

【한국발명진흥회 NCS 기반 직무기술서】 전문-01

채용 분야	탄소중립 분야 아이디어 거래사업화 지원사업	분류 체계	대분류	중분류	소분류	세분류
			01.사업관리	01.사업관리	01.프로젝트관리	02.프로젝트관리
			05.법률,경찰,소방,교도,국방	01.법률	02.지식재산관리	02. 지식재산평가거래
직무 수행 내용	○ 탄소중립분야 아이디어거래사업화 지원 사업					
	사업개요 : 기후변화에 전략적 대응을 위해 국민의 창의적 아이디어를 거래·활용하여 중소기업의 친환경 기술·제품혁신 지원하는 사업					
능력 단위	○ (담당 업무) 사업 계획수립 및 운영 등 전반적 사업관리					
	- 수혜기업 및 아이디어 발굴·선정 - 중소기업 제품화지원 과제를 수행할 수행사 선정 - IP제품화패키지(제품화 솔루션, 시작품제작, IP전략 수립) 과제 관리					
필요 지식	○ (프로젝트관리) 01.프로젝트전략기획, 02.프로젝트 통합관리, 03.프로젝트 이해관계자관리, 04.프로젝트 범위관리, 05 프로젝트 인적자원관리, 06.프로젝트 일정관리, 09.프로젝트 의사소통관리					
	○ (지식재산평가·거래) 06. 지식재산 거래 조건 협상, 09. 지식재산 거래수요 발굴, 10. 지식재산 거래 전략 수립, 12. 지식재산 거래 사후 관리, 13. 지식재산 거래고객 관리					
필요 기술	○ (프로젝트관리) 조직 내외 환경분석, 프로젝트 작업 문서 및 계약 내용 검토, 프로젝트 기술변화 및 동향 파악, 기술적 경제적 타당성 조사, 환경분석 및 타당성 분석, 프로젝트 정성적·정량적 평가 기준 작성					
	○ (지식재산 거래) 지식재산에 대한 전반적인 기본 개념, 거래 계약 및 절차 등에 대한 일반적인 지식, 라이선스 계약서의 이해, 협상 이론, 컨설팅의 전반적인 이해					
직무 수행 태도	○ (프로젝트관리) 조직 내외 환경분석, 프로젝트 작업 문서 및 계약 내용 검토, 프로젝트 기술변화 및 동향 파악, 기술적 경제적 타당성 조사, 환경분석 및 타당성 분석, 프로젝트 정성적·정량적 평가 기준 작성					
	○ (지식재산 거래) 거래 수요 발굴 능력, 거래 수요에 기반한 IP 정보 검색·발굴 능력, IP 수요 및 공급 매칭 능력, 거래 계약을 체결할 수 있는 지식재산 중개 및 협상 능력					
직업 기초 능력	○ (프로젝트관리) 자료 수집 및 정리를 체계적으로 수행하는 태도, 사용자 요구사항 수집에 대한 적극성, 사용자 관점에서 사고하고자 하는 적극성, 현재 수준에 대한 개선의지, 목표를 설정하고 달성하고자 하는 도전적 태도, 직원들과의 원활한 의사소통과 공감대 형성 노력, 목표설정 및 달성에 대한 도전적 태도, 과정과 결과를 책임질 수 있는 책임감					
	○ (지식재산 거래) 고객의 요구에 대한 적극적인 수용 태도, 타기관과의 협업적인 태도, 비밀 유지 의무 준수, 시간 준수 자세, 정확하고 세심한 업무 처리 의지, 자료의 세밀한 검토					
참고 사이트	○ 의사소통능력, 조직이해능력, 대인관계능력, 문제해결능력, 정보능력, 기술능력, 수리능력, 자원관리능력, 직업윤리					
	○ www.ncs.go.kr					

