

財團法人工業技術研究院 函

地址：31040新竹縣竹東鎮中興路4段195號

承辦人：黃怡芳

電話：03-5912842

E-mail：anna@itri.org.tw

241新北市三重區重新路5段609巷14號9樓之3

受文者：台灣區照明燈具輸出業同業公會

發文日期：中華民國102年07月01日

發文字號：工研轉字第1020009167號

速別：普通件

密等：無

附件：工研院「綠能科技專利讓與案」公告文

主旨：函知工研院「綠能科技專利讓與案」，敬請轉知 貴會相關廠商把握機會參與投標。

說明：

一、工研院「綠能科技專利」讓與案標的：共計43案85件（含太陽能應用專利：18案30件；LED照明應用專利：25案55件），將於102年7月31日截止收件，開標日：102年8月1日。詳細資料請參閱本院「專利交易平台」

(<http://patentauction.itri.org.tw/memb/index.aspx>)

二、隨函檢附公告內容。

三、本案聯絡人：

黃 小組

電話：(03) 591-2842，傳真：(03) 582-8639

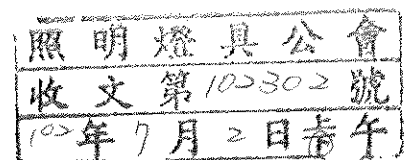
電子信箱：anna@itri.org.tw

地址：310新竹縣竹東鎮中興路四段195號52館135室

正本受文者：台灣區電機電子同業公會(TEEMA)、台北市電腦公會(TCA)、台灣科學工業園區科學工業同業公會、台灣區照明燈具輸出業同業公會、台灣太陽光電產業協會

院長 **徐爵民**

依權責劃分規定授權業務主管決行





工業技術研究院

綠能科技專利讓與案

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，並可藉此累積技術能力，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、專利標的：綠能科技相關專利(共計 43 案 85 件)。詳細資料請參考工研院專利交易平台網站 (<http://patentauction.itri.org.tw>)。
 - 太陽能應用專利：18 案 30 件。
 - LED 照明應用專利：25 案 55 件。

四、公開說明會：

1. 公開說明會將於民國(下同)102年7月15日於工研院竹東院區舉辦。
2. 公開說明會採電子郵件方式報名。有意報名者，請於102年7月11日下午5時整(含)前發送電子郵件(請於電子郵件主旨上註明「綠能科技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。)予工研院技術移轉中心(以下簡稱「技轉中心」)聯絡人(請詳十一、聯絡方式)進行報名。工研院技轉中心聯絡人將於102年7月12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、投標方法：

1. 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，裝入信封密封之，並在信封上註明「綠能科技專利讓與案投標」，於截標日102年7月31日下午5時整(含)前(以送達收據為憑)掛號寄達或親送至：
310 新竹縣竹東鎮中興路四段 195 號 52 館 135 室
工研院技轉中心 黃小姐 收
2. 投標廠商採「案」方式投標。專利標的若屬同一發明者稱為一案。本標案採一案一標，即同一案專利(同一標的)不分開投標/開標。



3. 投標廠商重複投標者，投標廠商之全部投標均視為無效。
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要求撤回或修改其投標單。
5. 投標廠商於投標時，不得附加任何成交條件。如附加任何成交條件者，視為無效投標，無效之投標不進入決標程序。

六、押標金：

1. 押標金為總投標價格之 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」。
3. 押標金需連同投標單於截標日 102 年 7 月 31 日下午 5 時整（含）前一併掛號寄達或親送至工研院，否則其投標視為無效；若有不足者，工研院得要求投標廠商補足。若於決標前未能補足者，視為其投標無效。
4. 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。

