

기계공학과

**Mechanical
Engineering**

E-05-13

Robotics and Rehabilitation Engineering
로봇 및 재활공학
(Prof. Sang Hoon Kang, 강상훈 교수)

수행 직무 Performance of duty	<ul style="list-style-type: none">- 재활 로봇 혹은 신경역학 (Neuromechanics) 등의 연구 (피험자 대상 연구 포함)- Conducting research on subjects with rehabilitation robots
필요지식 Required Knowledge	<ul style="list-style-type: none">- 이공학 등 로봇공학, 재활공학 또는 신경역학(neuromechanics)과 연관된 분야의 박사 학위 소지자- Ph.D. degree holders in fields related to rehabilitation engineering such as science and engineering
필요기술 Required Skills	<ul style="list-style-type: none">- 재활 로봇 및 피험자 대상 연구 관련 기술- Research-related technology for rehabilitation robots and/or neuromechanics, including tests with subjects
직무수행 태도 Required Attitude	<ul style="list-style-type: none">- 적극적 협업 및 문제 해결 자세, 책임감 및 안전 의식 고취의 업무 자세, 논리적이고 분석적인 사고 및 객관적 자세, 조직문화를 이해하고 적극적으로 조직에 융화되고 적응하려는 노력과 태도, 연구실 멤버와의 공조를 통한 협력심 및 배려심- Active attitude for collaboration and problem solving, Logical and analytical thinking and objective attitude, Efforts and attitudes to understand the organizational culture and to actively integrate and adapt to the organization, Cooperation and consideration through collaboration with other laboratory members)
필요역량 Required Competence	<ul style="list-style-type: none">- 의사소통 능력, 수학적/논리적 사고 능력, 문제 해결 능력, 시간 및 자원관리 능력, 영어능력- Communication skills, Mathematical/Logical thinking, Problem solving, Time and resource management, Proficiency in English

2022 E-05-08
2022 E-07-40

기계/전자 공학 분야
(손흥선 교수)

수행 직무 Performance of duty	UNIST 미래모빌리티연구센터 사업 실무
필요지식 Required Knowledge	- 전공 및 학력 무관 - 국책과제 수행 유경험자 우대
필요기술 Required Skills	국책과제 수행 유경험자로서 자동차 분야 사업 수행
직무수행 태도 Required Attitude	- 성실하고 적극적인 문제 해결 자세 - 일에 대한 사명감과 책임감 - 연구센터 멤버와의 공조를 통한 협력심, 배려심 등
필요역량 Required Competence	- 우수한 커뮤니케이션 역량 보유자 - 디자인·기계 설계 경험 보유자 - 국책과제 수행 유경험자 - 문서작성 가능한자 (MS Office, 아래한글 등) - 차차보유자

2022 E-07-38

기계/전자 공학 분야
(손흥선 교수)

수행 직무 Performance of duty	UNIST 미래모빌리티연구센터 사업 수행 및 과제 수주
필요지식 Required Knowledge	- 기계/전기전자공학 박사 - 국책과제 수행 유경험자 우대
필요기술 Required Skills	- 제어 및 메카트로닉스 분야 - 로봇틱스 분야 - 센서 퓨전
직무수행 태도 Required Attitude	- 성실하고 적극적인 문제 해결 자세 - 일에 대한 사명감과 책임감 - 연구센터 멤버와의 공조를 통한 협력심, 배려심 등
필요역량 Required Competence	- 우수한 커뮤니케이션 역량 보유자 - 국책과제 수행 유경험자 - 문서작성 가능한자 (MS Office, 아래한글 등) - 자차보유자

2022 E-08-01

연구행정
(오현동 교수)

