

102 年度「創新中小企業智慧財產價值計畫」

「專利授權合作平台機制」

專利技術授權說明會

自動化與檢測類專利清單

## 自動化與檢測類 06

序號	公告號	專利名稱	國別	種類	資料網頁
1	US6756747	消除可調日光燈條紋之裝置與方法 Apparatus and method for eliminating striation of fluorescent lamp with dimming control	美國	發明	<a href="http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=1008">http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=1008</a>
2	I220450	微型棒材雷射檢測裝置	中華民國	發明	<a href="http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=1009">http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=1009</a>
3	US8244487	量測系統 Measuring system	美國	發明	<a href="http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=3163">http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=3163</a>
4	I246585	光電式表面距離與傾斜角度量測儀	中華民國	發明	<a href="http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=238">http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=238</a>
5	I287642	軟式變焦鏡頭	中華民國	發明	<a href="http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=3120">http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=3120</a>
6	US7209297	Soft zoom lens system	美國	發明	
7	I240063	環狀物外觀檢測系統及方法	中華民國	發明	<a href="http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=272">http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=272</a>
8	I274095	軌道彈性扣件的檢測方法	中華民國	發明	<a href="http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=277">http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=277</a>
9	I297298	微型鑽針之夾持裝置	中華民國	發明	<a href="http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=1005">http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=1005</a>
10	I296983	橢圓路徑驅動機構及其應用	中華民國	發明	<a href="http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=3237">http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=3237</a>

序號	公告號	專利名稱	國別	種類	資料網頁
11	I269021	同心度之校正裝置及其方法	中華民國	發明	<a href="http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=991">http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=991</a>
12	I254124	鑽針芯厚之量測裝置及其方法	中華民國	發明	<a href="http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=1143">http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=1143</a>
13	I311638	變形量測量裝置	中華民國	發明	<a href="http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=936">http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=936</a>
14	I334066	兼顧暫態與穩態響應之模糊邏輯結合滑動模式的控制方法	中華民國	發明	<a href="http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=3055">http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=3055</a>
15	US7783580	Control method combining fuzzy logic control with sliding mode control for ideal dynamic responses	美國	發明	
16	I271544	具平坦度量測的相位移干涉裝置	中華民國	發明	<a href="http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=263">http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=263</a>
17	US7747419	結合田口法及類神經網路建構近場光學微影線段加工的預測方法	美國	發明	<a href="http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=1636">http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=1636</a>
18	US7716026	非破壞方法逆解光纖探針口徑及對近場光學微影加工之外形的預測方法	美國	發明	<a href="http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=1018">http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=1018</a>
19	I331931	盤式遊戲系統及機器人裝置	中華民國	發明	<a href="http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=1041">http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=1041</a>
20	US7780513	Board game system utilizing a robot arm	美國	發明	
21	I332179	機器人系統及機器人系統之控制方法	中華民國	發明	<a href="http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=3243">http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=3243</a>
22	US7904204	Robotic system for synchronously reproducing facial expression and speech and related method thereof	美國	發明	<a href="http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=5051">http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=5051</a>

序號	公告號	專利名稱	國別	種類	資料網頁
23	4617322	與自主性機器人互動之裝置與方法	日本	發明	<a href="http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=1058">http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=1058</a>
24	US7738997	Robotic System For Synchronously Reproducing Facial Expression and Speech and Related Method Thereof	美國	發明	<a href="http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=2779">http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=2779</a>
25	I388956	行動機器人與其目標物處理路徑的規劃方法	中華民國	發明	<a href="http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=2927">http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=2927</a>
26	US8340901	Mobile robot and path planning method thereof for manipulating target objects	美國	發明	
27	134255	一種具有中央鈍體效應的旋風式液體霧化器	中華民國	發明	<a href="http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=222">http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=222</a>
28	I351352	點字裝置	中華民國	發明	<a href="http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=3262">http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=3262</a>
29	I381337	點字標籤機	中華民國	發明	<a href="http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=947">http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=947</a>
30	206085	動態光罩模組	中華民國	發明	<a href="http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=233">http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=233</a>
31	US7320946	Method for generating dynamic mask pattern	美國	發明	
32	I336649	氣動工具	中華民國	發明	<a href="http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=1085">http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=1085</a>
33	I360464	氣-液混合驅動釘槍	中華民國	發明	<a href="http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=1066">http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=1066</a>

