正本

檔　　號：
保存年限：

國立中正大學　函

台灣醫療暨生技器材工業同業公會
收 114. 5. 02 文
檔號： 114250

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114年4月23日
發文字號：中正研發字第1140900290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

主旨：檢送本校專利成果資料，敬請貴公會協助公告，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分機16501。

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 蔡少正 出國

副校長　洪新原　代行

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113-01-01至114-03-31)

編號	本校案號	技術名稱(專利名稱)	發明人	獲准國別	專利核准日	專利證書號	專利權期間
1	P109017US	基於頻譜影像之空氣汙染檢測方法「METHOD OF AIR POLLUTION ESTIMATION BASED ON SPECTRAL IMAGE PROCESSING」	王祥辰、黃蕭正、門亭均	美國	2024.04.16	US11,962,949B2	2021.07.22~2041.07.22(延長412天至2042.09.07)
2	P110002US	微流體裝置「 MICROFLUIDIC DEVICE」	王少君、周禮君、陳元裕	美國	2024.07.16	US12,036,551B2	2021.06.25~2041.06.25(延長227天至2042.02.07)
3	P110016TW	金屬茂觸媒顆粒、其製備方法及應用	蔡敬誠、江晟鋐、沈剛維、宋育銓、翁崇華、陳興亞、吳政龍、康文浩、林貴斌、李璟郁、洪俊暐、施姿羽	中華民國	2024.06.11	發明第I844939號	2024.06.11~2042.09.01
4	P110018US	單圖像除雨方法及其系統「SINGLE IMAGE DERAINING METHOD AND SYSTEM THEREOF」	許巍嚴、蔡承翰	美國	2024.07.02	US12,026,851B2	2021.10.28~2041.10.28 (延長385天至2042.11.17)
5	P110027TW	色度量測方法及裝置	王祥辰、曹育銘、劉祐霖	中華民國	2024.04.21	發明第I839658號	2024.04.21~2041.11.16
6	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	美國	2024.03.12	US11,928,842B2	2022.04.26~2042.04.26(延長101天至2042.08.05)
7	P110027JP	色度量測方法及裝置「色度測定方法及び装置」	王祥辰、曹育銘、劉祐霖	日本	2024.03.08	特許第7450960號	2022.05.06~2042.05.06
8	P111002JP	基於語義分割於影像辨識之方法「セマンティックセグメンテーションに基づく画像識別方法」	王祥辰、曹育銘、陳冠霖、徐任鋒	日本	2024.08.05	特許第7533881號	2023.02.03~2043.02.03
9	P111004JP	以波段用於超頻譜檢測物件影像之方法「周波数帯域を用いたハイパースペクトルによる物体画像の検出方法」	王祥辰、曹育銘、紀宇盛、史弦鋐	日本	2024.03.05	特許第7449004號	2023.02.03~2043.02.03
10	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	日本	2024.02.13	特許第7436066號	2022.07.25~2024.02.13
11	P111008TW	基於平面波導的光流體感測器及其用途	張國恩、周禮君、迪凡希.巴希利亞 (Devesh Barshilia)、謝佳叡	中華民國	2024.11.01	發明第I860538號	2024.11.01~2042.08.01
12	P111009TW	正向入射式波導模態共振生物感測系統及其檢測前降鈣素的方法	張國恩、周禮君、陳沿菘、謝佳叡	中華民國	2024.12.11	發明第I865898號	2024.12.11~2042.08.01
13	P111014JP	內積計算裝置「內積計算装置」	林泰吉	日本	2024.05.08	特許第7485396號	2022.12.07~2042.12.07
14	P111016TW	智慧刀把	姚賀騰、蔡典螢、洪松偉	中華民國	2024.02.21	發明第I833177號	2024.02.21~2042.03.13
15	P111018TW	智慧刀把校正系統	姚賀騰、蔡典螢、洪松偉	中華民國	2024.01.01	發明第I828089號	2024.01.01~2042.03.21
16	P111019TW	智慧刀把散熱結構	姚賀騰、蔡典螢、洪松偉	中華民國	2024.10.01	發明第I857282號	2024.10.01~2042.03.23
17	P111024TW	具低反射表面膜與結構之基版，與半導體裝置	張國恩、黃柏叡	中華民國	2024.05.21	發明第I843236號	2024.05.21~2042.10.17
18	P111028TW	水處理方法	陳建易、黃奕勛、林品芸、夏宇恩、文迪 (Mohammmad Taharia)、馬柔堤	中華民國	2024.02.11	發明第I832433號	2024.02.11~2042.09.15
19	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、吳塔菈、陳宗賢、夏宇恩、盧正綱、呂崇銘	中華民國	2024.03.01	發明第I834295號	2024.03.01~2042.09.15
20	P111031TW	一種融合蛋白、調控式傷口敷料、及融合蛋白用於製備調控式傷口敷料的用途	余俊穎、蔡佳家、方淑怡、楊孟元、李峻愷、王淨以、許軒哲、王國懿	中華民國	2024.07.21	發明第I849496號	2024.07.21~2042.09.07
21	P111032TW	用於檢測金蘋果螺的[的]引子試劑、檢驗套組以及方法	陳建易、本納吉、夏宇恩、楊光、陳永恩、張國彬、陳宗賢、許家禔	中華民國	2024.10.11	發明第I858661號	2024.10.11~2043.04.16
22	P111035JP	刀把「ツールホルダー」	姚賀騰、蔡典螢、洪松偉	日本	2024.07.04	特許第7515212號	2023.03.08~2043.03.08

