

■ NCS 분류체계

대분류	중분류	소분류	세분류
23. 환경·에너지·안전	06. 산업안전	01. 산업안전관리	01. 기계안전관리 02. 전기안전관리 04. 화공안전관리 05. 가스안전관리
23. 환경·에너지·안전	06. 산업안전	02. 산업보건관리	01. 산업보건관리 02. 근로자작업환경관리

■ 직무수행 내용

- 안전 및 보건관리(안전기본계획 수립 및 사고 대응)
- 환경관리(환경설비 점검 및 사고 대응)

■ 직무 필요 지식 / 기술 / 태도

지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 산업안전, 고압가스, 전기, 위험물, 소방등 관련법에 따른 사항 ○ 인허가 업무절차 (대관업무) ○ 환경안전보건 설비 지식 ○ 위험성평가기법 및 작업환경측정 기법
기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ 사고원인 분석능력 및 유관기관 협력능력 ○ 법규 해석 및 규정작성 기술
태도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 책임감과 주인의식을 가지고 기관 내 안전사고 예방 ○ 객관적으로 접근하는 자세 및 환경안전보건 기준 준수

■ 교육요건(학력, 전공)/관련자격/경력 등 우대사항

- 대기환경기사(환경), 산업위생관리기사(보건) 소지자

■ 직업기초능력

- 의사소통능력, 문제해결능력, 조직이해능력, 자기개발능력, 대인관계능력

■ 참고사이트

- www.ncs.go.kr 홈페이지 → NCS 및 학습모듈 검색

■ NCS 분류체계

대분류	중분류	소분류	세분류
01.사업관리	01.사업관리	01.프로젝트관리	01. 공적개발원조사업 개발 전략 수립 02. 공적개발원조사업 사업 기획 03. 공적개발원조사업 총괄 운영 관리 04. 공적개발원조사업 성과 관리

■ 직무수행 내용

- 전북 탄소융복합산업 규제자유특구사업을 위한 지원업무
- 예비수소전문기업 육성사업 운영

■ 직무 필요 지식 / 기술 / 태도

지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 사업별 운영 전략 및 포트폴리오에 대한 지식 ○ 기술경영 전략적 평가(기술 및 시장동향) 및 사업성 유무 판단에 대한 지식 ○ 기업가치 및 부처별 국가연구개발사업 관리 규정에 대한 법률적 지식 ○ 기술이전 및 기술사업화 관련 정책에 대한 일반적인 지식 등 ○ 지식재산권 활용 및 분쟁에 관한 일반적인 지식, 지식재산권 관리 프로그램 운영 지식
기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ 사업화 기업 설립 전·후 지원 및 운영관리 능력, 사업화 홍보·기획 및 협상 전략에 대한 능력 ○ 사업화 온·오프라인 홍보 기획 및 시장 니즈(Needs)의 기술사업화 아이템 압축 기술 ○ 연구자의 시즈(Seeds)의 기술사업화 아이템 도출 기술 ○ 기술개발 아이템 선정, 스크리닝 테스트, 기술에 대한 분석과 평가 등 시장 분석 기술 ○ 지식재산권 관리 및 전략 수립에 관한 전반적인 기술
태도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 창의적이고 도전적인 자세를 바탕으로 계획수립에 필요한 정보를 공유하는 개방적 태도 ○ 통계분석 및 보고서 작성의 정확도와 타당성을 확보하기 위한 세밀한 태도 ○ 고객 중심의 자세를 바탕으로 사후 서비스에 대한 적극적인 태도 ○ 지식재산권에 대한 윤리의식을 바탕으로 관리 계획을 이해하고 적합한 목표를 달성하고자 하는 자기주도적 태도

■ 교육요건(학력, 전공)/관련자격/경력 등 우대사항

■ 직업기초능력

- 의사소통능력, 문제해결능력, 조직이해능력, 자기개발능력, 대인관계능력

■ 참고사이트

- www.ncs.go.kr 홈페이지 → NCS 및 학습모듈 검색

■ NCS 분류체계

대분류	중분류	소분류	세분류
16.재료	02.세라믹재료	05.탄소재료제조	02.탄소재료품질관리
17.화학·바이오	01.화학·바이오공통	01.화학물질·품질관리	01.화학물질분석 04.화학제품품질관리

