用
(二) 電子紙顯示 技術_電濕 潤流體顯示 技術 (36 案 74 件)	電 路 與 驅 動		114	P61000022US		美 國	獲 證	9,053,557	2015 0609	2032 0315	發明	科專	共有
		58	115	P61000024TW	電濕潤顯示器及其驅動方法	台 灣	獲 證	I453717	2014 0921	2032 0207	發明	科專	非專屬授權中、 曾專屬授權
			116	P61000024CN		中 國	獲 證	ZL201210103783.7	2016 0120	2032 0409	發明	科專	非專屬授權中、 曾專屬授權
	觸 控 顯 示 整 合	59	117	P61960157TW	觸控面板及其製作方法	台 灣	獲 證	I367501	2012 0701	2027 1216	發明	科專	共有
			118	P61960157CN		中 國	獲 證	ZL200710305434.2	2011 0608	2027 1227	發明	科專	共有
		60	119	P61970048TW	觸控面板、觸控顯示面板與電容式觸控感應器	台 灣	獲 證	I381300	2013 0101	2028 1230	發明	科專	共有
		61	120	P61990013TW	觸控輸入裝置之軌跡補償方法與系統，及其電腦程式產品	台 灣	獲 證	I407346	2013 0901	2030 0729	發明	科專	共有
			121	P61990013CN		中 國	獲 證	ZL201010609251.1	2015 1125	2030 1220	發明	科專	共有
			122	P61990013US		美 國	獲 證	8,400,416	2013 0319	2031 0726	發明	科專	共有
		62	123	P61010023TW	電子裝置的操作方法及電子顯示裝置的顯示方法	台 灣	獲 證	I488173	2015 0611	2032 1113	發明	科專	共有
		63	124	P61010096TW	觸覺回饋裝置	台 灣	獲 證	I514196	2015 1221	2033 0804	發明	科專	共有
			125	P61010096US		美 國	獲 證	9,495,846	2016 1115	2033 1027	發明	科專	共有
	產 品 應 用	64	126	P61960010TW	立體顯示裝置	台 灣	獲 證	I354115	2011 1211	2027 1004	發明	科專	非專屬授權中、 曾專屬授權
			127	P61960010US		美 國	獲 證	7,515,340	2009 0407	2027 1226	發明	科專	非專屬授權中、 曾專屬授權
		65	128	P61980004TW	雙面可顯示的顯示器	台 灣	獲 證	I421810	2014 0101	2029 0607	發明	科專	非專屬授權中、 曾專屬授權

技術類別	分類	案次	件次	件編號	中文專利名稱	圖 家	狀 態	申請號/專利證號	專利 起期	專利 迄期	種類	科專/ 自有	契約運用
(二) 電子紙顯示 技術_電濕 潤流體顯示 技術 (36 案 74 件)			129	P61980004US		美 國	獲 證	8,014,054	2011 0906	2030 0120	發明	科專	非專屬授權中、 曾專屬授權
			130	P61980004USC1		美 國	獲 證	8,472,101	2013 0625	2030 0120	發明	科專	非專屬授權中、 曾專屬授權
(三) 電容觸控 技術 (11 案 21 件)	軟 性 觸 控	66	131	P51000020TW	軟性基板結構及 其製造方法	台 灣	獲 證	I424797	2014 0121	2031 0831	發明	科專	
			132	P51010016TW	感測器的讀取裝 置與驅動方法	台 灣	獲 證	I487883	2015 0611	2032 0718	發明	科專	
		67	133	P51010016CN		中 國	獲 證	ZL201210325624.1	2015 1216	2032 0904	發明	科專	
			134	P51010016US		美 國	獲 證	9,074,954	2015 0707	2033 0913	發明	科專	
		68	135	P51020052TW	捲曲玻璃基板之 間隔元件	台 灣	獲 證	I481578	2015 0421	2033 1219	發明	科專	
			136	P51020052US		美 國	獲 證	9,359,161	2016 0607	2034 0803	發明	科專	
		69	137	P51030020TW	感測結構及其製 作方法	台 灣	獲 證	I564767	2017 0101	2035 0629	發明	科專	
