



本校技術繁多，就電資通光領域，校內相關科系教授們的專長與研究涵蓋各項學門；無論是基於產業升級、創新、轉型等各式目的之技術移轉、專利讓與、產學合作、顧問服務等，我們皆歡迎您與本校研發處『產學合作總中心』聯繫，並樂意協助媒合廠商與校內教授，為您尋得最適合的技術。

有意技轉/交易本校專利案或技術者，歡迎洽『產學合作總中心』
請掃描右側的 QR-CODE 以進入承辦人連絡資訊網頁。

聯絡電話：(02)3366-9945

電子信箱：ordiac@ntu.edu.tw



發明人代表	序號	區域專利號	專利名稱 (本校案號)	申請日	專利迄期
王倫	1-1	美國 8,687,980	FEEDBACK LIGHT TUNING DEVICE AND OPTICAL COMMUNICATION SYSTEM AND METHOD USING THE SAME (07A-110912)	2012/7/3	2032/10/19
江昭皚	2-2	中華民國 I418159	水中無線感測器 UNDERWATER WIRELESS SENSOR (12A-100308)	2010/6/14	2030/6/13
	2-3	美國 8,576,665		2010/11/5	2032/2/9
吳忠幟	3-4	美國 9,837,637	ELECTROLUMINESCENT DEVICE WITH IMPROVED OPTICAL OUT- COUPLING EFFICIENCIES (07B-150952)	2015/10/15	2035/11/19
吳家麟	4-5	中華民國 I336451	隱形墨水式數位資訊隱藏機制 (95 電 223)	2007/2/16	2027/2/15
	5-6	中華民國 I335548	數位內容處理方法及系統，及其機 器可讀取媒體 (96 電 381)	2007/8/24	2027/8/23
李百祺	6-7	美國 9,039,622	IMAGE GENERATION SYSTEM (07A-130107)	2013/3/14	2033/3/13
	7-8	中華民國 I507709	藉由格雷編碼激發之超音波都卜勒 偵測方法	2013/3/20	2033/3/19
	7-9	美國 9,097,794	ULTRASOUND DOPPLER DETECTION METHOD WITH GOLAY CODE EXCITATION (07A-130501)	2013/5/7	2033/5/6
	8-10	中華民國 I489106	應用於超音波非線性成像之格雷編 碼成像方法 (07A-140202)	2013/10/28	2033/10/27
	9-11	中華民國 I489107	應用於超音波非線性成像之高位元 格雷編碼成像方法 (07A-140203)	2013/10/28	2033/10/27

發明人 代表	序號	區域 專利號	專利名稱 (本校案號)	申請日	專利迄期
李百祺	10-12	美國 9,147,244	METHOD OF ULTRASOUND NONLINEAR IMAGING WITH HIGH-BIT GOLAY CODE EXCITATION (07A-140205)	2014/3/5	2034/3/4
李致毅	11-13	美國 9,154,167	RADIO FREQUENCY TRANSMITTING DEVICE AND RADIO FREQUENCY RECEIVING DEVICE (07A-140304)	2014/7/2	2034/7/2
李泰成	12-14	中華民國 I459733	用於展頻傳輸之電路及其方法 CIRCUIT FOR SPREAD SPECTRUM TRANSMISSION AND METHOD THEREOF (07A-120803)	2012/11/29	2032/11/28
	12-15	美國 8,787,424		2013/6/26	2033/6/26
	13-16	中華民國 I376882	非線性電流輸出方法及其數位/類比 轉換器 (97 電 754)	2008/12/10	2028/12/9
汪根櫟	14-17	中華民國 I631116	螺環-吡啶化合物及電致發光裝置上 的應用	2017/5/9	2037/5/8
	14-18	美國 9,944,627	SPIROACRIDINE-TRIAZINE HYBRIDS AND APPLICATIONS FOR ELECTROLUMINESCENT DEVICES (02A-160901)	2017/5/9	2037/5/9
周俊廷	15-19	美國 8,644,290	COORDINATION-FREE RENDEZVOUS METHOD FOR A COMMUNICATION NETWORK (07A-090905)	2010/4/12	2031/6/11
林江珍	16-20	中華民國 I506652	一種含銀及奈米碳管之導電薄膜、 銀/奈米碳管複合物、及一種分散奈 米碳管之方法 (06A-091114)	2012/07/05	2032/07/04
	17-21	中華民國 I554530	聚合物以及透過該聚合物製備之膠 態電解質及其製備方法 (06A-120607)	2012/10/08	2032/10/07
林怡成	18-22	中華民國 I383537	圓極化耦合裝置 CIRCULARLY POLARIZED COUPLING DEVICE (96 電 494)	2008/1/28	2028/1/27
	18-23	美國 8,022,880		2008/11/6	2029/12/8
	19-24	中華民國 I433388	底部饋入之空腔孔徑天線 BOTTOM FEED CAVITY APERTURE ANTENNA (07A-091001)	2010/5/31	2030/5/30
	19-25	美國 8,766,854		2010/1/7	2031/6/18