수행 직무 Performance of duty	연구과제 관리 및 연구행정 관련 업무
필요지식 Required Knowledge	연구과제 특성 및 사업비 정산 관련 지식
필요기술 Required Skills	연구행정 및 사무 관리
직무수행 태도 Required Attitude	<ul style="list-style-type: none">- 성실하고 적극적인 문제 해결 자세- 연구과제별 행정업무 숙지, 규정에 대한 세밀한 검토 및 준수- 연구실 구성원과 원활한 의사소통을 통한 협력 및 배려- 업무 수행에 대한 책임감
필요역량 Required Competence	<ul style="list-style-type: none">- 시간 및 자원관리 능력- 영어 읽기 및 글쓰기- 국책과제 수행 유경험자- 문서작성 가능한자 (MS Office, 아래한글 등)

2022 E-11-02

Micro-/Nanofluidics Lab.
마이크로/나노유체역학 연구실
(Prof. Taesung Kim, 김태성 교수)

수행 직무 Performance of duty	<ul style="list-style-type: none">- pL 크기의 액적 및 액적 내 나노입자 제어를 이용한 나노 패턴 형성 연구- Understanding and manipulation of pL-sized droplets and their nanoparticles inside for nanopattern generation
필요지식 Required Knowledge	<ul style="list-style-type: none">- 유체역학, 미세유체역학, 마이크로/나노공정 등- Fluid Mechanics, Micro-/Nanofluidics, Micro/Nanofabrication
필요기술 Required Skills	<ul style="list-style-type: none">- 유체/마이크로유체 역학, 마이크로/나노 공정기술- Fundamentals in Fluid Mechanics, Skills in Micro/Nanofabrication
직무수행 태도 Required Attitude	<ul style="list-style-type: none">- 창의적이고 성실하고 적극적인 문제 해결 자세- 일에 대한 사명감과 책임감- 연구실 멤버와의 공조를 통한 협력심, 배려심 등- Creative, sincere, and active attitude for problem solving- High responsibility for work with sincere duty- Cooperation and consideration through collaboration with other laboratory members
필요역량 Required Competence	<ul style="list-style-type: none">- 마이크로/나노기술 분야 박사학위 소유자 및 영어 소통 가능자- Ph.D holder in fluid mechanics, microfluidics, or micro-/nanotechnological fields, and fluency in English)

2022 E-11-07

Micro hydrogen propulsion simulations
(Prof. Chun Sang Yoo, 유춘상 교수)

수행 직무 Performance of duty	<ul style="list-style-type: none">- 마이크로 수소 추진 엔진 개발 연구- Micro hydrogen propulsion engine development
필요지식 Required Knowledge	<ul style="list-style-type: none">- 기계공학/연소공학/연소 시뮬레이션 등- Mechanical Engineering/Combustion Engineering/Combustion simulations
필요기술 Required Skills	<ul style="list-style-type: none">- OpenFOAM/Fluent 사용 가능자- OpenFOAM/Fluent capability
직무수행 태도 Required Attitude	<ul style="list-style-type: none">- 성실하고 적극적인 문제해결 자세- 일 (연구 및 연구실 안전)에 대한 사명감과 책임감- 연구실 멤버와의 공조를 통한 협력심, 배려심 등- Sincere and active attitude for problem solving - Responsibility for work (research and laboratory safety)- Cooperation and consideration through collaboration with other laboratory members
필요역량 Required Competence	<ul style="list-style-type: none">- 의사소통 능력, 수학적/논리적 사고 능력, 문제 해결 능력, 시간 및 자원관리 능력, 영어 능력- Communication, Mathematical/Logical Thinking, Problem Solving, Time and Resource Management, Fluent in English

도시환경공학과

**Urban and
Environmental
Engineering**

2022 E-03-06

생물전기화학시스템
(이창수 교수)