		70	138	P51030021TW	觸控結構	台 灣	獲 證	I537792	2016 0611	2034 1127	發明	科專	
			139	P51030021CN		中 國 中	審 查	201510399280.2			發明	科專	非專屬授權中
			140	P51030021US		美 國	獲 證	9,811,222	2017 1107	2036 0120	發明	科專	非專屬授權中
		71	141	P51030034TW	網狀電極、感測 元件以及電極層	台 灣	獲 證	I564766	2017 0101	2035 0625	發明	科專	非專屬授權中
			142	P51030034US		美 國	獲 證	10,001,889	2018 0619	2036 0607	發明	科專	非專屬授權中
		72	143	P51030044TW	導線結構與感測 元件	台 灣	獲 證	I574187	2017 0311	2035 0629	發明	科專	非專屬授權中
			144	P51030044US		美 國	獲 證	9,921,699	2018 0320	2035 1110	發明	科專	非專屬授權中

技術類別	分類	案次	件次	件編號	中文專利名稱	國家	狀態	申請號/專利證號	專利 起期	專利 迄期	種類	科專/ 自有	契約運用
(三) 電容觸控 技術 (11 案 21 件)	軟 性 觸 控	73	145	P51040030US	一種凹版覆墨方法	美國	獲 證	9,579,878	2017 0228	2035 1029	發明	科專	
		74	146	P51040054TW	線路印刷裝置、 線路印刷方法以及以印刷方法製造的線路結構	台灣	獲 證	I583748	2017 0521	2036 0224	發明	科專	
			147	P51040054CN		中國	審 查 中	201610226984.4			發明	科專	
			148	P51040054JP		日本	獲 證	6402140	2018 0914	2036 0602	發明	科專	
		75	149	P51040057TW	凹版印刷裝置	台灣	獲 證	I574846	2017 0321	2036 0217	發明	科專	
			150	P51040057JP		日本	獲 證	6207668	2017 0915	2036 0515	發明	科專	
		76	151	P51990045TW	軟性電子壓阻樂器	台灣	獲 證	I385639	2013 0211	2030 0622	發明	科專	共有
		77	152	084890063TW	噴孔片	台灣	獲 證	163466	2002 0921	2020 0817	發明	科專	非專屬授權中
(四) 影像技術 (9 案 16 件)	影 像	78	153	084900020TW	噴墨列印墨水匣 元件黏著的方法	台灣	獲 證	163863	2002 1001	2021 0702	發明	科專	非專屬授權中、 曾非專屬授權
			154	084900020CN		中國	獲 證	ZL01120482.6	2005 1102	2021 0717	發明	科專	非專屬授權中、 曾非專屬授權
		79	155	P08940082CN	自動立體圖像顯示裝置	中國	獲 證	ZL200510132780.6	2010 1229	2025 1225	發明	科專	
		80	156	P51950040TW	立體影像顯示裝置以及降低立體影像干擾的方法	台灣	獲 證	I363192	2012 0501	2026 0815	發明	科專	
			157	P51950040CN		中國	獲 證	ZL200610125698.5	2010 0929	2026 0830	發明	科專	
			158	P51950040US		美國	獲 證	8,786,539	2014 0722	2031 1224	發明	科專	
		81	159	P51960015TW	混合多工式立體顯示器及其顯示方法	台灣	獲 證	I347453	2011 0821	2027 0622	發明	科專	
			160	P51960015US		美國	獲 證	8,724,039	2014 0513	2031 0930	發明	科專	
		82	161	P51960041CNC1	三維影像顯示裝	中	獲	ZL200810128474.9	2010	2028	發明	科專	

技術類別	分類	案次	件次	件編號	中文專利名稱	國家	狀態	申請號/專利證號	專利 起期	專利 迄期	種類	科專/ 自有	契約運用
(四) 影像技術 (9 案 16 件)	影 像				置以及雙模式影 像顯示裝置	國	證		0707	0630			