序號	公告號	專利名稱	國別	種類	資料網頁
34	I261878	化學機械研磨對不同研磨墊外形研磨晶圓之有效研磨頻率及有效研磨次數分析方法	中華民國	發明	http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=251
35	US7299107	Method for analyzing effective polishing frequency and effective polishing times for chemical mechanical planarization polishing wafers with different polishing pad	美國	發明	
36	I303595	研磨機台及其換墊方法	中華民國	發明	http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=1221
37	US7572173	Polishing apparatus and pad replacing method thereof	美國	發明	
38	I352385	化學機械研磨設備終點檢測方法	中華民國	發明	http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=1076
39	I359451	化學機械拋光裝置及其研磨頭	中華民國	發明	http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=1006
40	I367524	化學機械拋光裝置及其化學機械拋光方法	中華民國	發明	http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=1072
41	I321503	不同花紋及形貌研磨墊的有效研磨頻率及次數之分析方法	中華民國	發明	http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=1055
42	US7991216	Method of analyzing effective polishing frequency and number of polishing times on polishing pads having different patterns and profiles	美國	發明	
43	I331514	物品取放方法	中華民國	發明	http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=1289
44	US7723943	Receiving method	美國	發明	

序號	公告號	專利名稱	國別	種類	資料網頁
45	921494	雙入料圓盤造粒機	中國	發明	<a href="http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=3267">http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=3267</a>
46	2138771	污染物排放裝置及使用該裝置之雙氣簾式排油煙機	歐盟-德國	發明	<a href="http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=2914">http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=2914</a>
47	2138771		歐盟-法國	發明	
48	2138771		歐盟-英國	發明	
49	2327484	逆向傾斜氣簾式排氣櫃	歐盟-德國	發明	<a href="http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=3075">http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=3075</a>
50	2327484		歐盟-法國	發明	
51	2327484		歐盟-英國	發明	
52	930790	污染物排放裝置及使用該裝置的雙氣簾式排油煙機	中國	發明	<a href="http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=5866">http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=5866</a>
53	I361263	污染物排放裝置及使用該裝置之斜向單氣簾式排油煙機	中華民國	發明	<a href="http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=5503">http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=5503</a>
54	841125	污染物排放裝置及使用該裝置之斜向單氣簾式排油煙機	中國	發明	<a href="http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=5393">http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=5393</a>
55	I341916	污染物排放裝置及使用該裝置之雙氣簾式排油煙機	中華民國	發明	<a href="http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=5139">http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=5139</a>
56	I365768	逆向傾斜氣簾式排氣櫃	中華民國	發明	<a href="http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=5919">http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=5919</a>
57	M407362	具有傾斜氣簾的排氣裝置	中華民國	新型	<a href="http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=4676">http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=4676</a>

序號	公告號	專利名稱	國別	種類	資料網頁
58	M399959	具有氣流穩定裝置的排氣櫃	中華民國	新型	<a href="http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=4675">http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=4675</a>
59	M397496	具有長形吸氣槽的排油煙機	中華民國	新型	<a href="http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=5042">http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=5042</a>
60	1823574	具有斜向噴流之框架	中國	新型	<a href="http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=5175">http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=5175</a>
61	M392930	具有斜向噴流之框架	中華民國	新型	<a href="http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=4957">http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=4957</a>
62	M375855	相對傾斜雙氣簾式排氣櫃	中華民國	新型	<a href="http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=1288">http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=1288</a>
63	1463122	防止有害氣體洩露的裝置	中國	新型	<a href="http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=2968">http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=2968</a>
64	M353258	雙氣簾式排氣櫃	中華民國	新型	<a href="http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=942">http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=942</a>
65	M358273	防洩露之污染物排放裝置及使用該裝置之排油煙機	中華民國	新型	<a href="http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=2970">http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=2970</a>
66	M356084	污染物排放裝置及使用該裝置之斜向單氣簾式排油煙機	中華民國	新型	<a href="http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=941">http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=941</a>
67	M348209	半遮蔽型推挽式排油煙櫃	中華民國	新型	<a href="http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=939">http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=939</a>
68	M358949	污染物排放裝置及使用該裝置之排油煙機	中華民國	新型	<a href="http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=3276">http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=3276</a>