수행 직무 Performance of duty	<ul style="list-style-type: none">- 수처리 및 인공지능 연구 가능자- Water Treatment and Artificial Intelligence
필요지식 Required Knowledge	<ul style="list-style-type: none">- 환경공학 수처리 전공자- Environmental Engineering and water treatment
필요기술 Required Skills	<ul style="list-style-type: none">- 수처리 기술 및 프로그래밍- Water Treatment and Programming
직무수행 태도 Required Attitude	<ul style="list-style-type: none">- 성실하고 적극적인 문제 해결 자세- 일에 대한 사명감과 책임감- 연구실 멤버와의 공조를 통한 협력심, 배려심 등- Sincere and active attitude for problem solving- Responsibility for work- Cooperation and consideration through collaboration with other laboratory members
필요역량 Required Competence	<ul style="list-style-type: none">- 수처리 및 인공지능 연구 가능자- Water Treatment and Artificial Intelligence

2022 E-06-05

환경분석화학연구실
(최성득 교수)

수행 직무 Performance of duty	미량오염물질(HAPs, POPs 등) 분석 또는 대기질 모델링
필요지식 Required Knowledge	분석화학/대기환경/질량분석
필요기술 Required Skills	- 미량오염물질 분석 및 해석 능력 - 대기질 모델링 능력
직무수행 태도 Required Attitude	- 성실하고 적극적인 문제 해결 자세 - 일(연구 및 연구실 안전)에 대한 사명감과 책임감
필요역량 Required Competence	의사소통 능력, 논리적 사고 능력, 문제 해결 능력, 시간 및 자원 관리 능력

2022 E-06-06

환경분석화학연구실(2)
(최성득 교수)

수행 직무 Performance of duty	연구과제 보조
필요지식 Required Knowledge	- 연구과제 목적 및 취지에 관한 이해 - 연구과제 진행 흐름에 관한 이해
필요기술 Required Skills	연구과제 수행 및 보조 능력
직무수행 태도 Required Attitude	- 성실하고 적극적인 문제 해결 자세 - 일(연구 및 연구실 안전)에 대한 사명감과 책임감
필요역량 Required Competence	의사소통 능력, 논리적 사고 능력, 문제 해결 능력, 시간 및 자원 관리 능력

2022 E-11-05

미세먼지 연구관리센터
(송창근 교수)

수행 직무 Performance of duty	<ul style="list-style-type: none">- 센터의 사업관리 등 미세먼지 측정, 모델링, 영향 등 연구 업무 총괄- 센터 연구업무의 홍보 및 국제협력- 센터 참여 연구진 관리- 센터 시설 및 장비 등 관리- 센터 규정 제/개정 및 관리- 센터 상근직원의 복무 관리
필요지식 Required Knowledge	<ul style="list-style-type: none">- 센터 법정 사업에 대한 이해- 환경공학, 대기환경, 대기과학, 환경보건 등 관련분야 전문지식
필요기술 Required Skills	<ul style="list-style-type: none">- 센터 미세먼지 연구 조사·분석- 센터 사무국 운영 등 연구행정
직무수행 태도 Required Attitude	<ul style="list-style-type: none">- 성실하고 적극적인 문제 해결 자세- 직무에 대한 사명감과 책임감- 문제 해결 능력
필요역량 Required Competence	의사소통 능력, 논리적사고 능력, 문제 해결 능력, 영어 소통 능력

2022 E-11-06

생물학적 하폐수처리
(배호관 교수)

수행 직무 Performance of duty	<ul style="list-style-type: none">- 연속식 생물반응공정 최적화 및 분자생물학적 미생물 군집구조 분석- Optimization of environmental bioprocess and molecular biology for bacterial community analysis
필요지식 Required Knowledge	<ul style="list-style-type: none">- 생물학, 환경공학, 미생물생태 전공자 우대- Biology, Environmental Engineering, Microbial Ecology major
필요기술 Required Skills	<ul style="list-style-type: none">- 연속식 생물반응공정 동역학, 대량 유전체 시퀀싱- Kinetics of Continuous Bioprocess, High-throughput Gene Sequencing
직무수행 태도 Required Attitude	<ul style="list-style-type: none">- 성실하고 적극적인 문제 해결 자세- 일에 대한 사명감과 책임감- 연구실 멤버와의 공조를 통한 협력심, 배려심 등- Sincere and active attitude for problem solving- Responsibility for work- Cooperation and consideration through collaboration with other laboratory members
필요역량 Required Competence	<ul style="list-style-type: none">- 유전체 정보 통계분석, SCIE 논문작성 우수역량- Statistical Analysis of Genetic Information, Strong Ability of SCIE Paper

