



### 汽車啟動鋰電池保護板開發設計

發明人：劉煥彩、林穎珉、陳孝章、陳致榮

#### 技術內容

計畫目標與電動精靈車之系統整合研發計畫主要是開發鋰電池保護板及電能管理系統之整合延伸產品包括

1. 電動車之鋰電池保護板
2. 汽車起動鋰電池之保護板
3. 儲能鋰電池之保護板
4. 電動機車之鋰電池保護板

關鍵技術項目

1. 提供鋰電池主動平衡、短路保護、過充放電流保護達 300A、過欠電壓保護。
2. 提供汽車啟動鋰電池平衡及保護機制使得符合國際規格標準。產品可擴展至國際市場。

#### 技術圖片



聯絡窗口：國立虎尾科技大學 智財技轉組 王偉儒

聯絡電話：05-6315561

網址：<http://nfu-test.eipm.com.tw/index.asp>