		83	162	P51960126TW	多視角影像的影	台 灣	獲 證	I348120	2011 0901	2028 0120	發明	科專	
			163	P51960126US	像合成方法	美 國	獲 證	8,218,854	2012 0710	2030 1126	發明	科專	
		84	164	P51970024TW	用於立體液晶顯 示器之自動對正	台 灣	獲 證	I384258	2013 0201	2028 0508	發明	科專	
			165	P51970024CN	系統及其方法	中 國	獲 證	ZL200810094774.X	2011 0406	2028 0515	發明	科專	
		85	166	P51970090TW	立體顯示裝置	台 灣	獲 證	I397720	2013 0601	2029 0316	發明	科專	
			167	P51970090CN	立體顯示裝置	中 國	獲 證	ZL200910136884.2	2011 1019	2029 0423	發明	科專	
(五) 半導體元件 技術 (23 案 29 件)	半 導 體 技 術	86	168	P51000112TW	溝槽式金氧半導 體電晶體元件及 其製造方法	台 灣	獲 證	I470802	2015 0121	2031 1220	發明	科專	非專屬授權中
		87	169	P51000135TW	碳化矽溝槽式蕭 基能障元件	台 灣	獲 證	I469341	2015 0111	2032 1219	發明	科專	
		88	170	P51010017TW	雙凹溝槽式蕭基	台 灣	獲 證	I521719	2016 0211	2032 0626	發明	科專	
			171	P51010017CN	能障元件	中 國	獲 證	ZL201210275461.0	2016 0406	2032 0802	發明	科專	
		89	172	P51010081TW	蕭基能障二極體 及其製造方法	台 灣	獲 證	I521693	2016 0211	2032 1126	發明	科專	
		90	173	P51010109TW	階梯溝渠式金氧 半場效電晶體及 其製造方法	台 灣	獲 證	I520337	2016 0201	2032 1218	發明	科專	非專屬授權中
		91	174	P51030028TW	發光裝置及其製 造方法	台 灣 中	審 查	I03141570			發明	科專	
			175	P51030028CN	二極體發光元件 具導通孔的陶瓷 散熱基板	中 國 中	審 查	201410782862.4			發明	科專	
		92	176	P51970083TW	三維積體電路之	台	獲	I441270	2014	2028	發明	科專	

技術類別	分類	案次	件次	件編號	中文專利名稱	國家	狀態	申請號/專利證號	專利 起期	專利 迄期	種類	科專/ 自有	契約運用
(五) 半導體元件 技術 (23 案 29 件)	半 導 體 技 術				直通矽晶穿孔製	灣	證		0611	1216			
			177	P51970083USC1	程監控方法及裝置	美 國	獲 證	9,064,837	2015 0623	2029 0526	發明	科專	
		93	178	P51980152TW	製程偏移偵測裝置與製程偏移偵測方法	台 灣	獲 證	I405991	2013 0821	2030 0428	發明	科專	
	非 揮 發 性 記 憶 體	94	179	P51000001TW	非揮發性靜態隨機存取式記憶體以及記憶體電路	台 灣	獲 證	I429062	2014 0301	2031 0614	發明	科專	
		95	180	P51000008TW	電阻式記憶體及其寫入驗證方法	台 灣	獲 證	I506627	2015 1101	2031 0829	發明	科專	
		96	181	P51000034TW	非揮發性記憶體的寫入時序控制電路和控制方法	台 灣	獲 證	I488192	2015 0611	2031 1109	發明	科專	
		97	182	P51000047TW	非揮發性記憶體結構及其製造方法	台 灣	獲 證	I462232	2014 1121	2032 0417	發明	科專	
		98	183	P51010056USC1	磁性裝置	美 國	獲 證	9,166,149	2015 1020	2032 1126	發明	科專	
		99	184	P51010154TW	記憶體儲存電路及驅動記憶體儲存電路之方法	台 灣	獲 證	I616875	2018 0301	2034 0420	發明	科專	
		100	185	P51980067TW	控制方法	台 灣	獲 證	I428929	2014 0301	2029 1123	發明	科專	非專屬授權中
