

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

100

台北市懷寧街 110 號

受文者：台灣機械工業同業公會

發文日期：中華民國112年5月5日

發文字號：中正研發字第1120900349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：

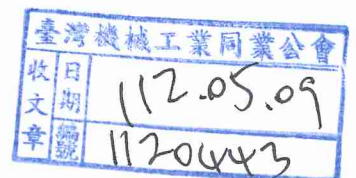
- 一、依據經濟部科學技術研究發展成果歸屬及運用辦法第12條第3項規定「執行單位辦理研發成果之公告，應以刊登網際網路、全國性報紙、函告業界相關公會及辦理研發成果說明會等方式為之」辦理。
- 二、為使研發成果被有效運用於產業界，懇請貴會協助公告本校專利成果資料予會員廠商週知，專利成果摘要內容亦可參照本校研發處技術推廣中心網頁查詢：<http://techpromot.ccu.edu.tw/search.php?Keyword=>。
- 三、如有廠商欲辦理專利授權者，敬請洽詢本校研發處技術推廣中心，電話：05-2720411#16501、16505。

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

校長馮展華

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2022-04-01至2023-03-31)

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	P107022A	改善構音異常語音理解度之系統與方法「SYSTEM FOR IMPROVING DYSPHAGIA SPEECH INTELLIGIBILITY AND METHOD THEREOF」	林泰吉、宋慶濤、白哲嘉、葉經緯	晶片系統研究中心	美國	2019.08.20	16/545,898	2022.05.10	US11,328,709B2	2019.08.20~2039.08.20(延長161天至2040.01.28)
2	P108003A	光學式奈米生物感測系統及其方法「OPTICAL NANO-BIOSENSING SYSTEM AND METHOD THEREOF」	周禮君、余松年、蔡宗亨	化生系	美國	2020.02.05	16/782,745	2022.10.11	US11,467,154B2	2020.02.05~2040.02.05(延長478天至2041.05.28)
3	P108008	交錯極化碼產生方法與其使用的交錯極化碼編碼器	邱茂清	通訊系	中華民國	2019.12.31	108148715	2022.05.21	發明第1765204號	2022.05.21~2039.12.30
4	P108010	基於長短期記憶模型之異常網路流量偵測系統及方法	林柏青、黃仁斌、張瑜倫、彭敬君	資工系	中華民國	2020.03.04	109107038	2022.10.11	發明第1780411號	2022.10.11~2040.03.03
5	P108017J	二維材料薄膜檢測方法及二維材料薄膜檢測系統「2次元材料薄膜檢出方法および2次元材料薄膜検出システム」	王祥辰、李愷媛、柯凱翔、梁俊文	機械系	日本	2021.01.13	特願2021-003315	2022.10.12	特許第7157480號	2021.01.13~2041.01.13
6	P108020TW	向量內積計算裝置	林泰吉	晶片系統研究中心	中華民國	2020.08.28	109129650	2022.09.11	發明第177231號	2022.09.11~2040.08.27
7	P108020US	向量內積計算裝置「DEVICE FOR COMPUTING THE INNER PRODUCT OF VECTORS」	林泰吉	晶片系統研究中心	美國	2020.10.21	17/076,548	2022.11.15	US11,500,964B2	2020.10.21~2040.10.21(延長128天至2041.02.26)
8	P108022US	構音異常語音澄清裝置及其方法「DEVICE AND METHOD FOR CLARIFYING DYSPHAGIA VOICES」	林泰吉、白哲嘉、王聖喆、葉經緯	晶片系統研究中心	美國	2020.10.01	17/060,393	2022.11.29	US11,514,889B2	2020.10.01~2040.10.01(延長173天至2041.03.23)
9	P109001US	記憶體裝置及其操作方法「LOW-VOLTAGE LOW-POWER MEMORY DEVICE WITH READ, WRITE, HOLD, AND STANDBY ASSIST VOLTAGES AND OPERATION METHOD」	王進賢、劉建彤、王皓平	晶片系統研究中心(電機系)	美國	2020.10.19	17/073,672	2022.08.02	US11,404,112B2	2020.10.19~2040.10.19
10	P109002US	針對肺腫瘤放射治療之充氣式呼吸調控醫學假體「RESPIRATORY GATING PHANTOM DEVICE」	余英豪	精密模具研究中心	美國	2020.08.13	16/992,783	2022.04.26	US11,315,440B2	2020.08.13~2040.08.13(延長140天至2040.12.31)