신소재공학과

**Materials Science
and Engineering**

2022 E-10-02

연구행정
(서준기 교수)

수행 직무 Performance of duty	연구과제 관리 및 연구 행정 관련 업무
필요지식 Required Knowledge	연구과제 특성 및 사업비 정산 관련 지식
필요기술 Required Skills	커뮤니케이션 능력, 정부과제 수행 문서작성(MS Office, 한글 등)
직무수행 태도 Required Attitude	<ul style="list-style-type: none">- 성실하고 적극적인 문제 해결 자세- 일(연구 및 연구실 안전)에 대한 사명감과 책임감- 연구실 멤버와의 공조를 통한 협력심, 배려심 등
필요역량 Required Competence	의사소통 능력, 수학적/논리적 사고 능력, 문제 해결 능력, 시간 및 자원관리능력, 영어 능력

2022 E-11-04

연구행정
(최경진 교수)

수행 직무 Performance of duty	사업 과제 관리 및 연구행정 관련 업무
필요지식 Required Knowledge	연구과제 특성 및 사업비 정산 관련 지식 (혁신법 등)
필요기술 Required Skills	연구행정 및 사무관리, 문서작성 능력
직무수행 태도 Required Attitude	<ul style="list-style-type: none">- 성실하고 적극적인 문제 해결 자세- 연구과제별 행정업무 숙지, 규정에 대한 세밀한 검토 및 준수- 연구실 구성원과 원활한 의사소통을 위한 협력심 및 배려심- 업무 수행에 대한 책임감
필요역량 Required Competence	<ul style="list-style-type: none">- 의사소통 능력- 국책과제 수행 유경험자- 문서 작성 가능한 자 (MS Office, 아래한글 등)

에너지화학공학과

**Energy and
Chemical
Engineering**

2022 E-01-03

Next-generation solar cells(perovskite solar cells and organic solar cells)
차세대 태양전지(페로브스카이트 유기태양전지 및 유기전자소자)
(Prof. Changduk Yang, 양창덕 교수)

수행 직무 Performance of duty	<ul style="list-style-type: none">- 페로브스카이트 태양전지, 유기태양전지, 유기 트랜지스터 소자 제작- Fabrication of perovskite solar cells, organic solar cells, and organic flexible transistors.
필요지식 Required Knowledge	<ul style="list-style-type: none">- 화학, 재료과학, 소자 제작기술, 에너지공학 전공자 우대- Chemistry, Materials Science, device fabrication, or Energy Engineering major
필요기술 Required Skills	<ul style="list-style-type: none">- 페로브스카이트 및 유기 태양 전자소자 제작, 글로브 박스 조작 능력- Fabrication of perovskite solar cells, organic solar cells, and organic flexible transistors
직무수행 태도 Required Attitude	<ul style="list-style-type: none">- 성실하고 적극적인 문제 해결 자세- 일에 대한 사명감과 책임감- 연구실 멤버와의 공조를 통한 협력심, 배려심 등- Sincere and active attitude for problem solving- Responsibility for work- Cooperation and consideration through collaboration with other laboratory member
필요역량 Required Competence	<ul style="list-style-type: none">- 영어 능통자- Fluent in English

2022 E-07-32

Center for Dimension
(Prof. Jong-Beom Baek, 백종범 교수)

