

붙임 1. 박사후 연수연구원 분야별 NCS 직무기술서 각 1부.

☐ 연수분야 : 동토 환경변화 분석 및 남극 극한기상 특성 분석

구분	공고 제2026-연수연구원(상)-1		
채용분야	연구	대분류	연구
		중분류	지구과학(지구/대기/해양/천문)
		소분류	대기과학(ND04), 기상과학(ND05), 극지과학(ND11)
		세분류	대기관측/분석기술, 응용환경대기과학, 기상관측/분석기술, 농업기상, 극지환경감시/극지 생지화학 순환
직무수행 내용	- 북극 동토거점 현장 대기관측 수행 및 관측자료 처리 - 동토층 기상환경 분석 및 온실기체 플럭스 연구 - 남극기지 기상관측자료 분석 및 극한기상 특성 분석 - 분석결과를 이용한 연구논문 작성		
전공분야	대기과학, 지구과학, 극지과학		
필요지식	- 기상학, 대기과학, 지구과학 분야 전공지식 - 관측자료 통계 분석 및 자료 해석 능력		
필요기술	- 프로그래밍 언어를 이용한 관측자료 분석 기술 - 국내외 전문학술지 논문 작성 능력		
직무수행 태도	- 논리적 사고와 판단력 - 업무 수행에 대한 책임감 및 성실성 - 현장 활동에 적극적으로 임하는 자세 - 합리적 의견 및 신기술 도입에 대한 개방성 - 타인에 대한 배려와 협력		
필수 자격사항	- 관련 전공분야 박사학위 소지자 또는 공고한 임용예정일 기준 박사학위증명서 제출이 가능한자로서, 공고일 기준 최근 3년 이내 SCIE 논문 제1저자 1편 이상 게재(승인) 실적이 있는 자		
직업기초 능력	- 의사소통 능력, 수리 능력, 문제해결 능력, 정보 능력		
우대사항	- 기상관측장비 운영 능력 - 온실기체(예: CO₂, CH₄) 플럭스 자료 해석 능력		
참고	- 국가직무능력표준(NCS) 홈페이지 (www.ncs.go.kr) - 국가과학기술표준분류체계		

□ 연수분야 : 극지 해양 변동의 물리적 기작 규명

구분	공고 제2026-연수연구원(상)-2		
채용분야	연구	대분류	연구
		중분류	지구과학(지구/대기/해양/천문)
		소분류	해양과학
		세분류	물리해양학
직무수행 내용	- 해양모델링 및 자료분석 - 서남극해 해양-빙붕 상호작용 연구 - 남빙양 해양순환 연구		
전공분야	해양학(물리해양학), 대기과학, 기후과학		
필요지식	- 해양역학 - 해양, 대기 재분석자료 활용 - 해양 관측자료 처리 개념		
필요기술	- 해양 데이터 처리, 분석 및 시각화 - 매트랩, 파이썬, R 등 컴퓨터 프로그램 활용 기술 - 연구결과 논문화 역량		
직무수행 태도	- 성실하고 긍정적인 연구 참여 태도 - 극지 연구에 관심 갖고 배우려는 자세		
필수 자격사항	- 관련 전공분야 박사학위 소지자 또는 공고한 임용예정일 기준 박사학위증명서 제출이 가능한자로서, 공고일 기준 최근 3년 이내 SCIE 논문 제1저자 1편 이상 게재(승인) 실적 있는 자		
직업기초 능력	- 자료 해석 및 문제 해결 능력		
우대사항	- 수치모델링 (해양순환모델, 생지화학모델, 기후모델 등) 경험자 우대		
참고	- 국가직무능력표준(NCS) 홈페이지 (www.ncs.go.kr) - 국가과학기술표준분류체계		