11	P109007TW	可變延遲計算裝置	林泰吉、胡祐嘉、丁意軒、王進賢	晶片系統研究中心	中華民國	2020.11.26	109141625	2022.04.11	發明第1760942號	2022.04.11~2040.11.25
12	P109007US	可變延遲計算裝置「VARIABLE-LATENCY DEVICE TO REDUCE SENSE ERROR IN MULTI-LEVEL MULTI-BIT SENSING SCHEME」	林泰吉、胡祐嘉、丁意軒、王進賢	晶片系統研究中心	美國	2021.01.20	17/152,919	2022.04.19	US11,309,016B1	2021.01.20~2041.01.20
13	P109013US	電磁波導引佈建方法「METHOD FOR DEPLOYING ELECTROMAGNETIC WAVE GUIDING STRUCTURE」	張盛富、張嘉展、林士程、林元駿	電信研究中心	美國	2021.07.12	17/372,709	2022.11.15	US11,502,741B2	2021.07.12~2041.07.12
14	P109015TW	工件加工裝置	馮展華、陳威仁	精密模具研究中心	中華民國	2021.04.27	110115158	2022.11.21	發明第1784498號	2022.11.21~2041.04.26
15	109016TW	包含有專一性表現CD59標靶小髮夾RNA的表現質體之類病毒顆粒及其用途	張德卿、沈正煌、林勉君、方瓊瑤	生醫系	中華民國	2020.11.27	109141691	2022.09.11	發明第1777314號	2022.09.11~2040.11.26
16	P109017TW	基於頻譜影像之空氣汙染檢測方法	王祥辰、黃謙正、門亭均	先進工具機研究中心	中華民國	2021.03.18	110109760	2022.09.11	發明第1777458號	2022.09.11~2041.03.17
17	P110003TW	眼睛中心定位方法及其定位系統	許翹嚴、鍾季勳	高齡跨域創新研究中心	中華民國	2021.05.20	110118349	2022.06.21	發明第1768913號	2022.06.21~2041.05.19
18	P110004TW	影像白平衡方法及其系統	許翹嚴、鄭漢昌	高齡跨域創新研究中心	中華民國	2021.06.10	110121237	2022.06.11	發明第1767750號	2022.06.11~2041.06.09
19	P110005TW	竹炭淨水殺菌隨行杯	黃士銘、葉志庭、郭志遠	製商整合研究中心	中華民國	2021.05.25	110118887	2022.08.01	發明第1773337號	2022.08.01~2041.05.24
20	P110007TW	具有隔熱系統的摩擦攪拌焊接頭及焊接刀把	劉德騏、莊鎮璋、黃智威、顏煥杰、黃建勳、林派臣、陳松江	前瞻製造系統頂尖研究中心	中華民國	2021.06.03	110120279	2022.06.21	發明第1768952號	2022.06.21~2041.06.02
21	P110008TW	具有冷卻系統的摩擦攪拌焊接頭及焊接刀把	劉德騏、莊鎮璋、黃智威、顏煥杰、黃建勳、林派臣、陳松江	前瞻製造系統頂尖研究中心	中華民國	2021.06.03	110120278	2022.05.21	發明第1765735號	2022.05.21~2041.06.02
22	P110009TW	可判斷進刀深度的摩擦攪拌焊接頭及焊接刀把	劉德騏、莊鎮璋、黃智威、顏煥杰、黃建勳、林派臣、陳松江	前瞻製造系統頂尖研究中心	中華民國	2021.06.03	110120277	2022.05.21	發明第1765734號	2022.05.21~2041.06.02
23	P110010TW	模組化的摩擦攪拌焊接頭	劉德騏、莊鎮璋、黃智威、顏煥杰、黃建勳、林派臣、陳松江	前瞻製造系統頂尖研究中心	中華民國	2021.06.03	110120276	2022.05.21	發明第1765733號	2022.05.21~2041.06.02
24	P110012TW	批次式竹炭爐連續操作系統	黃士銘、郭志遠	製商整合研究中心	中華民國	2021.08.05	110128959	2022.10.21	發明第1781716號	2022.10.21~2041.08.04
25	P110013TW	廣角度深紫外光發光二極體應用於液體殺菌裝置	葉志庭、張瑞坤	精密模具研究中心	中華民國	2021.04.29	110115653	2022.08.11	發明第1774348號	2022.08.01~2041.04.28
26	P110014TW	雙作動閥活塞史特靈加熱致冷機	楊翰勳	先進工具機研究中心	中華民國	2022.01.12	111101315	2022.12.01	發明第1785963號	2022.12.01~2042.01.11
27	P110018TW	單圖像除雨方法及其系統	許翹嚴、蔡承翰	高齡跨域創新研究中心	中華民國	2021.08.31	110132331	2022.10.11	發明第1780884號	2022.10.11~2041.08.30
28	P110019TW	以超頻譜檢測物件影像之方法	王祥辰、楊宗諭、門亭均、紀宇盛	先進工具機研究中心	中華民國	2021.07.16	110126333	2022.04.21	發明第1762388號	2022.04.21~2041.07.15