■ 직무수행 내용

- 탄소소재 및 부품 시험·평가 및 표준개발 관련 업무

■ 직무 필요 지식 / 기술 / 태도

지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 시험평가 장비 운용 및 결과 해석에 대한 전문지식 ○ 탄소소재 및 관련 기술의 최신 동향에 관한 지식 ○ 관련 연구 논문, 특허 등 최신 자료 접근 및 이해력
기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ 탄소소재 물리·화학적 특성 등에 대한 시험평가 기술 ○ 실험 데이터의 정확한 수집, 정리, 분석 능력 ○ 시험 결과를 명확히 문서화하고 보고할 수 있는 능력
태도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 담당 직무 수행시 적극적이고 능동적인 태도 ○ 신뢰성을 확보하기 위해 높은 책임감을 가지고 업무를 수행하는 태도 ○ 새로운 기술과 지식을 습득하려는 능동적인 학습 태도

■ 교육요건(학력, 전공)/관련자격/경력 등 우대사항

■ 직업기초능력

- 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 대인관계능력, 조직이해능력, 정보능력, 직업윤리

■ 참고사이트

- www.ncs.go.kr 홈페이지 → NCS 및 학습모듈 검색

■ NCS 분류체계

대분류	중분류	소분류	세분류
01. 사업관리	01. 사업관리	02. 프로젝트관리	02. 프로젝트통합관리
02. 경영·회계·사무	02. 총무·인사	03. 일반사무	02. 사무행정

■ 직무수행 내용

- 창업도약패키지 창업기업 지원 및 기업지원 프로그램 운영

■ 직무 필요 지식 / 기술 / 태도

지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 기업지원 사업·정부지원사업의 트렌드와 방향 및 동향 ○ 성과관리에 대한 이해 및 관련 분야 및 정책의 동향에 대한 이해, ○ 창업 관련 콘텐츠에 대한 지식, 개인정보보호 및 민원처리 규정, 사업 통계 및 예산관리에 대한 지식, 창업사업화계획서에 대한 지식 등
기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ 보고서·계획서등 설계능력 및 활용능력 ○ 창업 관련 콘텐츠 선별 능력, 창업사업화계획서 분석능력, 사업 타당성 분석능력 ○ 민원 대응 능력, 상황 판단 및 대처 능력, 이해관계자 불만 처리 능력, 자료정리 프로그램 활용 능력, 평가체계 구성 능력, 관련 정책 분석 능력, 기획 능력
태도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 문제해결에 대한 적극성, 성실한 태도, 타인의견 경청, 합리적인사조정태도,효과적인업무 협업태도 ○ 사업성 평가에 대한 객관적인 자세, 이용자 중심 사고, 문제점에 대한 개선 의지 ○ 고객 관점에서 이해하는 자세, 정확한 정보전달을 통한 공정성을 유지하고 제공하는 자세, 사업에 대한 문제점 발굴 및 개선 자세

■ 교육요건(학력, 전공)/관련자격/경력 등 우대사항

- 정부지원사업 공모 경험자

■ 직업기초능력

- 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 대인관계능력, 조직이해능력, 정보능력, 직업윤리