□ 연수분야 : 초장기 기후변화 예측을 위한 기후모델링 연구

구분	공고 제2026-연수연구원(상)-3		
채용분야	연구	대분류	연구
		중분류	ND 지구과학
		소분류	ND06 기후과학
		세분류	ND0603 기후모델링/예측기술
직무수행 내용	- 기후예측모델의 결합체계에 따른 해양-대기 상호작용 과정 분석 및 평가 - 기후예측모델의 결합체계에 따른 사례 재현 및 예측 성능 평가·개선		
전공분야	- 지구과학, 대기과학, 기후과학, 해양학, 계산과학		
필요지식	- 기후모델링/예측에 대한 지식 - 기후시스템 분석에 대한 지식 - 관련분야 전문 학술지 최신 논문 이해		
필요기술	- 기후모델링을 위한 프로그래밍 기술 - 기후모델 결과 비교 분석을 위한 프로그래밍 및 분석도구 활용 기술 - 국제 협력 활동을 위한 능숙한 커뮤니케이션 능력		
직무수행 태도	- 논리적 사고와 판단력 - 합리적 의견에 대한 개방성 - 신기술 도입에 대한 적극성 - 상호 배려와 협동에 적극적으로 임하는 자세		
필수 자격사항	- 관련 전공분야 박사학위 소지자 또는 공고한 임용예정일 기준 박사학위증명서 제출이 가능한자로서, 공고일 기준 최근 3년 이내 SCIE 논문 제1저자 1편 이상 게재(승인) 실적 있는 자		
직업기초 능력	- 의사소통능력, 문제해결능력, 수리능력, 정보능력, 기술능력, 직업윤리		
우대사항	- 기후모델링 수행 관련 논문 실적 우대		
참고	- 국가직무능력표준(NCS) 홈페이지 (www.ncs.go.kr) - 국가과학기술표준분류체계		

□ 연수분야 : 극지 기후 변화 분석

구분	공고 제2026-연수연구원(상)-4		
채용분야	연구	대분류	연구
		중분류	ND, 지구과학
		소분류	ND06, 기후과학
		세분류	ND0601, 기후시스템 관측/분석기술, ND0602, 기후역학 ND0603, 기후모델링/예측기술
직무수행 내용	- 극지 기후변화 연구 - 북극 온난화 및 북극-한반도 기상/기후 연계와 관련된 물리 과정 분석 - 초장기 기후모의도구 성능 검증 및 개선 - 남극 온도 및 대기순환 변화의 원인 분석 - 극지역 기후변화 분석 결과 논문화		
전공분야	- 지구과학, 대기과학, 기후과학, 해양학		
필요지식	- 기후역학 및 기후변화 분석에 대한 지식 - 기후모델링/예측에 대한 지식 - 국외 학술지(SCIE급) 논문 작성 및 투고 능력		
필요기술	- 재분석 자료, 관측자료 및 기후모델 모의결과 자료처리와 분석도구 활용 기술 - 해외 연구그룹과의 국제협력 능력		
직무수행 태도	- 연구활동에 대한 객관적인 판단 및 논리적인 분석 태도 - 합리적 의견에 대한 개방적인 태도 - 신기술 도입 및 국제협력에 대한 적극성		
필수 자격사항	- 관련 전공분야 박사학위 소지자 또는 공고한 임용예정일 기준 박사학위증명서 제출이 가능한자로서, 공고일 기준 최근 3년 이내 SCIE 논문 제1저자 1편 이상 게재(승인) 실적 있는 자		
직업기초 능력	- 의사소통능력, 문제해결능력, 수리능력, 정보능력, 직업윤리		
우대사항	- 없음		
참고	- 국가직무능력표준(NCS) 홈페이지 (www.ncs.go.kr) - 국가과학기술표준분류체계		

