

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

310401

新竹縣竹東鎮中興路四段195號51館1246室

受文者：台灣半導體產業協會

發文日期：中華民國115年5月7日

發文字號：中正研發字第1150900340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，應以刊登國際網路、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://techpromo.t.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、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
技器材工業同業公會、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

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114-01-01至115-04-30)

編號	本校案號	技術名稱(專利名稱)	發明人	獲准國別	專利核准日期	專利證書號	專利權期間
1	P110023US	光催化性砂漿的製法「METHOD FOR PRODUCING PHOTOCATALYTIC MORTAR」	陳建易、黃奕勳、林品芸、葉偉凡	美國	2025.04.01	US12,264,102B2	2022.03.29~2042.03.29(延長549天至2043.09.29)
2	P111002US	基於語義分割於影像辨識之方法「METHOD FOR DETECTING IMAGE BY SEMANTIC SEGMENTATION」	王祥辰、曹育銘、陳冠霖、徐任鋒	美國	2025.07.15	US12,361,734B2	2023.01.31~2043.01.31(延長395天至2044.03.01)
3	P111004US	以波段用於超頻譜檢測物件影像之方法「METHOD FOR DETECTING OBJECT IMAGE USING HYPERSPECTRAL IMAGING BY BAND SELECTION」	王祥辰、曹育銘、紀宇盛、史弦鏞	美國	2025.08.12	US12,387,333B2	2023.01.31~2043.01.31(延長464天至2044.05.09)
4	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、梁仕玫	美國	2025.03.18	US12,254,674B2	2022.07.22~2042.07.22(延長354天至2043.07.11)
5	P111007US	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「RECONFIGURABLE INTELLIGENT SURFACE AND ELECTROMAGNETIC SENSING SYSTEM BASED ON RECONFIGURABLE INTELLIGENT SURFACE」	張嘉辰、張盛富、林士程、林元駿、徐偉倫	美國	2025.04.22	US12,284,005B2	2022.10.31~2042.10.31(延長421天至2043.12.26)
6	P111013TW	奈米二氧化鈦光觸媒的製法	陳建易、呂樂銘、夏宇恩、林品芸、柯宜琳、黃奕勳、黃一喜	中華民國	2025.11.21	發明第I905442號	2025.11.21~2042.06.26
7	P111029US	去除水中的重金屬方法「METHOD FOR REMOVING HEAVY METAL FROM WATER」	陳建易、黃奕勳、林品芸、韋玉幸、柯宜琳、吳塔菝、陳宗賢、夏宇恩、盧正綱、呂樂銘	美國	2025.06.24	US12,338,140 B2	2023.02.09~2043.02.09(延長385天至2044.02.29)
8	P111030TW	鋰離子電池負極材料及其改質製備方法	李元堯、黃擘亮、劉昕、林芳珈	中華民國	2025.03.01	發明第I875434號	2025.03.01~2044.01.14
9	P112007US	用於偵測組織出血之影像分析方法「METHOD FOR DETECT TISSUE HEMORRHAGE WITH IMAGE ANALYSIS」	王祥辰、曹育銘、梁秉軒	美國	2025.11.11	US12,469,139B2	2023.07.20~2043.07.20(延長300天至2044.05.15)
10	P112009TW	具可重構反射陣列結構之系統	林士程、張盛富、張嘉辰、林元駿、史庭豪	中華民國	2025.06.11	發明第I886631號	2025.06.11~2043.11.07
11	P112012TW	一種用於偵測細胞轉移之影像分析之方法	王祥辰、徐任鋒、王耀廣(高醫)、吳宜珍(高醫)	中華民國	2025.12.11	發明第I907814號	2025.12.11~2043.07.16
12	P112012US	一種用於偵測細胞轉移之影像分析之方法「METHOD FOR IMAGE ANALYSIS OF PREDICTED CELL METASTASIS」	王祥辰、徐任鋒、王耀廣(高醫)、吳宜珍(高醫)	美國	2025.09.16	US12,417,537B2	2023.08.08~2043.08.08(延長至301天至2044.06.04)
13	P112013US	內視鏡冗餘影像除去方法「METHOD FOR DELETING REDUNDANT IMAGES OF ENDOSCOPE」	王祥辰、曹育銘、吳阿文(Arvind Mukundan)	美國	2025.08.26	US12,400,328B2	2023.07.11~2043.07.11(延長310天至2043.05.16)
14	P112016TW	基於聚合模型的加工裝置熱補償系統及其方法	鄭志鈞、陳羣任、郭育昕	中華民國	2025.02.11	發明第I821150號	2025.02.11~2043.12.04
15	P112017TW	寬頻可重構智慧表面之生成方法及生成系統	林士程、張盛富、張嘉辰、林元駿、史庭豪	中華民國	2025.08.21	發明第I895073號	2025.08.21~2044.08.15
16	P112018TW	多功能可重構反射陣列結構及具多功能可重構反射陣列結構之控制電路	林士程、張盛富、張嘉辰、林元駿、史庭豪	中華民國	2025.05.21	發明第I884684號	2025.05.21~2044.01.16
17	P112018JP	多功能可重構反射陣列結構及具多功能可重構反射陣列結構之控制電路「多機能再構成可能なフレクトアレイ構造及び多機能再構成可能なフレクトアレイ構造を備える制御回路」	林士程、張盛富、張嘉辰、林元駿、史庭豪	日本	2025.04.21	特許第7670398號	2024/07/31~2044/07/31
18	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
19	P112020TW	基於數位學生之顫振預測系統及其方法	高永洲、羅伯丞、吳孟杰	中華民國	2025.10.11	發明第I901166號	2025.10.11~2044.05.30
20	P112021TW	應用數位實境之工具機異常與輔助排除系統	高永洲、張訓誠、歐志祥	中華民國	2025.06.01	發明第I885644號	2025.06.01~2043.12.14
21	P112023TW	單影像除雨方法及單影像除雨系統	許巍嚴、林賢文	中華民國	2025.04.21	發明第I881783號	2025.04.21~2044.04.02
22	P112024TW	水冷電漿臭氣產生裝置	林昆模、劉維中、何羿華	中華民國	2025.11.21	發明第I905734號	2025.11.21~2044.04.28
23	P113001TW	還原爐渣安定化的方法	陳建易、黃奕勳、林品芸、王晉文	中華民國	2025.03.01	發明第I875545號	2025.03.01~2044.03.27
24	P113004TW	利用大氣電漿製造含鉀液肥的方法	曲宏宇、翁辰旭、莊皓威	中華民國	2025.11.01	發明第I903485號	2025.11.01~2044.05.05
25	P113005TW	利用大氣電漿製造含磷液肥的方法	曲宏宇、翁辰旭、莊皓威	中華民國	2025.05.21	發明第I884793號	2025.05.21~2044.05.27