■ 참고사이트

- www.ncs.go.kr 홈페이지 → NCS 및 학습모듈 검색

■ NCS 분류체계

대분류	중분류	소분류	세분류
02. 경영·회계·사무	03.재무·회계	02.회계	01.회계·감사

■ 직무수행 내용

- 수입 및 지출 자금, 출납 관리
- 연구비관리시스템 이체 등록 및 관리
- 법인카드 및 계좌 관리
- 회계증빙서류 분류 및 보관, 정산 지원

■ 직무 필요 지식 / 기술 / 태도

지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 과제관리 프로세스(협약-예산편성-집행-정산)의 이해 ○ 국가R&D사업 및 관련 규정에 대한 지식, 연구비 관리를 위한 회계 기초 지식 ○ 내부 규정 및 업무처리 절차의 이해, 정보를 비교·조사 할 수 있는 기술적 지식
기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ 연구비 관련 규정 및 제도의 이해, 법률 해석 적용 능력 ○ 기초 회계원리 및 세무 관련 지식, 각종 문서작성기술 및 관련 프로그램(HWP, PPT, EXCEL) 활용능력 ○ 데이터 관리 및 통계처리 능력, 분석 능력, 문제해결 능력 등
태도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 업무처리의 정확성을 기하려는 태도, 업무처리에 있어 공정성을 기하려는 자세 ○ 적극적이고 긍정적 태도, 수리적 정확도를 기하려는 자세 ○ 윤리의식 및 보안준수

■ 교육요건(학력, 전공)/관련자격/경력 등 우대사항

- 출연(연) 등 공공기관 주요사업 및 정부수탁관리 유경험자 우대

■ 직업기초능력

- 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 대인관계능력, 조직이해능력, 정보능력, 직업윤리

■ 참고사이트

- www.ncs.go.kr 홈페이지 → NCS 및 학습모듈 검색

■ NCS 분류체계

대분류	중분류	소분류	세분류
16. 재료	02.세라믹재료	05.탄소재료제조	01.탄소재료생산

■ 직무수행 내용

- 탄소섬유 전구체 및 탄소섬유 개발을 위한 장비 운용 및 실험 · 분석 연구
- 탄소섬유 전구체 및 탄소섬유 개발을 위한 과제 제반 업무

■ 직무 필요 지식 / 기술 / 태도

지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 물질안전보건자료, 고분자공학, 분석화학, 고분자 중합, 방사공학 ○ 섬유(전구체)안정화 반응 메커니즘, 기체 고체 반응, 고분자 섬유 개요 ○ 탄소섬유 구조, 탄소화 반응 메커니즘, 탄화 설비 특성, 표면처리 반응, 계면 화학
기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ 고분자합성기술, 고분자 분석기술, 합성 운용기술, 중합체 섬유화기술 ○ 섬유 물성분석기술, 방사 장비 운용기술, 안정화 섬유 제조 기술, 안정화 섬유 물성 제어 기술 ○ 안정화 장비 운용기술, 탄화섬유 제조기술, 탄화섬유 물성제어기술, 탄화장비 운용기술, 탄소섬유 표면 처리기술, 탄화섬유 사이징 처리 기술, 후처리 장비 운용기술
태도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 성실한 실험 및 안전의식을 바탕으로 주변을 정리하는 자세 ○ 관련 지식을 적절하게 활용하는 태도 ○ 섬유품질 향상을 위해 노력하는 태도 및 작업장 안전규칙 준수

■ 교육요건(학력, 전공)/관련자격/경력 등 우대사항

■ 직업기초능력

- 의사소통능력, 대인관계능력, 문제해결능력, 기술능력, 자원관리능력, 정보능력, 직업윤리

■ 참고사이트

- www.ncs.go.kr 홈페이지 → NCS 및 학습모듈 검색

■ NCS 분류체계

대분류	중분류	소분류	세분류
17. 화학	01. 화학물질·화학공정관리	03. 화학제품연구개발	01. 화학제품연구개발
16. 재료	02. 요업재료	02. 전통세라믹제조	06. 탄소제품제조

■ 직무수행 내용

- 열가소성 탄소복합재 몰드 설계 및 성형 해석
- 이종소재(복합재+금속) 가공 및 접합 기술 개발 지원
- 복합재 및 금속소재 구조적 및 기계적 물성 분석을 통한 품질 규격 관리
- 연구개발 결과물 활용을 위한 보고서, 논문, 특허 작성 등

■ 직무 필요 지식 / 기술 / 태도

지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 고분자, 섬유, 열가소성 탄소복합재 성형 및 가공에 대한 기본적인 이해 및 학습능력 ○ 이종소재(복합재+금속) 가공 및 접합 기술 개발 지원 ○ 열가소성 탄소복합재 몰드 설계 및 성형 해석 능력, 연구실 안전관리 ○ 연구개발 결과물 활용을 위한 보고서, 논문, 특허 작성 등
기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ 경력무관(경력사항 우대) ○ 실험계획 및 연구노트 작성 등 기록/관리 능력
태도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 창의적이고 도전적인 연구자세, 문제해결을 논리적 분석태도 ○ 투명하고 공정한 연구윤리, 구성원과 융화하며 상호 협력하는 자세