* 본 직무기술서는 채용분야의 대표 직무에 대한 기술이며, 상기 이외의 업무를 수행할 수 있음

【한국발명진흥회 NCS 기반 직무기술서】 전문-02

채용 분야	특허기반 사업화 R&D사업	분류 체계	대분류	중분류	소분류	세분류
			01.사업관리	01.사업관리	01.프로젝트관리	02.프로젝트관리
			05.법률,경찰,소방,교도,국방	01.법률	02.지식재산관리	02. 지식재산평가거래
직무 수행 내용	○ 특허기반 사업화 R&D사업					
	사업개요 : 지식재산 기반 중소·중견 기업의 경쟁력 강화 및 사업화 촉진을 위해 기업의 기술적 문제 해결·검증, 제품개발·고도화, 인증·양산, 판로지원 등 특허기반 사업화 전주기 지원 ○ (담당 업무) 사업 계획수립 및 운영 등 전반적 사업관리 - 수혜기업 발굴·선정 - 과제를 수행할 수행사(컨설팅사) 선정 및 관리 - 특허 데이터 기반 기술적 문제해결·검증, 제품개발·고도화, 인증·양산, 판로지원 등 과제 책임운영 - 사업관련 교육, 설명회 및 행정업무 등					
능력 단위	○ (프로젝트관리) 01.프로젝트전략기획, 02.프로젝트 통합관리, 03.프로젝트 이해관계자관리, 04.프로젝트 범위관리, 05 프로젝트 인적자원관리, 06.프로젝트 일정관리, 09.프로젝트 의사소통관리 ○ (지식재산평가·거래) 06. 지식재산 거래 조건 협상, 09. 지식재산 거래수요 발굴, 10. 지식재산 거래 전략 수립, 12. 지식재산 거래 사후 관리, 13. 지식재산 거래고객 관리					
필요 지식	○ (프로젝트관리) 조직 내외 환경분석, 프로젝트 작업 문서 및 계약 내용 검토, 프로젝트 기술변화 및 동향 파악, 기술적 경제적 타당성 조사, 환경분석 및 타당성 분석, 프로젝트 정성적·정량적 평가 기준 작성 ○ (지식재산 거래) 지식재산에 대한 전반적인 기본 개념, 거래 계약 및 절차 등에 대한 일반적인 지식, 라이선스 계약서의 이해, 협상 이론, 컨설팅의 전반적인 이해					
필요 기술	○ (프로젝트관리) 조직 내외 환경분석, 프로젝트 작업 문서 및 계약 내용 검토, 프로젝트 기술변화 및 동향 파악, 기술적 경제적 타당성 조사, 환경분석 및 타당성 분석, 프로젝트 정성적·정량적 평가 기준 작성 ○ (지식재산 거래) 거래 수요 발굴 능력, 거래 수요에 기반한 IP 정보 검색·발굴 능력, IP 수요 및 공급 매칭 능력, 거래 계약을 체결할 수 있는 지식재산 중개 및 협상 능력					
직무 수행 태도	○ (프로젝트관리) 자료 수집 및 정리를 체계적으로 수행하는 태도, 사용자 요구사항 수집에 대한 적극성, 사용자 관점에서 사고하고자 하는 적극성, 현재 수준에 대한 개선의지, 목표를 설정하고 달성하고자 하는 도전적 태도, 직원들과의 원활한 의사소통과 공감대 형성 노력, 목표설정 및 달성에 대한 도전적 태도, 과정과 결과를 책임질 수 있는 책임감 ○ (지식재산 거래) 고객의 요구에 대한 적극적인 수용 태도, 타기관과의 협업적인 태도, 비밀 유지 의무 준수, 시간 준수 자세, 정확하고 세심한 업무 처리 의지, 자료의 세밀한 검토					
직업 기초 능력	○ 의사소통능력, 조직이해능력, 대인관계능력, 문제해결능력, 정보능력, 기술능력, 수리능력, 자원관리능력, 직업윤리					
참고 사이트	○ www.ncs.go.kr					

