

本校各系所卓越的研發能量開發許多前瞻技術，所獲證的百件各國專利將辦理讓售。

歡迎有意願之國內外廠商連絡洽談，授權流程、承辦人員請參閱網址：<https://flaps.ord.nycu.edu.tw/ResultAuthorization/Licensing>

序號	本校編號	證書字號	發明名稱	專利國別	技術領域	產業類別	取證日
1	11(專)A104	US 8,666,076 B2	METHOD OF ELLIPTIC CURVE CRYPTOGRAPHY USING EW-MOF ON SCALAR MULTIPLICATION	美國	資訊安全	通訊網路業 安全監控相關 資訊服務業 其他資訊服務	2014/3/4
2	13(專)A186	I 505218	施工預算書、資訊化模型及施工項目數量之產生方法	台灣	土木營造	營造 營建	2015/10/21
3	11(專)A097	I426403	一種適地性服務系統及方法	台灣	資訊安全	電信設備 手機相關 安全 監控相關 資訊服務業	2014/2/11
4	14(專)A106	I543565	封包重傳的方法、使用此方法的資料伺服器及封包重傳系統	台灣	有線網路 無線通訊技術	電腦及週邊設備業 通訊網 路業 資訊服務業	2016/7/21
5	12(專)A045	I468983	服務啟動方法及系統	台灣	資訊與通訊	資訊服務業	2015/1/11
6	07(專)A026	I341675	一個可在感知無線電網路中用來增加傳輸速率及減少頻譜感測的同時傳輸媒介存取控制方法及其裝置	台灣	無線通訊技術	接取設備 無線網路設備	2011/5/1
7	14(專)A010	I574005	多層垂直式感測器及其製造方法、以及應用多層垂直式感測器的感測系統、感測方法	台灣	電子與光電 醫療工程及 醫療器材	生醫產業 半導體業 其他 電子	2017/03/11
8	16(專)C095	I622767	肉品檢測裝置	台灣	材料化工與奈米 生技醫 農與食品 能源與環境	生醫產業 電子零組件業 其他電子業	2018/5/1
9	06(專)A044	I365536	垂直式有機電晶體及其製造方法	台灣	軟性電子技術	其他IC製造	2012/6/1
10	10(專)A162	US 8,723,165 B2	VERTICAL ELECTRO-OPTICAL COMPONENT AND METHOD OF FABRICATING THE SAME	美國	光資訊技術 光電半導體 技術 平面顯示技術 軟性電子技術	大尺寸LCD 中小尺寸LCD LCD螢幕 液晶電視 其他 顯示器 其他被動元件	2014/5/13

本校各系所卓越的研發能量開發許多前瞻技術，所獲證的百件各國專利將辦理讓售。

歡迎有意願之國內外廠商連絡洽談，授權流程、承辦人員請參閱網址：<https://flaps.ord.nycu.edu.tw/ResultAuthorization/Licensing>

序號	本校編號	證書字號	發明名稱	專利國別	技術領域	產業類別	取證日
11	14(專)A065	I565650	微奈米球結構之製作方法及其應用之孔洞製作方法	台灣	光電半導體技術 平面顯示技術 背光技術 軟性電子技術	半導體業	2017/1/11
12	15(專)A122	I615198	複合型選擇性催化還原觸媒的製備方法	台灣	材料化工與奈米材料 金屬材料 能源與環境 節能環保技術	製藥 藥妝產品 其他汽機車工業 其他建材 油電燃氣業 環保建設 環保設備	2018/2/21
13	16(專)A090	I607963	氫氣製備方法、系統與用於其中的溶液	台灣		0	2017/12/11
14	11(專)A170	US 8,734,513 B2	ARTIFICIAL RETINAL SYSTEM AND RETINAL IMPLANT CHIP THEREOF	美國	醫療工程及醫療器材	醫療器材設備 其他IC設計	2014/5/27
15	14(專)A155	US 9,931,506 B2	ARTIFICIAL RETINAL PROSTHESIS SYSTEM, OPTICAL DEVICE AND RETINA CHIP	美國	電子與光電 生技醫農與食品	生醫產業 太陽能電池	2018/4/3
16	11(專)A027	US8,634,595B2	METHOD FOR DYNAMICALLY SETTING ENVIRONMENTAL BOUNDARY IN IMAGE AND METHOD FOR INSTANTLY DETERMING HUMAN ACTIVITY	美國	監控 自動化技術	其他機械 安全監控 保全	2014/1/21
17	14(專)A114	I558525	機器人及其控制方法	台灣	資訊與通訊	資訊服務業	2016/11/21
18	14(專)A114	US 9,481,087 B2	ROBOT AND CONTROL METHOD THEREOF	美國	資訊與通訊	資訊服務業	2016/11/1
19	09(專)A066	US 8,582,695 B2	Method For Selecting Transmitting Points In A Communication System	美國	無線通訊技術	接取設備	2013/11/12
20	14(專)A084	I615199	用於製備氫氣之觸媒及其製法	台灣	材料化工與奈米 能源與環境	塑化工業 電子零組件業 電池相關	2018/2/21

