本函以影本發送

檔　　號：
保存年限：

台灣醫療暨生技器材工業同業公會
收 109. 02. 27 文
檔號: 109126

# 中原大學　函

機關地址：32023桃園市中壢區中北路200號
聯絡人：黃淑華
聯絡電話：03-2651834
傳真：03-2658888

241
三重區重新路五段609巷6號

受文者：台灣醫療暨生技器材工業同業公會

裝

發文日期：中華民國109年2月24日
發文字號：原產字第1090000533號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：如文

主旨：檢送本校專利技術資料1份，請查照。

說明：

一、為促進學術研究成果應用與協助產業提升技術發展能力，提供本校各領域相關創新研究技術成果(如附件)，歡迎有興趣之業界與本校洽談技術授權或產學合作。

二、請貴會協助轉知所屬相關會員廠商，並請有意與本校合作之公司於109年6月30日前逕洽本校產學經營暨專利技轉中心，聯絡人：黃淑華小姐，電話：03-2651834，電子郵件信箱：joeille@cycu.edu.tw。

訂

三、相關資訊及附件均登載於本校網站(https://tinyurl.com/ucgc7zf)，請逕行上網查詢。

正本：新北市電子機械加工業職業工會、新北市機械修護業職業工會、台北市航空運輸商業同業公會、台灣區塑膠製品工業同業公會、台灣醫療暨生技器材工業同業公會、台北市病媒防治商業同業公會、台灣區表面處理工業同業公會、台灣區合成樹脂接著劑工業同業公會、台灣區資源再生工業同業公會、台灣區電信工程工業同業公會、台北市電子零件商業同業公會、台灣區航太工業同業公會、中華民國製藥發展協會、中華生物醫學工程商業協進會、台北市生物技術服務商業同業公會、台北市醫療器材商業同業公會、台灣化學產業協會、台灣生物產業發展協會、TOSIA台灣光電半導體產業協會、台灣研發型生技新藥發展協會、台灣區石油化學同業公會、台灣區光學工業同業公會、台灣電機電子資訊產業公會、中華民國學名藥協會、新竹生物醫學園區、中華民國環境檢驗測定商業同業公會、台中市電腦商業同業公會、台灣省商業會、宜蘭縣商業會、桃園市工業會、桃園市商業總會、台灣電路板協會、臺灣機械工業同業公會、桃園縣機器商業同業公會、台北市機器商業同業公會、台灣區電機電子工業同業公會、台灣區工具機暨零組件工業同業公會、台灣區人造纖維製造工業同業公會、台灣鋼鐵工業同業公會、新北市電腦商業同業公會、財團法人光電科技