* 본 직무기술서는 채용분야의 대표 직무에 대한 기술이며, 상기 이외의 업무를 수행할 수 있음

【한국발명진흥회 NCS 기반 직무기술서】 전문-03

채용 분야	지식재산 거래지원 사업	분류 체계	대분류	중분류	소분류	세분류
			01.사업관리	01.사업관리	01.프로젝트관리	02.프로젝트관리
			05.법률,경찰,소방,교도,국방	01.법률	02.지식재산관리	02. 지식재산평가거래
직무 수행 내용	○ 지식재산 거래지원사업					
	사업개요 : 국내 지식재산 거래 시장 활성화를 위하여 민간 거래기관을 육성하고 협력하며, 지식재산 거래 성사를 위해 수요자를 발굴부터 공급 기술 탐색 및 협상, 계약 체결까지 중개 서비스 제공 ○ (중개 서비스 제공) 거래 수요자와 공급자 간 거래가 원활하게 이루어지도록 수요기업 발굴, 공급기술 매칭, 거래협상 지원, 사후 지원 및 관리중개 및 사업전략 수립 지원 - (수요기업 발굴) 업종별 협회, 단체 등 시스템적 협업 수요조사, 시장 및 기술분야 분석, IP-Market 구매기술 등록, 기술·사업설명회 등 - (수요기업 인터뷰) 수요기업을 방문하여 기업 경영진단과 수요 특허기술 분석 등을 통해 맞춤형 특허 기술 도입 전략 수립 - (중개협상) 적정 공급기술 발굴 및 매칭, 거래 희망 공급기업과 수요기업의 기술미팅 등 특허거래 조건 협상 및 계약체결 진행 - (계약체결 지원) 지식재산거래 성사시 계약방식 및 계약조문의 검토를 지원하고, 공급자 및 수요자 간의 계약서 작성을 지원 - (후속지원) 지식재산 사업화를 위해 IP·기술금융, IP활용전략, 타부처 개발 및 사업화(R&BD) 등 지원 사업 연계 알선 및 사업성과 분석					
능력 단위	○ (프로젝트관리) 01.프로젝트전략기획, 02.프로젝트 통합관리, 03.프로젝트 이해관계자관리, 04.프로젝트 범위관리, 05 프로젝트 인적자원관리, 06.프로젝트 일정관리, 09.프로젝트 의사소통관리					
	○ (지식재산평가·거래) 06. 지식재산 거래 조건 협상, 09. 지식재산 거래수요 발굴, 10. 지식재산 거래 전략 수립, 12. 지식재산 거래 사후 관리, 13. 지식재산 거래고객 관리					
필요 지식	○ (프로젝트관리) 조직 내외 환경분석, 프로젝트 작업 문서 및 계약 내용 검토, 프로젝트 기술변화 및 동향 파악, 기술적 경제적 타당성 조사, 환경분석 및 타당성 분석, 프로젝트 정성적·정량적 평가 기준 작성					
	○ (지식재산 거래) 지식재산에 대한 전반적인 기본 개념, 거래 계약 및 절차 등에 대한 일반적인 지식, 라이선스 계약서의 이해, 협상 이론, 컨설팅의 전반적인 이해					
필요 기술	○ (프로젝트관리) 조직 내외 환경분석, 프로젝트 작업 문서 및 계약 내용 검토, 프로젝트 기술변화 및 동향 파악, 기술적 경제적 타당성 조사, 환경분석 및 타당성 분석, 프로젝트 정성적·정량적 평가 기준 작성					
	○ (지식재산 거래) 거래 수요 발굴 능력, 거래 수요에 기반한 IP 정보 검색·발굴 능력, IP 수요 및 공급 매칭 능력, 거래 계약을 체결할 수 있는 지식재산 중개 및 협상 능력					
직무 수행 태도	○ (프로젝트관리) 자료 수집 및 정리를 체계적으로 수행하는 태도, 사용자 요구사항 수집에 대한 적극성, 사용자 관점에서 사고하고자 하는 적극성, 현재 수준에 대한 개선의지, 목표를 설정하고 달성하고자 하는 도전적 태도, 직원들과의 원활한 의사소통과 공감대 형성 노력, 목표설정 및 달성에 대한 도전적 태도, 과정과 결과를 책임질 수 있는 책임감					
	○ (지식재산 거래) 고객의 요구에 대한 적극적인 수용 태도, 타기관과의 협업적인 태도, 비밀 유지 의무 준수, 시간 준수 자세, 정확하고 세심한 업무 처리 의지, 자료의 세밀한 검토					
직업 기초 능력	○ 의사소통능력, 조직이해능력, 대인관계능력, 문제해결능력, 정보능력, 기술능력, 수리능력, 자원관리능력, 직업윤리					
참고 사이트	○ www.ncs.go.kr					

