

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

資訊與通訊類專利清單

資訊與通訊類 02

序號	公告號	專利名稱	國別	種類	資料網頁
1	I226005	線上客服系統及其建立方法	中華民國	發明	http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=228
2	US7958078	分群法 TRIZ 決策程序方法 Clustering TRIZ analysis method	美國	發明	http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=1031
3	US6947139	Simultaneous optical isolation and channel monitoring system	美國	發明	http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=170
4	US7212165	微小型天線	美國	發明	http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=173
5	US7571534	Chip antenna	美國	發明	http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=174
6	I274490	多重躍進無線網路之省能路由方法	中華民國	發明	http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=994
7	I314419	具有追蹤功能之監視系統及其控制方法	中華民國	發明	http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=2994
8	I296767	具有容錯功能之資料搜尋系統及其方法	中華民國	發明	http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=2997
9	I314692	具有學習功能之字詞輸入系統及其資料更新方法	中華民國	發明	http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=1130
10	I307482	自動調整錄影解析度的人臉追蹤管制	中華民國	發明	http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=1130

序號	公告號	專利名稱	國別	種類	資料網頁
11	I287766	遠距教學的點名與測驗方法	中華民國	發明	http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=316
12	I302296	歌聲合成方法及其架構	中華民國	發明	http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=1042
13	I336631	網路遊戲管理方法及應用其之網路遊戲管理裝置	中華民國	發明	http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=1048
14	I348628	用於辨別文獻之同名作者的系統及方法	中華民國	發明	http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=1015
15	I338236	用於辨別網頁資料中人名之系統及方法	中華民國	發明	http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=1013
16	2007101523 58.6	全自主式讀譜及演奏音樂機器人和其方法	中國	發明	http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=1040
17	I 348629	用於端對端網路架構之媒體搜尋方法與裝置	中華民國	發明	http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=1056
18	I 349463	封包傳送方法及使用其之無線網路	中華民國	發明	http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=3034
19	I226989	利用灰色建模與傅立葉殘差修正分析股票趨勢預測之方法	中華民國	發明	http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=988
20	I386855	束帶型防偽標籤與利用此標籤的無線射頻辨識系統	中華民國	發明	http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=2960
21	I249935	降低對人體電磁波能量特定吸收比之行動電話	中華民國	發明	http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=172

序號	公告號	專利名稱	國別	種類	資料網頁
22	I325822	以錯誤擴散為核心之印表機色偏更正及省墨印刷方法 Ink saving and tone correction printing technique using error diffusion	中華民國	發明	http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=2860
23	I 350071	被動光網路之斷點偵測系統	中華民國	發明	http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=1125
24	US7800744	Detection system for identifying faults in passive optical networks	美國	發明	
25	I 355826	於無線權杖環協定中具有之多權杖機制的資料傳輸方法	中華民國	發明	http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=3018
26	US7975074	Data transmitting method with multiple token mechanism in wireless token ring protocol	美國	發明	
27	US8395822	結合壓縮及浮水印技術的影像處理方法 Image processing method combining compression and watermark techniques	美國	發明	http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=3158
28	I231702	區段式影像對正的方法	中華民國	發明	http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=3091
29	US7400783	Segment based image registration method	美國	發明	
30	I282847	基於機器視覺的測重方法	中華民國	發明	http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=3098
31	I385644	歌唱聲合成方法	中華民國	發明	http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=3204
32	I327284	感壓定位投影幕	中華民國	發明	http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=1635