■ 교육요건(학력, 전공)/관련자격/경력 등 우대사항

- 탄소복합재 성형 및 설계해석 관련 경력자 우대

■ 직업기초능력

- 의사소통능력, 대인관계능력, 문제해결능력, 기술능력, 자원관리능력, 정보능력, 직업윤리

■ 참고사이트

- www.ncs.go.kr 홈페이지 → NCS 및 학습모듈 검색

■ NCS 분류체계

대분류	중분류	소분류	세분류
17. 화학·바이오	01. 화학·바이오공통	03. 화학제품연구개발	01. 화학제품연구개발
16. 재료	02. 세라믹재료	02. 탄소재료제조	01. 탄소재료생산 02. 탄소재료품질관리

■ 직무수행 내용

- 열가소성 탄소복합재 몰드 설계 및 성형 해석
- 이종소재(복합재+금속) 가공 및 접합 기술 개발 지원
- 복합재 및 금속소재 구조적 및 기계적 물성 분석을 통한 품질 규격 관리
- 연구개발 결과물 활용을 위한 보고서, 논문, 특허 작성 등

■ 직무 필요 지식 / 기술 / 태도

지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 고분자, 섬유, 열가소성 탄소복합재 성형 및 가공에 대한 기본적인 이해 및 학습능력 ○ 이종소재(복합재+금속) 가공 및 접합 기술 개발 지원 ○ 열가소성 탄소복합재 몰드 설계 및 성형 해석 능력, 연구실 안전관리 ○ 연구개발 결과물 활용을 위한 보고서, 논문, 특허 작성 등
기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ 경력무관(경력사항 우대) ○ 실험계획 및 연구노트 작성 등 기록/관리 능력
태도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 창의적이고 도전적인 연구자세, 문제해결을 논리적 분석태도 ○ 투명하고 공정한 연구윤리, 구성원과 융화하며 상호 협력하는 자세

■ 교육요건(학력, 전공)/관련자격/경력 등 우대사항

- 탄소복합재 성형 및 설계해석 관련 경력자 우대

■ 직업기초능력

- 의사소통능력, 대인관계능력, 문제해결능력, 기술능력, 자원관리능력, 정보능력, 직업윤리

■ 참고사이트

- www.ncs.go.kr 홈페이지 → NCS 및 학습모듈 검색

■ NCS 분류체계

대분류	중분류	소분류	세분류
16. 재료	02. 세라믹재료	05. 탄소재료제조	01. 탄소재료생산

■ 직무수행 내용

- 탄소복합재 시제조 계획 수립, 복합재 시제조 지원, 장비운영
- 복합재 시제품 품질 진단 및 안정화, 과제 제반 업무 등

■ 직무 필요 지식 / 기술 / 태도

지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 탄소-탄소복합재료 제조에 대한 지식 ○ 탄소복합재 생산 및 가공에 관련된 성형, 적층, 경화 등 공정에 대한 이해 ○ 연구실 및 생산 환경에서의 안전 규정 및 표준 절차에 대한 이해
기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ 복합재 품질 진단, 성형기술, 장비 운용 및 사무용 OS 활용 능력 ○ 실험 및 생산 데이터를 분석하고 해석하는 능력 ○ 연구개발 과정에서 발생하는 문제를 진단하고 해결하는 능력
태도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 연구개발 및 장비 운영 시 높은 수준의 책임감 있는 태도 ○ 최신 기술 및 지식을 지속적으로 학습하고 적용하려는 의지 ○ 투명하고 공정한 연구윤리, 구성원과 융화하며 상호 협력하는 자세

