

國立中興大學專利讓與公告清單

公告日期 109 年 9 月 7 日-109 年 12 月 7 日

序號	校內編號	專利名稱(中文)	專利國別	專利類型	獲證公告日	專利證書號	專利起始日	專利截止日	共有註記	成果來源
1	101PC0047	基於薄平板的能量收集裝置	中華民國	發明	20160121	I518243	20160121	20330220		科技部
2	102PF0003	金屬空氣電池發光之救生裝置	中華民國	發明	20160221	I522279	20160221	20330513		自行研發
3	102PC0027	物件特徵辨識系統及其控制方法	中華民國	發明	20160321	I527001	20160321	20331014		科技部
4	102PC0050	圓盤式壓電變壓器	中華民國	發明	20160621	I539634	20160621	20340113		科技部
5	105PC1002	離子聚集構件及使用離子聚集構件的質譜儀	中國大陸	發明	20170908	ZL 201610107619.1 專利證書第 2612195 號	20160226	20360226		科技部
6	105PC1004	聚集電離裝置及使用聚集電離裝置的質譜儀	中國大陸	發明	20170908	ZL 201610111525.1 專利證書第 2612192 號	20160226	20360226		科技部
7	102PF0025	用以製備雄二烯二酮之重組載體、包含其之紅球菌突變菌株、以及使用其製備雄二烯二酮之方法	中華民國	發明	20160221	I522470	20160221	20340417		自行研發
8	101PC0054N	具有心電圖輔助之指紋辨識器	中華民國	新型	20130521	M453912	20130521	20221204		科技部
9	103PF0019	可自由切換充放電之行動模組及其使用方法	中華民國	發明	20160511	I533557	20160511	20341126		自行研發
10	102PC1024T	奈米碳管高分子複合材料之方法	日本	發明	20130419	P5248046	20070608	20270608		科技部
11	100PC0044	新穎磷系多官能酚類與其衍生物及其製造方法	中華民國	發明	20140601	I439466	20140601	20311122		科技部
12	099PC1018	具蝕刻停止層的磊晶結構及其製造方法	美國	發明	20131210	US 8,603,886 B2	20111220	20320208		科技部
13	101PF0030	具三度空間控制功能之行動電話	中華民國	發明	20160111	I517658	20160111	20330108		自行研發
14	100PF0002	植入式生物體內發電系統及其應用	中華民國	發明	20160321	I526613	20160321	20310124		自行研發
15	100PF0015	具發電單元之植入式裝置	中華民國	發明	20160421	I530277	20160421	20310621		自行研發
16	102PF0012	互動式投影之行動通訊裝置	中華民國	發明	20160601	I536204	20160601	20331230		自行研發
17	101PF0031	具非接觸式手部控制功能之行動電話	中華民國	發明	20160601	I536794	20160601	20330108		自行研發
18	101PC0022	半導體發光晶片	中華民國	發明	20160311	I525865	20160311	20320614		科技部 經濟部
19	102PC0054	多晶粒覆晶模組封裝方法	中華民國	發明	20160501	I532225	20160501	20331223		科技部 經濟部
20	102PC0055	高電壓 LED 發光裝置	中華民國	發明	20160601	I536555	20160601	20331223		科技部

