

財團法人台灣電子檢驗中心與國立台灣科技大學
102 年度「專利技術授權說明會」

一、日期：102 年 9 月 17 日

二、時間：10:00~17:00

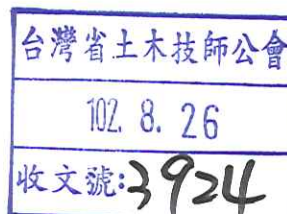
三、地點：國立台灣科技大學國際大樓

四、議程：

時間	進行事項	備註
09:30~10:00	報到	開幕儀式致詞 地點：國際大樓演講廳
10:00~10:05	引言－ 台灣科技大學技轉中心管中徽主任	
10:05~10:10	致詞－ 經濟部中小企業處長官	
10:10~10:15	致詞－ 財團法人台灣電子檢驗中心薛寅莊課長	
10:15~12:00	專利技術授權說明會上午場次－ 組別： A、B、C、D、E、F、G、H 組同時進行	由發明人分組說明，並與業者討論
12:00~13:00	中餐	
13:00~17:00	專利技術授權說明會下午場次－ 組別： A、B、C、D、E、F、G、H 組 同時進行	由發明人分組說明，並與業者討論
17:00	說明會結束	

聯絡窗口：

財團法人台灣電子檢驗中心：徐正宇 03-328-0026；0955-288-913



說明會分組：

組別	分類名稱	件數
A	電子與電機類	113
B	資訊與通訊類	97
C	生技與醫材類	26
D	材料與化工類	56
E	能源與運輸類	38
F	自動化與檢測類	89
G	建築與環境類	27
H	生活用品類	62

註：由台科大提供專利件數總計 508 件，經台灣電檢中心依產業別及專利技術彙整分類為八組，分別由發明人介紹專利技術特點，並與業者相互討論。

財團法人台灣電子檢驗中心 書(函)

地址：桃園縣龜山鄉樂善村文明路 29 巷 8 號

承辦單位：電子技術試驗部

聯絡電話：03-3280026 分機 616

聯絡人：徐正宇

受文者：

台灣區電機電子工業同業公會、台灣區照明燈具輸出業同業公會、台灣區車輛工業同業公會、台灣區機器工業同業公會、台灣區工具機暨零組件工業同業公會、台灣區電信工程工業同業公會、台灣區電氣工程工業同業公會、台灣區電線電纜工業同業公會、台灣區塑膠原料工業同業公會、台灣區耐火材料工業同業公會、台灣區光學工業同業公會、台灣區玩具暨兒童用品工業同業公會、台灣區模具工業同業公會、台灣區製藥工業同業公會、台灣區環境保護工程專業營造業同業公會、台灣區營造工程工業同業公會、台灣科學工業園區科學工業同業公會、台灣醫療暨生技器材工業同業公會、台灣製藥工業同業公會、台灣橡膠暨彈性體工業同業公會、台灣鋼鐵工業同業公會、台灣省土木技師公會、台灣省建築師公會、台灣省環境工程技師公會、中華民國全國工業總會、中華民國家具商業同業公會全國聯合會、中華民國能源技術服務商業同業公會、中華民國太陽光電發電系統商業同業公會、中華民國太陽熱能商業同業公會、中華民國醫療器材商業同業公會、中華民國電器商業同業公會、中華民國資訊軟體協會、中華民國建築物公共安全檢查商業同業公會全國聯合會、中華民國全國建築師公會、中華民國機車商業同業公會全國聯合會、中華民國創業投資商業同業公會、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、台北市電腦商業同業公會、台北市儀器商業同業公會、台北市電器商業同業公會、台北市進出口商業同業公會、台北市結構技師公會、社團法人台中市土木技師公會、台北市土木技師公會、新北市電腦商業同業公會、新北市金屬門窗商業同業公會、台中市電腦商業同業公會、台中市醫療器材商業同業公會、台灣雲端運算產業協會、台灣太陽光電產業協會、台灣光電半導體產業協會、台灣半導體產業協會、台灣電路板協會、台灣電子連接產業協會、台灣電池協會、台灣風能協會、台灣智慧自動化與機器人協會、台灣電子設備協會、台灣鍍膜科技協會、台灣電信產業發展協會、南部科學園區產學協會、中華智慧型運輸系統協會、中華創意發展協會、中華保護智慧財產權協會、亞太

文化創意產業協會、中華民國微系統暨奈米科技協會、中華民國粉末冶金協會、中華平面設計協會、台北內湖科技園區發展協會、中華民國資訊經理人協會、中華民國學名藥協會、中華民國青年創業協會、台灣中小企業協會、財團法人台灣中小企業聯合輔導基金會、高雄市中小企業協會、台北市中小企業榮譽指導員協進會、台中縣中小企業榮譽指導員協進會、桃園縣中小企業榮譽指導員協進會、新竹縣中小企業榮譽指導員協進會、臺南市工商發展投資策進會

