

檔 號：  
保存年限：

## 財團法人車輛研究測試中心 函

地址：50544彰化縣鹿港鎮鹿工南七路6號  
聯絡人：蔡麗娟  
聯絡電話：04-7811222分機5105  
傳真電話：04-7812336  
電子信箱：lijun7329@artc.org.tw

受文者：台灣區車輛工業同業公會

發文日期：中華民國113年2月7日

發文字號：車研字第1130000331號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如文 (00003311\_車輛中心研發成果移轉及授權項目\_1.pdf)

主旨：檢送本中心研發成果移轉及授權項目，敬請貴會轉知予相關會員。

說明：本中心可移轉技術及可授權專利項目之相關說明詳如附件，敬請貴會轉知相關會員，俾利徵求有興趣之合作廠商，以增進車輛產業技術能量發展機會。

正本：台灣區車輛工業同業公會

副本：

電 交	2024/02/07 13:45	文 換 章
--------	---------------------	-------------

113. 2. 15
車輛公會 收文總號 097

## 財團法人車輛研究測試中心

## 公 告

主 旨：公告本中心可移轉技術及可授權專利項目，徵求有興趣之合作廠商。

依 據：經濟部科學技術研究發展成果歸屬及運用辦法第 12 條規定辦理。

## 一、 112 年研發成果可移轉技術項目：

項次	可移轉技術
1	車道維持輔助系統測試驗證技術
2	異質感測融合偵測技術
3	視覺式定位系統
4	L3 駕駛監控系統
5	車電系統預期功能安全驗證技術
6	主動安全系統(車道變換)
7	自駕隊列路口決策技術
8	電動液壓煞車系統之電控模組
9	燃料電池冷鏈系統整合與電力控制技術
10	燃料電池車輛電力調節技術
11	虛擬軌道自駕技術
12	馬達驅控器用虛擬馬達負載產出技術
13	高變率結露模擬驗證技術建立
14	車電系統嚴苛環境驗證技術
15	高功率突波暫態測試驗證技術
16	電動車多合一馬達驅控器可靠度模擬分析技術
17	氫能系統搭載結構設計優化技術
18	車電功能安全與資安設計驗證技術

## 二、 112 年新增可授權專利項目：

類別	專利名稱	國別	專利名稱	國別
智駕 與 資通	自駕車之路徑規劃系統及方法	台灣	語音辨識裝置	美國
	基於資訊融合的路口警示系統與方法	美國	自駕車之動態速度規劃方法及其系統	美國
	車用複合式通訊系統與方法	台灣/ 美國	自動駕駛車輛之行車風險評估及控制機制決策方法	台灣/ 美國
感知 與 定位	艙內偵測方法及其系統	台灣	可提供環境資訊的動態圖資建立方法及系統	德國
	感測器融合之時序同步方法	台灣	同步定位與建圖優化方法	美國
	虛擬軌道偵測系統及其方法	台灣	動態圖資分類裝置及其方法	中國
	融合式車輛定位方法與系統	美國	道路標線之光達偵測方法及其系統	中國

類別	專利名稱	國別	專利名稱	國別
	車輛偵測方法、基於光強度動態之夜間車輛偵測方法及其系統	中國	艙內監控與情境理解感知方法及其系統	台灣/日本
	定位製圖方法及移動裝置	美國	應用於多感測器融合之誤差及偵測機率分析方法	中國
	路口動態圖資更新共享系統及方法	美國	三維感測器之動態地面偵測方法	中國
	駕駛者狀態監控器測試方法及其測試系統	台灣		
新能 源與 機電 整合	具預期功能安全場景蒐集及自我更新的系統及其方法	台灣	氣壓煞車電控閥	美國
	融合事故輔助鑑別與預期功能安全場景建立的系統及方法	台灣	防鎖死煞車系統及控制方法	中國/美國
	具自我診斷功能的自動駕駛車輛之模態控制方法及底盤控制模組	美國	自動疊加補償之主動轉向控制系統及方法	美國
	穩煞系統及其方法	美國/日本		