國立中正大學專利清冊(核准日期114-01-01至115-04-30)

編號	本校案號	技術名稱(專利名稱)	發明人	獲准國別	專利核准日期	專利證書號	專利權期間
26	P113006TW	可重構智慧面射頻模型的建立方法及建立系統、以及具可重構智慧面的模擬電磁場域之接收功率分佈建構方法	林士程、張盛富、張嘉展、林元駿、徐偉倫	中華民國	2025.06.11	發明第I887029號	2025.06.11~2044.07.08
27	P113007TW	碳酸鈣球體的製法	陳建易、林品芸	中華民國	2025.12.01	發明第I907001號	2025.12.01~2044.08.05
28	P113008TW	奈米氧化鋅的製法	陳建易、蘇俞萍、林品芸	中華民國	2025.09.11	發明第I897456號	2025.09.11~2044.06.02
29	P113009TW	基於數位實境之機電整合模擬系統	高永洲	中華民國	2025.10.11	發明第I901269號	2025.10.11~2044.07.15
30	P113011TW	多缸線性作動史特靈冷熱複合機	楊翰勳	中華民國	2025.10.01	發明第I900160號	2025.10.01~2044.08.05
31	P113012TW	可垂直起飛分離式飛行載具組合	楊翰勳、吳亦莊	中華民國	2025.08.21	發明第I895061號	2025.08.21~2044.08.04
32	P113017TW	可自動展開之機翼總成	楊翰勳、陳彥儒、楊品宏	中華民國	2025.07.21	發明第I891538號	2025.07.21~2044.10.15
33	P113024TW	以智能高光譜影像評估空氣污染之方法	王祥辰、蕭正皓、王冠中、謝鎮遠	中華民國	2025.12.21	發明第I909972號	2025.12.21~2045.02.23
34	P112008US	可重構反射陣列結構及其可重構反射陣列結構之控制電路「RECONFIGURABLE REFLECTARRAY STRUCTURE AND CONTROL CIRCUIT HAVING RECONFIGURABLE REFLECTARRAY STRUCTURE」	林士程、張盛富、張嘉展、林元駿、史庭豪	美國	2026.01.06	US12,519,227B2	2024.02.01~2044.02.01(延長163天至2044.07.13)
35	P112008JP	可重構反射陣列結構及其可重構反射陣列結構之控制電路「再構成可能なリフレクトアレイ構造及び再構成可能なリフレクトアレイ構造を有する制御回路」	林士程、張盛富、張嘉展、林元駿、史庭豪	日本	2026.03.19	特許第7837074號	2024.08.06~2044.08.06
36	P112009JP	具可重構反射陣列結構之系統「再構成可能な反射アレイ構造を備えるシステム」	林士程、張盛富、張嘉展、林元駿、史庭豪	日本	2026.02.09	特許第7816804號	2024.07.03~2044.07.03
37	P112011US	窄頻影像生成方法「METHOD FOR NARROW-BAND IMAGE GENERATION」	王祥辰、曹育銘、史弦鈺	美國	2026.01.06	US12,518,387B2	2023.07.11~2043.07.11(延長299天至2044.05.05)
38	P113002TW	利用藻類淨化飛灰水洗廢水的方法	陳建易、黃奕勳、林品芸、王晉文	中華民國	2026.03.21	發明第I919233號	2026.03.21~2044.03.31
39	P113003TW	利用蚯蚓轉化有機廢棄物為有機肥料的方法	陳建易、黃奕勳、林品芸、王晉文	中華民國	2026.03.21	發明第I919233號	2026.03.21~2044.03.20
40	P113006US	可重構智慧面射頻模型的建立方法及建立系統、以及具可重構智慧面的模擬電磁場域之接收功率分佈建構方法「ESTABLISHING METHOD AND ESTABLISHING SYSTEM OF RECONFIGURABLE INTELLIGENT SURFACE RADIO FREQUENCY MODEL, AND RECEIVING POWER DISTRIBUTION CONSTRUCTING METHOD OF SIMULATED ELECTROMAGNETIC FIELD WITH RECONFIGURABLE INTELLIGENT SURFACE」	林士程、張盛富、張嘉展、林元駿、徐偉倫	美國	2026.01.13	US12,526,013B1	2024.08.26~2044.08.26
41	P114001TW	多軸銑削加工之模擬方法	姚宏宗、侯品宏	中華民國	2026.01.11	發明第I912161號	2026.01.11~2045.03.10