

## 積雷中心

中文專利名稱	英文專利名稱	國家	獲得證書日	專利證號	專利起期	專利迄期
平面顯示器的修補方法與系統	Method and system for repairing flat panel display	中國大陸	20150402	ZL201010531727.4	20150218	20301103
超快雷射產生系統及其方法	Ultrafast laser generating system and method thereof	中華民國	20150909	I464983	20141211	20311204
雙極板製造方法	Manufacturing method of bipolar plate	中華民國	20150128	I464952	20141211	20321002
光束產生裝置	Beam generating apparatus	中華民國	20150918	I499146	20150901	20321216
激光切割方法與裝置	Laser cutting method and apparatus	中國大陸	20150618	ZL201110328156.9	20150415	20311024
雷射切割方法與裝置		中華民國	20150317	I476063	20150311	20311003
基板結構及其製法	Substrate structure and fabrication method thereof	中華民國	20150407	I478299	20150321	20321224
導電線路的形成方法	Method for manufacturing a conductive circuit	中華民國	20150422	I481327	20150411	20331030
激光掃描裝置	Laser scanning device	中國大陸	20150430	ZL201110322633.0	20150325	20311020
移除玻璃板材邊緣缺陷的裝置及其方法	Device for removing defects on edges of glass sheets and method therefor	中國大陸	20150209	ZL201010607453.2	20141210	20301226
可撓式基材及可撓式電子裝置	Flexible base material and flexible electronic device	美國	20150408	8975534	20150310	20321026
非連續複合阻障層、其形成方法及包含其之封裝結構	Compound barrier layer, method for forming the same and package structure using the same	中華民國	20151007	I501441	20150921	20320823
		美國	20150317	8937394	20150120	20321226

## 積雷中心

中文專利名稱	英文專利名稱	國家	獲得證書日	專利證號	專利起期	專利迄期
複合阻障層結構及包括此結構之封裝結構	Composite barrier structures and package structures comprising the same	中華民國	20150618	I488349	20150611	20321114
電漿裝置	Plasma apparatus	中華民國	20150225	I469179	20150111	20321126
層疊結構、其製造方法及發光裝置	Laminate structure and method fabricating thereof and luminescent device	中華民國	20151028	I504514	20151021	20331209
電漿激發模組	Plasma excitation module	中華民國	20150907	I498053	20150821	20281222
間隔時間可調脈衝序列產生裝置	The apparatus of generating pulse train with tunable spacing time	中華民國	20150310	I473373	20150211	20321129
	Apparatus for generating pulse train with adjustable time interval	美國	20150508	8995054	20150331	20330709
時間差調制旁波段增益短脈衝雷射輸出裝置	The apparatus of ultra short-pulse laser generation through spectrally sideband gain manipulation	中華民國	20150206	I469462	20150111	20321129
雷射倍頻模組	Laser frequency-doubling module	中華民國	20150309	I470887	20150121	20301213
三維加工裝置	A three dimensional processing apparatus	中華民國	20150909	I496643	20150821	20321129
物件表面之傾斜角的偵測方法、補償方法及其系統	Method and system of detecting tilt angle of object surface and method and system of compensating the same	美國	20150402	8970833	20150303	20330703
多光點光路裝置	Multi-spots beam apparatus	中華民國	20150820	I491921	20150711	20331110
自動聚焦裝置及方法	Automatic focusing apparatus and method	美國	20150714	8970826	20150303	20331231
具有微奈米結構之電燒刀及其製造方法	Electrosurgical unit with micro/nano structures and the manufacturing method thereof	中華民國	20150224	I469762	20150121	20311124

