

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 Architecture and component structure thereof | 中華民國 | 發明 | http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=3038 |
| 10 | I358312 | | 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 | 導銲器及其導銲方法 | 中華民國 | 發明 | http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=3235 |
| 13 | I369434 | 鋼側撐挫屈束制構材 | 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](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

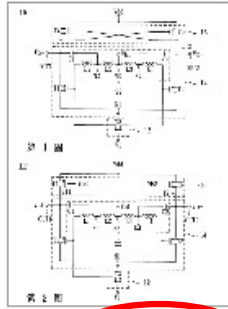
超音波影像辨識

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。