國立陽明交通大學112年度專利權讓售清單

公開可技轉、讓售獲證之專利一批，徵求技轉廠商。

本校各系所卓越的研發能量開發許多前瞻技術，所獲證的百件各國專利將辦理讓售。

歡迎有意願之國內外廠商連絡洽談，授權流程、承辦人員請參閱網址：<https://flaps.ord.nycu.edu.tw/ResultAuthorization/Licensing>

序號	本校編號	證書字號	發明名稱	專利國別	技術領域	產業類別	取證日
21	13(專)A104	US 9,573,129 B2	SENSING SYSTEM AND SENSOR CHIP THEREOF	美國	光學技術(含鏡片材料) 生物技術 醫療工程及醫療器材 生醫材料與 組織工程 醫藥 奈米生醫技術 微機電技術(含元件及系統) 自動化 技術 流量/流速量測	製藥 量測器材 醫療耗材 醫療設備 醫療院所 居家看護 其他生技醫療 晶片組	2017/2/21
22	14(專)A063	US 9,991,876 B2	MASTER-SLAVE FLIP-FLOP	美國	其他	IC設計	2018/6/5
23	16(專)A002	I614332	具有導熱性之高分子複合物及其製備方法	台灣	複合材料	特用化學品	2018/2/11
24	13(專)A173	I615467	微藻採收模組與微藻的採收方法	台灣	其他 生物技術 美容 用品 其他 節能	保健食品 藥妝產品 油電 燃氣業 環保建設	2018/2/21
25	14(專)A077	I627407	水溶性螢光胜肽材料	台灣	材料化工與奈米 奈米材 料技術 生技醫農與食品 生物技術	生醫產業 製藥 其他生技 醫療	2018/6/21
26	13(專)A018	I515225	胜肽分子材料	台灣	生技醫農與食品 生醫材 料與組織工程	生醫產業	2016/1/1
27	13(專)A081	US 9,720,320 B2	OPTICAL SHEET, METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME, LIGHT EMITTING DIODES MODULE AND DISPLAY USING THE SAME	美國	電子與光電	半導體業 光電業	2017/8/1
28	12(專)A150	I568412	生醫感測電極及其製造方法	台灣	生技醫農與食品 生物技術 醫療工程及醫療器材 生醫材 料與組織工程 醫藥 奈米生 醫技術	電機機械 生醫產業 邏輯 IC 電子零組件業	2017/2/1
29	10(專)A032	US 8,406,841 B2	DRY ELECTRODE FOR BIOMEDICAL SIGNAL MEASURING SENSOR	美國	生物技術 醫療工程及醫 療器材 生醫材料與組織 工程	量測器材 醫療耗材 其他 生技醫療	2013/3/26
30	15(專)C018	I591398	智慧型眼鏡之電療裝置及其控制方法	台灣		0	2017/7/11

國立陽明交通大學112年度專利權讓售清單

公開可技轉、讓售獲證之專利一批，徵求技轉廠商。

本校各系所卓越的研發能量開發許多前瞻技術，所獲證的百件各國專利將辦理讓售。

歡迎有意願之國內外廠商連絡洽談，授權流程、承辦人員請參閱網址：<https://flaps.ord.nycu.edu.tw/ResultAuthorization/Licensing>