發文字號：台電檢電技字第 019 號

發文日期：中華民國 102 年 8 月 22 日

速別：普通件

附件：102 年度【專利技術授權說明會】問卷調查表、專利清單

裝 訂
主旨：敬邀 貴單參加本中心與國立台灣科技大學共同舉辦 102 年度「專利技術授權」說明會，隨函檢奉報名簡章如附，敬請代為轉知貴單位相關部門或貴單位會員，請 查照。

說明：

- 訂 線
- 一、本中心辦理 102 年度「專利技術授權」說明會，歡迎 貴單位會員參加。
 - 二、本說明會技術專利依產業別分類為電子與電機類、資訊與通訊類、生技與醫材類、材料與化工類、能源與運輸類、自動化與檢測類、建築與環境類以及生活用品類等。
 - 三、本說明會廠商自行選擇適當之技術專利，由學校依產業別分組安排發明人親自解說與討論。
 - 四、本說明舉辦日期為 102 年 9 月 17 日，上課時間 10:00AM—17:00PM；上課地點：國立台灣科技大學國際大樓(台北市基隆路四段 43 號)。
 - 五、本說明會免費敬備午餐，並提供說明會資料，參加者贈送中小企業智慧財產 Q&A 實務運用手冊，歡迎踴躍參加，報名截止日期為 102 年 9 月 9 日。

企業智慧財產 Q&A 實務運用手冊，歡迎踴躍參加，報名截止日期為 102 年 9 月 9 日。

六、隨函檢附問卷調查表、專利清單，並請貴單位會員派員參加。

七、本活動聯絡人：徐正宇先生，諮詢電話：03-3280026#616；E-mail：petercyhsu@etc.org.tw



裝

訂

線



102 年度創新中小企業智慧財產價值—管理運用計畫

專利技術授權說明會 問卷調查表

為協助中小企業技術提升，降低投入之研發成本及增加產品附加價值，特由財團法人台灣電子檢驗中心與國立台灣科技大學合作共同舉辦專利技術授權說明會。將學校之技術專利給予需要的中小企業主，其技術專利依產業別分類為電子與電機類、資訊與通訊類、生技與醫材類、材料與化工類、能源與運輸類、自動化與檢測類、建築與環境類以及生活用品類等，請參照附件請業者自行選擇適當之技術專利，將名稱及專利號填寫在下列表中，以利安排發明人親自解說與討論，並分組進行。

(1)填寫所需技術專利於下表：

No.	產業別	專利名稱	專利號	備註

(2)技術專利說明會時間：102 年 9 月 17 日 (AM10：00 ~PM17：00)

(3)媒合會地點：國立台灣科技大學國際大樓 (台北市大安區基隆路四段 43 號)

公司名稱：_____ 主要產品：_____

公司地址：_____

聯絡姓名：_____ 部 門：_____ 職 稱：_____

電 話：_____ e-mail：_____

洽詢服務：徐正宇 先生 (03) 328-0026 轉 616 e-mail : petercyhsu@etc.org.tw

主辦單位：經濟部中小企業處

執行單位：財團法人台灣電子檢驗中心

協辦單位：國立台灣科技大學技轉中心



本活動免費敬備午餐，並提供說明會資料，參加者贈送中小企業智慧財產 Q&A 實務運用手冊，歡迎踴躍參加，報名截止日期為 102 年 9 月 9 日。

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

建築與環境類專利清單

建築與環境類 07

序號	公告號	專利名稱	國別	種類	資料網頁
1	I274802	電滲透改良之地盤及其工法	中華民國	發明	http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=211
2	I292794	電滲透地盤改良之電流轉換方法及其裝置	中華民國	發明	http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=5394
3	I285699	複合式梁柱結構	中華民國	發明	http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=993
4	I333995	一種可變換之樓梯結構	中華民國	發明	http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=2785
5	209391	直接剪力試驗裝置	中華民國	新型	http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=227
6	US6834554	Apparatus for direct shear stress testing of sample	美國	發明	
7	121170	半剛性瀝青混凝土之材料配比及製造方法	中華民國	發明	http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=219
8	US6000876	Content and production method for semi-rigid asphalt concrete	美國	發明	
9	I359040	建築結構及其結構構件	中華民國	發明	http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=3038
10	I358312	Architecture and component structure thereof	中華民國	發明	
11	US8231300		美國	發明	