# 104年專利獲證

## 積雷中心

中文專利名稱	英文專利名稱	國家	獲得證書日	專利證號	專利起期	專利迄期
雷射加工裝置及其方法	Laser machining apparatus and method thereof	中華民國	20150521	I483802	20150511	20321213
平面顯示器之修補方法與系統	Method and system for repairing flat panel display	美國	20150402	8928853	20150106	20331006
平面顯示模組之修補方法與系統	Method and system for repairing flat panel module	中華民國	20150128	I465791	20141221	20301130
粉體鋪層裝置與方法及其積層製造方法	Device and method for powder distribution and additive manufacturing method using the same	中華民國	20150310	I472427	20150211	20320119
吸附式傳輸裝置	Suction-type transmission apparatus	中國大陸	20150921	ZL201110443108.4	20150729	20311226
		美國	20150714	9045304	20150602	20331024
貼合裝置及含其之設備	Laminating device and laminating installation thereof	中華民國	20150820	I491504	20150711	20320920
雷射裝置及產生雷射光的方法	A laser apparatus and a laser generation method	中華民國	20150909	I497850	20150821	20321108
燃料電池之模組化結構	Modular structure of fuel cell	中華民國	20151007	I501461	20150921	20331010

# 104年專利獲證

## 微系統中心

中文專利名稱	英文專利名稱	國家	獲得證書日	專利證號	專利起期	專利迄期
光學式氣體檢測器	Optical gas sensor	中華民國	20150907	I497057	20150821	20320327
		美國	20150126	8896834	20141125	20320718
感測裝置及其製作方法	Sensing device and manufacturing method	中華民國	20150715	I486559	20150601	20320315
電聲感知微機電系統之超薄型封裝結構	Ultra thin package for electric acoustic sensor chip of micro electro mechanical system	德國	20151029	EP2076063	20150930	20281014
		英國	20151029	EP2076063	20150930	20281014
電容傳感器、其製造方法以及具此種電容傳感器的多功能元件	Capacitive transducer manufacturing method, and multi-function device	美國	20151106	9154886	20151006	20330808
觸控感應裝置	Touch sensing apparatus	中國大陸	20150921	ZL201110339400.1	20150812	20311027
		中華民國	20150226	I469023	20150111	20310720
		美國	20150622	9030289	20150512	20331102
磁性液滴處理設備	Device for breaking up magnetic droplet	中國大陸	20151126	ZL201310102484.6	20150930	20330326
		中華民國	20150618	I484993	20150521	20321106
檢測晶片及其使用方法	Detection chip and using method thereof	中華民國	20151007	I499779	20150911	20330703
乾式電極及其製造方法	Dry electrode and manufacturing method thereof	中華民國	20150325	I475978	20150311	20290116
掃描式光柵光譜儀	Scanning grating spectrometer	中華民國	20150715	I487888	20150611	20330929
影像編碼系統及影像編碼方法	Image decoding system and image decoding method	中華民國	20150618	I481262	20150411	20310727
使用深度影像的物件定位方法與裝置	Method and apparatus for object positioning by using depth images	中華民國	20150909	I496090	20150811	20320904
		美國	20151126	9117138	20150825	20331002
擴增實境場景中決定個體化深度資訊的系統和方法	System and method for determining depth information in augmented reality scene	中華民國	20151111	I505709	20151021	20330415
MEMS音波感測器及其製造方法	MEMS acoustic transducer and method for manufacturing the same	中華民國	20151028	I504279	20151011	20320607
合成噴流裝置	Synthetic jet equipment	中華民國	20150311	I475180	20150301	20320530
		美國	20150325	8974193	20150310	20331002
超聲波換能器探頭	Ultrasonic transducer detector	中國大陸	20150309	ZL201110042214.1	20141224	20310221