### 三、 歷年可授權專利項目：

技術領域	件數	可授權專利清單
自適應巡航控制系統	3	● 自適應車速控制方法及其自適應車速控制裝置(TW/CN/US)
車道維持系統	5	● 虛擬道路邊界之輔助駕駛裝置(TW/CN) ● 具震動功能的車輛輔助轉向系統及其控制方法(TW/CN/US)
車輛碰撞預估	7	● 行車即時防撞警示系統及其方法(TW/CN/US) ● 可追蹤移動物體之防撞警示方法及其裝置(TW/CN) ● 物體碰撞預測方法及其裝置(TW/CN)
前方防撞系統	10	● 車輛碰撞警示系統(TW/CN/US) ● 偵測車距的方法與裝置(TW/CN) ● 防撞控制系統(TW/CN) ● 應用於多感測器融合之誤差及偵測機率分析方法(TW/CN/US)
雙視覺、立體視覺前方安全系統	5	● 可行駛空間之偵測系統及其偵測方法(TW/CN) ● 雙視覺前車安全警示裝置及其方法(TW/CN/US)
車道跟隨系統	18	● 道路標線之光達偵測方法及其系統(TW/CN/US) ● 道路車道線的偵測系統及其方法(TW/US/CN) ● 可權重調變車道模型之車輛橫向控制系統及其方法(TW/CN/US) ● 車輛自動車道追隨控制系統與方法(TW/US/CN) ● 用於自動駕駛車輛的車道追蹤方法及系統(TW/CN/US) ● 具路徑誤差修正的車輛軌跡追蹤裝置及方法(TW/CN/US)
車道偏移警示系統	5	● 車輛偏移之檢知方法與裝置(TW/US) ● 動態車道線偵測系統及方法(TW/CN/US)
停車防撞警示	6	● 影像式障礙物偵測倒車警示系統及方法(TW/CN/US) ● 車輛防撞系統及方法(TW/CN/US)
自動停車輔助系統	19	● 停車引導方法及裝置(TW/CN/US) ● 多迴轉式自動停車裝置(TW/CN) ● 複合影像式停車輔助系統(TW/CN/US) ● 停車導引系統及其導引方法(TW/CN/US) ● 自動停車裝置(TW/CN/US) ● 車輛倒車軌跡輔助方法(TW/CN) ● 停車空間偵測方法及其裝置(TW/CN/US)
路徑規劃	14	● 自駕車之路徑規劃系統及方法(TW)