		101	186	P51980077TW	電阻切換式記憶體	台 灣	獲 證	I405331	2013 0811	2029 1224	發明	科專	
		102	187	P51990002TW	非揮發性靜態隨機存取記憶體及其操作方法	台 灣	獲 證	I441185	2014 0611	2030 0511	發明	科專	
		103	188	P51990009TW	磁性隨機存取記憶體	台 灣	獲 證	I447726	2014 0801	2030 0720	發明	科專	
	軟性 電子	104	189	P51980104TW	具有光能轉換的電聲裝置	台 灣	獲 證	I437892	2014 0511	2030 0714	發明	科專	
		105	190	P51980137TW	具有散熱結構之平面式揚聲器裝	台 灣	獲 證	I469651	2015 0111	2030 0307	發明	科專	

技術類別	分類	案次	件次	件編號	中文專利名稱	國家	狀態	申請號/專利證號	專利 起期	專利 迄期	種類	科專/ 自有	契約運用
(五) 半導體元件 技術 (23 案 29 件)	感測器				置以及平面揚聲器之散熱方法								
		106	191	P51000148TW	應用穿隧式磁電阻器之磁場感測方法及磁場感測裝置	台灣	獲證	1431301	2014 0321	2032 0304	發明	自有	非專屬授權中、 曾非專屬授權
		107	192	P51000153TW	穿隧磁阻參考單元以及使用此穿	台灣	獲證	1482984	2015 0501	2032 1023	發明	自有	非專屬授權中、 曾非專屬授權
			193	P51000153CN	隧磁阻參考單元之磁場感測電路	中國	獲證	ZL201210517405.3	2015 0930	2032 1204	發明	自有	非專屬授權中、 曾非專屬授權
		108	194	P51010168TW	三軸磁場感測器、製作磁場感測結構的方法與	台灣	獲證	I513993	2015 1221	2033 0325	發明	自有	
			195	P51010168CN	磁場感測電路	中國	獲證	ZL201310208477.4	2017 0419	2033 0529	發明	自有	
			196	P51010168US		美國	獲證	9,069,033	2015 0630	2033 1128	發明	自有	
		109	197	P51960036TWC1	三維晶粒堆疊封裝結構及其製作	台灣	獲證	I362102	2012 0411	2028 0602	發明	科專	非專屬授權中
			198	P51960036US	方法	美國	獲證	7,902,674	2011 0308	2028 1218	發明	科專	非專屬授權中
(六) 半導體封裝 技術 (18 案 41 件)	3D 構裝	110	199	P51960093TW	晶片堆疊結構及	台灣	獲證	I356485	2012 0111	2028 0204	發明	科專	非專屬授權中
			200	P51960093US	其製作方法	美國	獲證	7,541,217	2009 0602	2028 0824	發明	科專	非專屬授權中
		111	201	P51970155TW	感測器之封裝結構與封裝方法	台灣	獲證	I404198	2013 0801	2029 0421	發明	科專	
		112	202	P51980075TW	熱管式發電裝置	台灣	獲證	I392795	2013 0411	2029 1102	發明	科專	
			203	P51980075CN	及具有其之氫/氧氣產生設備與內	中國	獲證	ZL200910253823.4	2013 0821	2029 1207	發明	科專	
			204	P51980075US	燃機系統	美國	獲證	8,438,847	2013 0514	2031 0428	發明	科專	
		113	205	P51980086TW	微凸塊結構	台灣	獲證	I395279	2013 0501	2029 1229	發明	科專	
			206	P51980086US	微凸塊結構	美國	獲證	8,575,754	2013	2031	發明	科專	

技術類別	分類	案次	件次	件編號	中文專利名稱	國家	狀態	申請號/專利證號	專利 起期	專利 迄期	種類	科專/ 自有	契約運用
(六) 半導體封裝 技術 (18案41件)	3D 構 裝					國	證		1105	0719			
		114	207	P51980122TW	接合結構及其製 造方法	台 灣	獲 證	1502696	2015 1001	2030 0205	發明	科專	
			208	P51980122US		美 國	獲 證	9,931,813	2018 0403	2032 0807	發明	科專	