□ 연수분야 : 해양 빙봉 상호작용

구분	공고 제2026-연수연구원(상)-5		
채용분야	연구	대분류	ND 지구과학(지구/대기/해양/천문)
		중분류	ND08 해양과학, ND11 극지과학
		소분류	ND0801 물리해양학, ND0904 해양탐사/관측기술, ND1101 빙하학, ND1105 극지 광물자원 탐사, ND1107 극지해양
		세분류	
직무수행 내용	- 극지 물리해양 현장관측 수행 (계류장비 설치/회수, CTD/ADCP 관측, 무인잠수정 및 시추공 해양물리 자료 확보 등) - 장기 물리해양 관측 자료를 통합 분석하여 해수의 시공간적 변화 도출 - 물리해양 관측자료와 하부지형 자료로부터 환남극 심층수의 빙봉유입 경로와 유입량, 열수송량을 정량적으로 산정하여 하부융해과정을 정량적으로 규명 - 현장 탐사 인공위성 관측자료 획득 및 다학제 자료 분석 - 관측자료 체계적 품질 관리 및 배포를 위한 인공지능 알고리즘 개선/개발		
전공분야	- 해양학, 물리해양학, 극지해양, 지구과학, 전산과학, 원격탐사		
필요지식	- 물리해양학과 극지 해양-빙봉 상호작용에 대한 전반적인 지식 - 물리해양 현장탐사와 장비, 자료 분석에 대한 전반적인 지식 - 빙봉하부 융융 관련 최근 연구 동향에 대한 지식 - 원격탐사에 관한 전반적인 지식 - 인공지능을 활용한 자료 전처리/후처리 자동화 알고리즘 개발에 관한 지식		
필요기술	- 물리해양 관측자료 처리기술 - 물리해양 계류장비 설치회수와 현장 관측 기술 - 기타 해양 탐사 기술 - 자료처리를 위한 프로그래밍 기술 (MATLAB, Python 등)		
직무수행 태도	- 적극적인 협업 태도와 원활한 의사소통능력 - 연구에 대한 논리적 사고와 판단력 - 성실한 근무 태도		
필수 자격사항	- 관련 전공분야 박사학위 소지자 또는 공고한 임용예정일 기준 박사학위증명서 제출이 가능한자로서, 공고일기준 최근 3년 이내 SCIE 논문 제1저자 1편 이상 게재(승인) 실적 있는 자		
직업기초 능력	- 정보능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 의사소통능력, 기술능력		
우대사항	- C, MATLAB 또는 Python 기반 데이터 분석 유경험자, 극지 현장 연구 또는 해양센서 운용 경험자		
참고	- 국가직무능력표준(NCS) 홈페이지 (www.ncs.go.kr) - 국가과학기술표준분류체계		

□ 연수분야 : 지구물리

구분	공고 제2026-연수연구원(상)-6		
채용분야	연구	대분류	ND. 지구과학
		중분류	ND11. 극지과학
		소분류	
		세분류	ND 1103. 극지환경감시, ND1106. 극지 생태계 모니터링, ND1107. 극지 해양
직무수행 내용	- 극지 및 주변 해역/육상에서 획득한 수중음향/지진 관측자료를 활용하여 빙권 발생 신호, 인류기원 신호, 지각활동, 해양생물 신호를 AI 기반으로 자동 분류·탐지하고, 해빙·빙하 변화, 조석, 해양환경 등 외부 요인과의 상호관계를 분석함으로써 극지 해양·빙권 시스템의 변동 특성을 규명하는 연구를 수행함		
전공분야	- 지구물리학, 해양음향학, 해양물리학, 지진학, 신호처리, 데이터과학, 인공지능·머신러닝, 통계학 등 관련 분야		
필요지식	- 수중음향, 해양음향 및 지진 이론, 디지털 신호처리 및 패턴인식 기초, 딥러닝·머신러닝(분류·탐지·클러스터링 등) 이론 및 응용, 극지 해양·빙권 환경 및 해양생태학 기초, 위성·현장 관측자료 해석 및 데이터 융합, Python·R, matlab 등 프로그래밍 및 데이터 분석		
필요기술	- 수중음향/지진 데이터 전처리 및 특징 추출(스펙트로그램, 특징 벡터 등), 다중 클래스 음향 신호 분류·탐지 알고리즘 설계 및 모델 학습·검증, 시계열·공간 분석 및 데이터 시각화, 연구보고서 및 학술 논문 작성, 학술발표 능력		
직무수행 태도	- 책임감과 협업능력, 연구윤리 준수, 문제해결 중심의 분석적 사고, 새로운 기술(신규 AI 모델·데이터 처리 기법 등) 학습에 적극적인 자세		
필수 자격사항	- 관련 전공분야 박사학위 소지자 또는 공고한 임용예정일 기준 박사학위증명서 제출이 가능한자로서, 공고일 기준 최근 3년 이내 SCIE 논문 제1저자 1편 이상 게재(승인) 실적이 있는 자		
직업기초 능력	- 정보능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 의사소통능력, 기술능력		
우대사항	- 수중음향, 해양음향, 지진 관측자료 분석 유경험자, 딥러닝 기반 음향 신호 분류·탐지 연구 수행 경험자, 현장 관측 및 장비(수중청음기, 수중레코더 등) 운용 경험자		
참고	- 국가직무능력표준(NCS) 홈페이지 (www.ncs.go.kr) - 국가과학기술표준분류체계		

