

01

主持人簡歷

技術名稱：

奈米能源儲存與轉換

系所名稱 / 計畫主持人：材料與光電科學學系/王致傑博士

02

技術介紹
(含技術優勢、技術成熟度...等)



主持人簡歷



王致傑博士

學經歷

- 國立清華大學材料工程學系 博士

近年榮耀

- 3rd Place Work, 2019 Symposium on Functional Material, Tainan, Taiwan
- 2018 MOST Special Outstanding Talent Award
- Excellent Work, 2018 Symposium on Functional Material, Tainan, Taiwan

研究專長

- 原子層沉積鍍膜、奈米能源材料、微結構分析、電化學儲能、光電催化

產學具體績效

協助高科技業大廠開發Passivation Layer

技術介紹

技術介紹

原子層沉積鍍膜、奈米能源材料、微結構分析、電化學儲能、光電催化

技術成熟度

量產 試量產 雛型 概念 其他

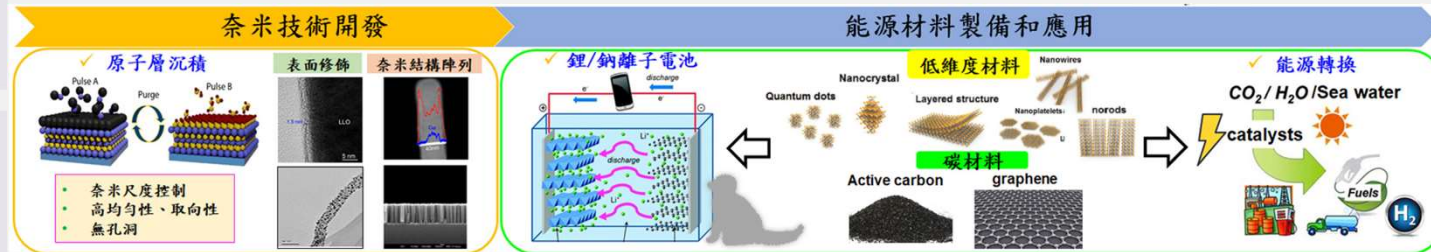
技術優勢

使電池存能更加穩定與低成本

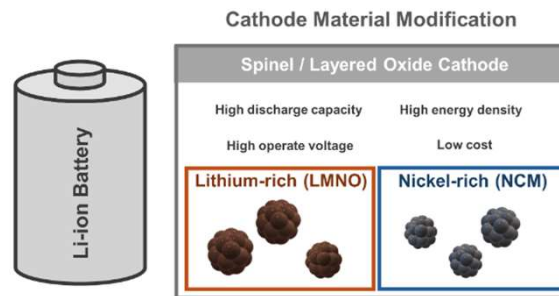
應用範圍

可再生能源儲存與轉化

獲證專利



Lithium ion Battery (Lithium-rich/Nickel-rich)



Solid-State Electrolyte