七、決標方法：

1. 開標日為 102 年 8 月 1 日。
2. 開標時將請律師到場監標。
3. 開標時，先審查及確認投標資格、投標文件、押標金是否符合公告內容。
4. 同一專利案以投標廠商出價最高且高於底價者得標。
5. 同一專利案有二個（含）以上投標價格相同時，由工研院現場抽籤決之，投標廠商不得異議。
6. 開標後將個別通知投標廠商開標結果（不公告得標者）。
7. 對於流標、廢標或無效投標之專利標的，工研院得逕洽第三人為讓與等交易行為。第三人不限於本公告之投標廠商資格。

八、契約事項：

1. 得標廠商應於接獲得標通知起 7 個工作天內，與工研院簽訂「專利讓與契約書」。
2. 得標廠商如屆時未與工研院簽訂「專利讓與契約書」或未繳清應付款項時，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讓與等交易行為，第三人不限於本公告之投標廠商資格，得標廠商不得異議。
3. 得標廠商與簽訂「專利讓與契約書」者，需為同一人，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讓與



- 等交易行為，第三人不限於本公告之投標廠商資格，得標廠商不得異議。
4. 得標廠商受讓專利標的同意遵守國家法律與行政院經濟部暨所屬機關相關法令之規定（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. 得標廠商受讓專利標的應支付工研院讓與金。
 6. 得標廠商簽署「專利讓與契約書」且生效時，本標案簽約保證金移充為「專利讓與契約書」之讓與金。
 7. 專利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「專利讓與契約書」生效之日起負擔專利標的之申請維護等相關費用；得標廠商未依規定自行繳費，因而致專利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。
 8. 得標廠商同意就專利標的授權經濟部及工研院永久、無償、全球、非專屬及不可轉讓之權利使用、實施其全部或一部。得標廠商嗣後若將專利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。於「專利讓與契約書」簽約前，若工研院已授權專利標的之一部或全部予特定之人或已承諾不會依據專利標的之一部或全部對特定人行使專利權者，得標廠商同意容忍工研院對該特定人之授權及不主張權利之承諾，且於工研院前揭授權及承諾有效範圍內，不對該特定人依據專利標的行使專利權。得標廠商嗣後若將專利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。
 9. 得標廠商同意其對於專利標的若有自行或授權或轉讓予第三者於大陸地區或其他我國管轄區域外等，應遵守相關之法令規定，並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情事報告事前提供工研院。得標廠商且應自行向主管機關(含經濟部技術處)/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）並取得該主管機關（含經濟部技術處）/及立法院經濟委員會核准及同意後始得為之。
 10. 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第三人就專利標的主張其權利時，應先定合理期間且以合理之商業條件通知該第三人請求協商授權事宜。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。
 11. 得標廠商如將專利標的授權或讓與第三人時，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專利運用所生之產業效益。

12. 得標廠商同意並承認，「專利讓與契約書」僅為工研院同意讓與專利標的予得標廠商。工研院亦僅依本標案公告日之專利現狀辦理本標案並讓與專利標的予得標廠商，不擔保專利標的之將申請或申請中之專利可獲證，或可依原始申請範圍獲證，或獲證專利權不會被撤銷、變更、失效、消滅等。工研院亦不擔保專利標的得向第三人主張權利或請求損害賠償、不擔保專利標的無瑕疵、不擔保專利標的之合用性或商品化之可能性，且不擔保得標廠商利用專利標的技術所製造產品之產品責任。「專利讓與契約書」生效後，專利標的之任何舉發、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專利標的之資料文件予得標廠商，或是對得標廠商提供有關專利標的之諮詢講解或訓練之義務。
13. 專利標的係科技專案研發成果者，該「專利讓與契約書」經雙方依法簽章報經濟部同意後生效。得標廠商充分了解專利標的之讓與依規定需送相關主管機關核准，得標廠商亦充分了解工研院對於相關主管機關之意見並無影響能力。

九、領標方式：

有意投標者，請與工研院技轉中心聯絡人（請詳十一、聯絡方式）聯絡，取得投標單。

十、注意事項：

投標廠商之投標行為，視為已充分閱讀、了解並同意本公告、專利標的、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。