□ 연수분야 : 원격상관 기후모델링

구분	공고 제2026-연수연구원(상)-7		
채용분야	연구	대분류	ND 지구과학(지구/대기/해양/천문)
		중분류	ND08 해양과학, ND11 극지과학
		소분류	ND0801 물리해양학, ND0904 해양탐사/관측기술, ND1101 빙하학, ND1105 극지 광물자원 탐사, ND1107 극지해양
		세분류	인공지능(AI) 융합 물리해양모델링, 극지 해양-빙봉 상호작용, 위성자료 기반 융합 분석
직무수행 내용	- 극한기상현상(Atmospheric Rivers 등)의 남극 빙봉 용해 영향 분석을 위한 딥러닝 기반 민감도 실험 수행 - 기후모델(CMIP6, CESM 등) 기반 원격상관 분석 및 민감도 실험 수행 - 수치모델(MITgcm, ROMS 등)과 AI 알고리즘을 연계한 하이브리드 빙봉 용해 예측 시스템 고도화 - AI 기반 자동 품질관리·이상탐지 알고리즘 개발 및 관측·모델 자료의 통합 관리 체계 구축 - K-NOW 과제 "원격상관 기후모델링" 세부 연구 및 다학제 협업 추진		
전공분야	- 해양학, 물리해양학, 극지해양, 지구시스템과학, 전산과학, 데이터과학, 원격탐사		
필요지식	- 수치모델(ROMS, MITgcm 등)과 AI 모델(DL/ML) 간 결합 원리에 대한 이해 - 인공위성·현장·수치자료 융합을 위한 데이터사이언스 기초 및 AI 활용 기술 - AI 기반 자동 품질관리, 이상탐지, 예측모델 설계 관련 최신 연구동향 이해 - 극지 해양 관측기술 및 자료 처리에 대한 실무지식		
필요기술	- 물리해양학, 극지 해양-빙봉 상호작용, 기후모델링에 대한 전반적 이해 - 지구시스템모델(CESM, ACCESS 등)의 구조 및 해양모듈 이해 - AI 및 머신러닝을 활용한 기후자료 분석과 예측모델 개발 기술 - 위성·현장·모델자료 융합을 위한 데이터사이언스 기법 이해 - AI 기반 자동 품질관리(QC), 이상탐지, 패턴인식 기법 이해		
직무수행 태도	- 협업 중심의 적극적인 연구 자세와 원활한 의사소통 능력 - 논리적 사고력과 과학적 판단력 - 데이터 신뢰성 확보를 위한 성실하고 체계적인 근무 태도 - AI 및 수치모델링 결과의 검증과 재현성 확보에 대한 책임감		
필수 자격사항	- 관련 전공분야 박사학위 소지자 또는 공고한 임용예정일 기준 박사학위증명서 제출이 가능한자로서, 공고일 기준 최근 3년 이내 SCIE 논문 제1저자 1편 이상 게재(승인) 실적 있는 자		
직업기초 능력	- 정보능력 - 문제해결능력 - 자원관리능력 - 의사소통능력 - 기술능력 - 데이터분석능력(추가 반영: AI 및 수치모델 기반 분석 역량 포함)		
우대사항	- C, MATLAB 또는 Python 기반 데이터 분석 유경험자		
참고	- 국가직무능력표준(NCS) 홈페이지 (www.ncs.go.kr) - 국가과학기술표준분류체계		

□ 연수분야 : CTD 관측자료 분석

구분	공고 제2026-연수연구원(상)-8		
채용분야	연구	대분류	ND. 지구과학
		중분류	ND11. 극지과학
		소분류	
		세분류	ND 1106. 극지 생태계 모니터링
직무수행 내용	- 남극 해양생태계 내 동물 부착형 센서(위치·행동·CTD) 기반 관측자료를 활용하여 해양환경 변화를 분석하고, 생물-물리 상호작용을 규명하여 해수면 상승 예측 연구를 수행함		
전공분야	- 해양생태학, 극지생물학, 생태학, 환경과학, 데이터과학 등		
필요지식	- 해양환경 및 생태학, 센서 데이터 처리, 통계·시계열 분석, R·Python 기반 데이터 분석 및 모델링, 위성 및 관측자료 해석		
필요기술	- 센서 데이터 전처리 및 분석, 공간정보처리(GIS), 시계열 모델링, 데이터 시각화, 연구 논문 작성		
직무수행 태도	- 책임감과 협업능력, 연구윤리 준수, 문제해결 중심의 분석적 사고, 새로운 기술 학습에 적극적인 자세		
필수 자격사항	- 관련 전공분야 박사학위 소지자 또는 공고한 임용예정일 기준 박사학위증명서 제출이 가능한자로서, 공고일 기준 최근 3년 이내 SCIE 논문 제1저자 1편 이상 게재(승인) 실적이 있는 자		
직업기초 능력	- 정보능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 의사소통능력, 기술능력		
우대사항	- R 또는 Python 기반 데이터 분석 유경험자, 극지 현장 연구 또는 해양센서 운용 경험자		
참고	- 국가직무능력표준(NCS) 홈페이지 (www.ncs.go.kr) - 국가과학기술표준분류체계		

