

正本

檔 號：

保存年限：

## 國立中正大學 函

地址：嘉義縣民雄鄉大學路一段168號

承辦人：唐放之

電話：05-2720411#16505

傳真：05-2724011

電子信箱：asttang@ccu.edu.tw



241

新北市三重區重新路5段609巷6號3樓之3

受文者：台灣醫療暨生技器材工業同公會

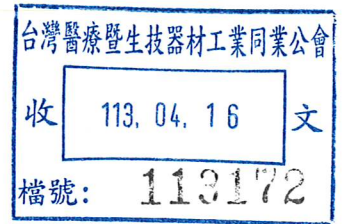
發文日期：中華民國113年4月12日

發文字號：中正研發字第1130900309號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：國立中正大學-專利清冊.pdf



主旨：檢送本校專利成果資料，敬請貴會協助公告，請查照。

說明：

- 一、依據經濟部科學技術研究發展成果歸屬及運用辦法第12條第3項規定「執行單位辦理研發成果之公告，應以刊登網際網路、全國性報紙、函告業界相關公會及辦理研發成果說明會等方式為之」辦理。
- 二、為使研發成果被有效運用於產業界，懇請貴會協助公告本校專利成果資料予會員廠商週知，專利成果摘要內容亦可參照本校研發處技術推廣中心網頁查詢：  
<https://techpromot.ccu.edu.tw/p/403-1241-3470.php?Lang=zh-tw>
- 三、如有廠商欲辦理專利授權者，敬請洽詢本校研發處技術推廣中心，電話：05-2720411#16501、16505。

正本：台灣區電機電子工業同業公會、台灣區電信工程工業同業公會、台灣醫療暨生技器材工業同公會、台灣機械工業同業公會、中華民國工程技術顧問商業同業公會、台灣半導體產業協會

