

## Prof. Kun-Mu Lee of Chang Gung University (Update 2022/12/08)

### Award List

#### 2022-

1. 陳思羽, 李昱憲, 陳世軒, 張瑜翔, 李坤穆\*, "長庚 X 智慧 X 回收", 2022 長庚大學 FUN 膽「社」計盃創新創意專案競賽, Dec. 7, 桃園-長庚大學. (第三名)
2. 李禮哲, 陳珮瑜, 王珪菘, 李坤穆\*, "笑使·校始", 2022 長庚大學 FUN 膽「社」計盃創新創意專案競賽, Dec. 7, 桃園-長庚大學. (佳作)
3. Ahn Seoungjun, Kun-Mu Lee\*, and Wei-Hao Chiu, "Toward High Efficiency Perovskite Solar Cells by Doping Cesium Iodide into Pbl<sub>2</sub> 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)

#### 2019-

4. 侯閔耀, 李坤穆\*, "刮刀塗佈製備 2D/3D 鈣鈦礦薄膜達成高效率和高穩定性的鈣鈦礦太陽能電池", 第 17 屆台塑關係企業應用技術研討會, Jun. 14, 桃園市-長庚大學. (海報佳作獎)

#### 2017-

5. 林威志, 賴佳忻, 李坤穆\*, "Influence of TiO<sub>2</sub> Nano-Particle Size on the Performance and J-V Hysteresis of Mesoscopic Perovskite Solar Cell", 106 年台灣化工工程學會 64 週年年會暨科技部化工學門成果發表會, Nov. 17-18, 台北市-國立台北科技大學. (海報佳作獎)

#### 2016-

6. 林威志, 黃詩翰, 李坤穆\*, "The Photovoltaic Performance of Dye-Sensitized Solar Sub-Module (100 cm<sup>2</sup>) Under Different Light Sources and Light Intensities", 105 年化工年會暨成果發表會, Nov. 25-26 桃園市-國立中央大學. (海報佳作獎)

#### 2015-

7. 王凱弘, 黃詩翰, 李坤穆\*, "結合光選擇染料敏化太陽能模組與儲能電池用於科技溫室植物工廠", 104 年教育部全國能源科技創意實作競賽, Oct. 3-4, 高雄市-國立科學工藝博物館. (大專組-佳作獎)
8. 王凱弘, 黃詩翰, 陳凱翔, 李坤穆\*, "Prepared CH<sub>3</sub>NH<sub>3</sub>PbI<sub>3</sub> Film by Solvent Engineering Method on Meso-Porous Structure Solar Cells", 104 年新世代太陽能電池先進技術研討會, Sep. 9, 桃園市-國立中央大學. (最佳海報論文獎)

#### 2014-

9. 林嶺權, 王凱弘, 黃詩翰, 李坤穆\*, "多色光熱反射染料敏化太陽能電池模組用於科技溫室", 103 年第四屆東華盃全國太陽光電創意實作競賽, Aug. 16, 花蓮縣-國立東華大學. (染料敏化太陽電池組-第 2 名)
10. 指導林嶺權、王凱弘同學參加 2013 年全國能源科技創意實作競賽進入決賽

#### 2013-

11. 石崑良, 蔡易廷, 林嶺權, 李坤穆\*, "具選擇性光反射結構之降溫型染料敏化太陽能電池模組", 102 年第三屆東華盃全國太陽光電創意實作競賽, July. 27, 花蓮縣-國立東華大學. (染料敏化太陽電池組-第 2 名)