		115	209	P51990030TW	機械強度測試設 備、半導體裝置 的製造方法與測 試方法	台 灣	獲 證	1405303	2013 0811	2030 1125	發明	科專	
			210	P51990030US		美 國	獲 證	8,397,584	2013 0319	2031 0306	發明	科專	
			211	P51990030USD1		美 國	獲 證	8,673,658	2014 0318	2031 0208	發明	科專	
		116	212	P51990054TW	熱電轉換組件及 其製造方法	台 灣	獲 證	1443882	2014 0701	2030 1114	發明	科專	
			213	P51990054US		美 國	獲 證	8,664,509	2014 0304	2031 0921	發明	科專	
		117	214	P51990097TW	三維立體堆疊晶 片封裝結構	台 灣	獲 證	1424552	2014 0121	2030 1230	發明	科專	
			215	P51990097CN		中 國	獲 證	ZL201110034039.1	2014 1210	2031 0130	發明	科專	
			216	P51990097US		美 國	獲 證	8,618,672	2013 1231	2032 0418	發明	科專	
		118	217	P51990098TW	半導體裝置及其 組裝方法	台 灣	獲 證	1466251	2014 1221	2030 1227	發明	科專	
			218	P51990098US		美 國	獲 證	8,415,795	2013 0409	2031 0918	發明	科專	
		119	219	P51990103TW	內連線結構、具 有該內連線結構 的裝置與線路結 構、及防護內連 線結構電磁干擾 (EMI) 的方法	台 灣	獲 證	1456726	2014 1011	2031 0123	發明	科專	
			220	P51990103CN		中 國	獲 證	ZL201110036528.0	2015 0107	2031 0130	發明	科專	
			221	P51990103US		美 國	獲 證	8,853,848	2014 1007	2032 0118	發明	科專	
		120	222	P51990111TW	晶圓級模封接合	台 灣	獲 證	1496271	2015	2030	發明	科專	

技術類別	分類	案次	件次	件編號	中文專利名稱	國家	狀態	申請號/專利證號	專利 起期	專利 迄期	種類	科專/ 自有	契約運用
(六) 半導體封裝 技術 (18 案 41 件)	3D 構 裝				結構及其製造方	灣	證		0811	1229			
			223	P51990111US	法	美	獲 證	8,384,215	2013 0226	2031 0630	發明	科專	
		121	224	P51990138TW	直通矽晶穿孔結	台	獲 證	I436466	2014 0501	2031 0426	發明	科專	
			225	P51990138US	構及其製程	美	獲 證	8,456,017	2013 0604	2031 0726	發明	科專	
	電 路 基 板 內 埋	122	226	P51990101CN	立體式電感	中	獲 證	ZL201010621758.9	2014 0122	2030 1223	發明	科專	
			227	P51990101US		美	獲 證	8,339,233	2012 1225	2031 0517	發明	科專	
		123	228	P51990110TW	內藏電容基板模 組	台	獲 證	I405322	2013 0811	2030 1228	發明	科專	
			229	P51990110CN		中	獲 證	ZL201010623839.2	2015 0107	2030 1230	發明	科專	
			230	P51990110US		美	獲 證	8,941,015	2015 0127	2033 0122	發明	科專	
			231	P51990110USC1		美	獲 證	9,013,893	2015 0421	2032 0205	發明	科專	
	電 路 基 板 天 線 基 板	124	232	P51980050TW	可重構式多頻天 線系統及其電子 裝置	台	獲 證	I422100	2014 0101	2029 1101	發明	科專	
			233	P51980050CN		中	獲 證	ZL200910207982.0	2013 1113	2029 1103	發明	科專	
		125	234	P51990102TW	具有開槽的天線	台	獲 證	I482358	2015 0421	2030 1208	發明	科專	
