

2023 年中華民國液態晶體學會年會暨研討會《議程》 112 年 12 月 15 日

09:00–10:00 會員報到 (尚順君樂飯店 4F-日和廳)
10:00–10:20 中華民國液態晶體學會第十五屆第一次會員大會
1. 理事長致詞 2. 中華民國液態晶體學會會務報告 3. 提案討論 4. 臨時動議
10:20–10:40 主辦單位致詞

10:40–11:20 年會主題演講: 吳勇勳 博士 / 群創光電
講題 KA-01 : Transforming the World with Innolux's Next-Gen Display Solutions

主持人：李偉
11:20–12:00 研討會主題演講: Professor Yuka Tabe / Pure and Applied Physics Department, Waseda University, Japan
講題 KA-02 : Thermo-Mechanical and Chemo-Mechanical Couplings in Chiral Liquid Crystals

12:00–14:00 Group Photo & Lunch (Board Meeting)

14:00–15:30 Poster Session

邀請演講 I

主持人：陳秀慧、林嘉德

15:30–15:50 Dr. Hiroya Nishikawa 西川 浩矢 / RIKEN Center for Emergent Matter Science, Japan
講題 IP-01 A New Milestone Unlocked in LC Research: Fundamental and Application of Ferroelectric Fluidics

15:50–16:10 陳志欣 教授 / 淡江大學化學系
講題 IP-02 Aggregation-induced emission mesogens formed by intermolecular hydrogen bonding of 4-alkyl-4'-cyanobiphenyl molecules

16:10–16:30 王俊達 副教授 / 中山大學光電系
講題 IP-03 可電場切換穿透跟反射模式的液晶偏振光柵

16:30–17:00 Coffee Break

邀請演講 II

主持人：林嘉德、林宗賢

17:00–17:20 黃家逸 教授 / 東海大學應用物理學系
講題 IP-04 Toward advanced liquid crystal devices using metastructures

17:20–17:40 陳秀慧 副教授 / 台北科技大學分子科學與工程系
講題 IP-05 Micropatterned and Molecularly Aligned Hexabenzocoronene (HBC) Mesogen Films on a Flat Substrate by Solution Shearing

17:40–18:20 蘇振嘉 協理 / 友達光電股份有限公司
講題 KA-03 Tape into the Possibilities: Novel Display Technologies in Smart Industry Fields

18:20–18:30 Announcement on Award Recipients

18:30–20:00 Banquet & Award Ceremony