

中原大學可技轉 / 交易專利

項目	專利名稱	申請國別
中原大學醫療器材科技轉譯中心可技轉 / 交易專利		
1	口腔攝影裝置	中華民國
2	光體積變化訊號之光學成像裝置	中華民國/美國/日本/ 中國
3	自發電與呼吸監控系統	中華民國
4	具有環場攝影之體外自動電擊裝置	中華民國/美國
5	呼吸面罩	中華民國
6	脈搏壓力訊號的量測系統及其量測方法	中華民國/美國/日本/ 中國
7	動脈硬化簡易量測裝置	中華民國
8	組合式支撐結構	中華民國
9	電極貼片	中華民國/美國
10	影像式二極體法動脈硬化之量測裝置	中華民國
11	影像式脈波傳導速度之量測裝置	中華民國/美國/中國/ 日本
12	聲光壓多參數之動脈量測裝置	中華民國
中原大學薄膜研發中心可技轉 / 交易專利		
13	超低生物分子黏附的羧基甜菜鹼材料及其製備方法	中華民國
14	Mold heating/cooling structure/模具用之均勻加熱及冷卻結構	中華民國/美國
15	模穴氣體反壓與溫度控制裝置	中華民國/美國/中國
16	Biocarrier and method of using the same/生物載體與其使用方法	中華民國/美國
17	A method for delivery of a bioactive substance near/into a target cell/生物載體與其使用方法	美國
18	Surface anti-biomolecule agent/抗生物分子表面處理試劑	中華民國/美國
19	白血球過濾材料及其過濾方法	中華民國/中國
20	石墨烯衍生物複合薄膜及其製造方法	中華民國/美國/中國
21	Systems for measuring electric resistance and relation between applied pressure and streaming potential across the membrane and utility thereof/薄膜淨電荷之量測方法及其裝置	中華民國/美國
22	Amine modifying material and application thereof/一種胺基修飾材料及其應用	中華民國/美國/中國
23	Method for fabricating a semicrystalline polymer/graphene oxide composite film/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	中華民國/美國
24	Method for forming composite membrane with porous coating layer and apparatus thereof/具有多孔塗層之複合膜的形成方法及其裝置	中華民國/美國/中國

25	Moisture Barrier Composite Film And Its Preparation Method/阻水氣複合膜及其製備方法	中華民國/美國
26	Graphene film and manufacturing method thereof/石墨烯薄體及其製造方法	中華民國/美國/中國
27	Graphene Composite Material and Preparation Method Thereof/石墨烯複合材料及其製備方法	中華民國/美國/中國
28	一種抗生物分子沾黏材料及其製造方法	中華民國
29	雙離子電荷偏差型血球篩選用材料及從血液樣品中移除白血球的方法	美國/歐盟/日本/中國/PCT
30	皮膚傷口癒合材料及其製造方法	中華民國/美國/中國
31	細胞培養裝置、其形成方法、及從其部分脫附幹細胞之方法	中華民國/美國
32	石墨烯材料體及其製造方法	中華民國/美國/中國
33	石墨烯過濾膜及其製作方法	中華民國/美國/中國
34	帶狀薄膜之形成方法及其裝置	中華民國
35	Chitosan membrane containing nano-inorganic particles and the method for forming the same/具有奈米級無機微粒之幾丁聚醣薄膜及其形成方法	中華民國/美國
36	Method for forming scaffolds/生物基材之形成方法	中華民國/美國/日本
37	薄膜可調變孔橫向延伸方法及其裝置	中華民國
38	含有聚四氟乙烯之複合膜及其形成方法	中華民國
39	改質含氟基材的方法及其應用	中華民國/美國
40	Method for forming porous tube/管狀過濾膜材成型方法及其裝置	中華民國/美國/日本/中國
41	Composite membrane and method for forming the same/非對稱鐵氟龍膜	美國
42	用於懸濁液分離之分離流路模組、分離單元與分離船	中華民國
43	Method and system for measuring the zeta potential of the cylinder's outer surface/圓柱體外表面界達電位量測方法	中華民國/美國
44	Method for forming uneven perforations in membrane or film/不對稱膜材成型方法及其裝置	中華民國/美國/日本/中國
45	Adjustable film applicator/可調式刮膜裝置	中華民國/美國
46	Thermally reversible composite material/熱可逆性之複合材料	中華民國/美國
47	Low biofouling filtration membranes and their forming method/低生物結垢過濾膜及其形成方法	中華民國/美國
48	具有多孔塗層之複合膜的 formed 方法及其裝置	中華民國/美國/中國
49	Mold heating/cooling structure/模具用之均勻加熱及冷卻結構	中華民國/美國
50	用於模具之加熱及冷卻結構	中華民國
51	中空纖維膜固定結構	中華民國
52	氣體式模具表面加熱系統	中華民國/美國
53	改質基材表面的方法	中華民國

