

●● 일정표

장소: 타워B동 지하 1층 라벤더 I

2025. 02. 12 (수)	
15:00-17:00	숙소배정 및 등록
17:00-20:00	웰컴 리셉션 및 환경에너지 분야에서의 화학의 역할 토론회
2025. 02. 13 (목)	
09:00-12:00	환경에너지분과 발전방안 토론회
12:00-13:30	오찬 및 등록
13:30-13:35	개회사 박진수 분과회장(상명대학교)
13:35-13:40	축사 이재영 교수(광주과학기술원)
Session I (좌장: 봉성울 공주대학교)	
13:40-14:20	Plenary #1 박현웅 교수(경북대학교) Direct seawater electrolysis and electrodeionization for production of green X
14:20-14:45	Invited #1 김용태 교수(전남대학교) A sustainable direct recycling technology for spent lithium-ion batteries
14:45-15:10	Invited #2 김선규 교수(국립부경대학교) Integration of catalysts and reactor design for sustainable conversion of greenhouse gases
15:10-15:30	Coffee break
Session II (좌장: 김용태 전남대학교)	
15:30-15:55	Invited #3 봉성울 교수(공주대학교) On-site trace metal quantification in lead-acid batteries using real-time techniques
15:55-16:20	Invited #4 황유훈 교수(서울과학기술대학교) Development of 3D-printed nanomaterials-based adsorbents for removal of aquatic contaminants
16:20-16:45	Invited #5 주형국 교수(단국대학교) Green ammonia production via electrochemical nitrogen fixation
Session III 포스터 발표 (좌장: 박진수 상명대학교, 주형국 단국대학교)	
16:45-18:00	포스터발표
18:00-20:00	만찬
2025. 02. 14 (금)	
Session IV (좌장: 김선규 국립부경대학교)	
09:30-09:55	Invited #6 서민호 교수(국립부경대학교) Enhancing durability of carbon materials for green energy materials through experimental
09:55-10:20	Invited #7 차정은 박사(한국에너지기술연구원) Applications and properties of ion-exchange membranes for fuel cells and water electrolysis
10:20-10:45	Invited #8 강봉균 교수(순천향대학교) Designable transition metal based nano hybrid materials for high efficiency water electrolysis
10:45-11:10	Invited #9 김상훈 박사(KIST) Electro-Fenton reactions using highly efficient cathodes for recalcitrant pollutant degradations
11:10-11:30	포스터 시상 및 폐회