序號	公告號	專利名稱	國別	種類	資料網頁
12	I374071	導鐸器及其導鐸方法	中華民國	發明	http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=3235
13	I369434	鋼側撐控屈束制構材	中華民國	發明	http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=6292
14	I320453	空氣清淨設備	中華民國	發明	http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=1052
15	I363121	可任意啟閉之排水孔過濾器	中華民國	發明	http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=2868
16	I293980	高耐火低熱傳導之複合材料	中華民國	發明	http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=3081
17	M392212	預鑄牆板	中華民國	新型	http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=3203
18	M395724	窗戶單元及其窗戶結構及預鑄牆板 Window unit and window structure and profound wallboard	中華民國	新型	http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=3156
19	M318711	屋頂太陽能集熱加溫暨雨水收集儲水設備	中華民國	新型	http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=3035
20	M288314	導光集熱遮陽板	中華民國	新型	http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=179
21	M381448	儲水設備及其過濾裝置	中華民國	新型	http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=1274

序號	公告號	專利名稱	國別	種類	資料網頁
22	M266072	阻熱截火水幕裝置	中華民國	新型	http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=176
23	M266071	阻熱截火布幕	中華民國	新型	http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=175
24	M248827	隱藏式層間區劃防火裝置	中華民國	新型	http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=169
25	M329672	門縫之擋止裝置	中華民國	新型	http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=1002
26	M364094	建築配水系統及其發電模組	中華民國	新型	http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=1043
27	M434277	智慧型逃生裝置	中華民國	新型	http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=6684

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](#)，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



國立臺灣科技大學
National Taiwan University of Science and Technology
智財營運總中心 專利商品網

輸入關鍵字

關於我們 聯絡我們 研發人才登入

GO

登入鎖定期滿後 X

專利技術

專利技術

專利技術

專利技術

專利技術

專利技術

專利技術

專利技術

專利技術

專利技術

專利技術

專利技術

專利技術

專利技術

專利技術

專利技術

專利技術

唐玄輝
APP讓生活更智慧更便利

王靖維
即時雲端病理影像資料庫

王靖維
超音波影像辨識

應用型APP讓生活更智慧更便利

即時雲端病理影像資料庫

超音波影像辨識

專利展示

一種多層銀矽/碳複合陽極材料結構

本發明乃提出具高電化學特性之碳/矽多層膜複合陽極材料，藉石墨端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

設計服務煤合暨轉導商品化系統

本發明揭露一種設計服務煤合暨轉導商品化系統，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)
簡鴻銘



營建工程系(所)
謝佑明



營建工程系(所)
楊亦東

民 王靖維 王靖維 王靖維
唐玄輝 即時雲端病理影像資料庫 超音波影像

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
具有雙注入鎖定頻帶範圍之注入鎖定除頻器INJECTION-LOCKED FREQUENCY DIVIDER WITH A WIDE INJECTION-LOCKED FREQUENCY RANGE	張勝良, 李建緯,	發明	中華民國, 美國
差動注入電晶體切接電感之除三頻器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
使用線性濾波器的寬頻定範圍三注入鎖定除頻器	張勝良, 陳昱升, 張珈瑋, 劉政辰,	發明	中華民國, 中華民國, 美國, 美國
具有低功率損耗之除頻器電路	張勝良, 莊時學,	發明	中華民國, 美國
使用匹配網絡技巧已達成寬注入鎖定除頻器	張勝良, 呂沛齡, 劉政辰,	發明	中華民國
注入鎖定除頻(吉伯特濾波器為基礎)	張勝良, 劉政辰,	發明	中華民國, 美國
具有可調電感負載變形電感器架構之注入鎖定除頻器	張勝良, 莊時學, 李少華,	發明	中華民國, 美國

■ 注入鎖定除頻器

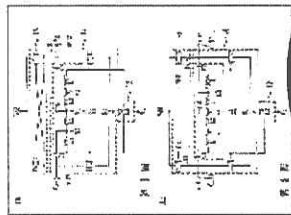


圖 1 專利技術 554 號

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 Assignee

國立台灣科技大學

專利國家 Country

中華民國

申請號 Application No.

096105814

專利號 Patent No.

1336991

中心案號 Serial No.

0950070TW0

美國 US

11/892194

US7522007

0950070US0

專利說明

書下載

轉寄好友

我有興趣

專利基

本資訊

術摘要

■ 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。主要係將一凌有頻率為 f_0 的壓控震盪器電路注入到一組注入鎖定除頻器電路以得到輸出頻率為 $f_0/2$ 的訊號源。一般以 f_0 為共振壓控震盪器為主的注入鎖定除頻器，其 LC 迴路共振壓控震盪器以交互耦合振盪器為主。而本發明特色即是利用哈特萊壓控震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。

