

# 2023 動力組電池專題

tags: 動力組

題目：

今天需要組出 48V 半度電 輸出3kW 的電池模組  
請針對FSAE賽事，並參考市面上有的電池資料與FSAE 2022規則，選出適合的搭配方式

## 電池參考資料

INR21700P42B DataSheet (<https://www.molicel.com/wp-content/uploads/INR21700P42B-V1-80101.pdf>)

YTX9-BS (<https://www.yuasabatteries.com/battery/yt9-bs/>)

有量 5099130NRS ([http://amitatech.com/tw/products\\_more.php?c=1&no=72](http://amitatech.com/tw/products_more.php?c=1&no=72))

\*電池選用並不限於上述幾種電池

## 繳交格式

請將設計流程與結果打成一份可閱讀的文件（pdf / 圖片 皆可）  
並於NTU COOL 頁面繳交