國立中正大學專利清冊(核准日期113-01-01至114-03-31)

編號	本校案號	技術名稱(專利名稱)	發明人	獲准國別	專利核准日	專利證書號	專利權期間
23	P111036TW	車床保護罩	王祥辰、吳阿文（Arvind Mukundan）、黎雅(Riya Karmakar)、包思廷(Shubham Nitin Pawar)	中華民國	2024.02.01	發明第I831629號	2024.02.01~2043.03.05
24	P111038TW	多通道氣冷電漿臭氧產生裝置	林昆模、廖子儀、陳鈺軒	中華民國	2024.02.21	發明第I833651號	2024.02.21~2043.05.17
25	P111039TW	長支鏈聚丙烯的製備方法	蔡敬誠、陳光明、高榮鴻、謝坤沛、張朝順、陳興群、邱俊瑋、江晟鋐、蔡尚霖、宋育銓、林育陞	中華民國	2024.08.21	發明第I853661號	2024.08.21~2043.07.31
26	P111040TW	工具機智慧化暖機方法	鄭志鈞、程文男、莊鎮瑋、陳韋任、邱昱阱	中華民國	2024.09.11	發明第I855732號	2024.09.11~2043.06.13
27	P112001TW	智慧刀把無線充電機構	姚賀騰、蔡典瑩、洪松偉、張恆齊	中華民國	2024.12.21	發明第I867476號	2024.12.21~2043.03.24
28	P112001TW-M	智慧刀把無線充電機構	姚賀騰、蔡典瑩、洪松偉、張恆齊	中華民國	2024.03.01	新型第M652047號	2024.03.01~2033.03.24
29	P112003TW	具手掌血壓量測功能之方向盤模組	余英豪、吳昱霆	中華民國	2024.04.11	發明第I839258號	2024.04.11~2043.06.20
30	P112004TW	文字生成影像系統及文字生成影像方法	許巍嚴、倪阡慈、楊佳諺、林靖雯	中華民國	2024.12.01	發明第I865385號	2024.12.01~2044.04.11
31	P112005TW	具溫度感測之摩擦攪拌焊接刀把	林派臣、莊鎮瑋	中華民國	2024.07.01	發明第I847624號	2024.07.01~2043.03.23
32	P112005US	具溫度感測之摩擦攪拌焊接刀把「FRICTION STIR WELDING TOOL HOLDER WITH THERMAL SENSOR」	林派臣、莊鎮瑋	美國	2024.11.26	US12,151,301B2	2023.03.24~2043.03.24（延長63天至2043.05.26）
33	P112006TW	機器手臂使用之摩擦攪拌焊接自適應刀把	林派臣、莊鎮瑋	中華民國	2024.06.21	發明第I846400號	2024.06.21~2043.03.23
34	P112008TW	可重構反射陣列結構及具可重構反射陣列結構之控制電路	林士程、張盛富、張嘉展、林元駿、史庭豪	中華民國	2024.11.21	發明第I863491號	2024.11.21~2043.08.07
35	P112011TW	窄頻影像生成方法	王祥辰、曹育銘、史弦鋐	中華民國	2024.10.21	發明第I859890號	2024.10.21~2043.05.28
36	P112010TW	基於人工智慧之全身電腦斷層掃描器官描繪方法	劉偉名、王新慧	中華民國	2024.09.11	發明第I854713號	2024.09.01~2043.06.18
37	P111005US	眼底影像之動靜脈辨識方法「METHOD FOR RECOGNIZING ARTERIES AND VEINS ON A FUNDUS IMAGE USING HYPERSPECTRAL IMAGING TECHNIQUE	王祥辰、曹育銘、陳永松、劉郁心、梁仕玟	美國	2025.03.18	US12,254,674B2	2022.07.22~2042.07.22(延長354天至2043.07.11)
38	P111030TW	鋰離子電池負極材料及其改質製備方法	李元堯、黃崢亮、劉昕、林芳珈	中華民國	2025.03.01	發明第I875434號	2025.03.01~2044.01.14
39	P112016TW	基於聚合模型的加工裝置熱補償系統及其方法	鄭志鈞、陳韋任、郭育昕	中華民國	2025.02.11	發明第I821150號	2025.02.11~2043.12.04
40	P112019TW	內視鏡影像之窄頻影像轉換方法	王祥辰、曹育銘、吳阿文（Arvind Mukundan）	中華民國	2025.01.01	發明第I869079號	2025.01.01~2043.11.28
41	P113001TW	還原爐渣安定化的方法	陳建易、黃奕勛、林品芸、王晉文	中華民國	2025.03.01	發明第I875545號	2025.03.01~2044.03.27