

# 한국연구재단 NCS기반 채용 연구직(일반) 직무기술서

채용분야	연구직 (일반)	분류체계	대분류	01. 사업관리
			중분류	01. 사업관리
			소분류	01. 프로젝트관리
			세분류	02. 프로젝트관리      03. 산학협력관리

※ 일반분야 : 인문사회, 이공계 및 국제협력 분야

재단 주요사업	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 학술 및 연구개발 활동의 지원</li> <li>▪ 학술 및 연구개발 인력의 양성과 활용의 지원</li> <li>▪ 학술 및 연구개발 활동의 국제협력 촉진 지원</li> <li>▪ 상기 사업 수행에 필요한 자료 및 정보의 조사·수집·분석·평가·관리·활용과 정책개발 지원</li> <li>▪ 학술 및 연구개발 관련 기관·단체의 연구·운영 지원</li> <li>▪ 국내외 학술 및 연구개발 관련 기관·단체 간의 교류협력 지원</li> <li>▪ 그 밖에 학술 및 연구개발에 필요한 사항</li> </ul>
핵심책무	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 각 사업 추진 취지에 부합하여 각 사업의 목적을 효과적으로 달성할 수 있도록 각 사업 기획·평가·관리 및 활용 등에 관한 업무(지원)를 공정하고 체계적으로 수행</li> </ul>

직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 재단이 수행하는 학술진흥 및 연구개발 관련 사업(이하 재단 소관 사업)에 대한 사업 기획(지원)</li> <li>▪ 재단 소관 사업에 신청한 프로젝트에 대해 선별적 지원을 위한 평가·선정·협약</li> <li>▪ 재단 소관 사업으로 재단의 지원을 받고 있거나 받은 프로젝트에 대한 수행 관리·지원 및 사후관리</li> <li>▪ 재단 소관 사업으로 재단이 지원한 프로젝트의 성과에 대한 확산·활용 지원</li> <li>▪ 그 밖에 학술 및 연구개발에 필요한 사항에 대한 수행 및 지원</li> </ul>	
전형방법	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 서류전형 ➡ 필기전형 ➡ 다차원 합숙평가 ➡ 최종면접 ➡ 합격자 선정</li> </ul>	
일반요건	연령	무관
	성별	무관
교육요건	학력	무관
	전공	무관 (단, 공고문에 따라 최종학위 전공에 따른 지원분야 선택 필수)
기타요건	어학	공고문 참조 (기본 요건으로 적용 후, 전형절차 시 미반영)