十一、聯絡方式：

本公告相關問題請洽詢：

工研院技轉中心 黃小姐

電話：(03) 591-2842，傳真：(03) 582-8639

電子信箱：anna@itri.org.tw

地址：310 新竹縣竹東鎮中興路四段 195 號 52 館 135 室



附件：專利讓與清單明細(共計 43 案 85 件)

一、 太陽能應用(含元件、模組等)：18 案 30 件

領域別	案次	專利中文名稱	申請國家	狀態	官方申請日	申請案號/ 專利證號	委辦單位	專利起期	專利迄期
太陽能應用	1	自充電式之有機電激發光顯示器	TW	獲證	20030801	I220239	經濟部技術處	20040811	20230731
		自充電式之有機電激發光顯示器	US	獲證	20031104	7,157,851	經濟部技術處	20070102	20240207
	2	一種單基板太陽能電池模組結構	US	審查中	20111102	13/287,138	經濟部技術處		
	3	有機太陽能電池模組及其製作與修復方法	TW	審查中	20111229	100149456	經濟部技術處		
		有機太陽能電池模組及其製作與修復方法	US	審查中	20120522	13/478,066	經濟部技術處		
	4	內埋式螢光柱聚光板、其形成方法及太陽能電池模組	CN	審查中	20121227	20121057991 0.0	經濟部技術處		
		內埋式螢光柱聚光板、其形成方法及太陽能電池模組	TW	審查中	20111230	100149771	經濟部技術處		
		內埋式螢光柱聚光板、其形成方法及太陽能電池模組	US	審查中	20121228	13/730,344	經濟部技術處		
	5	染料標示型高分子、聚光器及免插電燈具	TW	審查中	20111230	100149776	經濟部技術處		
	6	可撓式太陽電池及其製造方法	TW	審查中	20120917	101134023	經濟部技術處		
		可撓式太陽電池及其製造方法	US	審查中	20121115	13/677,316	經濟部技術處		
	7	具漸變式超晶格結構的太陽電池	CN	獲證	20070509	ZL200710102 816.5	工研院	20110511	20270508
		具漸變式超晶格結構的太陽電池	TW	獲證	20070424	I334230	工研院	20101201	20270423
	8	整合太陽能電池與熱電元件的封裝結構及其製作方法	TW	獲證	20070604	I353673	經濟部技術處	20111201	20270603
		整合太陽能電池與熱電元件的封裝結構及其製作方法	US	獲證	20071213	8,008,573	經濟部技術處	20110830	20290228
	9	太陽光電轉化元件	TW	獲證	20071017	I360246	經濟部技術處	20120311	20271016
	10	光電轉化元件	TW	獲證	20071221	I373158	經濟部技術處	20120921	20271220



領域別	案次	專利中文名稱	申請國家	狀態	官方申請日	申請案號/ 專利證號	委辦單位	專利起期	專利迄期
太陽能應用	11	太陽能電池模塊	CN	獲證	20090122	ZL200910003 385.6	經濟部技術處	20120307	20290121
		太陽能電池模組	TW	獲證	20081226	I385810	經濟部技術處	20130211	20281225
	12	太陽能電池	TW	獲證	20081209	M355461	經濟部技術處	20090421	20181208
	13	半透明太陽光電膜	TW	審查中	20090907	98130062	經濟部技術處		
		半透明太陽光電膜	US	審查中	20091105	12/613,509	經濟部技術處		
	14	一種可以撓曲的太陽能電池及其裝置	US	審查中	20091124	12/625,372	經濟部技術處		
	15	建築物的窗體、展示裝置的窗體及其多功能窗體結構	CN	獲證	20091214	ZL200910254 288.4	經濟部技術處	20120808	20291213
		建築物之窗體、展示裝置之窗體及其多功能窗體結構	TW	獲證	20091127	I392791	經濟部技術處	20130411	20291126
	16	有機反式太陽能元件	TW	審查中	20101126	99141046	經濟部技術處		
	17	有機太陽電池	TW	審查中	20101215	99144056	經濟部技術處		
有機太陽電池		US	審查中	20101230	12/981,478	經濟部技術處			
18	太陽能吸收裝置	CN	獲證	20080128	ZL200820001 985.X	工研院	20090114	20180127	
	太陽能吸收裝置	TW	獲證	20071228	M333541	工研院	20080601	20171227	