副本：研究發展處技術推廣中心

校長 蔣少正



本案依分層負責規定授權單位主管決行

## 國立中正大學專利清冊(核准日期112-04-01至113-03-31)

編號	本校案號	技術名稱(專利名稱)	發明人	所屬單位	專利國別	申請日期	申請案號	核准日期	專利證書號	專利權期限
1	P108018A	用於辨別癌細胞部位及病變程度的生物感測晶片及方法「BIOSENSING CHIP AND METHOD FOR DISTINGUISHING CANCER LESION SITE AND DEGREE OF CANCER LESIONS」	王祥辰、任春平、范宏璋、王信詰	機械系	美國	2020.07.20	16/933,125	2023.09.19	US11,761,961B2	2020.07.20~2040.07.20(延長442天至2041.10.05)
2	P108023TW	電磁波反射結構及其製造方法	張盛富、張嘉展、林士程、陳為陽、林育丞	電信研究中心	中華民國	2020.07.24	109125161	2023.07.11	發明第I808333號	2023.07.11~2040.07.23
3	P108023US	電磁波反射結構及其製造方法「ELECTROMAGNETIC WAVE REFLECTING STRUCTURE AND MANUFACTURING METHOD THEREOF」	張盛富、張嘉展、林士程、陳為陽、林育丞	電信研究中心	美國	2021.02.09	17/171,342	2023.10.03	US11,777,225B2	2021.02.09~2041.02.09(延長143天至2041.07.02)
4	P108024TW	積層製造之晶格結構生成以及評估方法	劉德騏、陳自豪、陳佑璋	前瞻製造系統頂尖研究中心	中華民國	2020.07.02	109122355	2023.04.21	發明第I799721號	2023.04.21~2040.07.01
5	P109005US	感測器安裝最佳化裝置及其方法「SENSOR PLACEMENT OPTIMIZATION DEVICE AND METHOD THEREOF」	鄭志鈞、程文男、蔡秉均、蘇紹榕、雷堯軒、陳韋任	先進工具機研究中心	美國	2020.10.23	17/078,125	2023.09.19	US11,761,829B2	2020.10.20~2040.10.23(延長448天至2042.01.14)
6	P109009US	電磁波繞行式結構及電磁波繞行方法「SYSTEM AND METHOD FOR DIFFRACTION OF ELECTROMAGNETIC WAVE」	張盛富、張嘉展、林士程、林元駿	電信研究中心	美國	2021.01.27	17/159,294	2023.10.10	US11,784,703B2	2021.01.27~2041.01.27(延長6天至2041.02.02)
7	P109010US	電磁波透射結構及電磁波透射偏移方法「ELECTROMAGNETIC WAVE TRANSMISSION STRUCTURE, ELECTROMAGNETIC WAVE TRANSMISSION STRUCTURE ARRAY, AND ELECTROMAGNETIC WAVE TRANSMISSION AND SHIFTING METHOD」	張盛富、張嘉展、林士程、林元駿	電信研究中心	美國	2021.04.09	17/227,094	2023.04.04	US11,621,479B2	2021.04.09~2041.04.09(延長190天至2041.10.16)
8	P109014US	觸媒結構、其用途與電化學裝置「CATALYST STRUCTURE AND ELECTROCHEMICAL DEVICE」	李元堯、柯大恩	化工系	美國	2021.08.05	17/394,423	2023.10.17	US 11,786,892B2	2021.08.05~2041.08.05
9	P110001TW	個人化語音轉換系統	林泰吉、胡祐嘉、丁意軒、葉經緯、王進賢	晶片系統研究中心	中華民國	2021.07.21	110126851	2023.05.11	發明第I801941號	2023.05.11~2041.07.20
10	P110001US	個人化語音轉換系統「PERSONALIZED VOICE CONVERSION SYSTEM」	林泰吉、胡祐嘉、丁意軒、葉經緯、王進賢	晶片系統研究中心	美國	2021.09.15	17/475,903	2023.08.29	US11,741,968B2	2021.09.15~2041.09.15(延長219天至2042.04.22)
11	P110003US	眼睛中心定位方法及其定位系統「EYE CENTER LOCALIZATION METHOD AND LOCALIZATION SYSTEM THEREOF」	許巍嚴、鍾季叢	高齡跨域創新研究中心	美國	2021.06.22	17/355140	2023.09.26	US11,769,347B2	2021.06.22~2041.06.22(延長157天至2041.11.26)
12	P110012US	批次式竹炭爐連續操作系統「SYSTEM FOR PRODUCING BIOMASS VINEGAR AND CHARCOAL」	黃士銘、郭志遠	製商整合研究中心	美國	2022.01.10	17/572,313	2023.07.11	US11,697,771B2	2022.01.10~2040.01.10
13	P110019US	以超頻譜檢測物件影像之方法「METHOD FOR DETECTING IMAGE OF ESOPHAGEAL CANCER USING HYPERSPECTRAL IMAGING」	王祥辰、楊宗諭、門亭均、紀宇盛	先進工具機研究中心	美國	2021.08.05	17/394,724	2023.11.07	US11,810,300B2	2021.08.05~2041.08.05(延長29天至2041.09.03)
14	P110020TW	光學式生物檢測裝置	葉志庭	先進工具機研究中心	中華民國	2021.07.16	110126327	2023.05.11	發明第I801937號	2023.05.11~2041.07.15
15	P110022US	記憶體裝置及其操作方法「MEMORY DEVICE FOR INCREASING WRITE MARGIN DURING WRITE OPERATION AND REDUCING CURRENT LEAKAGE DURING STANDBY OPERATION AND OPERATION METHOD THEREOF」	王進賢、劉建彤、劉知融	晶片系統研究中心	美國	2021.10.22	17/508,768	2023.10.03	US11,776,621B2	2021.10.22~2041.10.22(延長180天至2042.04.20)
16	P110025TW	具自我補償之高穩定度波導模擬共振式生物感測系統	張國恩、葉楚彤、謝文馨、陳沿松、迪凡希、謝佳叢、李訓源	精密模具研究中心	中華民國	2022.01.26	111103380	2023.06.11	發明第I805205號	2023.06.011~2042.01.25
17	P111003TW	於超頻譜影像之物件偵測方法	王祥辰、曹育銘、門亭均、劉祐霖	先進工具機研究中心	中華民國	2022.03.04	111108095	2023.05.21	發明第I803223號	2023.05.21~2042.03.03
18	P111005TW	眼底影像之動靜脈辨識方法	王祥辰、曹育銘、陳永松、劉郁心、梁仕玟	先進工具機研究中心	中華民國	2022.03.23	111110879	2023.05.21	發明第I803254號	2023.05.21~2042.03.22