■ 교육요건(학력, 전공)/관련자격/경력 등 우대사항

- 환경시험(MIL-STD-801) 검사 자격인증서
- 지식재산권 관련 교육이수자

■ 직업기초능력

- 의사소통능력, 대인관계능력, 문제해결능력, 기술능력, 자원관리능력, 정보능력, 직업윤리

■ 참고사이트

- www.ncs.go.kr 홈페이지 → NCS 및 학습모듈 검색

■ NCS 분류체계

대분류	중분류	소분류	세분류
16. 재료	02. 세라믹재료	05. 탄소재료제조	01. 탄소재료생산

■ 직무수행 내용

- 탄소복합재 성형 장비 운영 및 제조
- 탄소복합재 시제조 수행
- 과제 제반 업무 등

■ 직무 필요 지식 / 기술 / 태도

지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 탄소-탄소복합재료 제조에 대한 이해 ○ 탄소복합재의 물리적, 화학적 특성과 구조에 대한 이해 ○ 복합재 제조와 관련된 기계적 원리와 응용, 기계 설계 및 제조 프로세스
기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ 복합재 성형기술, 장비 운용 / 사무용 OS 활용 ○ 복합재의 기계적, 화학적 특성을 분석하고 테스트하는 능력 ○ 제조 과정에서 발생하는 문제를 진단하고 해결하는 능력
태도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 연구개발 및 장비 운영 시 높은 수준의 책임감 있는 태도 ○ 최신 기술 및 지식을 지속적으로 학습하고 적용하려는 의지 ○ 투명하고 공정한 연구윤리, 구성원과 융화하며 상호 협력하는 자세

■ 교육요건(학력, 전공)/관련자격/경력 등 우대사항

- 지게차 관련 자격증 보유자
- 탄소복합재 인발공정 관련 국가 과제 수행 유경험자

■ 직업기초능력

- 의사소통능력, 대인관계능력, 문제해결능력, 기술능력, 자원관리능력, 정보능력, 직업윤리

■ 참고사이트

- www.ncs.go.kr 홈페이지 → NCS 및 학습모듈 검색

■ NCS 분류체계

대분류	중분류	소분류	세분류
16. 재료	02. 세라믹재료	05. 탄소재료제조	01. 탄소재료생산

■ 직무수행 내용

- 탄소복합재 성형 장비 운영 및 제조
- 탄소복합재 시제조 수행
- 과제 제반 업무 등

■ 직무 필요 지식 / 기술 / 태도

지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 고분자재료 및 복합재 혼합 특성 관련 지식 ○ 복합재 성형 장비(Pultrusion) 운용 관련 지식 ○ 기계적 물성평가 수행 관련 지식
기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ 공학적 계산식을 이용한 계산 능력 ○ 2D 및 3D CAD 활용 능력 ○ 복합재 제작공정에 관한 기술 ○ 분석절차 및 방법에 관한 기술
태도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 창의적이고 도전적인 태도, 계획수립에 필요한 정보를 공유하는 개방적인 태도 ○ 전체 프로세스를 이해하는 분석적 태도 ○ 검증을 위한 객관적 판단 의지

■ 교육요건(학력, 전공)/관련자격/경력 등 우대사항

- 금형설계 경험(Auto CAD 활용)
- 국책관련 실무 및 과제 관리 경험자
- 소재 개발 및 공정 기술 개발 경험자

■ 직업기초능력

- 의사소통능력, 대인관계능력, 문제해결능력, 기술능력, 자원관리능력, 정보능력, 직업윤리

■ 참고사이트

- www.ncs.go.kr 홈페이지 → NCS 및 학습모듈 검색

■ NCS 분류체계

대분류	중분류	소분류	세분류
15. 기계	02. 기계설계	02. 기계설계	03. 구조해석설계
16. 재료	02. 세라믹재료	05. 탄소재료제조	01. 탄소재료생산