二、LED 照明應用(含晶片、元件、模組、系統、光學設計、散熱設計等)：25 案 55 件

領域別	案次	專利中文名稱	申請國家	狀態	官方申請日	申請案號/ 專利證號	委辦單位	專利起期	專利迄期
LED 照明	1	照明裝置及包含此裝置之影像投影裝置	JP	獲證	19990625	3159968	工研院	20010216	20190624
		照明裝置及包含此裝置之影像投影裝置	TW	獲證	19990121	111689	工研院	20000121	20190120
		照明裝置及包含此裝置之影像投影裝置	US	獲證	19990910	6,318,863	工研院	20011120	20190909
	2	照明亮度色彩控制系統及其方法	CN	獲證	20051220	ZL200510132 713.4	經濟部技術處	20110525	20251219
		照明亮度色彩控制系統及其方法	KR	獲證	20060907	10-0734465	經濟部技術處	20070626	20260906
		照明亮度色彩控制系統及其方法	TW	獲證	20051207	I293543	經濟部技術處	20080211	20251206
		照明亮度色彩控制系統及其方法	US	獲證	20060808	7,397,205	經濟部技術處	20080708	20260810
		照明亮度色彩控制系統及其方法	US	獲證	20080610	7,781,990	經濟部技術處	20100824	20261222



領域別	案次	專利申交名稱	申請國家	狀態	官方申請日	申請案號/ 專利證號	委辦單位	專利起期	專利迄期
LED 照明	3	燈罩以及所應用的燈具	TW	審查中	20111027	100139128	經濟部技術處		
		燈罩以及所應用的燈具	US	審查中	20111227	13/337,304	經濟部技術處		
	4	照明裝置及其光學元件模組	CN	獲證	20100121	ZL201010002876.1	經濟部技術處	20130123	20300120
	5	光作用元件模組、照明裝置及照明系統	CN	審查中	20120207	201080035154.4	經濟部技術處		
		光作用元件模組、照明裝置及照明系統	TW	審查中	20101207	99142584	經濟部技術處		
		光作用元件模組、照明裝置及照明系統	TW	獲證	20101207	M404313	經濟部技術處	20110521	20201206
		光作用元件模組、照明裝置及照明系統	US	審查中	20120719	PCT/CN2010/079640	經濟部技術處		
	6	照明模塊的結構	CN	獲證	20051205	ZL200510127526.7	經濟部技術處	20100505	20251204
		照明模組之結構	TW	獲證	20051124	I262276	經濟部技術處	20060921	20251123
		照明模組之結構	US	獲證	20060127	7,461,951	經濟部技術處	20081209	20260126
	7	高散熱發光二極體	TW	獲證	20050502	I260798	經濟部技術處	20060821	20250501
		高散熱發光二極體	US	獲證	20060502	7,598,533	經濟部技術處	20091006	20260501
	8	發光二極體元件、其導光結構的形成方法與形成設備	TW	審查中	20111123	100142979	經濟部技術處		
		發光二極體元件、其導光結構的形成方法與形成設備	US	審查中	20120905	13/604,245	經濟部技術處		
	9	發光二極體結構	TW	審查中	20111219	100147013	經濟部技術處		
	10	使用電流混合來驅動背光模塊的發光元件的系統與方法	CN	獲證	20070615	ZL200710111818.0	經濟部技術處	20120411	20270614
		使用電流混合來驅動發光元件的電路、照明系統與方法	TW	獲證	20070606	I371733	經濟部技術處	20120901	20270605
		使用電流混合來驅動發光元件的電路、照明系統與方法	US	獲證	20061016	7,973,759	經濟部技術處	20110705	20300504
	11	背光模塊內的發光二極管輻射的波長穩定系統及方法	CN	獲證	20080626	ZL200810130508.8	經濟部技術處	20110921	20280625
		應用於 LED 背光模組之波長檢測法	US	獲證	20071227	7,638,744	經濟部技術處	20091229	20271226