線

工業協進會、台北市化工原料商業同業公會、台灣區金屬品冶製工業同業公會、台灣製藥工業同業公會

副本：本校產學營運處、產學合作暨專利技轉中心

校長張光正

# 中原大學技術清單
## 經濟部補助

| 編號 | 專利名稱 | 發明人代表 |
|---|---|---|
| 1 | 粉末分配器(台灣/ I353950、美國/8,348,099) | 王世明 |
| 2 | 具有化學鍵結之碳奈米管-高分子混成物(hybrid)及其奈米複合材料(台灣/I448491、美國/ US 8,709,676 B2) | 劉英麟 |
| 3 | 薄膜過濾程序之線上偵測與分析裝置(台灣/I385024、美國/US 8,332,183 B2) | 童國倫 |
| 4 | 膜濾過工程用現場檢出分析裝置(日本/4920758) | 童國倫 |
| 5 | 滑桿式等流量閥(台灣/ I422764) | 康 淵 |
| 6 | 脈搏壓力訊號的量測系統及其量測方法(台灣/I459926) | 林康平 |
| 7 | 皮膚傷口癒合材料及其製造方法(台灣/I 425959) | 張雍 |
| 8 | 無機層狀材料的脫層方法(台灣/I414482、美國/8,603,425 B2) | 蔡宗燕 |
| 9 | 薄膜淨電荷之量測方法及其裝置(台灣/I410639、美國/US 8,849,600 B2、美國/US 9,389,261 B2) | 莊清榮 |
| 10 | 生物載體與其使用方法(台灣/I481714、美國/US 9,393,194 B2) | 張雍 |
| 11 | 雙料共射成型雙極板及其製法(台灣/I425705、中國/CN102544518 B) | 陳夏宗 |
| 12 | 抗生物分子表面處理試劑(台灣/I541032、美國/US 8,933,173 B2) | 張雍 |
| 13 | 牙齒保健產品(台灣/I428150、美國/US 8,980,232 B2、美國/US 9,254,255 B2) | 張雍 |
| 14 | 用於精密鑄造的中空蠟胚成型方法及其裝置(台灣/I510309) | 陳夏宗 |
| 15 | 傷口癒合支架及其製造方法(台灣/I 423829 ) | 張雍 |
| 16 | 可調整節流長度的螺旋形毛細管模組(台灣/I433999) | 康 淵 |
| 17 | 模穴氣體反壓與溫度控制裝置(台灣/I508837、中國/1323055、美國/8,500,426 ) | 陳夏宗 |
| 18 | 液晶複合材料及光電液晶顯示元件(台灣 /I432561、美國/8,658,059) | 蔡宗燕 |
| 19 | 利用正子消散光譜術量測薄膜在濕式狀態下的特性之方法及其樣品保持器(台灣/I408353、美國/US 8,148,683 B2) | 李魁然 |
| 20 | 利用正子消散光譜術量測薄膜特性的方法及樣品保持器(中國/1188367) | 李魁然 |
| 21 | 鰭片式凝結管及使用其之過濾模組(台灣/M393362、美國/US 8,353,981 B2、中國/1737913) | 陳榮輝 |
| 22 | 鰭片式凝結管及使用其的過濾模塊(中國/1737913) | 陳榮輝 |
| 23 | 凝結管及使用其之過濾模組(台灣/I374052、中國/1316596) | 陳榮輝 |
| 24 | 肘節式定位平台(台灣/I395633、美國/8,342,055、日本/5286383、德英法/2381468) | 王世明 |
| 25 | 抗生物結垢非離子型-兩性離子型共聚物(台灣/I452051、美國/US 8,288,472 B2) | 張雍 |
| 26 | 薄膜可調變孔橫向延伸方法及其裝置(台灣/I280913) | 陳夏宗 |
| 27 | 可調式刮膜裝置(台灣/I324532、美國/7,823,530 B2) | 李魁然 |
| 28 | 改質基材表面之方法(台灣/I400285) | 張 雍 |