技術領域	件數	可授權專利清單
		<ul style="list-style-type: none"> <li>● 滑動模式之行駛路徑投票策略模組及其駕駛控制系統與方法(TW/CN/US)</li> <li>● 變換車道決策與軌跡規劃方法(TW/CN/US)</li> <li>● 自動駕駛車輛之幻規劃系統及方法(TW/US)</li> <li>● 自適應軌跡生成方法及系統(TW/CN/US)</li> <li>● 軌跡決定方法(TW/US)</li> </ul>
側/縱向控制系統	7	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 用於車道變換控制的側向軌跡追蹤方法及系統(TW/CN/US)</li> <li>● 預調速之主動安全輔助系統及其控制方法(TW/CN)</li> <li>● 具自我診斷功能的自動駕駛車輛之模態控制方法及底盤控制模組(TW/US)</li> </ul>
自動駕駛決策	45	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 自動駕駛車輛之行車風險評估及控制機制決策方法(TW/US)</li> <li>● 自動安全駕駛互動系統及其決策方法(TW/CN/US)</li> <li>● 複合式自動輔助駕駛之決策系統及其方法(TW/CN/US/DE)</li> <li>● 具駕駛行為決策之自動駕駛系統及其方法(TW/CN/US)</li> <li>● 自動輔助駕駛之環境失效判斷系統及方法(TW/CN/US)</li> <li>● 行車控制系統及其動態決策控制方法(TW/US)</li> <li>● 車輛自主輔助駕駛系統與方法(TW/CN)</li> <li>● 主動式自動駕駛輔助系統與方法(TW/CN/US)</li> <li>● 具決策診斷之自動駕駛方法及其裝置(TW/CN/US)</li> <li>● 基於支持向量機之路口智慧駕駛方法及其系統(TW/CN/US/DE/JP)</li> <li>● 自動駕駛接管之安全警示系統及其方法(TW/CN/US)</li> <li>● 自駕車之動態速度規劃方法及其系統(TW/US)</li> <li>● 自駕車之混合決策方法及其系統(TW)</li> <li>● 結合圖資之障礙物追蹤系統及方法(TW/US)</li> <li>● 目標物意圖預測方法及其系統(TW/US)</li> <li>● 路口車速決策方法及其系統(TW/CN/US)</li> <li>● 隊列異時避障系統及其方法(TW)</li> <li>● 基於雲端運算之隊列跟車決策系統及其決策方法(TW)</li> </ul>
自動緊急煞車系統/ 環境偵測	45	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 感測器融合之時序同步方法(TW)</li> <li>● 障礙物偵測方法(TW)</li> <li>● 具平行架構之階層式標的物偵測系統及其方法(TW/US)</li> <li>● 車用毫米波雷達之環境辨識系統(TW/US)</li> <li>● 影像辨識系統及其自適應學習方法(TW/CN/US/JP/DE)</li> <li>● 障礙物分類可靠度量化之方法(TW/CN/US)</li> <li>● 障礙物偵測可信度評估方法(TW/CN/US)</li> <li>● 具平行架構之適應性物體分類裝置及其方法(TW/CN/US)</li> <li>● 物體座標融合校正方法及其校正板裝置(TW/CN/US)</li> <li>● 雷達感測器之偵測角度微調裝置(TW/CN/US)</li> <li>● 自動煞車系統及自動煞車方法(US)</li> <li>● 行人偵測系統(TW/CN/US)</li> <li>● 行車安全系統及其障礙物篩選方法(TW/CN/US)</li> <li>● 適應性車輛防碰撞方法(TW/CN/US)</li> <li>● 近距離障礙物之光達偵測裝置及其方法(TW/US)</li> <li>● 三維感測器之動態地面偵測方法(TW/CN/US)</li> <li>● 車輛偵測方法、基於光強度動態之夜間車輛偵測方法及其系統(TW/CN/US/JP)</li> </ul>
車輛翻覆預防系統	9	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 車輛翻覆預防安全系統及其方法(TW/CN/US)</li> <li>● 利用車身訊號偵測車道曲率之方法及其系統(TW/CN/US)</li> <li>● 車輛彎道翻覆預防系統及其方法(TW/CN/US)</li> </ul>
開門警示系統	2	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 車用開門危險預警裝置(TW/CN)</li> </ul>
車外通訊	9	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 基於資訊融合的路口警示系統與方法(TW/US)</li> <li>● 車用複合式通訊系統與方法(TW/US)</li> <li>● 行車安全輔助網絡管理系統及其方法(TW/CN/US)</li> <li>● 路口動態圖資更新共享系統及方法(TW/US)</li> </ul>
車內通訊	8	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 雙頻微型化天線及其設計方法(TW/CN)</li> </ul>

