檔　　號：
保存年限：

財團法人自行車暨健康科技工業研究發展中心　函

地　　址:台中市西屯區40768工業區37路17號
聯 絡 人:葉筱微
聯絡電話:(04)2350-1100轉105
傳真電話:(04)2350-4590
電子郵件:sunny_yeh@tbnet.org.tw

受文者：臺灣自行車輸出業同業公會

發文日期：中華民國 114年05月21日
發文字號：自發字第114066號
速別：普通
密等及解密條件或保密期限：一般
附件：自行車中心「113年度科專計畫研發成果」公告.pdf

主旨：有關本中心「113年度科專計畫研發成果」公告，請查照。

說明：

一、為擴大經濟部科專計畫執行成效，使研發成果可為業界所運用，本中心依研發成果推廣程序，進行113年研發成果公告。

二、函附本中心113年度可移轉技術暨專利項目清單，請 貴會協助公告周知。

正本：臺灣自行車輸出業同業公會
副本：

總經理 吳承盛

DOIT 經濟部產業技術司
Department of Industrial Technology, MOEA

經 濟 部 科 技 專 案

113 年度自行車暨健康科技工業研究發展中心
研發成果公告

自行車中心執行經濟部產業技術司「電動輔助自行車智能整合技術與環境建構研究計畫」、「新興運動科技創新技術發展與服務應用研發計畫」、「植物性飲品加工機具與製程精進研發計畫」，進行自行車與健康科技工業技術研發，期望藉此提升產業技術能量與市場競爭力，更能夠進一步促進產業轉型升級，若您有以下技術需求，歡迎與本中心聯繫。

	技術名稱	聯絡人
技術項目	電動輔助自行車自動變速控制系統技術	陳淳和 經理
	單軌與多軌電輔車靜態穩定性測試機	蔡溪川 副理
	電輔車騎乘訓練阻力控制與個人化騎乘策略生成系統	楊勝傑 主任
	機台數據聯網控制模組	賴世平 主任
	溫室氣體盤查 AI 計算助理系統	
	專家決策系統模型架構	
	MBD 車架設計優化技術	邱文彬 工程師

	專利名稱	專利證號	類別	聯絡人
專利	中置馬達扭力及馬達位置感測系統化整合機構及方法	I830469	發明	陳淳和 經理
	可模擬待測物使用環境的檢測裝置	M651667	新型	蔡溪川 副理
	自行車兒童座椅之測試裝置	M654389	新型	
	自行車車架剛性量測系統	M662871	新型	
	自行車輪圈剛性及偏擺的量測裝置	M663794	新型	
	感應踏墊改良構造	M653067	新型	賴世平 主任

- 指導單位：經濟部產業技術司
- 執行單位：財團法人自行車暨健康科技工業研究發展中心
- 連絡電話：(04)2350-1100