序號	公告號	專利名稱	國別	種類	資料網頁
33	I377557	一種歌聲修正之裝置與方法	中華民國	發明	http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=2805
34	I249875	改善天線場型的方法與裝置	中華民國	發明	http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=187
35	191871	碎形散熱片及其形狀之產生方法	中華民國	發明	http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=248
36	I 358639	惡意程式偵測系統、其資料採礦模組、其惡意程式偵測模組、其資料採礦方法與其惡意程式偵測方法	中華民國	發明	http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=1080
37	I361385	射頻辨識系統及其反碰撞演算法	中華民國	發明	http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=1093
38	I386867	改良式高品質之點擴散圖像列印技術	中華民國	發明	http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=2959
39	US8077355	DIGITAL HALFTONING METHOD UTILIZING DIFFUSED WEIGHTING AND CLASS MATRIX OPTIMIZATION	美國	發明	
40	I358854	超高頻射頻平面天線	中華民國	發明	http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=3172
41	2008101307 19.1	文件內容即時辨識系統及方法	中國	發明	http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=2844
42	I 352913	一種利用引用文獻蒐尋特定領域專家之系統與方法	中華民國	發明	http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=2789
43	I394094	半色調影像處理之順序矩陣與擴散權重的共同優化方法與系統	中華民國	發明	http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=2863

序號	公告號	專利名稱	國別	種類	資料網頁
44	101676950	使用半色調技術以隱藏多色階或雙色階浮水印的方法	中國	發明	http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=2904
45	US8049930	Method of halftone watermarking for hiding multi-tone watermark or two-tone watermark	美國	發明	
46	4797102	新型光網路監控方法	日本	發明	http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=2898
47	I376647	辨識視訊內容前景之方法	中華民國	發明	http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=3250
48	US8203554	Method and apparatus for identifying visual content foregrounds	美國	發明	
49	I375923	不需原始資訊且以小波為基礎的浮水印方法	中華民國	發明	http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=2820
50	US8300878	Blind wavelet-based watermarking method	美國	發明	
51	I357577	標籤檢控系統及其無線射頻標籤	中華民國	發明	http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=3225
52	US8258928	RFID system and RFID tag thereof	美國	發明	
53	I377501	顯示訊號處理系統及其處理方法	中華民國	發明	http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=3274
54	I381329	影像壓縮方法及其裝置	中華民國	發明	http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=3221
55	US8270746	Image compression method and device thereof	美國	發明	
56	I382360	物件偵測方法及其裝置	中華民國	發明	http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=3026
57	US8116525	Object detection method and device thereof	美國	發明	

序號	公告號	專利名稱	國別	種類	資料網頁
58	I385594	繪圖之輸入裝置	中華民國	發明	http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=3272
59	US8144169	Input device for graphics	美國	發明	
60	I366106	企業內部網路之效能評估方法	中華民國	發明	http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=2893
61	US8090609	Method for evaluating performance of internal network in an enterprise	美國	發明	
62	I360108	語音合成方法	中華民國	發明	http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=3214
63	201303406	可調式摻稀土族元素光纖激光光源的雙向傳輸網絡裝置	中國	新型	http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=2877
64	I385581	被動式標籤及射頻識別系統	中華民國	發明	http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=3118
65	US8183981	Passive tag with oscillator circuit and frequency identification system utilizing the same	美國	發明	
66	I379217	空間設計之輸入裝置	中華民國	發明	http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=3031
67	I380630	時間限制下單一最小路徑輸送之系統可靠度評估方法	中華民國	發明	http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=2783
68	US7995495	System reliability evaluation method for transmission by a single minimal path in time restriction	美國	發明	
69	I 373236	路由管理系統及方法、及其電腦程式產品	中華民國	發明	http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=3183

序號	公告號	專利名稱	國別	種類	資料網頁
70	I377558	歌唱聲合成系統及其歌唱聲合成方法	中華民國	發明	http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=3205
71	I391839	半導體產業之資源分派系統及方法	中華民國	發明	http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=2865
72	US8271311	System and method for resource allocation of semiconductor testing industry	美國	發明	
73	I375920	供應鏈雙倉管理系統及其計算聯合成本極小值的方法	中華民國	發明	http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=2985
74	US8112297	Dual-warehouse management system and method for calculating the minimum joint cost of a supply chain	美國	發明	
75	I380631	距離叢集自控追蹤系統及其方法	中華民國	發明	http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=3161
76	I374390	多生物特徵驗證系統及其評分階段融合方法	中華民國	發明	http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=2907
77	US8175980	Hot video prediction system based on user interests social network	美國	發明	http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=3200
78	US8085130	Radio frequency identification tag	美國	發明	http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=2778
79	US8111710	廣播與群播服務之服務品質回報與無線資源管理 Method and apparatus for receiving feedback corresponding to multicast broadcast service	美國	發明	http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=3218