■ 직무수행 내용

- 복합재 구조해석/설계, 열경화성 복합재 성형, 복합재 시험/평가 실무 지원

■ 직무 필요 지식 / 기술 / 태도

지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 고분자재료 및 복합재 혼합 특성 관련 지식 ○ 복합재 성형 장비(Pultrusion) 운용 관련 지식 ○ 기계적 물성평가 수행 관련 지식
기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ 공학적 계산식을 이용한 계산 능력 ○ 2D 및 3D CAD 활용 능력 ○ 복합재 제작공정에 관한 기술 ○ 분석절차 및 방법에 관한 기술
태도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 창의적이고 도전적인 태도, 계획수립에 필요한 정보를 공유하는 개방적인 태도 ○ 전체 프로세스를 이해하는 분석적 태도 ○ 검증을 위한 객관적 판단 의지

■ 교육요건(학력, 전공)/관련자격/경력 등 우대사항

- ABAQUS 또는 Hyperworks 해석 교육 이수자
- 복합재 부품 해석 및 설계 경력
- 영상 기반 미시역학 해석 경험 보유자 우대

■ 직업기초능력

- 의사소통능력, 대인관계능력, 문제해결능력, 기술능력, 자원관리능력, 정보능력, 직업윤리

■ 참고사이트

- www.ncs.go.kr 홈페이지 → NCS 및 학습모듈 검색

■ NCS 분류체계

대분류	중분류	소분류	세분류
16. 재료	02. 세라믹재료	05. 탄소재료제조	01. 탄소재료생산

■ 직무수행 내용

- 나노탄소소재 합성 및 이차전지 연구, 인조흑연 기술개발(이차전지 및 우주항공용 부품개발)

■ 직무 필요 지식 / 기술 / 태도

지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ (나노탄소) 탄소재료의 특성, 전기화학 분석방법, 나노 소재의 표면반응에 관한 지식 ○ (응용부품) 탄소소재 활용 이차전지 특성 분석에 관한 지식 ○ (장비) CVD, CVI 장비에 대한 기본적인 구조와 합성 관련 지식
기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ 화학합성, 기술, 화학 및 기기분석 기술 ○ 소재의 구조 및 표면특성 기술, R&D 기술동향 분석 ○ 실험설계 및 분석 통계처리기술
태도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 창의적이고 도전적인 연구자세, 논리적 분석태도 ○ 투명하고 공정한 연구윤리, 구성원과 융화하며 상호 협력하는 자세

■ 교육요건(학력, 전공)/관련자격/경력 등 우대사항

- Coin cell 제조 경험이 있는자

■ 직업기초능력

- 의사소통능력, 대인관계능력, 문제해결능력, 기술능력, 자원관리능력, 정보능력, 직업윤리

■ 참고사이트

- www.ncs.go.kr 홈페이지 → NCS 및 학습모듈 검색

■ NCS 분류체계

대분류	중분류	소분류	세분류
16. 재료	02. 세라믹재료	05. 탄소재료제조	01. 탄소재료생산

■ 직무수행 내용

- 다공성 탄소소재 개발 및 분석 업무지원 (캐니스터, 슈퍼커패시터, 탄소분자체)
- 다공성 탄소소재 및 부품의 연구개발을 위한 장비 운용, 시제품 제작, 기술지도, 사업 운영 실무지원

■ 직무 필요 지식 / 기술 / 태도

지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 유기화학, 무기화학, 분석화학 등 화학지식 ○ 다공성 탄소의 물리·화학적 특성 ○ 다공성 탄소의 제조조건에 따른 반응기구 및 장치에 대한 지식 ○ N2/77K 등온가스 흡착법을 이용한 다공성 탄소 기공구조 해석에 대한 지식 ○ 화학, 재료공학, 고분자공학, 흡착공학, 전기화학에 관한 기본지식
기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ 원재료의 물리화학적 특성 분석 ○ 관리해야 할 물리·화학적 조건들을 확인하는 능력 ○ 반응 실험 시 이상현상 대응능력 ○ 반응 완결 후 결과 측정 능력
태도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 성실한 업무태도 및 연구결과 진실성 추구 ○ 실험에 적합한 실험실 환경을 유지하려는 자세 ○ 자신의 연구 결과에 대한 소신과 연구과 관계없는 권위에 휘둘리지 않는 연구 자세 ○ 결과물에 대한 정확한 피드백과 집단지성을 통한 방향성 재고에 대한 소통 자세 ○ 구체적이며 꼼꼼한 연구 노트 작성 자세