54	Antibiofouling nonionic-zwitterionic copolymer/抗生物結垢非離子型-兩性離子型共聚物	中華民國/美國/中國
55	薄膜過濾程序之線上偵測與分析裝置	中華民國/美國/日本/中國
56	Chemically bonded carbon nanotube-polymer hybrid and nanocomposite thereof/具有化學鍵結之碳奈米管 - 高分子混成物 (h y b r i d) 及其奈米複合材料	中華民國/美國
57	Method for characterizing a membrane in a wet condition by positron annihilation spectrometer and sample holder thereof/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	中華民國/美國/中國
58	模穴氣體反壓與溫度控制裝置	中華民國/美國/中國
59	傷口癒合支架及其製造方法	中華民國
60	Dental care product/牙齒保健產品	中華民國/美國
61	A Dental Care Product with Two-part Formulations and Utility Thereof/牙齒保健產品	美國
62	Method for measuring net charge density of membrane and apparatus thereof/薄膜淨電荷之量測方法及其裝置	中華民國/美國
63	Antibiofouling composition, antibiofouling membrane and method for forming the same/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	中華民國/美國
64	Silica-like membrane for separating gas and the method for forming the same/類矽石氣體分離膜及其形成方法	中華民國/美國
65	氣液分離結構及其裝置	中華民國
66	用於水處理之抗生物沾黏薄膜	中華民國
67	Semicrystalline polymer/graphene oxide composite film and method for fabricating the same/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	中華民國/美國
68	碳分子篩分離薄膜之製備方法	中華民國
69	血液過濾裝置	中華民國/中國
70	雙離子電荷偏差型血球篩選用材料	中華民國/美國
71	Transparent gas barrier composite film and its preparation method/透明性阻氣複合膜及其製備方法	中華民國/美國
72	一種篩選血球的方法	中華民國
中原大學化學系專利可技轉 / 交易專利		
73	具有三維立體結構中孔洞材料層之生物晶片及形成方法	中華民國
74	Method for forming composite materials/複合材料的形成方法	中華民國/美國/日本/中國
75	Method For Fabricating An Exfoliated Inorganic Layered Material/無機層狀材料的脫層方法	中華民國/美國

76	Liquid Crystal Composite Material And Liquid Crystal Electro-Optical Display Device/液晶複合材料及光電液晶顯示元件	中華民國/美國
77	Method for Purifying Protein Aqueous/蛋白質純化方法	美國
78	Modified Clay and Clay- Polymer Composite--Cross reference to related applications/Argile Modifiée et Composite Argile-Polymère/改質型黏土及黏土-高分子複合材料	中華民國/美國/歐盟/日本/中國/法國
79	改質型層狀材料及不飽和聚酯奈米複合材料	中華民國
中原大學機械系專利可技轉 / 交易專利		
81	滑桿式等流量閥	中華民國
82	Toggle-type positioning platform/肘節式定位平台	中華民國/美國
83	Microfluid Testing System with a Multiple-Channel Disc and Utility thereof/多通道微流體光盤檢測系統及其應用	中華民國/美國
84	INDUCTION HEATING DEVICE AND METHOD FOR CONTROLLING THE SAME/感應加熱裝置及其控制方法	中華民國/美國/歐盟/日本/中國
85	偵測微型工具機動態穩定性之系統與方法	中華民國/美國
86	Oblique-Driven Platform Structure/斜向驅動式平台結構	中華民國/美國
87	Gas-assisted mold surface heating system	美國
88	Microfluid Testing System with a Multiple-Channel Disc and Utility thereof /多通道微流體光盤檢測系統及其應用	中華民國
89	加熱管	中華民國
90	保持面軸承潤滑油黏度係數於設計狀態之潤滑控制系統	中華民國
91	一種一體化靜壓軸承	中華民國
92	CUTTER CHATTER MONITORING METHOD/刀具顫振監控方法	中華民國/美國
93	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	中華民國
94	BUILD UP EDGE MONITORING METHOD/刃口積屑監控方法	中華民國/美國
95	雙向作動液壓組件之節流係數及流阻量測儀	中華民國
96	BIOSENSOR AND ELECTRODE STRUCTURE THEREOF	美國
97	進給方向垂直於間隙的調校機構	中華民國
98	多功能四軸加工機	中華民國
99	A System and Method for the On-Machine 2-D Centour Measurement/機上二維度輪廓檢測的方法與系統	中華民國/美國
100	水平及旋轉掃描曲面臥式原子力顯微鏡	中華民國
101	可調整節流長度的螺旋形毛細管模組	中華民國
102	System and Method for on-machine 3-D depth mesurement/機上三維度深度微細量測方法與系統	中華民國/美國
103	可置換式調整節流參數之薄膜節流器	中華民國
104	DUAL-MATERIAL CO-INJECTION MOLDED BIPOLAR PLATE AND THE	美國

	MANUFACTURING METHOD THEREOF/雙料共射成型雙極板及其製法	
105	氣體式模具表面加熱系統	中華民國
106	用於精密鑄造的中空蠟胚成型方法及其裝置	中華民國
107	Mold heating/cooling structure/模具用之均勻加熱及冷卻結構	中華民國/美國
108	Weight measuring method and apparatus for CNC machine tools/CNC 工件重量量測方法及其量測裝置	中華民國/美國
109	System for monitoring dynamic stability of micro machine process and method thereof/偵測微型工具機動態穩定性之系統與方法	中華民國/美國
110	Powder allotting device/粉末分配器	中華民國/美國

