



# 阮婕筠 Chieh-Yun Juan

電話: 04-22840500#505

信箱: jieyunr@gmail.com

地址: 台中市南區興大路145號化工暨材料大樓5樓M505



## 學歷

- 博士 國立中興大學 材料科學與工程學系 2025.09 – 迄今
- 碩士 國立中興大學 材料科學與工程學系 2023.09 – 2025.07
- 學士 私立中原大學 化學系 2019.09 – 2023.06



## 研究興趣

- 高分子界面科學
- 表面結構分析



## 學業表現

- 碩士 歷年總排名: 第2名 GPA: 4.26
- 大學 歷年總排名: 第5名 GPA: 3.96



## 語言能力

- 多益 (TOEIC): 955
- 雅思 (IELTS Academic): 6.5



## 期刊發表

- 1. Juan C.-Y., Zhang Y.-S., Cheng J.-K., Chen Y.-H., Lin H.-C., Yeh M.-Y.\* Lysine-Triggered Polymeric Hydrogels with Self-Adhesion, Stretchability, and Supportive Properties. *Polymers* **2024**, 16, 1388.
- 2. Ho Y.-C., Xu T.-Y., Juan C.-Y., Lai Y.-S., Lai Y.-F., Tseng P.-C., Hsue H.-Y.\* Morphological Control of Single-Concave Elastomeric Colloid through Cross-Linking and Osmotic Pressure Variations for Chemical Delivery. *ACS Appl. Mater. Interfaces* **2025**, 17, 23414.



## 特殊表現與獲獎

- 國科會 114年度博士生研究獎學金 甄選類 正取 2024.11
- 2025 年高分子學會年會 海報論文競賽 特優 2025.02
- 2025年功能性材料研討會 有機組 英文口頭競賽 特優 2025.05
- 2025年科技論文競賽 工程與應用科技類 碩博組 第一名 2025.05
- 中華民國斐陶斐榮譽學會 2025.06
- 2025年 第19屆太平洋高分子會議 英文口頭報告 2025.07
- 2025年 台積電博士生獎學金 2025.08