* 본 직무기술서는 채용분야의 대표 직무에 대한 기술이며, 상기 이외의 업무를 수행할 수 있음

【한국발명진흥회 NCS 기반 직무기술서】 전문-04

채용 분야	직업계고 인식제고 사업 (홍보)	분류 체계	대분류	중분류	소분류	세분류
			01.사업관리	01.사업관리	01.프로젝트관리	02.프로젝트관리
			02.경영·회계·사무	01.기획사무	02.홍보·광고	01.PR / 02.광고
직무 수행 내용	○ 직업계고 인식제고사업 사업개요 : 교육부-시·도교육청 협력을 기반으로 직업계고 정책에 대한 대상별* 체감도를 제고하고, 중등 단계 직업교육에 대한 긍정적인 인식 확산을 위한 전략적인 홍보를 추진하는 사업 * (대내) 시·도교육청 직업교육 담당자, (대외) 중학생, 직업계고 재학생, 학부모, 기업 등					
	○ (담당 업무) 교육부 직업계고 인식제고 사업 운영 - 직업계고(특성화고, 마이스터고) 인식 전환을 위한 다각적 홍보 전략 수립 및 실행 - 기타 직업교육정책 관련 사업 행정 지원					
능력 단위	○ (프로젝트관리) 01.프로젝트전략기획, 02.프로젝트 통합관리, 03.프로젝트 이해관계자관리, 04.프로젝트 범위관리, 05.프로젝트 인적자원관리, 06.프로젝트 일정관리, 09.프로젝트 의사소통관리 ○ (PR/광고) 해당 능력단위 전체					
필요 지식	○ (프로젝트관리) 프로젝트 환경 분석, 프로젝트 타당성 조사, 프로젝트 성과평가, 비즈니스케이스 개발 ○ (PR/광고) 홍보물 제작 트렌드, 온라인 PR 정책, 콘텐츠 유형별 특성, 저작권법, 언론의 종류별 특성, 홍보방법, PR 매체의 유형·특성, 광고목표의 요건, 광고 전략모델, 광고 목표와 전략, 광고 크리에이티브 전략, 캠페인 성공·실패 사례, 광고 효과 평가요소, 조사 분석 기법					
필요 기술	○ (프로젝트관리) 조직 내외 환경분석, 프로젝트 작업 문서 및 계약 내용 검토, 프로젝트 기술 변화 및 동향 파악, 기술적 경제적 타당성 조사, 환경분석 및 타당성 분석, 프로젝트 정성적·정량적 평가 기준 작성 ○ (PR/광고) 기획력, 콘텐츠 제작·관리, 매체 선택 능력, 홍보방법 선택 능력, 관계 구축 능력, 영향력 분석 능력, 매체 활용 능력, 기간 설정 능력, 타겟 설정 능력, 예산 설정 능력, 아이디어 발상 능력, 분석 평가 능력					
직무 수행 태도	○ (프로젝트관리) 자료 수집 및 정리를 체계적으로 수행하는 태도, 사용자 요구사항 수집에 대한 적극성, 사용자 관점에서 사고하고자 하는 적극성, 현재 수준에 대한 개선의지, 목표를 설정하고 달성하고자 하는 도전적 태도, 목표설정 및 달성에 대한 도전적 태도 ○ (PR/광고) 기획적 사고, 체계적 사고, 협력사와의 원활한 소통을 위하여 지속적으로 관리하려는 자세, 편집과 교정을 꼼꼼하게 하려는 의지, 정보와 조직 이슈에 대해 관심을 높이려는 자세, 도전적으로 목표를 설정하려는 자세, 아이디어에 대한 개방적 자세, 창의적 아이디어의 적극적 표출					
직업 기초 능력	○ 의사소통능력, 조직이해능력, 대인관계능력, 문제해결능력, 정보능력, 기술능력, 수리능력, 자원관리능력, 직업윤리					
참고 사이트	○ www.ncs.go.kr					