			235	P51990102CN		中	獲 證	ZL201110208959.0	2016 0106	2031 0724	發明	科專	
			236	P51990102US		美	獲 證	8,610,626	2013 1217	2031 1031	發明	科專	
	電路 基板 其他	126	237	P51990100TW	萃取材料介電常 數的裝置及其方 法	台	獲 證	I400457	2013 0701	2030 1118	發明	科專	
		127	238	P51950030TW	積體光電元件之製 造方法及其結構	台	獲 證	I307415	2009 0311	2026 0810	發明	科專	
		128	239	P51950033TW	光互連模組	台	獲	I317030	2009	2026	發明	科專	

技術類別	分類	案次	件次	件編號	中文專利名稱	國家	狀態	申請號/專利證號	專利 起期	專利 迄期	種類	科專/ 自有	契約運用
(七) 半導體光源 技術 (16 案 46 件)	半 導 體 光 源	129				灣	證		1111	1003			
			240	P51950033US		美 國	獲 證	7,630,594	2009 1208	2027 0719	發明	科專	
			241	P51950045TW		台 灣	獲 證	I334037	2010 1201	2026 0903	發明	科專	
			242	P51950045US	有曲線形共振腔 的電光調變器	美 國	獲 證	7,447,387	2008 1104	2026 1123	發明	科專	
			243	P51950045USC1		美 國	獲 證	7,720,320	2010 0518	2026 1204	發明	科專	
		130	244	P51950096TW		台 灣	獲 證	I306519	2009 0221	2026 1024	發明	科專	
			245	P51950096CN	光電基板	中 國	獲 證	ZL200610138108.2	2009 0708	2026 1108	發明	科專	
			246	P51950096US		美 國	獲 證	7,295,725	2007 1113	2027 0212	發明	科專	
		131	247	P51950126TW	光電基板及其製 造方法	台 灣	獲 證	I308228	2009 0401	2026 1205	發明	科專	
			248	P51950126US		美 國	獲 證	7,577,321	2009 0818	2027 0425	發明	科專	
		132	249	P51950137US	寬通帶頻道交錯 器	美 國	獲 證	7,496,253	2009 0224	2026 1206	發明	科專	
		133	250	P51960038TW		台 灣	獲 證	I384611	2013 0201	2028 0213	發明	科專	
			251	P51960038CN	發光模組以及其 形成方法	中 國	獲 證	ZL200810090916.5	2011 0413	2028 0331	發明	科專	
			252	P51960038US		美 國	獲 證	8,022,421	2011 0920	2029 0705	發明	科專	
			253	P51960038USD1		美 國	獲 證	8,624,274	2014 0107	2027 1105	發明	科專	
		134	254	P51960073TWC1		台 灣	獲 證	I401820	2013 0711	2028 0529	發明	科專	
			255	P51960073CNC1	發光元件及其製 作方法	中 國	獲 證	ZL200810132230.8	2010 1013	2028 0717	發明	科專	
			256	P51960073US		美 國	獲 證	8,368,099	2013 0205	2029 0712	發明	科專	

技術類別	分類	案次	件次	件編號	中文專利名稱	國家	狀態	申請號/專利證號	專利 起期	專利 迄期	種類	科專/ 自有	契約運用
(七) 半導體光源 技術 (16 案 46 件)	半 導 體 光 源		257	P51960073USC1		美國	獲 證	8,946,987	2015 0203	2028 0729	發明	科專	
		135	258	P51960081US	島狀式承載板	美國	獲 證	7,868,346	2011 0111	2028 0411	發明	科專	非專屬授權中
		136	259	P51960143TW	發光二極體封裝 結構及其製程	台灣	獲 證	1466317	2014 1221	2029 0209	發明	科專	非專屬授權中