## 國立中正大學專利清冊(核准日期112-04-01至113-03-31)

編號	本校案號	技術名稱(專利名稱)	發明人	所屬單位	專利國別	申請日期	申請案號	核准日期	專利證書號	專利權期限
19	P111007TW	可重構智慧面板及基於可重構智慧面板之電磁環境感測系統	張嘉展、張盛富、林士程、林元駿、徐偉倫	電信研究中心	中華民國	2022.08.08	111129778	2023.09.21	發明第1816504號	2023.09.21~2042.08.07
20	P111010TW	紙基微型濃縮器、生物樣品檢測裝置及檢測生物樣品的的方法	王少君、周禮君、林家韻、陳元裕、陳雅娟	化生系	中華民國	2022.04.22	111115505	2023.11.21	發明第1823357號	2023.11.21~2042.04.21
21	P111011TW	介孔二氧化矽奈米粒的製備方法	陳建易、夏宇恩、呂崇銘、本納吉、楊光、文迪、韋玉幸、王少君、馬柔堤、黃奕勛、范樹永、蕭秉鈞、陳宗賢	地環系	中華民國	2022.05.16	111118272	2023.04.11	發明第1799268號	2023.04.11~2042.05.15
22	P111014TW	內積計算裝置	林泰吉	晶片系統研究中心	中華民國	2022.10.18	111139529	2023.06.11	發明第1805511號	2023.06.11~2042.10.17
23	P111015TW	時間頻域通道加權強化腦電波訊號分類之方法及其系統	許巍嚴、鄭雅文	高齡跨域創新研究中心	中華民國	2022.06.24	111123718	2023.08.01	發明第1810988號	2023.08.01~2042.06.23
24	P111017TW	智慧刀把套殼結構	姚賀騰、蔡典瑩、洪松偉	前瞻製造系統頂尖研究中心	中華民國	2022.03.24	111111088	2023.11.21	發明第1823307號	2023.11.21~2042.03.23
25	P111020TW	刀把感測器配置	姚賀騰、蔡典瑩、洪松偉	前瞻製造系統頂尖研究中心	中華民國	2022.03.24	111111074	2023.08.11	發明第1812107號	2023.08.11~2042.03.23
26	P111021TW	銑削加工即時監測系統	姚賀騰、蔡典瑩、洪松偉	前瞻製造系統頂尖研究中心	中華民國	2022.03.24	111111124	2023.07.11	發明第1808695號	2023.07.11~2042.03.23
27	P111022TW	可供搖桿遠端控制機器人之通用型轉譯控制系統	張榮貴	資工系	中華民國	2022.10.20	111139889	2023.11.11	發明第1822406號	2023.11.11~2042.10.19
28	P111023TW	潮汐淨水魚菜共生裝置	黃士銘、郭志遠、何易峯	製商整合研究中心	中華民國	2022.07.20	111127253	2023.04.11	發明第1799320號	2023.04.11~2042.07.19
29	P111025TW	透明玻璃薄膜鍍膜厚度量測方法	王祥辰、曹育銘、陳榆洋、劉祐霖、黃景益	先進工具機研究中心	中華民國	2022.07.21	111127388	2023.12.21	發明第1827151號	2023.12.21~2042.07.20
30	P111026TW	全圖檢測方法	王祥辰、曹育銘、吳阿文(Arvind Mukundan)	先進工具機研究中心	中華民國	2022.09.16	111135196	2023.08.01	發明第1811109號	2023.08.01~2042.09.15
31	P111027TW	經養護的混凝土的製造方法	陳建易、黃奕勛、林品芸、陳虹汝	地環系	中華民國	2022.08.05	111129631	2023.12.11	發明第1825903號	2023.12.11~2042.08.04