* 본 직무기술서는 채용분야의 대표 직무에 대한 기술이며, 상기 이외의 업무를 수행할 수 있음

【한국발명진흥회 NCS 기반 직무기술서】 전문-05

채용 분야	직업계고 인식제고 사업 (사업관리)	분류 체계	대분류	중분류	소분류	세분류
			01.사업관리	01.사업관리	01.프로젝트관리	02.프로젝트관리
			05.법률,경찰,소방,교도,국방	01.법률	02.지식재산관리	01.지식재산관리
직무 수행 내용	○ 직업계고 인식제고사업 사업개요 : 교육부-시·도교육청 협력을 기반으로 직업계고 정책에 대한 대상별* 체감도를 제고하고, 중등 단계 직업교육에 대한 긍정적인 인식 확산을 위한 전략적인 홍보를 추진하는 사업 * (대내) 시·도교육청 직업교육 담당자, (대외) 중학생, 직업계고 재학생, 학부모, 기업 등					
	○ (담당 업무) 교육부 직업계고 인식제고 사업 운영 - 정책 관계자(중앙정부, 시도교육청, 유관기관, 기업 등) 네트워킹 구축 및 사업관리 - 사업계획 수립, 추진상황 점검 등 사업 운영·관리 - 기타 직업교육정책 관련 사업 행정 지원					
능력 단위	○ (프로젝트관리) 01.프로젝트전략기획, 02.프로젝트 통합관리, 03.프로젝트 이해관계자관리, 04.프로젝트 범위관리, 05.프로젝트 인적자원관리, 06.프로젝트 일정관리, 09.프로젝트 의사소통관리 ○ (지식재산관리) 03.지식재산 서비스 수행, 08.지식재산 계약관리, 13.지식재산 경영전략 수립					
필요 지식	○ (프로젝트관리) 프로젝트 환경 분석, 프로젝트 타당성 조사, 프로젝트 성과평가, 비즈니스케이스 개발 ○ (지식재산관리) 지식재산 권리화 과정, 관련 특허 등 지식재산 분석 방법, 협상전략, 지식재산 관련 법규 등					
필요 기술	○ (프로젝트관리) 조직 내외 환경분석, 프로젝트 작업 문서 및 계약 내용 검토, 프로젝트 기술 변화 및 동향 파악, 기술적 경제적 타당성 조사, 환경분석 및 타당성 분석, 프로젝트 정성적·정량적 평가 기준 작성 ○ (지식재산관리) 기술 및 시장동향 분석 능력, 특허검색기술, 계약이행 관리능력					
직무 수행 태도	○ (프로젝트관리) 자료 수집 및 정리를 체계적으로 수행하는 태도, 사용자 요구사항 수집에 대한 적극성, 사용자 관점에서 사고하고자 하는 적극성, 현재 수준에 대한 개선의지, 목표를 설정하고 달성하고자 하는 도전적 태도, 목표설정 및 달성에 대한 도전적 태도 ○ (지식재산관리) 보안 준수 의지, 자료의 세밀한 검토 의지, 기술과 비즈니스 상호 연계 노력					
직업 기초 능력	○ 의사소통능력, 조직이해능력, 대인관계능력, 문제해결능력, 정보능력, 기술능력, 수리능력, 자원관리능력, 직업윤리					
참고 사이트	○ www.ncs.go.kr					