序號	本校編號	證書字號	發明名稱	專利國別	技術領域	產業類別	取證日
31	10(專)A185	I442903	無線眼壓監控裝置、感測單元及讀取單元	台灣	資訊與通訊 電子與光電 生技醫農與食品 醫療工程及醫療器材 微機電與自動化系統	量測器材	2014/7/1
32	13(專)A084	2539538	非侵入式眼压传感元件	大陸	光電半導體技術 軟性電子技術 電子及光電構裝技術 生物技術 醫療工程及醫療器材 生醫材料與組織工程 微機電技術(含元件及系統)	醫療器材設備 醫療保健服務 半導體業 電子零組件業	2017/7/4
33	15(專)A164	I601686	半導體氣體感測裝置的製作方法及其半導體氣體感測裝置	台灣	電子與光電 矽基半導體技術 材料化工與奈米 奈米材料技術 氣體化學量測 微機電與自動化系統 微機電技術(含元	半導體業 IC設計 IC製造 整合元件製造	2017/10/11
34	15(專)A108	US 9,716,498 B2	IMPEDANCE-TO-DIGITAL CONVERTER, IMPEDANCE-TO-DIGITAL CONVERTING DEVICE, AND METHOD FOR ADJUSTMENT OF IMPEDANCE-TO-DIGITAL CONVERTING DEVICE	美國	資訊與通訊 電子與光電 生技醫農與食品 微機電與自動化系統	電機機械 生醫產業 半導體業 電腦及週邊設備業 通訊網路業 電子零組件業 資訊服務業 其他電子業	2017/7/25
35	14(專)A023	US 9,723,411 B2	PIEZOELECTRIC SPEAKER DRIVING SYSTEM AND METHOD THEREOF	美國	資訊與通訊 電子材料與零組件 振動/聲量量測	汽機車工業 電腦及週邊設備業 電子零組件業 系統整合服務 影音相關產品	2017/8/1
36	10(專)A062	US 8,685,673 B2	METHOD FOR PRODUCING INDOLE DERIVATIVE	美國	生技醫農與食品 生物技術 醫藥	西藥	2014/4/1
37	14(專)A093	I562290	三維反或型快閃記憶體及其製造方法	台灣	電子與光電 矽基半導體技術	半導體業 Flash	2016/12/11
38	10(專)A194	US 8,527,061 B2	LOAD-ADAPTIVE BIOELECTRIC CURRENT STIMULATOR	美國	其他 醫療工程及醫療器材	醫療設備 其他IC設計	2013/9/3
39	10(專)A026	US 8,670,256 B2	CONTROLLER APPARATUS FOR CONTROLLING A MULTIPHASE MULTILEVEL VOLTAGE SOURCE INVERTER AND A METHOD THEREOF	美國	微機電技術(含元件及系統) 電機產業技術	汽車組件 機械零組件 汽車零組件 機車零組件	2014/3/11
40	10(專)A139	US 8,712,075 B2	SPATIALLY PRE-PROCESSED TARGET-TO-JAMMER RATIO WEIGHTED FILTER AND METHOD THEREOF	美國	語音 智慧型資訊系統 遠距機器對機器服務 數位視/音訊技術	影音週邊產品 其他電腦週邊 手機相關 通訊相關零件 系統整合服務 其他資訊服務 影音相關產品	2014/4/29

國立陽明交通大學112年度專利權讓售清單

公開可技轉、讓售獲證之專利一批，徵求技轉廠商。

本校各系所卓越的研發能量開發許多前瞻技術，所獲證的百件各國專利將辦理讓售。

歡迎有意願之國內外廠商連絡洽談，授權流程、承辦人員請參閱網址：<https://flaps.ord.nycu.edu.tw/ResultAuthorization/Licensing>

序號	本校編號	證書字號	發明名稱	專利國別	技術領域	產業類別	取證日
41	08(專)A130	US 8,536,823 B2	DRIVING METHOD AND DRIVING DEVICE FOR DRIVING A POLYPHASE INVERTER	美國	微機電技術(含元件及系統) 車輛	汽車組件 機械零組件 汽車零組件 機車零組件	2013/9/17
42	16(專)A003	US 9,831,802 B1	DRIVING APPARATUS FOR DRIVING A MULTI-PHASE LOAD, A CONTROLLER THEREOF AND A CONTROL METHOD THEREOF	美國	微機電與自動化系統 車輛 電機產業技術	電機機械 電子零組件業	2017/11/28
43	13(專)A063	US 9,831,625 B2	MOTOR GENERATOR	美國	醫療工程及醫療器材 車輛 自動化技術 電機 產業技術 節能	電機 重電機 其他機電 醫療器材設備 汽車 電源 相關 機電系統工程	2017/11/28
44	12(專)A081	US 8,757,751 B2	Switching driving method used for a driving system	美國	電子與光電 微機電與自動化系統	電腦週邊產品 其他元電產品 其他電子零件 資訊服務業 其他電子業 其他電子	2014/6/24
45	13(專)A029	I488804	石墨氧化物製備方法	台灣	電子與光電 材料化工與奈米 能源與環境	整合元件製造 太陽能電池	2015/6/21
46	13(專)A213	US 9,695,516 B2	GRAPHITE OXIDE AND GRAPHENE PREPARATION METHOD	美國	電子與光電 材料化工與奈米 奈米材料技術 能源與環境	特用化學品 整合元件製造 太陽能電池	2017/7/4
47	14(專)A139	I542879	磁珠式數位微流體免疫分析裝置與其方法	台灣	生物技術 醫療工程及醫療器材 微機電技術(含元件及系統)	量測器材 醫療設備 居家看護 其他生技醫療	2016/7/21
48	14(專)A139	US 9,746,465 B2	MAGNETIC BEAD-BASED DIGITAL MICROFLUIDIC IMMUNOANALYSIS DEVICE AND METHOD THEREOF	美國	生物技術 醫療工程及醫療器材 微機電技術(含元件及系統)	量測器材 醫療設備 居家看護 其他生技醫療	2017/8/29
49	15(專)A145	US 9,843,007 B2	FIELD EFFECT TRANSISTOR STRUCTURE WITH GATE STRUCTURE HAVING A WALL AND FLOOR PORTIONS	美國	矽基半導體技術	整合元件製造	2017/12/12
50	12(專)A015	I514566	半導體生物奈米線裝置及其製作方法	台灣	奈米電子技術 奈米材料技術 生物技術 奈米生醫技術	其他生技醫療 記憶體IC Mask ROM 記憶體模組 整合元件製造 LCD零組件 被動元件	2015/12/21