序號	校內編號	專利名稱(中文)	專利國別	專利類型	獲證公告日	專利證書號	專利起始日	專利截止日	共有註記	成果來源
21	103PC0019	量測裝置及量測方法	中華民國	發明	20160621	I539137	20160621	20340508		科技部
22	097PC013	奈米乳化液之製備方法	中華民國	發明	20120701	I367253	20120701	20280225		科技部
23	101PF0041	環境介質整治方法	中華民國	發明	20150401	I478876	20150401	20330109		自行研發
24	103PC0028	從成熟山苦瓜假種皮製備茄紅素之方法	中華民國	發明	20160511	I532715	20160511	20340903		科技部
25	102PC0028	比色免疫檢測方法及其裝置	中華民國	發明	20160601	I536018	20160601	20331127		科技部
26	099PF0012	LAMP產物之標定方法及其應用	中華民國	發明	20160111	I516765	20160111	20300117		自行研發
27	102PC0018	包含富組蛋白3(Histatin3)之人造油體及其於檢測食品濕度之應用	中華民國	發明	20160111	I516600	20160111	20340609		科技部
28	104PC0014	多孔性高分子複合薄膜、其製造方法及應用其偵測化學物質蒸氣之方法與偵測器	中華民國	發明	20160611	I537319	20160611	20350916		科技部
29	102PC0014	河道沖刷深度之動態監測裝置的埋設方法	中華民國	發明	20160501	I535914	20160601	20330602		科技部
30	103PC0001	多重目標影像辨識方法	中華民國	發明	20160311	I525557	20160311	20340122		科技部
31	102PC0056	感應式移動偵測裝置	中華民國	發明	20160601	I536228	20160601	20340122		科技部
32	099PC0036	電極材料結構體及由其所製成的液流電池裝置	中華民國	發明	20140411	I434451	20140411	20310424		科技部
33	103PC0012	影像光譜儀的取像裝置	中華民國	發明	20160221	I522607	20160221	20340401		科技部
34	101PF0040	通孔之電鍍銅方法	中華民國	發明	20141211	I464306	20141211	20330206		自行研發
35	102PF0021	矽烷基團層自組裝膜之改質劑，以及利用該改質劑之玻璃表面金屬化方法	中華民國	發明	20150911	I499655	20150911	20331218		自行研發
36	103PF1003	將還原氧化石墨烯層修飾於孔洞表面的方法	美國	發明	20150811	US 9105696 B1	20140804	20340803		自行研發
37	101PF0026	於塑料基材表面形成導電金屬圖案及佈線的方法及該方法中所使用的噴印墨水	中華民國	發明	20150911	I500370	20150911	20320814		自行研發
38	101PF0004	半導體元件高深寬比(HAR)孔洞或槽渠之鎳鎢合金填充電鍍液及填充製程	中華民國	發明	20151101	I506727	20151101	20320502		自行研發

序號	校內編號	專利名稱(中文)	專利國別	專利類型	獲證公告日	專利證書號	專利起始日	專利截止日	共有註記	成果來源
39	103PF0002	還原氧化石墨烯層修飾於基板孔洞表面之方法	中華民國	發明	20160221	I522499	20160221	20340318		自行研發
40	100PF0013	微孔填充之電鍍銅系統	中華民國	發明	20160611	I537432	20160611	20310728		自行研發
41	105PF0004	使基板表面及高深寬比孔洞之孔壁具有還原氧化石墨烯層之方法及該方法所使用的調節液	中華民國	發明	20170611	I586849	20170611	20360803	興大50%，萬億50%	產學合作計畫
42	105PF0015	銅電鍍液之組成及其電鍍銅填充結構	中華民國	發明	20171201	I607121	20171201	20361130		自行研發
43	106PF0006	化學鍍銅的前處理方法及其使用的銅離子錯合物觸媒溶液及調節液	中華民國	發明	20180621	I626989	20180621	20370420		自行研發
44	106PF0008	製備高透光率軟性導電基材的方法及該導電基材	中華民國	發明	20180711	I629375	20180711	20370523		自行研發
45	107PF0003	以單一電鍍槽製備銅箔生箔同時形成粗化毛面的方法及該銅箔生箔	中華民國	發明	20191211	I679314	20191211	20380606		自行研發
46	107PF0004	鈦陰極表面改質方法用於電鍍低粗糙度銅箔	中華民國	發明	20191211	I679316	20191211	20380606		自行研發
47	106PF1011	在非導體軟性透明基材上製作微米金屬網格之方法	美國	發明	20191105	US 10465056 B2	20171106	20380426		自行研發
48	107PF0020X	在印刷電路板上製造銅柱的方法	中華民國	發明	20190501	I658764	20190501	20370911	興大50%，萬億50%	產學合作計畫
49	106PF1009	使基板表面及高深寬比孔洞之孔壁具有還原氧化石墨烯層之方法及該方法所使用的調節液	美國	發明	20200128	US 10,543,510 B2	20170602	20380428	興大50%，萬億50%	產學合作計畫