| 編號 | 專利名稱 | 發明人代表 |
|---|---|---|
| 29 | 不對稱膜材成型方法及其裝置(台灣/I310698) | 陳夏宗 |
| 30 | 進給方向垂直於間隙的調校機構(台灣/I372667) | 康 淵 |
| 31 | 一種一體化靜壓軸承(台灣/I412673) | 康 淵 |
| 32 | 具有氧代氮代苯并環己烷(benzoxazine)主鏈分子基團之高分子(台灣/I455959、美國/US 8,101,670 B2) | 劉英麟 |
| 33 | 氣體式模具表面加熱系統(台灣/I404619、美國/8,092,208) | 陳夏宗 |
| 34 | 多功型四軸加工機(台灣/I372675) | 康 淵 |
| 35 | 同軸式冷卻及導熱線圈結構以及具有該同軸式冷卻及導熱線圈結構之模具(台灣/I389600、美國/8,052,415、德英法/EP2199057、日本/4982519) | 陳夏宗 |
| 36 | 含有聚四氟乙烯之複合膜及其形成方法(台灣/I317363) | 李魁然 |
| 37 | 中空纖維膜固定結構(台灣/M360737) | 陳夏宗 |
| 38 | 模具用之均勻加熱及冷卻結構(台灣/I415729、美國/US 8,162,640 B2) | 陳夏宗 |
| 39 | 用於模具之加熱及冷卻結構(台灣/I353293) | 陳夏宗 |
| 40 | 偵測微型工具機動態穩定性之系統與方法(台灣/I346594、美國/8,576,278) | 王世明 |
| 41 | 水平及旋轉掃描曲面臥式原子力顯微鏡(台灣/I416110) | 康 淵 |
| 42 | 非對稱鐵氟龍膜(美國/US 7,416,761 B2 ) | 李魁然 |
| 43 | 熱可逆性之複合材料(美國/US 7,858,699 B2) | 劉英麟 |
| 44 | 低生物結垢過濾膜及其形成方法(台灣/I423843、美國/US 8,062,751 B2) | 張 雍 |
| 45 | 可置換式調整節流參數之薄膜節流器(台灣/I363943) | 康 淵 |
| 46 | 機上三維度深度微細量測方法與系統(台灣/I364527、美國/7,929,155) | 王世明 |
| 47 | 機上二維度輪廓檢測的方法與系統(台灣/I360029、美國/8,103,376) | 王世明 |
| 48 | 雙向作動液壓組件之節流係數及流阻量測儀(台灣/I345629) | 蔣嘉穎 |
| 49 | 計算機數控工具機量測方法及系統(台灣/I329246、美國/7,612,516) | 王世明 |
| 50 | 改質疏水性材料之方法及其系統(台灣/I264449) | 魏大欽 |
| 51 | CNC 工件重量量測方法及其量測裝置(台灣/I336821、美國/7,550,681) | 王世明 |
| 52 | 圓柱體外表面界達電位量測方法(台灣/I299087、美國/7,662,268) | 莊清榮 |
| 53 | 用於懸濁液分離之分離流路模組、分離單元與分離船(台灣/I288019、美國/US 7,425,260 B2) | 童國倫 |
| 54 | 用於懸濁液分離之分離流路模塊、分離單元與分離船(中國/483326) | 童國倫 |
| 55 | 改質含氟基材的方法及其應用(台灣/I296272) | 李魁然 |
| 56 | 管狀過濾膜材成型方法及其裝置(台灣/I280915) | 陳夏宗 |
| 57 | 管狀過濾膜材成型方法及其成品(台灣/I291894) | 陳夏宗 |
| 58 | 用於螺捲式膜組之間隔網結構(台灣/I262097、美國 /US 7,459,082 B2) | 童國倫 |
| 59 | 薄膜電位量測系統(美國/US 7,368,053 B2) | 莊清榮 |
| 60 | 可調整取樣平台高度之滲透蒸發裝置(台灣/M255398) | 李魁然 |
| 61 | 可隨機取樣之滲透蒸發裝置(台灣/M255399) | 李魁然 |

