

친환경에너지변환연구부

연수예정부서		지속가능환경연구실	연수책임자	윤홍식
채용분야		박사후연구원(YS)-05	채용인원	1명
연수목표		미세먼지 전구체 물질 저감을 위한 수처리 및 유가 자원 회수 기술 개발		
연수범위 (주요수행업무)		<ul style="list-style-type: none"> <li>- 미세먼지 전구체 물질 (금속 이온 등) 저감을 위한 수처리 기술 개발 <ul style="list-style-type: none"> <li>· 금속 이온 제어를 위한 전기화학 기반 수처리 기술</li> <li>· 금속 이온 제어를 위한 흡착제 기반 수처리 기술</li> </ul> </li> <li>- 전자 폐기물 기반 미세먼지 전구체 물질에 대한 자원 회수 기술 개발 <ul style="list-style-type: none"> <li>· 전자 폐기물 기반 유가 금속 회수 공정 개발</li> <li>· 습식 제련 공정 개발</li> </ul> </li> </ul>		
참여(예정) 연구과제		미세먼지(PM2.5) 및 온실가스 대응 미래발전/동력시스템 초청정 기계기술		
자격 사항	학위	박사		
	전공	환경공학, 화학공학, 기계공학 등		
연수시작(예정)월		2023. 11.		
연수기간		임용일로부터 1년 (최대 3년 / 1+1+1년)		
근무지		대전(본원)		
기타사항				