國立陽明交通大學112年度專利權讓售清單

公開可技轉、讓售獲證之專利一批，徵求技轉廠商。

本校各系所卓越的研發能量開發許多前瞻技術，所獲證的百件各國專利將辦理讓售。

歡迎有意願之國內外廠商連絡洽談，授權流程、承辦人員請參閱網址：<https://flaps.ord.nycu.edu.tw/ResultAuthorization/Licensing>

序號	本校編號	證書字號	發明名稱	專利國別	技術領域	產業類別	取證日
51	13(專)A178	I576114	一種脂蛋白B重組脂質球，其製備方法及其用途	台灣	生物技術 生醫材料與組織工程 醫藥 奈米生醫技術	西藥 動物用藥 其他生技醫療	2017/4/1
52	12(專)A109	I465709	螢光增強裝置	台灣	材料化工與奈米技術 能源與環境 生物技術	量測器材 其他生技醫療 其他 環保設備 其他行業	2014/12/21
53	13(專)A122	I477801	全波形光達之空間關聯波形分析方法	台灣	土木營造	空運 其他行業	2015/3/21
54	05(專)A069	I318507	應用於信度傳播演算法的自動補償方法與裝置	台灣	無線通訊技術	網路通訊IC	2009/12/11
55	15(專)A142	I589125	渦輪編碼的數位資料之去穿刺方法與裝置及渦輪解碼器系統	台灣	資訊與通訊	半導體業	2017/6/21
56	15(專)A154	I602409	資料傳輸方法與系統	台灣	資訊與通訊	通訊網路業	2017/10/11
57	13(專)A005	I497721	增強型氮化鎵電晶體及其形成方法	台灣	電子與光電技術 矽基半導體技術 材料化工與奈米	半導體業 IC製造	2015/8/21
58	10(專)A021	US 8,519,488 B2	III-V METAL-OXIDE-SEMICONDUCTOR DEVICE	美國	矽基半導體技術	整合元件製造	2013/8/27
59	10(專)A082	US 8,420,421 B2	METHOD FOR FABRICATING A GaN-BASED THIN FILM TRANSISTOR	美國		晶圓代工 邏輯IC 其他IC 製造 手機零組件	2013/4/16
60	14(專)A083	I549297	高電子遷移率電晶體及其製造方法	台灣	光電半導體技術 電子材料與零組件	整合元件製造	2016/9/11

本校各系所卓越的研發能量開發許多前瞻技術，所獲證的百件各國專利將辦理讓售。

歡迎有意願之國內外廠商連絡洽談，授權流程、承辦人員請參閱網址：<https://flaps.ord.nycu.edu.tw/ResultAuthorization/Licensing>

