

Dr. Wei-Hao Chiu of Chang Gung University (Update 2025/06/11)

Domestic Conference Papers

2025-

1. 邱偉豪, 林宜璇, 劉清原, 李坤穆*, "類二維鈣鈦礦在錫鉛混合鈣鈦礦電池中的性能優化研究", 第 20 屆台塑關係企業應用技術研討會, Jun. 6, 新北市-明志科技大學.
2. 李昱憲, 陳世軒, 邱偉豪, 林廷翰, Iqra Shaheenand, 李坤穆*, "石墨相氮化碳修飾石墨氈應用於全鈦液流電池", 第 20 屆台塑關係企業應用技術研討會, Jun. 6, 新北市-明志科技大學.

2024-

3. 安盛浚, 祝維呈, 陳珮瑜, 邱偉豪, 李坤穆*, "利用 PVDF-HFP 在鈣太礦太陽能電池中以提高太空應用可靠度之系統性研究", 第 19 屆台塑關係企業應用技術研討會, Jun. 14, 桃園市-長庚大學. (研發論文暨海報競賽優勝)
4. 祝維呈, 安盛浚, 邱偉豪, 李坤穆*, "Highly Efficient Perovskite Solar Cells Are Achieved by Controlling Active Layer Morphology Using Blade And Slot Die Coating", 第 19 屆台塑關係企業應用技術研討會, Jun. 14, 桃園市-長庚大學.
5. 祝維呈, 安盛浚, 邱偉豪, 李坤穆*, "探討以刮刀及狹縫塗佈法對鈣鈦礦層形貌控制用於製備高效率鈣鈦礦太陽能電池", 第 19 屆台塑關係企業應用技術研討會, Jun. 14, 桃園市-長庚大學.
6. 李昱憲, 林廷翰, 邱偉豪, 李坤穆*, "二氧化鈦奈米棒改質石墨氈應用於全鈦液流電池", 第 19 屆台塑關係企業應用技術研討會, Jun. 14, 桃園市-長庚大學.

2023-

7. Ahn Seoungjun, Wei-Chen Chu, Wei-Hao Chiu, and Kun-Mu Lee*, "Augmenting the Performance and Stability of Perovskite Solar Cells by Introducing Cesium Iodide Doping into the PbI_2 Film via a Two-Step Deposition Method", 2023 台灣化學工程學會 70 週年年會暨國科會化工學門成果發表會, Dec. 9-10, 台北-國立臺灣大學.
8. Yu-Xian Lee, Shih-Hsuan Chen, Wei-Hao Chiu, and Kun-Mu Lee*, "Enhancing Electrochemical Activity in Vanadium Redox Flow Batteries Using TiO_2 NPs-Modified Graphite Felt", 2023 台灣化學工程學會 70 週年年會暨國科會化工學門成果發表會, Dec. 9-10, 台北-國立臺灣大學.
9. Ahn Seoungjun, Wei-Hao Chiu, and Kun-Mu Lee*, "Toward High Efficiency Perovskite Solar Cells by Doping Cesium Iodide into PbI_2 Film via Two-Step Deposition Method", 2023 明志科技大學綠色能源電池研討會暨成果海報競賽, Apr. 6, 桃園-明志科技大學. (海報論文競賽第一名)
10. Wei-Hao Chiu, Ahn Seoungjun, and Kun-Mu Lee*, "Highly Efficient Perovskite Solar Cells with Morphology Control of Active Layer Fabricated by Blade Coating and Slot Die Coating", 2023 明志科技大學綠色能源電池研討會暨成果海報競賽, Apr. 6, 桃園-明志科技大學. (海報論文競賽佳作)

2022-

11. Ahn Seoungjun, Kun-Mu Lee*, and Wei-Hao Chiu, "Toward High Efficiency Perovskite Solar Cells by Doping Cesium Iodide into PbI_2 Film via Two-Step Deposition Method", 2021 台灣化學工程學會 68 週年年會暨科技部化學工程學門成果發表會/前瞻分子工程研討會, Jan. 6-7, 高雄-高雄展覽館 3F. (海報論文競賽佳作)