| 編號 | 專利名稱 | 發明人代表 |
|---|---|---|
| 62 | 薄膜電位量測系統(台灣/I235239) | 莊清榮 |
| 63 | 具有交聯結構之材料及其形成方法(台灣/I272276) | 賴君義 |
| 64 | 具有奈米級無機微粒之幾丁聚醣及其形成方法(美國/US 7,094,372 B1) | 李魁然 |
| 65 | 生物基材之形成方法(台灣/I233943、美國/US 7,452,491 B2) | 賴君義 |
| 66 | 用於分離有機溶液之複合膜材及其形成方法(台灣/I262819) | 王大銘 |
| 67 | 具有奈米級無機微粒之幾丁聚醣薄膜及其形成方法(台灣/I262934) | 賴君義 |
| 68 | 帶狀薄膜之形成方法及其裝置(台灣/I220664) | 陳夏宗 |
| 69 | 石墨烯薄體及其製造方法(台灣/I562961) | 洪維松 |
| 70 | 石墨烯複合材料及其製備方法(台灣/I 613148) | 洪維松 |
| 71 | 透明性阻氣複合膜及其製備方法(台灣/I515102、美國/US 9,701,799 B2) | 胡蒨傑 |
| 72 | 阻水氣複合膜及其製備方法(台灣/I505868) | 胡蒨傑 |
| 73 | 組合式支撐結構(台灣/M473444) | 林慶瑋 |
| 74 | 動脈硬化簡易量測裝置(台灣/M473189) | 林育德 |
| 75 | 呼吸面罩(台灣/M473221) | 林康平 |
| 76 | 碳分子篩分離薄膜之製備方法(台灣/I492784 ) | 胡蒨傑 |
| 77 | 半晶態高分子聚合物/層化無機物之複合薄膜及其製造方法(台灣/I 557774、美國/US 9,458,344 B2、美國/US9,556,354 B2) | 胡蒨傑 |
| 78 | 用於水處理之抗生物沾黏薄膜(台灣/I522161) | 張 雍 |
| 79 | 三軸共平面斜向驅動式平台(台灣/I487593、美國/US9,266,207 B2、日本/5774743) | 王世明 |
| 80 | 氣液分離結構及其裝置(台灣/M459904) | 李魁然 |
| 81 | 類矽石氣體分離膜及其形成方法(台灣/I452071、美國/US 9,101,885 B2) | 胡蒨傑 |
| 82 | 加熱管(台灣/M464314) | 陳夏宗 |
| 83 | 自發電與呼吸監控裝置(台灣/M451945) | 林康平 |
| 84 | 聲光壓多參數之動脈量測裝置(台灣/M451943) | 林康平 |
| 85 | 口腔攝影裝置(台灣/M452357) | 林康平 |
| 86 | 影像式二極體法動脈硬化之量測裝置(台灣/M451941) | 林康平 |
| 87 | 多通道微流體光盤檢測系統及其應用(台灣/509066、中國/2124899、美國/US 9,091,699 B2) | 陳夏宗 |
| 88 | 抗生物分子沾黏之仿生塗佈劑及其製造方法(台灣/I496819) | 張 雍 |
| 89 | 抗生物分子沾黏之仿生塗佈劑及其製造方法(台灣/I549996) | 張 雍 |
| 90 | 具有環場攝影之體外自動電擊裝置(台灣/M445992) | 林康平 |
| 91 | 光體積變化訊號之光學成像裝置(中國/3121179) | 林康平 |
| 92 | 光體積變化訊號之光學成像裝置及其光學量測方法(日本/3180988) | 林康平 |
| 93 | 影像式脈波傳導速度之量測裝置(中國/2940378) | 林康平 |
| 94 | 画像式脈波傳播速度測定裝置(日本/3180987) | 林康平 |

| 編號 | 專利名稱 | 發明人代表 |
|---|---|---|
| 95 | 蛋白質純化方法(美國/US8,741,619 B1) | 蔡宗燕 |
| 96 | 電極貼片(台灣/M433209) | 林康平 |
| 97 | 斜向驅動式平台結構(台灣/I458585、美國/US 8,683,889 B2) | 王世明 |
| 98 | 保持面軸承潤滑油黏度係數於設計狀態之潤滑控制系統(台灣/I453347) | 康 淵 |
| 99 | 抗生物沾黏之塗佈組成物、抗生物沾黏薄膜及抗生物沾黏薄膜之製造方法(台灣/I496853、美國 /US 9,346,022 B2) | 張 雍 |
| 100 | 刀具顫振監控方法(台灣/I472402、美國/9,008,823) | 王世明 |
| 101 | 刃口積屑監控方法(美國/9,008,816) | 王世明 |

- 歡迎蒞臨中原大學產學合作暨專利技轉中心網頁，瞭解更多本校研發果、產學合作活動。 http://etlc.cycu.edu.tw
- 連絡電話：(03)265-1831~7
- 聯絡 Email：yangyang@cycu.edu.tw

聚 焦 社 會 關 懷 · 產 業 創 新 研 究