<b>필요지식 (Knowledge)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 학술 및 연구개발 사업에 관한 법령</li> <li>▪ 학술 및 연구개발 사업 정책 방향</li> <li>▪ 학술 및 연구개발 사업 관리 체계</li> <li>▪ 학술 및 연구개발 사업 성과의 종류 및 측정방법</li> <li>▪ 학술 및 연구개발 사업 조사·분석을 위한 통계분석</li> <li>▪ 학술 및 연구개발 사업 성과의 확산·활용 방법 및 체계</li> <li>▪ 학술 및 연구개발 프로젝트 수행(연구기관 및 연구자 관점) 방법</li> <li>▪ 기타 학술 및 연구개발 사업 기획·평가·관리 및 활용 등에 관한 업무(지원)을 위한 지식</li> </ul>		
<b>필요기술 (Skill)</b>	<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="vertical-align: top; width: 50%;"> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 관련 법령 활용 능력</li> <li>▪ 환경 분석 능력</li> <li>▪ 사업 기획 및 개선안 도출 능력</li> <li>▪ 보고서 작성 능력</li> <li>▪ 관련 정보 조사·수집·분석 능력</li> <li>▪ 선정·관리 평가도구 개발 능력</li> </ul> </td> <td style="vertical-align: top; width: 50%;"> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 프로젝트 수행 모니터링 능력</li> <li>▪ 고객 관계 구축 능력</li> <li>▪ 업무 중요도 판단 능력</li> <li>▪ 자원배분 능력</li> <li>▪ 일정관리 능력</li> <li>▪ 외국어 구사 및 활용 능력 등</li> </ul> </td> </tr> </table>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 관련 법령 활용 능력</li> <li>▪ 환경 분석 능력</li> <li>▪ 사업 기획 및 개선안 도출 능력</li> <li>▪ 보고서 작성 능력</li> <li>▪ 관련 정보 조사·수집·분석 능력</li> <li>▪ 선정·관리 평가도구 개발 능력</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 프로젝트 수행 모니터링 능력</li> <li>▪ 고객 관계 구축 능력</li> <li>▪ 업무 중요도 판단 능력</li> <li>▪ 자원배분 능력</li> <li>▪ 일정관리 능력</li> <li>▪ 외국어 구사 및 활용 능력 등</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 관련 법령 활용 능력</li> <li>▪ 환경 분석 능력</li> <li>▪ 사업 기획 및 개선안 도출 능력</li> <li>▪ 보고서 작성 능력</li> <li>▪ 관련 정보 조사·수집·분석 능력</li> <li>▪ 선정·관리 평가도구 개발 능력</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 프로젝트 수행 모니터링 능력</li> <li>▪ 고객 관계 구축 능력</li> <li>▪ 업무 중요도 판단 능력</li> <li>▪ 자원배분 능력</li> <li>▪ 일정관리 능력</li> <li>▪ 외국어 구사 및 활용 능력 등</li> </ul>		
<b>직무수행 태도 (Attitude)</b>	<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="vertical-align: top; width: 50%;"> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 객관적·논리적·종합적인 분석태도</li> <li>▪ 고객 중심의 사고 능력</li> <li>▪ 투명하고 공정한 업무수행의 청렴성</li> <li>▪ 창의적인 사고 노력</li> <li>▪ 주인의식 및 책임감 있는 태도</li> <li>▪ 자원의 효율적 사용 절감 자세</li> <li>▪ 상호 업무협조 노력 및 존중 태도</li> </ul> </td> <td style="vertical-align: top; width: 50%;"> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 상황 판단력과 관찰력 있는 자세</li> <li>▪ 회의 참여 및 결과 처리 자세</li> <li>▪ 의사결정 판단 자세</li> <li>▪ 문제해결에 적극적인 태도</li> <li>▪ 원인 분석 및 개선 의지</li> <li>▪ 관련 정보 수집의 적극성</li> <li>▪ 업무 기준 준수 등</li> </ul> </td> </tr> </table>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 객관적·논리적·종합적인 분석태도</li> <li>▪ 고객 중심의 사고 능력</li> <li>▪ 투명하고 공정한 업무수행의 청렴성</li> <li>▪ 창의적인 사고 노력</li> <li>▪ 주인의식 및 책임감 있는 태도</li> <li>▪ 자원의 효율적 사용 절감 자세</li> <li>▪ 상호 업무협조 노력 및 존중 태도</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 상황 판단력과 관찰력 있는 자세</li> <li>▪ 회의 참여 및 결과 처리 자세</li> <li>▪ 의사결정 판단 자세</li> <li>▪ 문제해결에 적극적인 태도</li> <li>▪ 원인 분석 및 개선 의지</li> <li>▪ 관련 정보 수집의 적극성</li> <li>▪ 업무 기준 준수 등</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 객관적·논리적·종합적인 분석태도</li> <li>▪ 고객 중심의 사고 능력</li> <li>▪ 투명하고 공정한 업무수행의 청렴성</li> <li>▪ 창의적인 사고 노력</li> <li>▪ 주인의식 및 책임감 있는 태도</li> <li>▪ 자원의 효율적 사용 절감 자세</li> <li>▪ 상호 업무협조 노력 및 존중 태도</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 상황 판단력과 관찰력 있는 자세</li> <li>▪ 회의 참여 및 결과 처리 자세</li> <li>▪ 의사결정 판단 자세</li> <li>▪ 문제해결에 적극적인 태도</li> <li>▪ 원인 분석 및 개선 의지</li> <li>▪ 관련 정보 수집의 적극성</li> <li>▪ 업무 기준 준수 등</li> </ul>		
<b>필요자격</b>	무관		
<b>직업기초 능력</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자기개발능력, 자원관리능력, 대인관계 능력, 정보능력, 기술능력, 조직이해능력, 직업윤리</li> </ul>		
<b>참고사이트</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 직업기초능력 관련 : 국가직무능력표준 홈페이지(<a href="http://www.ncs.go.kr">www.ncs.go.kr</a>)</li> <li>▪ 직무수행능력 관련 : 한국연구재단 홈페이지(<a href="http://www.nrf.re.kr">www.nrf.re.kr</a>)</li> </ul> <p>※ NCS 중 사업관리 분야는 '15년도 개발 예정으로 직무 이해를 위한 재단 소관 사업 정보는 한국연구재단 홈페이지 참조</p>		