序號	公告號	專利名稱	國別	種類	資料網頁
80	I385589	面板業之多目標產能規劃系統與方法	中華民國	發明	http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=3052
81	US8175735	System and method of multi-objective capacity planning in panel industry	美國	發明	
82	CN101923852	即時辨識樂譜的方法與系統	中國	發明	http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=3246
83	I386912		中華民國	發明	
84	US8067682	機器人的仿真人閱讀鋼琴譜技術 Music score recognition method and system thereof	美國	發明	http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=3246
85	I385976	允入控制器及其方法與其多躍式無線骨幹網路系統	中華民國	發明	http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=2825
86	US8054745	Call admission controller and method thereof and multi-hop wireless backhaul network system using the same	美國	發明	
87	I394081	高拉力束帶型標籤與利用此標籤的無線射頻辨識系統	中華民國	發明	http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=3080
88	US 8406467	動態偵測與識別指示牌的方法與系統 Method and system for actively detecting and recognizing placards	美國	發明	http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=3090
89	US8290210	手勢辨識方法與系統 Method and system for gesture recognition	美國	發明	http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=2842
90	US8307459	Botnet early detection using hybrid hidden markov model algorithm	美國	發明	http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=3264

序號	公告號	專利名稱	國別	種類	資料網頁
91	US8363889	影像資料處理系統及其相關資料隱藏方法 Image data processing systems for hiding secret information and data hiding methods using the same	美國	發明	http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=3220
92	I390443	使用在可擴展性標示語言之串流路徑查詢機制系統與方法 Streaming query system and method for extensible markup language	中華民國	發明	http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=2980
93	US8275774		美國	發明	
94	I391877	相連元件標記方法及其電腦系統 Method for labeling connected components and computer system using the method	中華民國	發明	http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=3044
95	US8358845		美國	發明	
96	M347761	基於可調式摻稀土族元素光纖雷射光源之雙向傳輸網路裝置	中華民國	新型	http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=1025
97	M439010	互動投影裝置	中華民國	新型	http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=5805

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



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

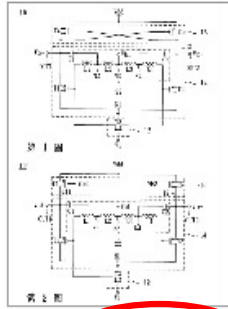
超音波影像辨識

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
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	張勝良, 李建鋒,	發明	中華民國, 美國
差動注入電晶體切換電感之除三頻器INJECTION-LOCKED FREQUENCY DIVIDER	張勝良, 劉政辰,	發明	中華民國, 美國
注入鎖定除頻器INJECTION-LOCKED FREQUENCY DIVIDER EMBEDDED AN ACTIVE INDUCTOR	張勝良, 劉政辰, 韓瑞誠,	發明	中華民國, 美國
使用線性混波器的寬鎖定範圍除三注入鎖定除頻器	張勝良, 陳昱升, 張珈璋, 劉政辰,	發明	中華民國, 中華民國, 美國
具有低功率損耗之除頻器電路	張勝良, 莊昀學,	發明	中華民國, 美國
使用匹配網路技巧已達成寬注入鎖定除頻器	張勝良, 呂沛檄, 劉政辰,	發明	中華民國
注入鎖定除頻(吉伯特混波器為基礎)	張勝良, 劉政辰,	發明	中華民國, 美國
具有可調電感負載環形混波器架構之注入鎖定除頻器	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。