수행 직무 Performance of duty	<ul style="list-style-type: none">- 유기네트워크 고분자 합성, 분석 및 응용 기술 개발 연구- Research on Analysis and Synthesis of porous organic network polymers
필요지식 Required Knowledge	<ul style="list-style-type: none">- 유기화학/ 고분자공학 / 기기분석 등- Organic Chemistry / Polymer- Engineering / Instrumental analysis
필요기술 Required Skills	<ul style="list-style-type: none">- 고분자 합성 기술- Polymer Synthesis
직무수행 태도 Required Attitude	<ul style="list-style-type: none">- 성실하고 적극적인 문제 해결 자세- 일(연구 및 연구실 안전)에 대한 사명감과 책임감- 연구실 멤버와의 공조를 통한 협력심, 배려심 등- Sincere and active attitude for problem solving- Responsibility for work (research and laboratory safety)- Cooperation and consideration through collaboration with other laboratory members
필요역량 Required Competence	<ul style="list-style-type: none">- 의사소통 능력, 수학적/논리적 사고 능력, 문제 해결 능력, 시간 및 자원관리 능력, 영어 능력- Communication, Mathematical/Logical Thinking, Problem Solving, Time and Resource Management, Proficiency in English

2022 E-08-02

(Bio) Chemical Engineering
화학공학, 바이오화학공학분야
(Prof. Sunghoon Park, 박성훈 교수)

<p>수행 직무 Performance of duty</p>	<ul style="list-style-type: none">- 바이오화학, 미생물, 효소 관련 연구 지원- 기기분석 등 기자재 운영- Support assistant in Bio-chemistry, Microbiology, and enzyme-related fields- Equipment operation, Instrumental analysis in related fields
<p>필요지식 Required Knowledge</p>	<ul style="list-style-type: none">- 화학공학, 화학, 환경공학, 미생물학, 분자생물학, 혹은 관련분야 전공자 (학부 이상)- Chemical engineering, Chemistry, Environmental engineering, microbiology, Molecular Biology or related engineering major (BS or MS)
<p>필요기술 Required Skills</p>	<ul style="list-style-type: none">- 기본적인 화학 혹은 미생물학 실험 기술- Fundamental chemistry, microbiology-related experiment experiences.
<p>직무수행 태도 Required Attitude</p>	<ul style="list-style-type: none">- 성실하고 적극적인 문제 해결 자세- 일에 대한 사명감과 책임감- 원만한 대인관계- Sincere and active attitude for problem solving- Responsibility for work - Cooperation and consideration through collaboration with other laboratory members
<p>필요역량 Required Competence</p>	<ul style="list-style-type: none">- 연구에 대한 관심과 열정- 기본초적인 영어 소통 능력- Enthusiasm and passion in related research field- Fundamental English communication

2022 E-08-03

연구행정
(박성훈 교수)

수행 직무 Performance of duty	연구과제 관리 및 연구행정관련 업무
필요지식 Required Knowledge	- 연구과제 및 사업비 정산 - 연구실 행정 전반 지식
필요기술 Required Skills	연구행정 및 사무 관리 등 컴퓨터 이용 사무 능력
직무수행 태도 Required Attitude	- 연구실 일에 대한 열정과 책임감 - (내외국인) 연구실 멤버들과 원만한 의사소통과 협력심, 배려심 - 적극적이고 성실한 문제해결 능력/ 자세
필요역량 Required Competence	- 의사소통, 합리적 사고 능력 - 컴퓨터 사용 총무 및 행정 일반 능력 - 문제해결, 시간 및 자원관리능력 - 기본적인 영어 의사소통

2022 E-08-08

차세대 3D DRAM 메모리 개발
(이준희 교수)

