

國立雲林科技大學研究成果技術行銷表

技術名稱	一種可發電即用即充之交通工具
發明人/單位	萬騰州
技術內容	交通工具本體、設於其上之複數太陽能發電單元、齒輪發電單元、蓄電單元、加速單元及輪鼓馬達發電單元,該複數太陽能發電單元可將太陽能轉化而成之電力充入至該蓄電單元;該齒輪發電機單元可將交通工具之人力機械能轉化成電能而充入蓄電單元;該加速單元及輪鼓馬達發電單元則可將電能及機械能各自轉換,藉以適當地調整交通工具本體之驅動方式。
技術成熟度	<input type="checkbox"/> 量產 <input checked="" type="checkbox"/> 試量產 <input type="checkbox"/> 雛型 <input type="checkbox"/> 實驗階段 <input type="checkbox"/> 概念 <input type="checkbox"/> 其他
技術分類	<input type="checkbox"/> 資訊與通訊 <input type="checkbox"/> 電子與光電 <input type="checkbox"/> 材料化工與奈米 <input type="checkbox"/> 生技與醫藥 <input type="checkbox"/> 先進製造與系統 <input checked="" type="checkbox"/> 能源與環境
適用類別	<input type="checkbox"/> 食品製造業 <input type="checkbox"/> 橡膠製品製造業 <input type="checkbox"/> 金屬製品製造業 <input type="checkbox"/> 電腦、電子產品及光學製品製造業 <input type="checkbox"/> 化學製品製造業 <input type="checkbox"/> 橡膠製品製造業 <input type="checkbox"/> 紙漿、紙及紙製品製造業 <input checked="" type="checkbox"/> 機械設備製造業 <input type="checkbox"/> 石油及煤製品製造業 <input type="checkbox"/> 家具製造業 <input type="checkbox"/> 紡織業 <input type="checkbox"/> 其他
技術特色說明	該複數太陽能發電單元具有可拆卸式且可調整角度地設置於該交通工具本體之太陽能板,透過該太陽能板與該齒輪發電單元之連動,亦可將該交通工具行進時產生之風力轉換成電力充入至該蓄電單元。
智慧財產權	<input type="checkbox"/> 專門技術知識 (Know-how) <input type="checkbox"/> 專利權： <input type="checkbox"/> 發明專利。 <input checked="" type="checkbox"/> 新型專利。 <input type="checkbox"/> 新式樣專利。 <input type="checkbox"/> 其他
已公開之圖片	