

## 연수 제안서

연구 분야	① 이산화탄소 습식 포집 ② 이산화탄소 건식 포집 ③ CO <sub>2</sub> 을 이용한 고부가가치물질 전환 ①, ②, ③ 중에 한 분야
연구 과제명	도시시설물 및 인프라에 적용가능한 온실가스 저감-흡수-자원화기술 발굴 및 개발
연수 제안 업무	실험분석 및 그 외 연구수행에 필요한 기타 업무
<p>- 연수기간 인턴: 2024.4.1.~2024.12.31.(9개월, 과제기간에 따라 최대 22개월 활용예정) 포닥: 2024.4.1.~2025.3.31.(12개월, 과제기간에 따라 활용예정)</p> <p>- 연수 내용 ① 이산화탄소 습식 포집 : 포집제 개발 및 성능 비교 실험, 분석 ② 이산화탄소 건식 포집 : 포집제 개발 및 성능 비교 실험, 분석 ③ 이산화탄소를 이용한 고부가가치물질 전환 : CO<sub>2</sub> 화학반응 등을 이용한 전환기술 개발 및 실험분석</p> <p>①, ②, ③ 중에 한 분야</p>	
소 속 부 서 : 지속가능환경연구단 연수 책임자 : 나인욱	