

英文口頭論文報告競賽得獎名單

金牌

Investigation of salt penetration mechanism in hydrolyzed polyacrylonitrile asymmetric membranes for desalination by pervaporation

Hannah Faye Mercado Austria, Rumwald Leo G. Lecaros, Wei-Song Hung, Lemmuel L. Tayo, Chien-Chieh Hu, Hui-An Tsai, Kueir-Rarn Lee, Juin-Yih Lai

國立台灣科技大學/中原大學/Mapúa University

Poly(Bisphenol A) carbonate recycling: attaining post-recycled thermoplastic polyurethane elastomers with enhanced properties

陳軾文, 黃英治, 吳建欣, 鄭如忠

國立台灣大學

Mechanistic understanding of reinforced hydroxyl additives on Pt-organic nanohybrids for boosting visible-light-driven hydrogen evolution

丁立宇, Yves Ira A. Reyes, 黎秉衡, Mohamed Hammad Elsayed

國立清華大學/中央研究院/利物浦大學

Fabrication of High Contrast and Fast Response Bistable Dual-Frequency CLC Cells

洪聖棋, 洪逸樺, 劉瑞祥, 劉俊彥

國立成功大學

Sustainable Development of Biomass-based Polyimides with High Thermal Stability and Their Flexible Electronic Applications

陳俊愷, 上田充, 陳文章

國立臺灣大學

英文口頭論文報告競賽得獎名單

銀牌

Multiband Photoresponsive Phototransistor Memory using (Triisopropylsilyl)ethynyl-Acenes as a Floating Gate

張艾群, 陳文章

國立台灣大學

Efficient Visible-Light-Driven RAFT Polymerization Mediated by Deep Eutectic Solvents under an Open-to-Air Environment

李佳玟, 游聲盛

國立成功大學

Triarylamine-Based Wholly Aromatic Polyimide with Simultaneous Unprecedented Photoluminescence Efficiency and High Tg

邵俞仁, 劉貴生

國立台灣大學

High Luminescence and External Quantum Efficiency in Perovskite Quantum-Dots Light-Emitting Diodes Featuring Bilateral Affinity to Silver and Short Alkyl Ligands

陳威丞, 方鈺涵, 陳隆志, 梁芳誠, 顏禎里, 郭霽慶, 江部日奈子, 高橋佳人, 千葉貴之, 城戶淳二

國立台灣大學/國立台北科技大學/日本山形大學

Well-ordered SiO₂ Nanonetwork as Mechanical Metamaterials from Bottom-up Approach

謝宜庭, Gkreti-Maria Manesi, Apostolos Avgeropoulos, 何榮銘

國立清華大學/希臘約阿尼納大學

Evolution of C14 Laves phase of poly(2-vinylpyridine)-block-poly(dimethylsiloxane) in the fuzzy colloid regime

巴克諾理, 陳軍佑, 陳信龍

國立清華大學/國家同步輻射研究中心

英文口頭論文報告競賽得獎名單

銅牌

Main-chain engineering of hydrophilic non-conjugated building blocks on polymer photocatalysts for enhanced visible-light-driven hydrogen evolution

Chih-Li Chang, Wei-Cheng Lin, Li-Yu Ting, Chia-Yeh Lu, Mohamed Hammad Elsayed, Ahmed M. Elewa, Jia-Jen Liu, Yu-Tung Lin, Tse-Fu Huang, Yuan-Ting Tseng, Yi-Hsing Wu, Yu-Jung Lu, Ho-Hsiu Chou

國立清華大學/中央研究院

Curving and Twisting in Self-Assembly of Triblock Terpolymers Driven by Chiral End Block

宋育銓, 邱栢挺, 楊愷潔, 蔡敬誠, 王孝方, 何榮銘

國立中正大學/國立清華大學/東北大學

Fabrication of Frog-Skin-Inspired Slippery Antibiofouling Coatings Through Degradable Block Copolymer Wrinkling

陳亭綸, 林諺伯, 簡志軒, 陳易辰, 楊懿如, 王瑋龍, 簡麗鳳, 薛涵宇

國立中興大學/國立彰化師範大學/國立東華大學

Reversible and Tunable Morphologies of Amphiphilic Block Copolymer Nanorods Confined in Nanopores

曾玉諤, 林俞良, 何治浩, 張鈞霆, 張家維, 陳俊太

國立陽明交通大學

Design and Synthesis of Hydrophilic Oligo (ethylene glycol)-Side-Chain-Bridged Organic Conjugated Polymers for Visible-Light-Driven Hydrogen Evolution

柳嘉甄, 張之勵, 林韋澄, 丁立宇, 呂佳燁, 林宥彤, 周鶴修

國立清華大學

Two-dimensional Covalent Organic Frameworks for Water Sensors

郭宸瑋, Ahmed F. M. EL-Mahdy

國立中山大學