



2026 한국에너지기후변화학회 춘계학술대회 학술지

2026.5.20(수)~22(금)
한국지질자원연구원(대전) & 온라인

주최

한국에너지기후변화학회 · 한국CCUS추진단

후원

한국남동발전, 부흥산업사, 한국가스공사 가스연구원, 블루텍, 희성축매,
세호, 한국가스공사, 낙우산업, 마이크로원, 투데이타임즈, 한국반도체산업협회,
한국화학연구원, TS Science, 대전관광공사

■ 구 두 발 표

• 5월 21일 (목) 세션 I (9:50~11:20)

[제5발표장] 학생세션

학생세션IV			
EO 116	9:50~10:05	이산화탄소 주입정 온도 예측 모델 개발 및 검증 <u>김규원</u> ¹ , 유동현 ² , 왕지훈 ^{1*} , Tan C, Nguyen ^{2*} ¹ 한양대학교, ² 뉴멕시코 공과대학	p.79
EO 117	10:05~10:20	전산해석을 통한 배열회수보일러 증발기 수관 내·외부 유동 및 열전달 특성 분석 <u>이성재</u> ¹ , 이창민 ² , 전민정 ² , 김범진 ² , 류창국 ^{2*} ¹ 상관대학교, ² 한국전력공사 전력연구원	p.80
EO 118	10:20~10:35	한국 철강산업의 탈탄소화가 국내의 공급망에 미치는 환경·사회·경제적 영향 분석 <u>심재욱</u> , 김하나 [*] 한국과학기술원	p.81
EO 119	10:35~10:50	CO₂ 해양지중 저장을 위한 주입 과정에서의 다상 유체 거동과 유동 안정성: 실험 및 CFD 연구 <u>이종현</u> ¹ , 이준섭 ² , 박민서 ³ , 김성은 ² , 김민성 ² , 목정훈 ⁴ , 고우진 ² , 이요한 ^{5*} , 서용원 ^{1,4*} ¹ 울산과학기술원 지구환경도시건설공학과, ² HD한국조선해양 그린에너지시스템연구부, ³ 울산과학기술원 탄소중립대학원, ⁴ 경기대학교 사회에너지시스템공학과, ⁵ 프랑스 보르도대학교 분자분광학연구그룹	p.82
EO 120	10:50~11:05	CO₂ 대만을 전환을 위한 4성분계 복합촉매의 합성 전략 및 구조 최적화 <u>권민석</u> ¹ , 이승우 ¹ , 김민규 ¹ , 권병찬 ² , 박노국 ^{2*} , 권재현 ¹ , 배종욱 ³ ¹ 영남대학교 화학공학과, ² 영남대학교 청정기술연구소, ³ 상관대학교 화학공학과	p.84
EO 121	11:05~11:20	Acid Vapor-Treated NiFe-LDH as a High-Performance Anodic Catalyst for Ethanol Oxidation Coupled Hydrogen Production <u>Jaecheong Kim, Hyuksu Han</u> [*] Hanyang University	p.86



KCI등록학술지
에너지기후변화학회지(JECC)
21권 2호 (12월 31일 발행)
올해 마지막 논문특고 제이저 어콜
전부 접수 중

공저사항	출판형태	출판	자료일
2002. 두레학술대회 개최 안내			2002.06.2
학회 보고			2002.06.2
2004. 춘계학술대회 개최 안내 (청학·춘향집)			2004.03.4
2005. 춘계학술대회 개최 안내			2005.05.4
2005. 두레학술대회 9월 13, 14, 15일 (제1회)			2005.09.1