技術領域	件數	可授權專利清單
		<ul style="list-style-type: none"> <li>● 車用分散式網路管理系統及方法(TW/CN/US)</li> <li>● 車載網路資料取樣轉換方法及系統(TW/US)</li> <li>● 電動車運行資料彙集系統(TW)</li> </ul>
後台管理/遠端介入與協控	7	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 自駕車遠端監控系統及其方法(TW/CN/US)</li> <li>● 自動駕駛協控系統與控制方法(TW/US)</li> <li>● 電動車遞迴式路徑規劃方法(TW/CN)</li> </ul>
SOTIF 預期功能安全	2	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 具預期功能安全場景蒐集及自我更新的系統及其方法(TW)</li> <li>● 融合事故輔助鑑別與預期功能安全場景建立的系統及方法(TW)</li> </ul>
電動車熱管理系統	6	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 電動車熱管理系統(TW/CN/US)</li> <li>● 電動車輛整車系統熱管理裝置與方法 (TW/CN/US)</li> </ul>
電動車煞車技術	11	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 動能回充控制器、動能回充控制系統及其控制方法(TW/CN/US)</li> <li>● 剎車回充控制學習模組、控制器及自控剎車回充車(TW/CN/US)</li> <li>● 電子式真空煞車助力系統(TW/CN)</li> <li>● 具有煞車動能回收與失效防護之煞車助力源系統(TW/CN/US)</li> </ul>
電動車整車動力控制	2	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 動力控制裝置(TW/CN)</li> </ul>
電動空調	11	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 應用於電動車熱管理系統之多功能空調系統(TW/CN/US)</li> <li>● 車輛電動空調壓縮機的控制方法(TW/CN)</li> <li>● 空調控制參數的調整方法及空調系統(TW/CN/US)</li> <li>● 適用於冷／暖空調系統之智慧型恆溫控制方法與裝置(TW/CN/US)</li> </ul>
新能源與機電整合 電能管理	47	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 電動車輛的絕緣電阻量測裝置(TW/US)</li> <li>● 可產生均勻磁場的線圈結構與線圈裝置(TW/CN/US)</li> <li>● 電池健康狀態估測裝置及方法(TW/CN/US)</li> <li>● 無線電力傳輸裝置及金屬異物偵測線圈的結構(TW/CN/US)</li> <li>● 電池充電裝置及方法(TW/US/CN)</li> <li>● 電池特性決定裝置(TW/CN/US)</li> <li>● 無線充電系統及其金屬異物檢測方法(TW/US/CN)</li> <li>● 電池組健康狀態估測之方法與系統(TW/CN/US)</li> <li>● 無線充電系統及其控制方法(TW/CN/US)</li> <li>● 能量管理裝置及方法(TW/CN/US)</li> <li>● 具集中磁場的構型天線(TW/CN/US)</li> <li>● 電池健康狀態檢知方法與裝置(TW/CN/US)</li> <li>● 電動交通工具之電池殘餘電量估測(TW/CN/US)</li> <li>● 模組化的電池組裝裝置(TW/CN/US)</li> <li>● 多電源供電分配系統及其分配方法(TW/CN/US)</li> <li>● 可控式異物偵測裝置及方法(TW/CN/US)</li> </ul>
電子輔助轉向系統	49	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 車用線性致動裝置(TW/CN/US)</li> <li>● 電動輔助轉向系統之自我調校方法(TW/CN/US)</li> <li>● 樑型扭力感測器(TW/CN/US/JP)</li> <li>● 車輪轉向驅動裝置(TW/CN/US)</li> <li>● 電動輔助轉向模組(TW/CN/US)</li> <li>● 動力輔助轉向控制系統(TW/CN)</li> <li>● 電動輔助轉向裝置及其組件(TW/CN)</li> <li>● 齒輪式扭力感測裝置(TW/CN/US/JP/KR)</li> <li>● 模組化電動輔助轉向系統(TW/US/CN)</li> <li>● 非接觸式轉向感測方法與裝置(TW/CN/US)</li> <li>● 激發式轉向感測裝置及其方法(TW/CN/US/DE)</li> <li>● 車輛橫擺穩定系統控制方法及其系統(TW/CN/US)</li> <li>● 扭力感測器(TW/CN/US)</li> <li>● 轉向角疊加的驅動裝置(TW/CN/US)</li> <li>● 電動輔助轉向模組與電動液壓轉向模組的切換控制方法(TW/CN/US)</li> <li>● 自動疊加補償之主動轉向控制系統及方法(TW/US)</li> </ul>