□ 연수분야 : 해빙 모델링

구분	공고 제2026-연수연구원(상)-9		
채용분야	연구	대분류	정보통신 및 엔지니어링 기술
		중분류	해양기술
		소분류	해양모델링
		세분류	해빙모델링
직무수행 내용	- 남극 해빙모델 설치 및 구동 - 관측 및 이론 기반 남극 해빙모델 개선 - 지구시스템모델 내 개선된 해빙모델 업데이트 및 구동 - 수행과제 논문 및 결과보고서 작성		
전공분야	- 해양학, 극지과학, 대기과학, 컴퓨터과학, 데이터과학, 수학, 통계학		
필요지식	- 수치예보모델에 대한 전공지식 - 해빙·해양모델에 대한 전공지식 - 해빙·해양·대기자료 시공간 분석 및 해석 - 관련분야 전문 학술지 최신 논문 이해		
필요기술	- 해빙 모델 개발 기술 - 데이터 처리, 통계분석 및 후처리 기술 - 프로그래밍 기술 및 데이터분석·시각화·HPC 기술 - 국내외 전문학술지 논문 작성 능력		
직무수행 태도	- 논리적 사고와 판단력 - 합리적 의견에 대한 개방성 - 업무 해결에 대한 책임감 및 성실성 - 신기술 도입에 대한 적극성 - 상호배려와 협동에 적극적으로 임하는 자세		
필수 자격사항	- 관련 전공분야 박사학위 소지자 또는 공고한 임용예정일 기준 박사학위증명서 제출이 가능한자로서, 공고일 기준 최근 3년 이내 SCIE 논문 제1저자 1편 이상 게재(승인) 실적이 있는 자		
직업기초 능력	- 국가직무능력표준(NCS) 홈페이지 (www.ncs.go.kr) - 국가과학기술표준분류체계		
우대사항	- 없음		
참고	- 국가직무능력표준(NCS) 홈페이지 (www.ncs.go.kr) - 국가과학기술표준분류체계		

□ 연수분야 : 원격상관

구분	공고 제2026-연수연구원(상)-10		
채용분야	연구	대분류	환경·에너지
		중분류	기상·대기 또는 해양
		소분류	기후변화 분석 또는 해양변동성 분석
		세분류	
직무수행 내용	- 기후모델 및 위성·재분석 자료 확보와 분석 - 남극 해빙 모의성능 및 연관된 원격상관 분석 - 기후모델 활용한 민감도 실험 - 수행과제 논문 및 결과보고서 작성		
전공분야	- 대기과학, 기후학, 환경과학, 물리해양학, 지구과학		
필요지식	- 대기과학 및 기후역학에 대한 전공지식 - 대기 및 해양자료 시공간 분석과 해석 - 기후모델 기반 자료의 시공간 분석 및 해석 - 관련분야 전문 학술지 최신 논문 이해		
필요기술	- 프로그래밍 언어를 이용한 해양, 대기 자료분석 기술 - 현장 관측자료에 대한 이해와 통계분석 기술 (대용량 자료처리와 분석) - 국내외 전문학술지 논문 작성 능력		
직무수행 태도	- 논리적 사고와 판단력 - 합리적 의견에 대한 개방성 - 업무 해결에 대한 책임감 및 성실성 - 신기술 도입에 대한 적극성 - 상호배려와 협동에 적극적으로 임하는 자세		
필수 자격사항	- 관련 전공분야 박사학위 소지자 또는 공고한 임용예정일 기준 박사학위증명서 제출이 가능한자로서, 공고일 기준 최근 3년 이내 SCIE 논문 제1저자 1편 이상 게재(승인) 실적이 있는 자		
직업기초 능력	- 국가직무능력표준(NCS) 홈페이지 (www.ncs.go.kr) - 국가과학기술표준분류체계		
우대사항	- 없음		
참고	- 국가직무능력표준(NCS) 홈페이지 (www.ncs.go.kr) - 국가과학기술표준분류체계		

붙임 2. 석사후 연수연구원 분야별 NCS 직무기술서 각 1부.