序號	公告號	專利名稱	國別	種類	資料網頁
69	M413824	具有抵抗氣流擾動能力的排油煙機	中華民國	新型	<a href="http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=5375">http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=5375</a>
70	M413825	可導引氣流之排油煙機	中華民國	新型	<a href="http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=5429">http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=5429</a>
71	M413826	全面包圍式排油煙機	中華民國	新型	<a href="http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=5430">http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=5430</a>
72	2034840	具有抵抗氣流擾動能力的排油煙機	中國	新型	<a href="http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=5469">http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=5469</a>
73	M423213	具有兩側立板的排油煙機	中華民國	新型	<a href="http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=5502">http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=5502</a>
74	M449922	具有可活動側板之排油煙機	中華民國	新型	<a href="http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=6812">http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=6812</a>
75	2587124	排油煙機	中國	新型	<a href="http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=6677">http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=6677</a>
76	M440418		中華民國	新型	
77	M415759	具有抗擾動氣流能力的吸氣罩	中華民國	新型	<a href="http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=5439">http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=5439</a>
78	M298081	製造導光板和發光二極體封裝體之快速模具之機台	中華民國	新型	<a href="http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=225">http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=225</a>
79	M422069	可改變影像反射角度之檢測裝置及其調整機構	中華民國	新型	<a href="http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=5580">http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=5580</a>
80	M451658	一種電泳附著磨料切割裝置	中華民國	新型	<a href="http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=6312">http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=6312</a>



序號	公告號	專利名稱	國別	種類	資料網頁
81	M246571	同心度校正設備	中華民國	新型	<a href="http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=250">http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=250</a>
82	M242502	自動供料裝置	中華民國	新型	<a href="http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=259">http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=259</a>
83	M427561	檢測裝置	中華民國	新型	<a href="http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=5872">http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=5872</a>
84	M241154	元件外觀檢測設備	中華民國	新型	<a href="http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=242">http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=242</a>
85	M421499	光學檢測系統	中華民國	新型	<a href="http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=5581">http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=5581</a>
86	M342398	可移動裝置及吸附單元	中華民國	新型	<a href="http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=2873">http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=2873</a>
87	201249111	自動造粒機	中國	新型	<a href="http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=937">http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=937</a>
88	M346513		中華民國	新型	
89	M431334	單一薄型複合光學鏡片及使用該鏡片的近拍鏡頭 Simple hybrid optical lens with thin type and close-up lens structure using the same	中華民國	新型	<a href="http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=5482">http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=5482</a>

**注意事項：**

本類別專利詳細資訊請至[台灣科技大學專利商品網](http://www.etc.org.tw)，或複製本表『資料網頁』欄位之連結。

連絡窗口：徐先生 電話：03-3280026#616 E-mail：[petercyhsu@etc.org.tw](mailto:petercyhsu@etc.org.tw)



唐玄輝

APP讓生活更智慧更便利

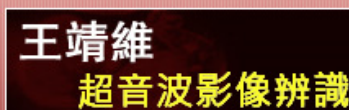
應用程式(APP)讓生活更智慧更便利



王靖維

即時雲端病理影像資料庫

即時雲端病理影像資料庫



王靖維

超音波影像辨識

超音波影像辨識

#### 專利展示

##### 一種多層膜矽/碳複合陽極材料結構

本發明乃提出具有高電化學特性之碳/矽多層膜複合陽極材料，藉石墨烯高導電性之優點改善矽材料之電化學特性，並將薄膜厚度皆控制於..... [More](#)