序號	本校編號	證書字號	發明名稱	專利國別	技術領域	產業類別	取證日
61	12(專)A129	I505468	閘極堆疊結構及包含其之金屬氧化物半導體元件及閘極堆疊結構之製造方法	台灣	電子與光電	半導體業 晶圓代工 DRAM Flash 邏輯IC	2015/10/21
62	11(專)A190	US 8,735,713 B2	SUN-CHASING DEVICE	美國	工具機、機械	機械 其他機電	2014/5/27
63	13(專)A207	US 9,778,296 B2	METHOD FOR OBTAINING PLUG COMBINATION OF DETECTING APPARATUS AND METHOD FOR OBTAINING POWER LINE TOPOLOGY AND ELECTRONIC APPARATUS USING THE SAME	美國	資訊與通訊 遠距機器對機器服務 電子與光電 自動化技術 電器 節能 能源開發	家電 連接器/線 變壓器 資訊服務業 辦公室設備 家用電器 連接器相關	2017/10/3
64	16(專)A009	I604417	估算對極幾何模型的方法及其系統	台灣	資訊與通訊 監控 數位廣播 數位視/音訊技術	資訊服務業 軟體設計服務 應用軟體 其他軟體服務 系統整合服務	2017/11/1
65	13(專)A226	I628486	試鏡架與試鏡架關鍵參數量測方法	台灣	資訊與通訊	資訊服務業	2018/7/1
66	12(專)A162	I545957	多重亮度影像處理方法	台灣	資訊與通訊 監控 數位視/音訊技術	安全監控設備 通訊網路業 安全監控相關 資訊服務業 軟體設計服務 系統整合服務 其他 其他服務業 保全	2016/8/11
67	12(專)A149	1828486	多功能控制照明裝置	大陸	資訊與通訊 監控 電子與光電 其他	電腦及週邊設備業 影音週邊產品 光電業 安全監控設備 其他光電產品 通訊網路業 安全監控相關 其他服務業	2015/10/28
68	16(專)A073	I606421	魚眼相機全自動校正方法及其裝置	台灣	監控 數位廣播	影音週邊產品 應用軟體 其他影音產品 安全監控	2017/11/21
69	15(專)A151	I586936	實體影像與虛擬影像之間轉換的方法及其系統	台灣	資訊與通訊 智慧型資訊系統 遠距機器對機器服務 環境控制與感知技術	電腦週邊產品 滑鼠 資訊服務業 軟體設計服務 遊戲軟體 應用軟體 其他軟體服務 其他影音產品 其他服務業	2017/6/11
70	15(專)A059	US 9,548,398 B2	NAND TYPE VARIABLE RESISTANCE RANDOM ACCESS MEMORY AND METHODS	美國	電子與光電	半導體業 電腦及週邊設備業 電子零組件業	2017/1/17

國立陽明交通大學112年度專利權讓售清單

公開可技轉、讓售獲證之專利一批，徵求技轉廠商。

本校各系所卓越的研發能量開發許多前瞻技術，所獲證的百件各國專利將辦理讓售。

歡迎有意願之國內外廠商連絡洽談，授權流程、承辦人員請參閱網址：<https://flaps.ord.nycu.edu.tw/ResultAuthorization/Licensing>

序號	本校編號	證書字號	發明名稱	專利國別	技術領域	產業類別	取證日
71	08(專)A066	US 8,482,304 B2	SENSING ELEMENT INTEGRATING SILICON NANOWIRE GATED-DIODES, MANUFACTURING METHOD AND DETECTING SYSTEM THEREOF	美國	生物技術	量測器材 其他生技醫療	2013/7/9
72	10(專)A184	US 8,686,756 B2	TIME-TO-DIGITAL CONVERTER AND DIGITALLY-CONTROLLED CLOCK GENERATOR AND ALL-DIGITAL CLOCK GENERATOR	美國	資訊與通訊 無線通訊技術 電子與光電	半導體業 IC設計 通訊網路業 區域網路設備 無線網路設備	2014/4/1
73	10(專)A112	US 8,691,599 B2	PARAMETER EXTRACTION METHOD FOR SEMICONDUCTOR DEVICE	美國	資訊與通訊 矽基半導體技術	消費性IC 電腦週邊IC 網路通訊IC	2014/4/8
74	10(專)A085	US 8,563,964 B2	LIGHT EMITTING SEMICONDUCTOR DEVICE	美國	電子與光電	半導體業 LED晶粒	2013/10/22
75	07(專)A022	US 8,735,176 B2	METAL OXIDE NANO-COMPOSITE MAGNETIC MATERIAL, FABRICATION METHOD, AND METHOD FOR LINKAGE, ENRICHMENT, AND ISOLATION OF PHOSPHORYLATED SPECIES	美國	醫療工程及醫療器材	其他生技醫療	2014/5/27
76	12(專)A192	US 9,967,774 B2	具動態編碼的無線網路傳輸壓縮方法	美國	資訊與通訊 無線通訊技術	通訊網路業 區域網路設備 無線網路設備 手機相關	2018/5/8
77	12(專)A127	I503813	可控制語速的韻律訊息產生裝置及語速相依之階層式韻律模組	台灣	語音	軟體設計服務 音訊相關產品	2015/10/11
78	12(專)A073	I573129	編碼串流產生裝置、韻律訊息編碼裝置、韻律結構分析裝置與語音合成之裝置及方法	台灣	語音 數位視/音訊技術	音訊相關產品	2017/3/1
79	12(專)A177	I511257	半導體元件之內連接結構	台灣	電子與光電 光電半導體技術 電子及光電構裝技術 矽基半導體技術 奈米電子技術	半導體業 IC製造 封裝測試 半導體設備 整合元件製造 IC其他相關	2015/12/01
80	10(專)A183	US 8,536,613 B2	HETEROSTRUCTURE CONTAINING IC AND LED AND METHOD FOR FABRICATING THE SAME	美國	電子與光電	半導體業 光電業	2013/9/17