☐ **연수분야 : [석사후] 해빙관측**

구분	공고 제2026-석사후 연수연구원(상)-1		
채용분야	연구	대분류	환경·에너지
		중분류	기상·대기 또는 해양
		소분류	기후변화 분석 또는 해양변동성 분석
		세분류	
직무수행 내용	- 위성·재분석 자료 확보 및 분석 - 남극 해빙 특성 분석 및 이해 - 수행과제 논문 및 결과보고서 작성		
전공분야	- 원격탐사, 대기과학, 기후학, 환경과학, 물리해양학, 지구과학		
필요지식	- 대기과학, 기후역학, 원격탐사에 대한 전공지식 - 대기 및 해양자료 시공간 분석과 해석 - 모델 기반 자료의 시공간 분석과 해석 - 관련분야 전문 학술지 최신 논문 이해		
필요기술	- 프로그래밍 언어를 이용한 해양, 대기 자료분석 기술 - 현장 관측자료에 대한 이해와 통계분석 기술 (대용량 자료처리와 분석) - 국내외 전문학술지 논문 작성 능력		
직무수행 태도	- 논리적 사고와 판단력 - 합리적 의견에 대한 개방성 - 업무 해결에 대한 책임감 및 성실성 - 신기술 도입에 대한 적극성 - 상호배려와 협동에 적극적으로 임하는 자세		
필수 자격사항	- 관련 전공분야 석사 학위 소지자(공고일 기준 학위취득 후 5년 이내), 혹은 공고한 임용예정일 기준 석사학위 증명서 제출이 가능한 자		
직업기초 능력	- 국가직무능력표준(NCS) 홈페이지 (www.ncs.go.kr) - 국가과학기술표준분류체계		
우대사항	- 없음		
참고	- 국가직무능력표준(NCS) 홈페이지 (www.ncs.go.kr) - 국가과학기술표준분류체계		

□ 연수분야 : [석사후] 기후변동성

구분	공고 제2026-석사후 연수연구원(상)-2		
채용분야	연구	대분류	환경·에너지
		중분류	기상·대기 또는 해양
		소분류	기후변화 분석 또는 해양변동성 분석
		세분류	
직무수행 내용	- 기후모델 및 위성·재분석 자료 확보와 분석 - 남극 해빙 기후변동성 분석 및 특성 이해 - 기후모델 활용한 민감도 실험 - 수행과제 논문 및 결과보고서 작성		
전공분야	- 대기과학, 기후학, 환경과학, 물리해양학, 지구과학		
필요지식	- 대기과학 및 기후역학에 대한 전공지식 - 대기 및 해양자료 시공간 분석과 해석 - 기후모델 기반 자료의 시공간 분석과 해석 - 관련분야 전문 학술지 최신 논문 이해		
필요기술	- 프로그래밍 언어를 이용한 해양, 대기 자료분석 기술 - 현장 관측자료에 대한 이해와 통계분석 기술 (대용량 자료처리와 분석) - 국내외 전문학술지 논문 작성 능력		
직무수행 태도	- 논리적 사고와 판단력 - 합리적 의견에 대한 개방성 - 업무 해결에 대한 책임감 및 성실성 - 신기술 도입에 대한 적극성 - 상호배려와 협동에 적극적으로 임하는 자세		
필수 자격사항	- 관련 전공분야 석사 학위 소지자(공고일 기준 학위취득 후 5년 이내), 혹은 공고한 임용예정일 기준 석사학위 증명서 제출이 가능한 자		
직업기초 능력	- 국가직무능력표준(NCS) 홈페이지 (www.ncs.go.kr) - 국가과학기술표준분류체계		
우대사항	- 없음		
참고	- 국가직무능력표준(NCS) 홈페이지 (www.ncs.go.kr) - 국가과학기술표준분류체계		