



108 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技術處「智慧電動輔助自行車關鍵技術開發暨智慧製造示範場域建置」、「產業技術服務平台環境建構計畫」、「複合材料智慧製造及模組開發計畫」及「雲嘉南地方產業創新與價值提升推動計畫」，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	電子信箱
技術項目	電動輔助自行車動力輸出控制方法	王智立	tommy@tbnet.org.tw
	管件切割之機械手臂離線編程與模擬技術	陳淳和	chunho@tbnet.org.tw
	管材切割平台	邱文彬	leopin@tbnet.org.tw
	自行車 E 化系統技術	陳維隆	hank@tbnet.org.tw
	自行車及電動輔助自行車人因工程評估技術		
	電動輔助自行車整車檢測技術	蔡溪川	chuan@tbnet.org.tw
	自行車碳纖複材材質資料庫	黃耀輝	yhh@tbnet.org.tw

	專利名稱	專利證號	類別	聯絡人
專利	電池放電能力測試系統	M577949	新型	王智立 經理
	電動自行車之無刷馬達/大陸	ZL201820952782.2	新型	陳淳和 副理
	自行車架之量測方法	I650531	發明	
	可提升結構剛性之自行車構件	I661965	發明	黃耀輝 主任
	輪椅訓練裝置/大陸	ZL201721417168.8	新型	陳維隆 主任
	供滑步車使用的傳輸訊號系統	M575414	新型	
	路口安全警示系統	M574312	新型	
	疲勞檢測機校正系統	I673494	發明	蔡溪川 主任
	透過功能性體通能篩檢肌少症的方法	I646943	發明	蔡健儀 主任

- ◆ 指導單位：經濟部技術處
- ◆ 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

經濟部技術處廣告