

## 2019학년도 1학기 화학과 세미나 계획

일자	연사	소속	제목(영문)	언어	호스트 교수
03월 07일	이경구 교수	군산대학교 화학과	전기이중층 커패시터 전해질 개발 (Development of a novel electrolyte for electric double layer capacitor)	한국어	최준호
03월 14일	조재흥 교수	DGIST 신물질과학전공	생체모방을 통한 작은 분자의 활성화 (Small molecule activation inspired by O <sub>2</sub> activating metalloenzymes)	한국어	서준혁
03월 28일	성봉준 교수	서강대학교 화학과	비평형 및 비에르고드 시스템의 반응 속도론 및 동역학 (Reaction Kinetics and Dynamics in Non-equilibrium and Non-ergodic Systems)	한국어	방윤수
04월 04일	한서정 박사	KIST	Ni 촉매를 이용한 분자내 C-O 결합 형성 반응과 공통의 선구체로부터 분산적 입체발생 방법을 이용한 communesin F와 perophoramidine의 합성 (Ni-Catalyzed Intramolecular C-O Bond Formation and Unified, Stereodivergent Approach to the Synthesis of Communesin F and Perophoramidine)	한국어	안진희
04월 11일	강동구 교수	인천대학교 화학과			김태영
04월 25일	박정일 박사	삼성전자	유기반도체 기반 유연 전자 소자 개발 (Organic semiconductors for flexible electronics)	한국어	한민수
05월 02일	김태호 교수	전북대학교 화학과	한국 화학의 첫 세대: 기대와 좌절, 그리고 새로운 기회 (Chemists in Newborn Korea: Expectation, Frustration, and New Opportunities in the 1950s)	한국어	이강택
05월 16일	나경수 교수	전남대학교 화학과	나노구조 촉매를 활용한 C1 화합물의 고부가가치 화합물로의 촉매적 전환 (Catalytic C1 Conversion to Value-Added Chemicals on Nanostructured Catalysts)	한국어	박찬호
05월 23일	곽경원 교수	고려대학교 화학과	이차원 적외선 분광학을 이용한 에너지 저장 시스템에서 전해질의 역할에 대한 관찰 (Dynamics and Structure of Electrolytes in Energy Storage System studied by 2D-IR spectroscopy)	한국어	한민수
05월 30일	박정원 교수	서울대학교 화학생명공학부	다차원 액상투과전자현미경을 이용한 나노재료 연구 (Multi-Dimensional Liquid Phase TEM for Studying Nanomaterials)	영어	이호재