序號	本校編號	證書字號	發明名稱	專利國別	技術領域	產業類別	取證日
81	10(專)A183	10-1259308	具有積體電路與發光二極體之異質整合結構及其製作方法	韓國	電子與光電	半導體業 光電業	2013/4/23
82	15(專)A095	US 9,990,302 B2	TAG MEMORY AND CACHE SYSTEM WITH AUTOMATING TAG COMPARISON MECHANISM AND CACHE METHOD THEREOF	美國	資訊與通訊 其他	IC設計	2018/6/5
83	14(專)A068	US 9,880,974 B2	FOLDED BUTTERFLY MODULE, PIPELINED FFT PROCESSOR USING THE SAME, AND CONTROL METHOD OF THE SAME	美國	無線通訊技術	IC設計	2018/1/30
84	11(專)A002	US 8,575,566 B2	SPECIMEN BOX FOR ELECTRON MICROSCOPE	美國	電子及光電構裝技術 生技醫農與食品	量測器材 半導體類設備	2013/11/5
85	10(專)A186	1697852	一種結合凱文與花環複合結構用於精密觀測錒錫凸塊接點之電阻變化	大陸	電子及光電構裝技術 電子材料與零組件	封裝 成品測試 其他IC封測	2015/6/17
86	11(專)A185	I476878	包含有具優選方向成長之Cu6Sn5晶粒之電性連接結構及其製備方法	台灣	電子與光電 電子及光電構裝技術 矽基半導體技術 材料化工與奈米 電子材料與零組件 金屬材料	半導體業 晶圓代工 封裝測試 封裝 電子零組件業 各式PCB	2015/3/11
87	13(專)A188	I521104	奈米雙晶鎳金屬層、其製備方法、及包含其之電性連接結構、基板及封裝結構	台灣	電子及光電構裝技術 矽基半導體技術 電子材料與零組件 金屬材料 微機電技術(含元件及系統)	封裝 導電玻璃	2016/2/11
88	14(專)A107	I545231	具有大晶粒之銅薄膜、包含其之銅箔基板、以及該銅箔基板之製備方法	台灣	電子與光電 光電半導體技術 平面顯示技術 背光技術 軟性電子技術 電子及光電構裝技術 矽基半導體技術 其他 材料化工與奈米 電子材料與零組件 光電材料/結構 金屬材料 複合材料 其他 微機電與自動化系統 微機電技術(含元件及系統) 電機產業技術 奈米機	機械 汽車組件 機械零組件 電器電纜 電線電纜 IC製造 封裝測試 二極體 半導體設備 記憶體模組 整合元件製造 IC其他相關 電腦週邊 PCB 電腦主機板 電腦系統產品 電腦週邊產品 影音週邊產品 工業電腦 其他電腦週邊 LCD零組件 LED 光學組裝 太陽能電池 其他光電產品	2016/8/11
89	13(專)A219	I507548	具有優選排列方向之金膜、其製備方法、及包含其之接合結構	台灣	電子與光電 電子及光電構裝技術 材料化工與奈米 電子材料與零組件	半導體業 晶圓代工 封裝	2015/11/11
90	15(專)A110	I569391	線路結構及其製備方法	台灣	電子與光電 材料化工與奈米	半導體業	2017/2/1