■ 교육요건(학력, 전공)/관련자격/경력 등 우대사항

■ 직업기초능력

- 의사소통능력, 대인관계능력, 문제해결능력, 기술능력, 자원관리능력, 정보능력, 직업윤리

■ 참고사이트

- www.ncs.go.kr 홈페이지 → NCS 및 학습모듈 검색

■ NCS 분류체계

대분류	중분류	소분류	세분류
02.경영·회계·사무	02.생산·품질관리	03.물류무역관리	02.수출입관리

■ 직무수행 내용

- 해외수출지원사업 관리지원(세계한인무역협회 및 KOTRA 사업)
- 카본코리아 2024 개최 지원

■ 직무 필요 지식 / 기술 / 태도

지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 산업동향, 신사업 비즈니스 모델링에 관한 지식 ○ 무역 및 수출입 동향, 소재 관련 해외전시회 동향 관련 지식 등 ○ 글로벌 비즈니스 전략, 마케팅 이론 및 적용 방법에 관한 지식
기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ 아이디어 장단점 분석기술, 기획서 작성 기술 ○ 무역 및 수출 환경분석, 전시회 운영에 관한 기술 ○ 명확하고 효과적인 구두 및 서면 커뮤니케이션 능력
태도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 종합적 시각을 견지하려는 자세 및 도전정신 ○ 사업성 평가에 대한 객관적 자세, 창의적 사고 ○ 다양한 문화적 배경을 존중하고 이해하려는 태도

■ 교육요건(학력, 전공)/관련자격/경력 등 우대사항

- 국내외 전시 참여 경험자
- 영어 의사소통 가능한자
- 경영 무역 전공자

■ 직업기초능력

- 의사소통능력, 대인관계능력, 문제해결능력, 기술능력, 자원관리능력, 정보능력, 직업윤리

■ 참고사이트

- www.ncs.go.kr 홈페이지 → NCS 및 학습모듈 검색

■ NCS 분류체계

대분류	중분류	소분류	세분류
02. 경영·회계·사무	03. 재무·회계	01. 재무	01. 예산 02. 자금
02. 경영·회계·사무	03. 재무·회계	02. 회계	01. 회계·감사 02. 세무

■ 직무수행 내용

- 재물조사 및 세무신고, 결산 등 회계업무 지원

■ 직무 필요 지식 / 기술 / 태도

지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 회계상 거래와 일상생활에서의 거래를 구분하는 지식, 입금/출금/대체 전표에 대한 지식 ○ 증빙서류 종류, 증빙서류 관리 관련 규정, 입출금 전표 및 현금출납부 작성방법 ○ 법인카드 관련 금융거래 매뉴얼, 회계 관련 규정, 회계프로그램 운용
기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ 다양한 거래 유형에 대한 구분 능력, 거래를 장부에 기입 분석하는 능력 ○ 거래 유형별로 전표 작성 능력, 증빙서류를 처리하는 능력 ○ 회계프로그램 활용 능력, OA관련 프로그램 활용 능력
태도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 정관 및 제규정 준수, 원칙 및 지침 준수, 세심한 일처리, 정보수집 및 활용 ○ 거래에 대한 정확한 판단력, 전표를 신속하고 정확하게 작성하는 태도 ○ 예금관리에 대한 정확성, 적극적인 협업 태도, 현재 수준에 대한 개선의지

■ 교육요건(학력, 전공)/관련자격/경력 등 우대사항

- 기능사(기타_2급) 이상 수준의 회계 및 세무관련 자격증
- 업무관련 전공 : 세무정보과, 전산회계정보과, 회계과, 회계정보과, 회계금융과, 세무회계과, 세무행정과, e-비즈니스회계과, 경영학부 내 전공

■ 직업기초능력

- 의사소통능력, 대인관계능력, 문제해결능력, 기술능력, 자원관리능력, 정보능력, 직업윤리

■ 참고사이트

- www.ncs.go.kr 홈페이지 → NCS 및 학습모듈 검색