

## 2025년 춘계총회 및 학술대회 일정표

| 3월 19일 (수)                   |   |   |
|------------------------------|---|---|
| 등록 및 학회 방향성 협의 (14:00~17:00) |   |   |
| 3월 20일 (목)                   |   |   |
| 11:00~12:00                  | 정기총회 (상상홀)  |   |
| 11:00~13:00                  | 등록 및 인사말  |   |
|                              | <b>상상홀 (구두발표) / (좌장 정인우/류지현)</b>  | <b>창조홀 (구두발표) / (좌장 조성근/이승구)</b>  |
| 13:00~13:30                  | Coatable polyelectrolyte shields as secretome delivery systems for tissue engineering / 정지홍 교수 (서울대학교병원)                          | Programmed Design of Smart Coatings and Patterns via Evaporative Self-Assembly / 이동운 교수 (경북대학교)   |
| 13:30~14:00                  | Superhydrophobic surface-assisted uniform cell spheroids for cell therapeutics in radiation-induced xerostomia / 손영주 박사 (서울대학교병원) | Antibacterial functional barrier film technology deposited based on PE -ALD process / 조태연 박사 (한국화학연구원)  |
| 14:00~14:30                  | Development of Nanoparticles for Spinal Cord Regeneration /곽소정 교수 (원광대학교)   | Soft matter design by interfacial engineering / 노상철 교수 (전남대학교)  |
| 14:30~14:40                  | 휴 식   |   |
| 14:40~15:10                  | Eco/Bioresorbable Materials, Devices and Applications /이금비 교수(경북대학교)  | Defect engineering of perovskites for next-generation optoelectronics / 김호범 교수 (광주과학기술원 신소재공학부)   |
| 15:10~15:40                  | 액정 기반 기능성 비트리머 개발 /여현욱 교수 (경북대학교)   | 유연 디스플레이용 고내구성 커브도우를 위한 보호 코팅 소재 및 UTG 다이렉트 코팅 기술 / 정용철 박사 (한국생산기술연구원)  |
| 15:40~17:00                  | <b>포스터 세션 (좌장 서석훈/이재창)_ 상상홀 앞</b>   |   |
| 17:00~17:40                  | (좌장 조성근)<br><b>(상상홀) 특별초청강연 이재홍 박사</b>  |   |
| 3월 21일 (금)                   |   |   |
| 등 록                          |   |   |
|                              | <b>상상홀 (구두발표) / (좌장 최현호 심교승)</b>  | <b>창조홀 (학생발표) / (좌장 송승기 엄영호)</b>  |
| 10:00~10:30                  | Artificial Synapse by Modulation of Interfacial Trapping / 이은호 교수 (서울과학기술대학교)   | Interface-Driven Ion doping Modulation in Organic Electrochemical Synaptic Transistors / 이동화 (서육과학기술대학교)  |
| 10:30~11:00                  | Soft Stretchable Synaptic Electronics and Integrated Systems / 심현석 교수 (부산대학교)   | Direct Ink Writing of MXene/PEDOT:PSS for Self-Charging Integration of Micro-Supercapacitors and Triboelectric Nanogenerators / 김유진 (울산대학교)                           |
|                              |   | Investigation of Sealants Oil Resistance Based on Polymer Compositions / 이동현 (경상국립대학교)  |
| 11:00~11:10                  | Sustainable Simplification Through Novel Approaches to Organic Electronics Processing / 이화성 교수 (한양대학교)                            | Uniform gold coating method for silver nanowires-embedded PDMS electrodes for advanced soft electronics / 박해찬 (유니스트)  |
|                              |   | Highly Stretchable, Linear, and Low-Hysteresis Dual-Stimuli Sensor for Strain and Pressure Based on a 1D Double-Helix Structured Yarns / Dashdendev Tsogbayar (한양대학교) |
| 11:10~11:40                  |   | Synthesis and Fabrication of Transparent Aramid Thin-Films for Electrical Passivation / 류연해 (경상국립대학교)   |
| 11:40~13:00                  | 점 심   |   |
| 13:00~13:30                  | Interfacial polarization induced triboelectric devices with high-performances / 김민수 교수 (국립순천대학교)                                  | Modulating Polymer Structure by Photo-induced Crosslinking to Improve Controllability of Anion Transport at the Electrolyte/Channel Interface / 장효익 (서울과학기술대학교)       |
| 13:30~14:00                  | 첨단 패키징용 고열전도도 접합을 위한 구형 h-BN 소재 기술 / 이승협 교수 (전북대학교)   | Biodegradable, Oxidation-Resistant, and Highly Sensitive Capacitive Pressure Sensor with Origami/Kirigami Design for Wearable Devices / Deristisy Zahra (울산대학교)       |
|                              |   | Soft artificial finger pad with unique identifier / 이주영 (유니스트)  |
| 14:00~14:45                  |   | Enhanced Hydrolysis Resistance of Aluminum Nitride via Surface Treatment for High-Thermal-Conductivity Epoxy Composites / 박지수 (한양대학교)                                 |
|                              |   | 미래모빌리티 내장재 화재 억제를 위한 아라미드 난연 코팅기술 / 김현정 (한양대학교)   |
| 14:45~15:30                  |   | 리튬 이온 배터리 성능 및 안정성 향상을 위한 비움매 유도 상 분리(NIPS) 기반 폴리도파민 표면개질 PHS73@PD 분리막 설계 / 김진철 (충남대학교)   |
|                              |   | 고성능 수계아연이온전지를 위한 높은아연친화성/친수성을 가진 보호층개발 / 정주원(충남대)   |
| 14:45~15:30                  | 우수 구두 및 포스터상 시상 (상상홀)   |   |

\* 초청특별강연 (40분 질의포함), 구두강연(30분 질의포함), 학생발표(15분 질의포함)  
 \* 포스터 부착(50개): 2025 3월 20일(목) 14시 이후 3월 21일 12시까지