##### 設計服務媒合暨輔導商品化系統

本發明揭露一種設計服務媒合暨輔導商品化系統，包含認證暨管理模組，用以供使用者登入；資料庫，耦合至認證暨管理模組，用以儲存..... [More](#)

##### 基於串列式分析之非侵入式負載監測系統

非侵入式負載監測系統(Non-Intrusive Load Monitoring system, NILMs)係指不必於..... [More](#)

#### 研發人才



營建工程系(所)  
陳鴻銘



營建工程系(所)  
謝佑明



營建工程系(所)  
楊亦東



民  
鋰電池



唐玄輝  
APP讓生活更智慧更便利

應用程式(APP)讓生活更智慧更便利



王靖維  
即時雲端病理影像資料庫

即時雲端病理影像資料庫



王靖維  
超音波影像

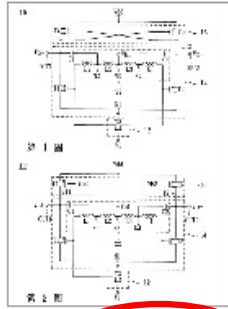
超音波影像辨識

### 關鍵字查詢結果

關鍵字「注入鎖定除頻器」查詢結果：

專利名稱 / 標題	發明人	專利類型	申請區域
<a href="#">具有寬注入鎖定頻率範圍之注入鎖定除頻器INJECTION-LOCKED FREQUENCY DIVIDER WITH A WIDE INJECTION-LOCKED FREQUENCY RANGE</a>	張勝良, 李建鋒,	發明	中華民國, 美國
<a href="#">差動注入電晶體切換電感之除三頻器INJECTION-LOCKED FREQUENCY DIVIDER</a>	張勝良, 劉政辰,	發明	中華民國, 美國
<a href="#">注入鎖定除頻器INJECTION-LOCKED FREQUENCY DIVIDER EMBEDDED AN ACTIVE INDUCTOR</a>	張勝良, 劉政辰, 韓瑞誠,	發明	中華民國, 美國
<a href="#">使用線性混波器的寬鎖定範圍除三注入鎖定除頻器</a>	張勝良, 陳昱升, 張珈瑋, 劉政辰,	發明	中華民國, 中華民國, 美國
<a href="#">具有低功率損耗之除頻器電路</a>	張勝良, 莊昀學,	發明	中華民國, 美國
<a href="#">使用匹配網路技巧已達成寬注入鎖定除頻器</a>	張勝良, 呂沛檄, 劉政辰,	發明	中華民國
<a href="#">注入鎖定除頻(吉伯特混波器為基礎)</a>	張勝良, 劉政辰,	發明	中華民國, 美國
<a href="#">具有可調電感負載環形混波器架構之注入鎖定除頻器</a>	張勝良, 莊昀學, 李少華,	發明	中華民國 美國

注入鎖定除頻器



專利說明書

轉寄好友

我有興趣

專利說明

書下載

專利基

本資訊

專利技

術摘要

• 技術名稱 Technology	注入鎖定除頻器		
• 發明人 Inventor	張勝良, 莊昀學, 李少華,		
• 所有權人 Asignee	國立台灣科技大學		
• 專利國家 Country	申請號 Application No.	專利號 Patent No.	中心案號 Serial No.
中華民國	096105814	I336991	0950070TW0
美國	11/892194	US7522007	0950070US0

技術摘要 :

本發明係關於一種利用哈特萊壓控震盪器之注入鎖定除頻器電路。主要係將一掃有頻率為 $f_0$ 振盪器訊號源注入到一組注入鎖定除頻器電路以得到輸出頻率為 $(f_0/2)$ 訊號源。一般以LC槽共振振盪器為主的注入鎖定除頻器，其LC槽共振振盪器皆以交互耦合振盪器為主。而本發明特色則是利用哈特萊振盪器為架構來實現注入鎖定除頻器電路，以提供設計者不同的應用與選擇。