수행 직무 Performance of duty	<ul style="list-style-type: none">- 차세대 3D DRAM 메모리 설계, 제작, 평가- Next generation 3D DRAM memory design, fabrication and evaluation
필요지식 Required Knowledge	<ul style="list-style-type: none">- 반도체/ 메모리/ 박막 합성/ 소자 제작/ 평가 분석- Semiconductor/ DRAM manufacturing/film synthesis/ device fabrication/evaluation and analysis
필요기술 Required Skills	<ul style="list-style-type: none">- 반도체 소자 제작 기술, 평가 기술- Semiconductor device fabrication, evaluation etc
직무수행 태도 Required Attitude	<ul style="list-style-type: none">- 성실하고 적극적인 문제 해결 자세- 일에 대한 사명감과 책임감- 연구실 멤버와의 공조를 통한 협력심, 배려심 등- Sincere and active attitude for problem solving- Responsibility for work- Cooperation and consideration through collaboration with other laboratory members
필요역량 Required Competence	<ul style="list-style-type: none">- 의사소통 능력, 수학적/논리적 사고 능력, 문제 해결 능력, 시간 및 자원관리 능력, 영어 능력- Communication, Mathematical/Logical Thinking, Problem Solving, Time and Resource management, Proficiency in English

2022 E-08-09

차세대 3D DRAM 메모리 개발(2)
(이준희 교수)

수행 직무 Performance of duty	<ul style="list-style-type: none">- 차세대 3D DRAM 메모리 설계, 제작, 평가- Next generation 3D DRAM memory design, fabrication and evaluation
필요지식 Required Knowledge	<ul style="list-style-type: none">- 반도체/ 메모리/ 박막 합성/ 소자 제작/ 평가 분석- Semiconductor/ DRAM manufacturing/film synthesis/ device fabrication/evaluation and analysis
필요기술 Required Skills	<ul style="list-style-type: none">- 반도체 소자 제작 기술, 평가 기술- Semiconductor device fabrication, evaluation etc
직무수행 태도 Required Attitude	<ul style="list-style-type: none">- 성실하고 적극적인 문제 해결 자세- 일에 대한 사명감과 책임감- 연구실 멤버와의 공조를 통한 협력심, 배려심 등- Sincere and active attitude for problem solving- Responsibility for work- Cooperation and consideration through collaboration with other laboratory members
필요역량 Required Competence	<ul style="list-style-type: none">- 의사소통 능력, 수학적/논리적 사고 능력, 문제 해결 능력, 시간 및 자원관리 능력, 영어 능력- Communication, Mathematical/Logical Thinking, Problem Solving, Time and Resource management, Proficiency in English

2022 E-11-09

해수자원화기술 연구센터 개발 전지 설계
(김영식 교수)

수행 직무 Performance of duty	해수이차전지 및 신규 개발 전지 설계 및 제작
필요지식 Required Knowledge	<ul style="list-style-type: none">- 에너지, 화학공학 전공자 우대- 해수이차전지 시스템 이해도- 설계 기술 및 관련 소프트웨어 이해도
필요기술 Required Skills	설계 S/W 활용하여 개발품 설계 및 시제작
직무수행 태도 Required Attitude	<ul style="list-style-type: none">- 성실하고 적극적인 문제 해결 자세- 일에 대한 사명감과 책임감- 연구실 멤버와의 공조를 통한 협력심, 배려심
필요역량 Required Competence	<ul style="list-style-type: none">- 의사소통 능력 및 문제해결 능력- 설계 S/W 활용하여 개발품 설계 및 시제작 경험자

에너지화학공학 연구부

2022 E-11-01

유기 태양전지
(양창덕 교수)

수행 직무 Performance of duty	<ul style="list-style-type: none">- 유기 태양전지 제작- Synthesis of organic solar cells
필요지식 Required Knowledge	<ul style="list-style-type: none">- 유기 태양전지 및 에너지 관련 소자 기초 지식- Knowledge of synthesis of organic solar cells, energy-oriented devices
필요기술 Required Skills	<ul style="list-style-type: none">- 유기 소자 제작 기술- Device fabrications of organic including organic solar cells and perovskite related devices
직무수행 태도 Required Attitude	<ul style="list-style-type: none">- 성실하고 적극적인 문제 해결 자세- 업무(연구 및 연구실 안전)에 대한 사명감과 책임감- 연구실 멤버와 공조를 통한 협력심, 배려심 등- Sincere and active attitude for problem solving- Responsibility for work- Cooperation and consideration through collaboration with other laboratory members
필요역량 Required Competence	<ul style="list-style-type: none">- 의사소통 능력, 수학적/논리적 사고 능력, 문제 해결 능력, 시간 및 지원관리 능력, 영어능력- Communication, Mathematical/Logical Thinking, Problem Solving, Time and Resource Management, Proficiency in English

