

許庭瑜

Ting-Yu Xu

PhD candidate

National Chung Hsing University



s1000427@gmail.com



0921431690

EDUCATION

Ph.D. Material Science and Engineering

- National Chung Hsing University

2023- Present

M.S. Material Science and Engineering

- National Chung Hsing University

2021- 2023

B.S. Forestry

- National Chung Hsing University

2017- 2021

HONOR & AWARDS

- 指導台中女中學生專題研究 獲得2025台灣國際科學展覽會 高級中等學校組 工程學(二)科 第二名 2025.07
- 指導台中女中學生專題研究 獲得113學年度臺中市中小學科學展覽會 高級中等學校組-工程學科(二) 第二名 2025.04
- 指導台中女中學生專題研究 獲得113年中國材料科學學會高中海報競賽 優選獎 2024.11
- 國立中興大學工學院 跨領域學習之STEM 課程獎學金 2024.05
- 國立中興大學科技論文競賽 物理與奈米科技碩博班組 佳作 2023.06
- 國立中興大學工學院 研究生論文競賽碩博班組 佳作 2023.06
- 國立中興大學材料科學與工程學系 碩士班 新生入學獎學金 2021.09

RESEARCH

- Y. C. Chen, Y. W. Luo, C. Y. Huang, Y. L. Li, T. L. Chen, T. Y. Xu, H. Y. Hsueh, *Small* **2024**, 20, 2311679.
- Y. C. Ho, T. Y. Xu, C.Y. Juan, Y. S. Lai, Y. F. Lai, P. C. Tseng, H. Y. Hsueh, *ACS Appl. Mater. Interfaces* **2025**, 17, 23414-23424.

CONFERENCES

- 19th Pacific Polymer Conference (第十九屆太平洋高分子會議) 2025.07
- 2024華立創新材料大賽 優選獎 2024.10
- 中華民國高分子學會 2024.01
- 英文口頭論文競賽 高分子複合與混成材料組
- 台灣化學工程學會70週年年會 海報競賽 熱力學及界面工程組 2023.12
- 中國材料科學學會 2023MRSTIC 2023.11
- 海報競賽高分子與軟物質組 **The Best Award(第一名)**
- 中國材料科學學會 2023.11
- 微結構影像美學競賽 掃描式電子顯微鏡/學生組 佳作
- 中華民國界面科學學會年會 海報競賽薄膜應用及表面現象組 佳作 2023.07
- 功能性材料研討會 無機材料組海報競賽 佳作 2023.06