序號	本校編號	證書字號	發明名稱	專利國別	技術領域	產業類別	取證日
91	15(專)A007	I619840	化學氣相沈積裝置	台灣	電子與光電 材料化工與奈米	半導體業 光電業	2018/4/1
92	11(專)A105	US 8,724,354 B2	MULTI-PHASE INVERTER CONTROL DEVICE AND CURRENT CONTROL METHOD FOR THE SAME	美國	車輛 電機產業技術 電器 節能	電機機械 汽車組件 電器電纜 汽車零組件 機車零組件 其他IC設計 電源供應器	2014/5/13
93	10(專)A168	US8576913B2	FRAME PREDICTION SYSTEM AND PREDICTION METHOD THEREOF	美國	資訊與通訊 數位廣播 數位視/音訊技術	IC設計 通訊網路業	2013/11/5
94	15(專)A124	I611709	具備無縫換手機制的網路系統與相關的運作方法、控制裝置	台灣	無線通訊技術	無線網路設備	2018/1/11
95	10(專)A058	I364277	具避障以及力感決策之互動式照護機器人	台灣	環境控制與感知技術	醫療器材設備	2012/5/21
96	10(專)A152	I383788	力感應握持裝置	台灣	醫療工程及醫療器材 質量/力量/壓力量測	量測器材 其他電子	2013/2/1
97	13(專)A115	I508719	基於腕部資訊之行動感應裝置	台灣	醫療工程及醫療器材 自動化技術 電機產業技術	健身器材 醫療設備	2015/11/21
98	13(專)A233	US 9,738,660 B2	SELECTIVE INHIBITORS FOR PROTEIN KINASES AND PHARMACEUTICAL COMPOSITION AND USE THEREOF	美國	生技醫農與食品 醫藥	生醫產業 製藥	2017/8/22
99	16(專)B108	I625527	集積型多元感測器模組	台灣	電子與光電	電子零組件業	2018/6/1
100	12(專)A140	US 9,725,825 B2	ONE-DIMENSIONAL TITANIUM NANOSTRUCTURE AND METHOD FOR FABRICATING THE SAME	美國	材料化工與奈米 電子材料與零組件 觸媒 金屬材料 奈米材料技術 奈米生醫技術 電池	電器電纜 半導體業	2017/8/8

序號	本校編號	證書字號	發明名稱	專利國別	技術領域	產業類別	取證日
101	11(專)A008	I414161	負載分配方法	台灣	資訊與通訊	電腦及週邊設備業 通訊網路業 資訊服務業	2013/11/1
102	10(專)A045	US 8,513,585 B2	OPTICAL THREE-DIMENSIONAL COORDINATE SENSOR SYSTEM AND METHOD THEREOF	美國	平面顯示技術 光學技術 (含鏡片材料)	光電業	2013/8/20
103	10(專)A131	US 8,466,737 B2	CHARGE PUMP DEVICE	美國	其他 能源與環境	電機 其他化學品 動物用藥 IC設計 電腦及週邊設備業 光電業	2013/6/18
104	11(專)A075	I588258	經標記細胞的分離方法及其用途	台灣	材料化工與奈米 農與食品 生技醫	生醫產業 西藥	2017/6/21
105	13(專)A229	I567063	用於促進癌細胞凋亡的化合物、其醫藥組成物及其用途	台灣	生技醫農與食品	生醫產業	2017/1/21
106	16(專)A051	US 9,980,967 B1	METHOD FOR OVERCOMING DRUG RESISTANCE OF EGFR MUTATION AND CANCEROUS STEMNESS OF HUMAN NON-SMALL CELL LUNG CARCINOMA	美國	生技醫農與食品	生醫產業	2018/5/29
107	12(專)A068	US 8,673,727 B1	FLEXIBLE NON-VOLATILE MEMORY	美國	平面顯示技術 軟性電子技術 矽基半導體技術	記憶體模組 顯示器 LCD 螢幕 液晶電視 其他顯示器	2014/3/18
108	15(專)A042	US 9,968,007 B2	RACK ASSEMBLY	美國	資訊與通訊 能源與環境	通訊網路業	2018/5/8
109	14(專)A124	I616186	視調節微波動之量測系統及方法	台灣	醫療工程及醫療器材	量測器材	2018/3/1
110	16(專)A031	US 10,001,407 B2	OPTICAL DETECTING DEVICE	美國	光電半導體技術 自動化技術 半導體設備 自動光學檢測技術及應用 長度位移量測	工具機 工程機械 模具 IC製造 二極體 半導體設備 半導體類設備	2018/6/19