技術領域		件數	可授權專利清單
感知與定位	電子式駐車系統	22	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 具鋼索力量量測裝置的駐車致動器(TW/CN/US/DE)</li> <li>● 可防止逆轉之傳動裝置(TW/CN/US/DE)</li> <li>● 駐車系統的驅動裝置(TW/CN/US/DE)</li> <li>● 電子式駐車系統驅動裝置(TW/CN)</li> <li>● 電子式駐車系統故障警示方法及系統(TW/CN/US)</li> <li>● 車輛駐剎車傳動裝置(TW/CN/US/DE/JP)</li> </ul>
	電子式懸吊	3	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 主動式載具可變傾角裝置及其應用方法(TW/CN/US)</li> </ul>
	常用煞車系統	14	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 氣壓煞車繼動閥模組(TW/US/CN)</li> <li>● 氣壓煞車繼動閥(TW/US/DE/CN)</li> <li>● 氣壓煞車異常偵測方法及其系統(TW/CN/US)</li> <li>● 電控化氣壓煞車系統及其閥件(TW/CN*2/US-氣壓剎車電控閥)</li> </ul>
	車輛防鎖死系統	9	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 穩煞系統及其方法(TW/US/JP)</li> <li>● 防鎖死煞車系統及控制方法(TW/CN/US)</li> <li>● 根據路面摩擦特性的煞車控制方法(TW/CN/US)</li> </ul>
	盲點偵測系統	5	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 物體位置偵測裝置及方法(TW/CN/US)</li> <li>● 車側碰撞警示系統(TW/CN)</li> </ul>
	全周影像偵測系統	6	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 利用鳥瞰影像判斷障礙物之系統及方法(TW/CN/US)</li> <li>● 自動校正鳥瞰影像方法(TW/CN/US)</li> </ul>
	影像強化技術	13	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 影像編碼方法及裝置(TW)</li> <li>● 動態影像特徵加強方法與系統(TW/CN/US)</li> <li>● 可提高分類效能的物體影像偵測方法與裝置(TW/CN/US)</li> <li>● 自適應影像邊緣修復裝置及其方法(TW/CN/US)</li> <li>● 自適應障礙物影像偵測方法(TW/CN/US)</li> </ul>
	抬頭顯示器	22	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 人機介面之動態虛像顯示距離驗證方法及其系統(TW)</li> <li>● 抬頭顯示裝置(1)(TW/US)</li> <li>● 抬頭顯示裝置(2)(TW/CN/US)</li> <li>● 自動調整可視範圍之資訊顯示系統及其顯示方法(TW/US)</li> <li>● 車用顯示系統之自動校正方法及其系統(TW/CN/US)</li> <li>● 影像分割式虛像顯示裝置(TW/CN/US)</li> <li>● 多光路抬頭顯像裝置(TW/CN/US)</li> <li>● 車用影像顯示系統及其校正方法(TW/CN)</li> <li>● 多重視區抬頭顯示裝置及其多夾層成像鏡(TW/CN/US)</li> </ul>
	智慧車燈	16	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 車輛頭燈自適應避光方法(TW/CN/US)</li> <li>● 車輛傾斜感測方法及應用該方法之頭燈自動窩系統(TW/US)</li> <li>● 頭燈轉向系統及其轉向控制方法(TW/CN)</li> <li>● 自動調整車輛頭燈高低的控制裝置(TW)</li> <li>● 符合適路性車頭燈照系統(AFS)的車用 LED 近燈(TW)</li> <li>● 可自動提供輔助轉向照明的輔助燈(TW/CN)</li> <li>● 智慧型雷射車燈系統及其檢測方法(TW/US/CN)</li> <li>● 頭燈光學系統及其應用之燈具(TW/US)</li> </ul>
	車輛定位	38	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 虛擬軌道偵測系統及其方法(TW)</li> <li>● 融合式車輛定位方法與系統(TW/US)</li> <li>● 特徵點整合定位系統及特徵點整合定位方法(TW)</li> <li>● 語音辨識裝置(TW/US)</li> <li>● 適應性權重調適的定位方法(TW/US)</li> <li>● 室內定位系統(TW/US)</li> <li>● 車輛協同式物體定位優化方法(TW/CN/US)</li> <li>● 車輛定位方法及其系統(TW/CN/US)</li> <li>● 車輛動態慣性感測器校正方法及裝置(TW/CN/US)</li> <li>● 動態圖資分類裝置及其方法(TW/CN/US)</li> <li>● 多定位系統切換與融合校正方法及其裝置(TW/CN/US)</li> <li>● 影像定位方法及其影像定位裝置(TW/CN/US)</li> <li>● 定位製圖方法及移動裝置(TW/US)</li> <li>● 可提供環境資訊的動態圖資建立方法及系統(TW/US/JP/DE)</li> </ul>