發明人 代表	序號	區域 專利號	專利名稱 (本校案號)	申請日	專利迄期
林唯芳	20-26	中華民國 I644447	塊材異質接面結構鈣鈦礦太陽能電池之製備方法 (06A-160605)	2017/6/16	2037/6/15
林清富	21-27	中華民國 I426619	太陽能電池與其異質接合結構的製造方法 (07A-100302)	2010/6/25	2030/6/24
	22-28	中華民國 I426566	薄膜電晶體與其製法 (07A-090906)	2009/11/5	2029/11/4
	23-29	美國 8,623,684	OPTOELECTRONIC DEVICE HAVING A SANDWICH STRUCTURE AND METHOD FOR FORMING THE SAME (07A-091102)	2010/3/17	2032/1/30
	24-30	美國 8,574,940	METHOD OF MAKING A FLEXIBLE OPTOELECTRONIC DEVICE HAVING INVERTED ELECTRODE STRUCTURE (07A-090605)	2013/1/17	2033/1/17
	25-31	美國 8,642,377	METHOD OF PRODUCING CONDUCTIVE THIN FILM (07A-101103)	2011/5/18	2031/05/18
	26-32	美國 8,951,922	METHOD FOR FABRICATING AN INTERLAYER (07A-121001)	2013/3/13	2033/3/13
張所鉉	27-33	美國 8,475,761	METHOD FOR PRODUCING CARBON NANOCOILS (96 工 495)	2010/11/17	2030/11/16
張慶瑞	28-34	中華民國 I578008	單電橋磁場感測器 (02A-150801)	2015/8/31	2035/8/30
	29-35	中華民國 I309838	具類自旋閥結構之龐磁阻塊材的製作方法 (98 理 991)	2006/7/3	2026/7/2
	30-36	中華民國 I440024	非磊晶機制成長具垂直磁異向性之硬磁性合金薄膜及其製造方法 (02A-110502)	2011/6/1	2031/5/31
	31-37	美國 9,709,640	SINGLE BRIDGE MAGNETIC FIELD SENSOR (02A-150801)	2015/8/31	2036/1/12
	32-38	中國 104678331B	磁場感測裝置 (02B-130924)	2014/11/6	2034/11/5
	33-39	中國 104678329B	磁場感測裝置及方法 (02B-140115)"	2014/10/14	2034/10/13
曹恆偉	34-40	中華民國 I497907	變壓式功率放大器 (07A-111107)	2012/2/10	2032/2/9