國立中正大學專利清冊(核准日期2022-04-01至2023-03-31)

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
29	P110019JP	以超頻譜檢測物件影像之方法「畳み込みニューラルネットワークを使用して食道癌の画像を検出する方法」	王祥辰、楊宗論、門亭均、紀宇盛	先進工具機研究中心	日本	2021.08.20	特願2021-135019	2022.09.15	特許第7142754號	2021.08.20~2041.08.19
30	P110022TW	記憶體裝置及其操作方法	王進賢、劉建彤、劉知融	晶片系統研究中心	中華民國	2021.09.06	110133035	2022.11.01	發明第I782693號	2022.11.01~2041.09.05
31	P110023TW	光催化性砂漿的製法	陳建易、黃奕勳、林品芸、葉偉凡	地環系	中華民國	2021.07.16	110126277	2022.04.11	發明第I761265號	2022.04.11~2041.07.15
32	P110026TW	超解析影像處理方法及其系統	許毓巖、簡珮雯	高齡跨域創新研究中心	中華民國	2021.12.22	110148252	2022.11.11	發明第I783834號	2022.11.11~2041.12.21
33	P111012TW	利用微生物誘導碳酸鈣沉澱使砂土顆粒膠結的方法	陳建易、周郁翔、黃奕勳、林品芸、吳塔拉、黃一喜、韋玉華	地環系	中華民國	2022.06.27	111123951	2022.12.21	發明第I788271號	2022.12.21~2042.06.26
34	P111016TW	智慧刀把	姚賀騰、蔡典瑩、洪松偉	先進工具機研究中心	中華民國	2022.03.14	111202522	2022.11.01	新型第M633566號	2022.11.01~2032.03.13
35	P111017TW	智慧刀把套殼結構	姚賀騰、蔡典瑩、洪松偉	先進工具機研究中心	中華民國	2022.03.24	111202939	2022.11.01	新型第M633572號	2022.11.01~2032.03.23
36	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	111202857	2022.11.01	新型第M633568號	2022.11.01~2032.03.21
37	P111020TW	刀把感測器配置	姚賀騰、蔡典瑩、洪松偉	先進工具機研究中心	中華民國	2022.03.24	111202933	2022.11.01	新型第M633571號	2022.11.01~2032.03.23
38	P111019TW	智慧刀把散熱結構	姚賀騰、蔡典瑩、洪松偉	先進工具機研究中心	中華民國	2022.03.24	111020934	2022.11.21	新型第M634339號	2022.11.21~2032.03.23
39	P111021TW	銑削加工即時監測系統	姚賀騰、蔡典瑩、洪松偉	先進工具機研究中心	中華民國	2022.03.24	111202945	2022.10.11	新型第M632979號	2022.10.11~2032.03.23
40	P108015A	內積計算裝置「DEVICE FOR COMPUTING AN INNER PRODUCT」	林泰吉	晶片系統研究中心	美國	2020.08.20	16/998,724	2023.01.31	US11,567,731B2	2020.08.20~2040.08.20(延長371天至2041.08.26)
41	P108017A	二維材料薄膜檢測方法及二維材料薄膜檢測系統「METHOD AND SYSTEM FOR ANALYZING 2D MATERIAL THIN FILM」	王祥辰、李愷竣、柯凱翔、梁俊文	機械系	美國	2021.04.20	17/235,302	2023.01.17	US11,555,996B2	2021.04.20~2041.04.20
42	P109014TW	觸媒結構、其用途與電化學裝置	李元堯、柯大恩	化工系	中華民國	2021.03.16	110109444	2023.01.11	發明第I789722號	2023.01.11~2041.03.15
43	P110002TW	微流體裝置	王少君、周禮君、陳元裕	化生系	中華民國	2021.04.23	110114816	2023.03.21	發明第I796673號	2023.03.21~2041.04.22
44	P110021TW	微型顯示面板結構	葉志庭	先進工具機研究中心	中華民國	2021.07.16	110126326	2023.02.11	發明第I792424號	2023.02.11~2041.07.15
45	P111006TW	生物感測晶片	周禮君、王智賢、蔡岳鑑	化生系	中華民國	2022.08.10	111130086	2023.03.01	發明第I795332號	2023.03.01~2042.08.09