序號	本校編號	證書字號	發明名稱	專利國別	技術領域	產業類別	取證日
111	09(專)A083	US 8,685,262 B2	METHOD FOR MANUFACTURING A NOZZLE PLATE CONTAINING MULTIPLE MICRO-ORIFICES FOR CASCADE IMPACTOR	美國	環保技術	環保設備	2014/4/1
112	11(專)A191	I498101	神經纖維分佈之分析方法及標準化誘發復合動作電位之量測方法	台灣	生技醫農與食品工程及醫療器材 醫療工程	生醫產業 醫療器材設備 量測器材 醫療耗材 醫療設備 其他生技醫療	2015/9/1
113	11(專)A071	I461180	增進電阻抗斷層攝影影像解析度的方法	台灣	生物技術 醫療工程及醫療器材	醫療耗材 醫療設備 邏輯IC 其他IC製造	2014/11/21
114	13(專)A183	I542324	三維電阻抗斷層攝影方法	台灣	醫療工程及醫療器材 其他 水土資源技術 其他	醫療器材設備 醫療耗材 醫療設備 其他生技醫療 其他 油電燃氣業	2016/7/21
115	11(專)A158	US 8,623,993 B2	CHEMICALS AND THE SYNTHESIZING METHODS THEREOF	美國	平面顯示技術 光電材料/結構 奈米材料技術 電池 能源開發	特用化學品 太陽能電池組	2014/1/7
116	16(專)A102	I610931	非對稱性苯并三(硫族吩)化合物及其合成方法，以及高分子	台灣	電子與光電 材料化工與奈米	半導體業 光電業 電子零組件業	2018/1/11
117	14(專)A032	I584779	六角柱體微型感測探針及其製法	台灣	電子與光電 微機電與自動化系統	生醫產業 半導體業 電子零組件業	2017/6/1
118	15(專)A050	US 9,972,236 B2	CIRCUIT FOR DRIVING DATA LINES OF DISPLAY DEVICE	美國	平面顯示技術	LCD面板 顯示器	2018/5/15
119	11(專)A189	US 8,546,764 B1	Active X-ray sensing circuit and the sensing method thereof	美國	電子與光電 光電半導體技術 平面顯示技術 生技醫農與食品 醫療工程及醫療器材 工業安全衛生技術	量測器材 醫療設備 光電業 LCD零組件	2013/10/1
120	14(專)A005	US 9,552,625 B2	METHOD FOR IMAGE ENHANCEMENT, IMAGE PROCESSING APPARATUS AND COMPUTER READABLE MEDIUM USING THE SAME	美國	數位廣播 數位視/音訊技術 平面顯示技術	光電業 液晶電視	2017/1/24

本校各系所卓越的研發能量開發許多前瞻技術，所獲證的百件各國專利將辦理讓售。

歡迎有意願之國內外廠商連絡洽談，授權流程、承辦人員請參閱網址：<https://flaps.ord.nycu.edu.tw/ResultAuthorization/Licensing>

序號	本校編號	證書字號	發明名稱	專利國別	技術領域	產業類別	取證日
121	16(專)A091	I624695	軟性液晶透鏡陣列	台灣	平面顯示技術 軟性電子技術	光學元件 顯示器	2018/5/21
122	15(專)A083	US 9,898,257 B2	AUTOMATIC PROBE CONSTRUCTION SYSTEM AND METHOD THEREOF	美國	資訊與通訊 資訊安全	資訊服務業	2018/2/20
123	13(專)A210	US 9,747,452 B2	METHOD OF GENERATING IN-KERNEL HOOK POINT CANDIDATES TO DETECT ROOTKITS AND THE SYSTEM THEREOF	美國	資訊與通訊 資訊安全	資訊服務業 軟體設計服務 其他軟體服務	2017/8/29
124	11(專)A044	US 8,665,158 B2	PRINTED FILTERING ANTENNA	美國	資訊與通訊 無線通訊技術 電子與光電	電機機械 半導體業 電腦及週邊設備業 通訊網路業 電子零組件業 變壓器 端子 影音零組件 其他軟體服務 其他電子業	2014/3/4
125	10(專)A121	US 8,563,974 B2	HIGH-GAIN COMPLEMENTARY INVERTER WITH AMBIPOLAR THIN FILM TRANSISTORS AND FABRICATION THEREOF	美國	平面顯示技術 軟性電子技術	LCD面板 LCD螢幕 液晶電視 其他液晶電視	2013/10/22
126	10(專)A121	US 8,563,974 B2	HIGH-GAIN COMPLEMENTARY INVERTER WITH AMBIPOLAR THIN FILM TRANSISTORS AND FABRICATION THEREOF	美國	平面顯示技術 軟性電子技術	LCD面板 LCD螢幕 液晶電視 其他液晶電視	2013/10/22