

연수 제안서

연구 분야	전기화학적 바이오매스 항공유 합성기술 개발
연구 과제명	e-chemical 제조기술
연수 제안 업무	전기화학적 바이오매스 항공유 합성기술 개발
<p>연수기간: 2025.01.01. ~ 2025.12.31.</p> <p>연수내용 (연구실 홈페이지 https://www.dnklee.com/)</p> <ul style="list-style-type: none">• 전기화학적 바이오매스 항공유 합성기술 개발<ul style="list-style-type: none">- 전기화학적 리그닌 유래 물질 탈산소-수소화 반응- 전기화학적 균일 촉매 활용기술- 실시간 XAS, ATR-FTIR 분석을 반응원리 분석• 전기화학적 화합물 합성기술 개발<ul style="list-style-type: none">- 전기화학적 플라스틱 원료 화합물 합성기술- CO₂-유기물 동시전환	
소속 부서 : 지속가능미래기술연구본부 청정에너지연구센터	
연수 책임자 : 이 동 기	