원자력공학과
Nuclear
Engineering

2022 E-11-08

방사선안전 및 자기유체역학 연구실
(김희령 교수)

수행 직무 Performance of duty	<ul style="list-style-type: none">- 환경방사능 시료 채취- 환경방사능 시료 전처리 및 분석: 감마, 전베타, 삼중수소, 스트론튬
필요지식 Required Knowledge	<ul style="list-style-type: none">- 원자력 관련 분야 지식- KOLAS 자격 소지자 우대
필요기술 Required Skills	환경방사능 시료 전처리 및 분석 기술
직무수행 태도 Required Attitude	<ul style="list-style-type: none">- 꼼꼼하고 책임감 있는 업무 수행 태도- 업무 수행을 위한 협력심과 배려심- 성실하고 적극적인 문제 해결 자세
필요역량 Required Competence	<ul style="list-style-type: none">- 이공계 관련 분야 학사 이상- 1년 이상 방사능 분석 업무 수행 경험자

탄소중립대학원

**Carbon Neutral
Institute**

2022 E-01-06

Carbon Neutral, Environment(2)
탄소중립, 환경(2)
(Prof. Chang Keun Song, 송창근 교수)

수행 직무 Performance of duty	<ul style="list-style-type: none">- 탄소/환경경제(경영), 지구환경과학(공학) 연구- Research on Carbon/Environmental Economy & Business, Global Environmental Science & Engineering
필요지식 Required Knowledge	<ul style="list-style-type: none">- 경제/경영학, 공학, 과학- Economy, Business, Engineering, Science
필요기술 Required Skills	<ul style="list-style-type: none">- 탄소/환경 경제(경영), 지구환경 과학(공학)- Carbon/Environmental Economy & Business, Global Environmental Science & Engineering
직무수행 태도 Required Attitude	<ul style="list-style-type: none">- 성실하고 적극적인 문제 해결 자세- 일에 대한 사명감과 책임감- 연구실 멤버와의 공조를 통한 협력심, 배려심 등- Sincere and active attitude for problem solving- Responsibility for work- Cooperation and consideration with other laboratory members
필요역량 Required Competence	<ul style="list-style-type: none">- 영어 능통자- Fluent in English

2022 E-11-10

Sustainable Process Analysis, Design, and
Engineering
(Prof. Hankwon Lim, 임한권 교수)

수행 직무 Performance of duty	<ul style="list-style-type: none">- 이산화탄소 포집 시스템 개발/운영/전산유체역학- CO2 capture system development/operation/computational fluid dynamics
필요지식 Required Knowledge	<ul style="list-style-type: none">- 이산화탄소 포집 시스템 개발/운영/전산유체역학- CO2 capture system development/operation/computational fluid dynamics
필요기술 Required Skills	<ul style="list-style-type: none">- 전산유체역학- Computational fluid dynamics
직무수행 태도 Required Attitude	<ul style="list-style-type: none">- 성실하고 적극적인 문제 해결 자세- 일에 대한 사명감과 책임감- 연구실 멤버와의 공조를 통한 협력심, 배려심 등- Sincere and active attitude for problem solving- Responsibility for work- Cooperation and consideration through collaboration with other laboratory members
필요역량 Required Competence	<ul style="list-style-type: none">- 의사소통 능력, 수학적/논리적 사고 능력, 문제 해결 능력, 시간 및 자원관리 능력, 영어 능력- Communication, Mathematical/Logical Thinking, Problem Solving, Time and Resource management, Proficiency in English