# 104年專利獲證

## 微系統中心

中文專利名稱	英文專利名稱	國家	獲得證書日	專利證號	專利起期	專利迄期
慣性感測輸入裝置、系統及其方法	Inertial sensing input apparatus, system and method thereof	中華民國	20150310	I472953	20150211	20320402
機構式編碼器	Mechanical encoder	中華民國	20150904	I497899	20150821	20330804
		美國	20150622	9038279	20150526	20340114
慣性感測輸入控制裝置與接收裝置及其互動系統	Inertia sensing input controller and receiver and interactive system using thereof	中國大陸	20150504	ZL200710145226.0	20150304	20270816
超聲波線性馬達	Ultrasonic linear motor	德國	20150821	DE102008063643	20150611	20281217
感測薄膜及應用其之微機電系統裝置	Sensing membrane with stress releasing structure and micro-electro-mechanical system device using the same	德國	20151126	EP2071871	20151014	20281124
		法國	20151126	EP2071871	20151014	20281124
		英國	20151126	EP2071871	20151014	20281124
微機電感測裝置	Sensing device and manufacturing method thereof	中華民國	20151120	I506249	20151101	20310414
顯示控制裝置及顯示控制方法	Display control apparatus and display control method	美國	20150922	9063567	20150623	20330111
重建三維模型的方法與三維模型重建裝置	Method and apparatus for reconstructing three dimensional model	中華民國	20150203	I466062	20141221	20321003
時間資料序列的平滑化方法與裝置	Smoothing method and apparatus for time data sequences	中華民國	20150323	I476640	20150311	20320927
		美國	20150422	8983195	20150317	20330625
手勢辨識方法及互動系統	Gesture recognition method and interacting system	中華民國	20151120	I507918	20151111	20330819
雷射投影方法	Laser projection method	中華民國	20151007	I489879	20150621	20311006
光學掃描投影模塊	Optical scanning projection module	中國大陸	20150511	ZL201310002039.2	20150408	20330103
光學掃描投影模組		中華民國	20150909	I497111	20150821	20321023
掃描鏡驅動裝置與驅動方法及掃描裝置	Driving apparatus and driving method for scanning mirror and driving apparatus	中華民國	20150821	I493454	20150721	20330103
投影校正系統及方法	System and method for projection correction	中國大陸	20150225	ZL201010116072.4	20141126	20300210
一種具振盪模組的微機電系統裝置	Micro-electro-mechanical-system device with oscillating assembly	美國	20150714	9046367	20150602	20330324

# 104年專利獲證

## 微系統中心

中文專利名稱	英文專利名稱	國家	獲得證書日	專利證號	專利起期	專利迄期
指叉型耦合共振器	Inter-digital bulk acoustic resonator	中華民國	20150204	I466442	20141221	20311206
具多重電性通道的微機電裝置及其製作方法	Microelectromechanical system device having multi-path electrical inter connection and method for fabricating the same	中華民國	20150225	I469254	20150111	20311228
	Microelectromechanical system device with electrical interconnections and method for fabricating the same	美國	20150714	9051170	20150609	20330723
具指插式彈簧的微機電裝置	Micro electro mechanical apparatus with interdigitated spring	中華民國	20150511	I481820	20150421	20330228
微機電共振裝置	Microelectromechanical system-based resonator device	中華民國	20150728	I493868	20150721	20330101
		美國	20150508	9013089	20150421	20331218
感測元件結構與製造方法	Structure and fabrication method of a sensing device	美國	20151022	9133018	20150915	20330313
石英振盪器及其製造方法	Crystal oscillator and method for manufacturing the same	中國大陸	20150225	ZL201010609515.3	20141022	20301227
圖資校正裝置、系統和方法	Map matching device, system method	中華民國	20150618	I485421	20150521	20321216
集光方法、集光系統以及光能轉換裝置	Method and system for light collection and light energy converting apparatus	美國	20150823	9086227	20150721	20320405
感測裝置	Sensing device	中華民國	20150310	I473994	20150221	20321106
可調式濾光元件及其製作方法	Tunable filter element and manufacturing method thereof	中華民國	20151028	I502176	20151001	20330922
光學感測晶片	Optical sensing chip	中華民國	20151022	I500921	20150921	20330113
具有液汽分離之平板型熱管	Flat plate heat pipe with liquid-Vapor Separation	中華民國	20150206	M493669	20150111	20180729