發明人 代表	序號	區域 專利號	專利名稱 (本校案號)	申請日	專利迄期
曹恆偉	34-41	美國 9,112,459	TRANSFORMER POWER AMPLIFIER (07A-111107)	2013/2/8	2033/9/10
	35-42	中華民國 I519060	功率混合器 TRANSFORMER HYBRID (07A-130504)	2013/8/6	2033/8/5
	35-43	美國 8,937,523		2014/7/18	2034/7/18
梁啟德	36-44	美國 9,620,605	SEMICONDUCTOR DEVICE STRUCTURE AND METHOD 半导体器件结构和方法 (02A-151201)	2015/5/15	2035/5/17
	36-45	中國 106158858B		2016/04/06	2036/04/06
陳志宏 關志達	37-46	歐盟-德國 2219023	WIDEBAND MAGNETIC RESONANCE IMAGING APPARATUS AND METHOD ワイドバンド磁気共鳴画像取得装 置及びその応用方法 (07A-100415)	2010/2/10	2030/2/9
	37-47	歐盟-西班牙 2219023		2010/2/10	2030/2/10
	37-48	歐盟-法國 2219023		2010/2/10	2030/2/10
	37-49	歐盟-英國 2219023		2010/2/10	2030/2/10
	37-50	歐盟-義大利 2219023		2010/2/10	2030/2/10
	37-51	歐盟-荷蘭 2219023		2010/2/10	2030/2/10
	37-52	日本 5401357		2010/2/10	2030/2/10
	38-53	美國 9,632,157	METHOD AND APPARATUS FOR 3D MAGNETIC RESONANCE IMAGING 3D磁気共鳴イメージングのため の方法および装置 (07A-130101)	2013/3/29	2035/11/27
	38-54	日本 5866396		2014/3/26	2034/3/26
	38-55	歐盟-德國 2784531		2013/11/27	2033/11/27
	38-56	歐盟-西班牙 2784531		2013/11/27	2033/11/27
	38-57	歐盟-義大利 2784531		2013/11/27	2033/11/27
	38-58	歐盟-荷蘭 2784531		2013/11/27	2033/11/27
	38-59	歐盟-法國 2784531		2013/11/27	2033/11/27
	38-60	歐盟-英國 2784531		2013/11/27	2033/11/27
	39-61	中華民國 I529405	取得磁共振影像訊號方法及裝置 (07A-100509)	2012/1/12	2032/1/11

發明人 代表	序號	區域 專利號	專利名稱 (本校案號)	申請日	專利迄期
陳志宏 闕志達	39-62	美國 8,692,550	METHOD AND APPARATUS FOR ACQUIRING MAGNETIC RESONANCE IMAGING SIGNALS (07A-100509)	2011/3/17	2032/2/11
	40-63	美國 8,664,952	REDUCTION OF DIFFUSION TENSOR IMAGING ACQUISITION TIME WITH WIDEBAND MR IMAGING (07A-101010)	2011/4/18	2032/8/15
	41-64	美國 8,773,128	METHOD AND APPARATUS FOR ENHANCING SIGNAL IN MAG- NETIC RESONANCE IMAGING (07A-110402)	2011/8/15	2032/9/24
	42-65	美國 10,222,442	METHOD AND APPARATUS FOR SINGLE CARRIER WIDEBAND MAGNETIC RESONANCE IMAGING (MRI) DATA ACQUISITION (07A-120102)	2014/4/17	2037/11/4
	43-66	中華民國 I366455	同時取得多截面／區塊磁共振訊號 之控制方法、成像方法及系統 マルチスライス／スラブ磁気共鳴 信号を同時に取得する制御方法、 成像方法およびシステム 多截面/区块磁共振讯号的控制方法 及系統 (97 電 854)	2008/8/7	2028/8/6
	43-67	日本 4944912		2009/3/9	2029/3/9
	43-68	中國 101676737B		2008/9/19	2028/9/18
陳亮嘉	44-69	中華民國 I579525	運動物件之絕對定位距離與偏擺角 度同步量測之光學系統與方法 (06A-160951)	2016/1/6	2035/12/22
陳敏璋	45-70	美國 9,666,441	SEMICONDUCTOR DEVICE AND METHOD OF MANUFACTURE (06A-151201)	2015/9/14	2037/9/14
陳文章	46-71	中華民國 I349013	聚醯亞胺氧化鈦混成材料 與其薄膜製備方法 POLYIMIDE-TITANIA HYBRID MATERIALS, THEIR PREPARATION, AND FILM PREPARED FROM THE MATERIALS (96 工 479)	2007/10/3	2027/10/2
	46-72	美國 7,803,896		2007/11/13	2027/11/12
管傑雄	47-73	中華民國 I375984	用於增進導電元件導電特性之奈米 孔洞陣列 (97 電 661)	2008/9/19	2028/9/18