領域別	案次	專利中文名稱	申請國家	狀態	官方申請日	申請案號/ 專利證號	委辦單位	專利起期	專利迄期
LED 照明	12	光學板、包含該光學板的背光模塊及該光學板的製造方法	CN	暫准	20090109	200910001640.3	經濟部技術處		
		光學板、包含該光學板之背光模組及該光學板之製造方法	TW	審查中	20081022	97140424	經濟部技術處		
	13	半芯片封裝結構及其製造方法	CN	審查中	20081218	200810185205.6	經濟部技術處		
		半導體封裝結構及其製造方法	TW	獲證	20081205	I376022	經濟部技術處	20121101	20281204
		半導體封裝結構及其製造方法	US	獲證	20090526	7,989,948	經濟部技術處	20110802	20290807
	14	多功能太陽能照明看板	CN	審查中	20100506	201010174084.2	經濟部技術處		
		多功能太陽能照明看板	TW	審查中	20100505	99114327	經濟部技術處		
		多功能太陽能照明看板	US	獲證	20100506	8,277,072	經濟部技術處	20121002	20301229
	光學 設計	15	直下式背光模組	TW	獲證	20040903	I258036	經濟部技術處	20060711
直下式背光模組			US	獲證	20041208	7,347,609	經濟部技術處	20080325	20241207
16		具有衍射光學元件的背光模塊	CN	獲證	20041231	ZL200410102941.2	工研院	20080305	20241230
		具有繞射光學元件之背光模組	JP	獲證	20051025	4223032	工研院	20081128	20251024
		具有繞射光學元件之背光模組	TW	獲證	20041230	I314233	工研院	20090901	20241229
		使用繞射光學元件的背光模組	US	獲證	20050617	7,251,412	工研院	20070731	20250616
17		LED 背光模塊	CN	獲證	20050715	ZL200510084257.0	經濟部技術處	20080507	20250714
		LED 背光模組	JP	獲證	20060919	4444258	經濟部技術處	20100122	20260918
18		用於直下式液晶顯示器背光模組之類弦波狀擴散板	TW	獲證	20051019	I330738	經濟部技術處	20100921	20251018
19		液體控制光學元件及其製造方法與具有此液體控制光學元件之裝置	US	獲證	20070215	7,715,106	經濟部技術處	20100511	20280715
20		液晶顯示模組	TW	獲證	20070208	I352857	經濟部技術處	20111121	20270207
21		光偏振結合元件	TW	獲證	20040206	I255933	經濟部技術處	20060601	20240205
		光偏振結合元件	US	獲證	20040607	7,006,287	經濟部技術處	20060228	20240606
22		導光板及具有該導光板的背光模塊	CN	獲證	20061018	ZL200610135527.0	經濟部技術處	20100217	20261017
		導光板及具有該導光板之背光模組	TW	獲證	20061004	I317433	經濟部技術處	20091121	20261003
23	可撓性背光模組以及其製造系統	TW	獲證	20051227	I270724	經濟部技術處	20070111	20251226	



領域別	案次	專利中文名稱	申請國家	狀態	官方申請日	申請案號/ 專利證號	委辦單位	專利起期	專利迄期
散熱設計	24	背光模組及應用其之液晶顯示器	TW	獲證	20070608	I369541	經濟部技術處	20120801	20270607
	25	一種具有散熱結構的背光模塊	CN	獲證	20050119	ZL200510002720.2	經濟部技術處	20080213	20250118
		具有散熱設計之背光模組	TW	獲證	20041229	I289228	經濟部技術處	20071101	20241228