



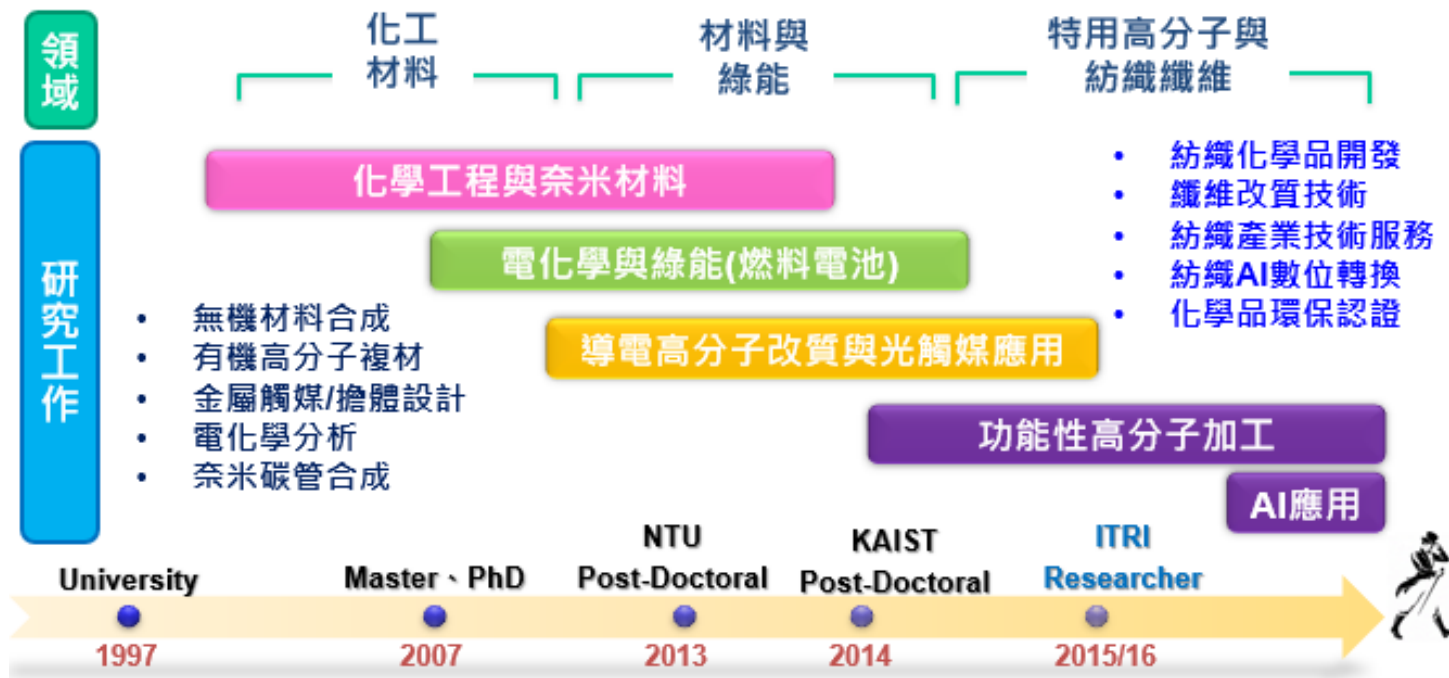
賴孝武 Lai, Hsiao-Wu 化工材料博士

工研院材化所研究員

韓國科學技術院(KAIST)博士後研究員

台灣大學凝態中心(CCMS)博士後研究員

介紹新進教師



✓研究領域：機能紡織化學品開發、高分子加工技術、奈米材料合成與應用、綠能材料開發設計應用

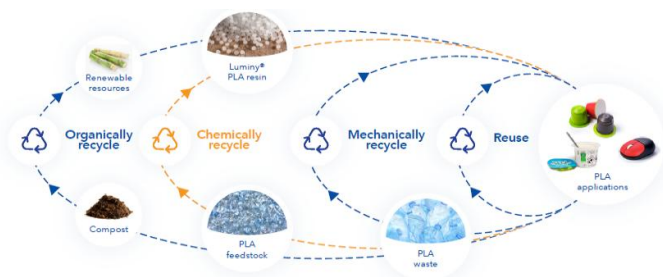
✓工廠技術服務、產學合作計畫撰寫與執行經驗豐富，了解產業之需求。

✓108年度工研院材化所跨域前瞻計畫獲品質競賽評選亞軍。

資源循環零廢棄技術平台

低碳生質循環材技術

可回收循環複材技術

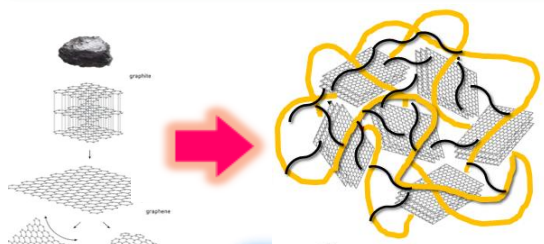
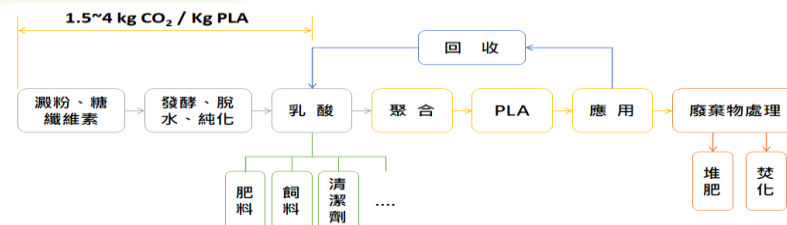


回收聚乳酸再製聚乳酸循環示範平台

回收聚乳酸再製丙交酯技術

回收聚乳酸再製綠色電子溶劑技術

聚乳酸高壓分解回收技術

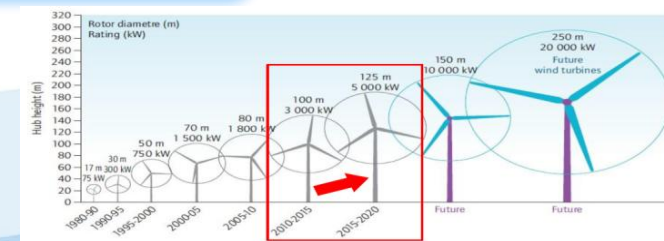


建立風電葉片循環製作示範平台

建立可回收風電葉片之材料技術

奈米石墨片強化熱塑性環氧樹脂複材技術

熱可塑性環氧樹脂改質技術



第1年

2024

第2年

2025

第3年

2026

第4年

2027

第5年