技術領域	件數	可授權專利清單
車輛防盜與應用	4	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 同步定位與建圖優化方法(TW//US/DE/JP)</li> <li>● 車用生物特徵辨識使用權限管理系統及其方法(TW)</li> <li>● 行動裝置金鑰製作方法(CN)</li> <li>● 整合式車輛晶片卡的互動監控系統(TW/CN)</li> </ul>
車輛導航	2	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 目標導航之方法及裝置(TW/CN)</li> </ul>
駕駛人偵測系統/ 人數分析	41	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 艙內偵測方法及其系統(TW)</li> <li>● 駕駛者狀態監控器測試方法及其測試系統(TW/US)</li> <li>● 艙內監控與情境理解感知方法及其系統(TW/JP)</li> <li>● 用以檢測車輛內駕駛者之駕駛狀態之方法及系統(TW/CN/US)</li> <li>● 一種疲勞駕駛的判斷方法及裝置(TW)</li> <li>● 駕駛者面部影像辨識系統(TW/CN/US)</li> <li>● 駕駛人監控方法及其監控系統(TW/CN/US)</li> <li>● 應用於人員監控之眼睛辨識追蹤方法與裝置(TW/CN)</li> <li>● 駕駛行為偵測方法及其系統(TW/US)</li> <li>● 車輛駕駛者生理狀態監測方法(TW/US)</li> <li>● 生理訊號處理系統及其過濾雜訊方法(TW/US/CN)</li> <li>● 多焦點聚光生理感測裝置(TW/CN/US)</li> <li>● 疲勞駕駛判斷系統及其方法(TW/CN/US)</li> <li>● 駕駛者突發性心臟病判斷系統及方法(TW)</li> <li>● 車輛偏移警示與估測駕駛者狀態系統之方法(TW/CN)</li> <li>● 駕駛狀態的偵測系統(TW/CN/US)</li> <li>● 車輛駕駛狀態監控系統及方法(TW/CN/US)</li> <li>● 人數分析方法及其系統(TW/US)</li> </ul>
車燈光學設計技術	29	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 具有微結構增亮膜的照明裝置(TW)</li> <li>● LED 車燈封裝結構及其封裝罩體(TW/CN)</li> <li>● 非軸對稱 LED 封裝結構(TW/CN)</li> <li>● 發光二極管光纖耦合系統及其製造方法(TW/CN)</li> <li>● LED 發光裝置及車燈(TW/CN/US)</li> <li>● 光纖導光式車燈(TW/CN)</li> <li>● 供 LED 頭燈組用的小型化 LED 照明模組(TW/CN)</li> <li>● 車用發光二極管頭燈失效及過溫保護方法及其裝置(TW/CN)</li> <li>● LED 頭燈及其燈罩(TW/CN)</li> <li>● 可調整照明光色的 LED 車燈及其點光源(TW/CN)</li> <li>● 投射式 LED 車燈(TW)</li> <li>● 反射式 LED 車燈(TW)</li> <li>● 模組化微結構導光裝置(TW/CN)</li> <li>● 具有反射層的平面光源發光裝置(TW/CN/US)</li> <li>● 發光二極體車燈模組(TW)</li> <li>● LED 封裝結構及具有該 LED 封裝結構的車燈(TW)</li> </ul>
車輛靜態安全	2	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 液壓式機車固定裝置(TW/CN)</li> </ul>
車輛疲勞震動試驗	2	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 機車腳架傾斜試驗機(TW)</li> <li>● 機車路況模擬測試機構(TW)</li> </ul>
車輛排放檢測	5	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 以車輛內部之自我診斷系統構成的車輛資訊通訊網路系統(TW/CN)</li> <li>● 車輛排放監測系統及方法(TW/CN/US)</li> </ul>
電磁相容檢驗	8	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 同步整合影像及場強資訊的監視控制器(TW/CN)</li> <li>● 具高電磁耐受的電磁相容測試用小型攝影機(TW/CN)</li> <li>● 具水平極化電磁場的傳輸線系統(TW/CN)</li> <li>● 具均勻電場之傳輸線系統(TW/CN)</li> </ul>
環保節能	22	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 富氫氣體輔助內燃機引擎燃燒之控制系統(TW)</li> <li>● 廢熱重組產氫裝置(TW/US/CN)</li> <li>● 流體濾清器異常偵測方法及流體濾清器異常偵測系統(TW/CN/US)</li> <li>● 選擇性觸媒之自適應還原控制方法及系統(TW/CN)</li> <li>● 氣體互感現象分析系統及其分析方法(TW/CN/US)</li> </ul>

	技術領域	件數	可授權專利清單
			<ul style="list-style-type: none"> <li>● 載具廢氣處理裝置及其處理方法(TW/CN)</li> <li>● 判斷不同生質柴油比例的處理方法及系統(TW/CN)</li> <li>● 柴油車排氣後處理系統藥劑自動辨識感應裝置(TW)</li> <li>● 濾煙器主動再生方法(TW/CN/US)</li> <li>● 重組產氫裝置(TW/US)</li> </ul>
	智慧節能駕駛輔助	5	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 直覺式節能駕駛輔助方法與系統(TW/CN/US)</li> <li>● 收折式車輛空氣導流裝置及其操作方法(TW)</li> <li>● 駕駛行為即時警示裝置(TW)</li> </ul>
其他	外型設計	4	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 巴士(CN/JP/TW/US)</li> </ul>

備註：完整可授權專利介紹，請參閱車輛中心官網—可授權專利。

- 四、自公告日起接受申請，實際合作內容依雙方洽談內容而定。
- 五、連絡方式：科研與智權推廣專案室/蔡麗娟([lijun7329@artc.org.tw](mailto:lijun7329@artc.org.tw))  
電話：04-7811222 分機 5105。
- 六、相關事項請詳 <http://www.artc.org.tw/>