			260	P51960143CNC1		中國	獲 證	ZL200910126536.7	2012 0829	2029 0311	發明	科專	非專屬授權中
			261	P51960143US		美國	獲 證	7,923,746	2011 0412	2028 0525	發明	科專	非專屬授權中
			262	P51960143USC1		美國	獲 證	8,115,218	2012 0214	2029 0310	發明	科專	非專屬授權中
			263	P51960143USD1		美國	獲 證	8,349,627	2013 0108	2028 0912	發明	科專	非專屬授權中
		137	264	P51970034TWD1	具組裝定位功能 之發光裝置及其 組裝方法	台灣	獲 證	I363847	2012 0511	2028 1016	發明	科專	曾專屬授權
			265	P51970034TWD2	發光裝置及其製 造方法	台灣	獲 證	I387135	2013 0221	2028 1016	發明	科專	曾專屬授權
			266	P51970034TWD3	照明裝置及其組 裝方法	台灣	獲 證	I363851	2012 0511	2028 1016	發明	科專	曾專屬授權
			267	P51970034TWD4	堆疊式發光裝置	台灣	獲 證	I363852	2012 0511	2028 1016	發明	科專	曾專屬授權
			268	P51970034CNC1	發光裝置與應用 其的背光裝置及 其組裝方法	中國	獲 證	ZL200910128232.4	2011 1130	2029 0317	發明	科專	曾專屬授權
			269	P51970034US	具組裝定位功能 之發光二極體結 構	美國	獲 證	7,872,273	2011 0118	2029 0322	發明	科專	曾專屬授權
			270	P51970034USD4	堆疊式發光裝置	美國	獲 證	8,227,827	2012 0724	2029 0322	發明	科專	曾專屬授權
		138	271	P51970056TW	磁性發光裝置	台灣	獲 證	I393280	2013 0411	2029 0624	發明	自有	非專屬授權中
			272	P51970056US		美國	獲 證	7,767,996	2010 0803	2028 0508	發明	自有	非專屬授權中

技術類別	分類	案次	件次	件編號	中文專利名稱	國家	狀態	申請號/專利證號	專利 起期	專利 迄期	種類	科專/ 自有	契約運用
(七) 半導體光源 技術 (16 案 46 件)	半 導 體 光 源	139	273	P51970056USC1		美國	獲 證	8,502,259	2013 0806	2029 0302	發明	自有	非專屬授權中
			274	P51970087TW	磁性發光元件	台灣	獲 證	I412156	2013 1011	2028 1210	發明	科專	非專屬授權中
			275	P51970087CND1		中國	獲 證	ZL201310140372.X	2015 1104	2028 1225	發明	科專	
			276	P51970087US		美國	獲 證	7,858,991	2010 1228	2028 0517	發明	科專	非專屬授權中
		140	277	P51970114US	一種發光二極體 晶粒結構及其制 作方法	美國	獲 證	7,883,910	2011 0208	2029 1009	發明	科專	非專屬授權中
			278	P51970114USD1		美國	獲 證	8,193,541	2012 0605	2029 0202	發明	科專	非專屬授權中
		141	279	P51980005TW	發光裝置	台灣	獲 證	I478374	2015 0321	2029 0507	發明	科專	非專屬授權中
			280	P51980005CN		中國	獲 證	ZL200910203009.1	2012 0104	2029 0507	發明	科專	非專屬授權中
			281	P51980005US		美國	獲 證	7,928,463	2011 0419	2028 0710	發明	科專	非專屬授權中
		142	282	P51980144TW	發光二極體模組 及其發光二極體 封裝	台灣	獲 證	M404494	2011 0521	2020 1027	新型	科專	曾非專屬授權
			283	P51980144US		美國	獲 證	8,497,560	2013 0730	2027 0524	發明	科專	曾專屬授權

【備註】：本公告所包含之專利範圍除專利清單明載外，包含上開專利之延續案、分割案、EPC 申請案指定 國別後所包含之各國專利、PCT 同一案所申請之各國專利。