發明人 代表	序號	區域 專利號	專利名稱 (本校案號)	申請日	專利迄期
管傑雄	48-74	中華民國/ I444845	設計奈米晶體結構之前處理方法 (07A-100106)	2010/4/9	2030/4/8
	49-75	中華民國 I620996	電子束微影方法及其系統 ELECTRON-BEAM LITHO- GRAPHY METHOD AND SYSTEM (07A-160852)	2016/11/30	2036/11/29
	49-76	美國 10,115,563		2017/6/1	2037/6/1
	50-77	中華民國 I408801	非揮發性記憶體元件及其製造方法 (07A-090810)	2009/12/30	2029/12/29
	51-78	中華民國 I380463	雙能障超晶格紅外線偵測器 (07A-091206)	2010/1/12	2030/1/11
	52-79	美國 9,679,893	SEMICONDUCTOR DEVICES AND TRANSISTOR (07B-151253)	2015/5/15	2035/5/14
	53-80	中國 106158934B	半導體器件和晶體管 (07B-151253)	2015/11/27	2035/11/26
劉深淵	54-81	中華民國 I517589	無除頻器的注入鎖定鎖相迴路 (07A-120507)	2013/4/16	2033/4/15
	55-82	中華民國 I524676	全數位鎖相迴路及其操作方法 (07A-120603)	2012/11/14	2032/11/13
	56-83	中華民國 I527380	頻率鎖定裝置 (07A-131119)	2014/1/17	2034/1/16
	57-84	中華民國 I521859	振盪器 (07A-131120)	2014/1/16	2034/1/15
	58-85	中華民國 I539754	砰砰鎖相迴路 (07A-140305)	2014/11/24	2034/11/23
	59-86	中華民國 I538410	脈波校正電路 (07A-140306)	2014/12/22	2034/12/21
	60-87	中華民國 I538411	注入鎖相迴路 (07A-141051)	2015/4/7	2035/4/6
劉致為	61-88	美國 9,627,411	THREE-DIMENSIONAL TRANSISTOR AND METHODS OF MANUFACTURING THEREOF (07B-160456)	2015/6/5	2035/6/4
	62-89	美國 9,679,961	TRANSISTOR WITH WURTZITE CHANNEL (07B-141256)	2016/7/27	2036/7/26
賴飛熊	63-90	中華民國 I623923	一種穿戴式裝置及其方法 (07B-170701)	2017/5/23	2037/5/22
蘇國棟	64-91	美國 9,030,746	FABRICATION METHOD OF MICROLENS ARRAY AND MICROLENS ARRAY THEREOF (07A-120410)	2012/11/20	2033/10/4
戴怡德	67-94	中華民國 I334854	奈米金屬粒子製備方法	2006/7/28	2026/7/27

發明人 代表	序號	區域 專利號	專利名稱 (本校案號)	申請日	專利迄期
孫啟光	66-92	中華民國 I835337	一種快速的新鮮數位病理方法 快速的且つ鮮やかなデジタルパソ ロジー（RFP）方法 （07A-220353）	2022/10/11	2042/10/10
	66-93	日本 7406846		2022/10/11	2042/10/11