32	P111033TW	切削加工監測感知系統及其方法	高永洲、李澧峻	前瞻製造系統頂尖研究中心	中華民國	2022.11.22	111144565	2023.09.21	發明第1816605號	2023.09.21~2042.11.21
33	P111034TW	運用數位孿生法之加工監測系統及其方法	高永洲、張訓誠	前瞻製造系統頂尖研究中心	中華民國	2022.11.17	111143958	2023.12.11	發明第1826127號	2023.12.11~2042.11.16
34	P111037TW	三維影像處理之校正方法	吳亦莊、劉永興	前瞻製造系統頂尖研究中心	中華民國	2023.02.14	112105240	2023.09.01	發明第1814680號	2023.09.01~2043.02.13
35	P110027US	色度量測方法及裝置「METHOD AND APPARATUS FOR MEASURING CHROMATICITY OF A TARGET OBJECT」	王祥辰、曹育銘、劉祐霖	先進工具機研究中心	美國	2022.04.26	17/729,228	2024.03.12	US11,928,842B2	2022.04.26~2042.04.26(延長101天至2042.08.05)
36	P111005JP	眼底影像之動靜脈辨識方法「眼底画像における動脈及び静脈を識別する方法」	王祥辰、曹育銘、陳永松、劉郁心、梁仕玟	先進工具機研究中心	日本	2022.07.25	2022-118066	2024.02.13	特許第7436066號	2022.07.25~2024.02.13
37	P111016TW	智慧刀把	姚賀騰、蔡典瑩、洪松偉	前瞻製造系統頂尖研究中心	中華民國	2022.03.14	111109293	2024.02.21	發明第1833177號	2024.02.21~2042.03.13
38	P111018TW	智慧刀把校正系統	姚賀騰、蔡典瑩、洪松偉	先進工具機研究中心	中華民國	2022.03.22	111110661	2024.01.01	發明第1828089號	2024.01.01~2042.03.21
39	P111028TW	水處理方法	陳建易、黃奕勛、林品芸、夏宇恩、文迪(Mohammad Taharia)、馬柔堤	地環系	中華民國	2022.09.16	111135197	2024.02.11	發明第1832433號	2024.02.11~2042.09.15
40	P111029TW	去除水中的重金屬方法	陳建易、黃奕勛、林品芸、韋玉幸、柯宜琳、吳塔拉、陳宗賢、夏宇恩、盧正綱、呂崇銘	地環系	中華民國	2022.09.16	111135198	2024.03.01	發明第1834295號	2024.03.01~2042.09.15
41	P111036TW	車床保護罩	王祥辰、吳阿文(Arvind Mukundan)、黎雅(Riya Karmakar)、包思廷(Shubham Nitin Pawar)	先進工具機研究中心	中華民國	2023.03.06	112108107	2024.02.01	發明第1831629號	2024.02.01~2043.03.05
42	P111038TW	多通道氣冷電漿臭氣產生裝置	林昆模、廖子儀、陳鈺軒	精密模具研究中心	中華民國	2023.05.18	112118506	2024.02.21	發明第1833651號	2024.02.21~2043.05.17
43	P112001TW_M	智慧刀把無線充電機構	姚賀騰、蔡典瑩、洪松偉、張恆齊	前瞻製造系統頂尖研究中心	中華民國	2023.03.25	112202749	2024.03.01	新型第M652047號	2024.03.01~2033.03.24