

黃俊龍 Chun-Lung Huang 助理教授

先進奈米結構材料設計與應用實驗室(A2-446)

Advanced Nanostructured Material Design and Application Lab (ANMDA lab)



學歷

博士 國立清華大學材料科學工程學系

碩士 國立台北科技大學 材料科學與工程研究所

學士 國立宜蘭大學 化學工程與材料工程學系

經歷

中央研究院 化學所 催化中心 管理經理

國立清華大學 化學工程系 博士後研究學者

聯絡方式

Tel: 037-382218

辦公室: A2-243 實驗室: A2-446

E-mail: clhuang@nuu.edu.tw

研究領域

奈米雙晶金屬製作

高效能電觸媒設計

金屬-空氣電池之空氣電極設計

臨場電化學分析技術

開設課程

大學部

單元操作與輸送現象(一)

物理化學

材料科學概論

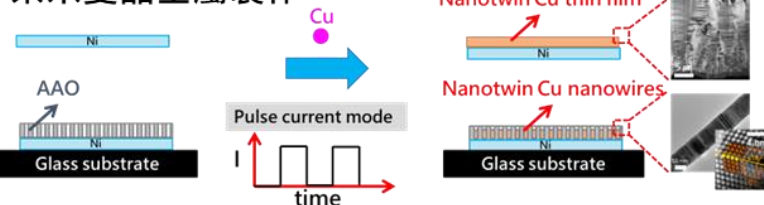
電化學

研究所

能源材料特論

奈米材料特論

奈米雙晶金屬製作

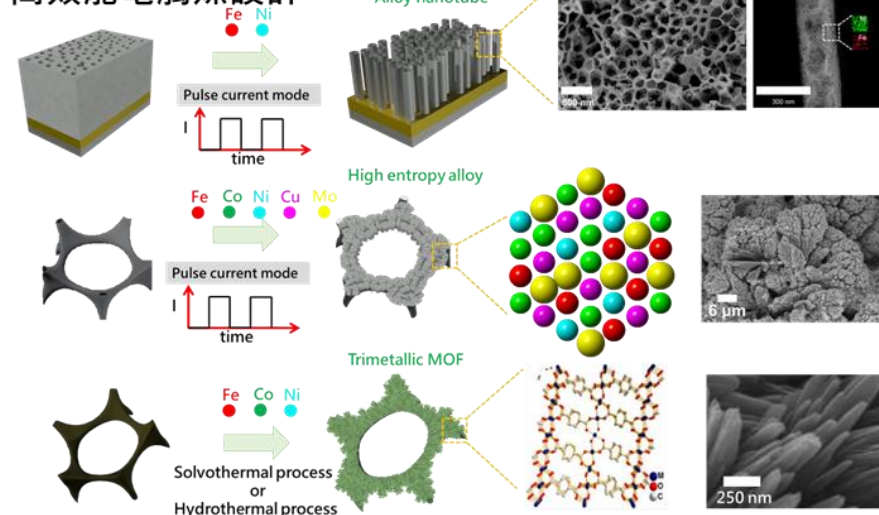


Nanotwinned structure characterization

In situ TEM analysis: oxidation, thermal, and electromigration reaction

In situ/operando analysis

高效能電觸媒設計

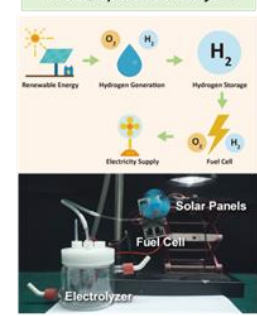


Structure characterization

Electrochemistry analysis

Electrolyzer design

In situ/operando analysis



先進奈米結構材料設計與應用實驗室

Advanced Nanostructured Material Design and Application Lab (ANMDA lab)

成員畢業後之發展