* 본 직무기술서는 채용분야의 대표 직무에 대한 기술이며, 상기 이외의 업무를 수행할 수 있음

【한국발명진흥회 NCS 기반 직무기술서】 전문-06

채용 분야	특허분석 평가시스템 운용사업	분류 체계	대분류	중분류	소분류	세분류
			01.사업관리	01.사업관리	01.프로젝트관리	02.프로젝트관리
			05.법률,경찰,소방,교도,국방	01.법률	02.지식재산관리	03.지식재산평가·거래
			20.정보통신	01.정보기술	03.정보기술운영	04.빅데이터운영·관리
직무 수행 내용	○ 특허분석 평가시스템 운용사업 사업개요 : 객관적·정량적인 특허정보를 활용하여 국내·외 등록특허의 상대적 우수성을 등급으로 실시간 평가하는 온라인 특허분석평가서비스					
	○ (담당 업무) 특허평가시스템 평가모델 연구·개발 - 등급평가·가치평가 모형 연구 및 검증 - 신규 IP평가모델 연구 및 개발					
능력 단위	○ (프로젝트관리) 01.프로젝트전략기획, 02.프로젝트 통합관리, 03.프로젝트 이해관계자관리, 04.프로젝트 범위관리, 05.프로젝트 인적자원관리, 06.프로젝트 일정관리, 09.프로젝트 의사소통관리 ○ (지식재산평가·거래) 05. 지식재산 평가 결과 도출, 07. 지식재산 평가 기획 ○ (빅데이터운영·관리) 02. 빅데이터 서비스 운영 계획, 03. 빅데이터 서비스 운영 관리, 06. 빅데이터 플랫폼 모니터링, 07. 빅데이터 품질 관리					
필요 지식	○ (프로젝트관리) 조직 내외 환경분석, 프로젝트 작업 문서 및 계약 내용 검토, 프로젝트 기술 변화 및 동향 파악, 기술적 경제적 타당성 조사, 프로젝트 정성적·정량적 평가 기준 작성 ○ (지식재산평가·거래) 지식재산에 대한 전반적인 기본 개념, 가치평가 방법론, 평가항목별 채점 방식 및 기준, 평가 프로세스 ○ (빅데이터운영·관리) 빅데이터 플랫폼 유형 및 작동 원리, 빅데이터 통계분석 솔루션 유형 및 작동 원리, 빅데이터 플랫폼 기술 동향, 데이터 품질관리 방법론					
필요 기술	○ (프로젝트관리) 조직 내외 환경분석, 프로젝트 작업 문서 및 계약 내용 검토, 프로젝트 기술변화 및 동향 파악, 기술적 경제적 타당성 조사, 환경분석 및 타당성 분석, 프로젝트 정성적·정량적 평가 기준 작성 ○ (지식재산평가·거래) 기술, 권리, 사업, 시장에 대한 종합적인 이해 능력, 평가등급의 의미를 해석하고 설명할 수 있는 능력 ○ (빅데이터운영·관리) 서비스 운영관리 전략 수립 능력, 빅데이터 플랫폼 영향도 분석 능력, 수치 정보 분석 능력, 빅데이터 플랫폼 운영관리 기술, 빅데이터 품질 진단 능력, 빅데이터 품질관리 기술					
직무 수행 태도	○ (프로젝트관리) 자료 수집 및 정리를 체계적으로 수행하는 태도, 사용자 요구사항 수집에 대한 적극성, 사용자 관점에서 사고하고자 하는 적극성, 현재 수준에 대한 개선의지, 목표를 설정하고 달성하고자 하는 도전적 태도, 목표설정 및 달성에 대한 도전적 태도 ○ (지식재산평가·거래) 고객의 요구에 대한 적극적인 수용 태도, 타기관과의 협업적인 태도, 비밀 유지 의무 준수, 시간 준수 자세, 정확하고 세심한 업무 처리 의지, 자료의 세밀한 검토 ○ (빅데이터운영·관리) 현상을 정량적으로 분석하려는 태도, 사용자 입장을 고려한 빅데이터 서비스 접근 태도, 사용자의 요구사항을 수용하여 반영할 수 있도록 하는 적극적인 의지, 빅데이터 품질목표에 맞는 기준을 수립하려는 의지					
직업 기초 능력	○ 의사소통능력, 조직이해능력, 대인관계능력, 문제해결능력, 정보능력, 기술능력, 수리능력, 자원관리능력, 직업윤리					
참고 사이트	○ www.ncs.go.kr					

* 본 직무기술서는 채용분야의 대표 직무에 대한 기술이며, 상기 이외의 업무를 수행할 수 있음