# 한국연구재단 NCS기반 채용 연구직(정보) 직무기술서

채용 분야	연구직 (정보)	분류 체계	대분류	20. 정보통신
			중분류	01. 정보기술
			소분류	01. 정보기술전략·계획
			세분류	01. 정보기술전략      03. 정보기술기획

재단 주요사업	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 학술 및 연구개발 활동의 지원</li> <li>▪ 학술 및 연구개발 인력의 양성과 활용의 지원</li> <li>▪ 학술 및 연구개발 활동의 국제협력 촉진 지원</li> <li>▪ 상기 사업 수행에 필요한 자료 및 정보의 조사·수집·분석·평가·관리·활용과 정책개발 지원</li> <li>▪ 학술 및 연구개발 관련 기관·단체의 연구·운영 지원</li> <li>▪ 국내외 학술 및 연구개발 관련 기관·단체 간의 교류협력 지원</li> <li>▪ 그 밖에 학술 및 연구개발에 필요한 사항</li> </ul>
핵심책무	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 기관의 모든 정보 자원의 안정적 운영 및 연구사업 관련 정보의 적시 공급을 위한 체계적 관리 (정부지침 및 관련 법률에 의거함)</li> </ul>

능력단위	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 별첨 참조</li> </ul>	
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 정보기술 아키텍쳐(EA) 운영 및 개선에 관한 업무</li> <li>▪ 개인정보 보호에 관한 사항</li> </ul>	
전형방법	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 서류전형 ➡ 필기전형 ➡ 다차원 합숙평가 ➡ 최종면접 ➡ 합격자 선정</li> </ul>	
일반요건	연령	무관
	성별	무관
교육요건	학력	무관
	전공	무관
기타요건	어학	공고문 참조 (기본 요건으로 적용 후, 전형절차 시 미반영)

필요지식 (Knowledge)	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 전사 아키텍처 모델</li> <li>▪ IT 아키텍처 표준</li> <li>▪ 단기 경영목표, 경영전략, 전략수립 방법론(의사결정방법론, 기초통계)</li> <li>▪ 정보기술 동향, 선진사례</li> <li>▪ 운영서비스 모델 개념 (ITSM, ITIL, CMMI)</li> <li>▪ 개인정보보호법</li> <li>▪ 정보기술 조직 유형, 설계 이론</li> <li>▪ DB 이론(DB 설계, SQL 등)</li> <li>▪ 프로그래밍 기본(JAVA 등)</li> </ul>		
필요기술 (Skill)	<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="vertical-align: top; width: 50%;"> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 자료수집 및 분석능력</li> <li>▪ 비즈니스 및 정보기술 모델링 기술</li> <li>▪ 아키텍처 모델링 도구 활용 기술</li> <li>▪ 전략 및 기획 보고서 작성능력</li> <li>▪ 계획 및 일정 관리 도구 활용 능력</li> </ul> </td> <td style="vertical-align: top; width: 50%;"> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 사업제안서 작성 능력</li> <li>▪ 기업 신용평가 분석 능력</li> <li>▪ 사업제안서 발표 능력</li> <li>▪ 기술동향 분석 능력</li> </ul> </td> </tr> </table>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 자료수집 및 분석능력</li> <li>▪ 비즈니스 및 정보기술 모델링 기술</li> <li>▪ 아키텍처 모델링 도구 활용 기술</li> <li>▪ 전략 및 기획 보고서 작성능력</li> <li>▪ 계획 및 일정 관리 도구 활용 능력</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 사업제안서 작성 능력</li> <li>▪ 기업 신용평가 분석 능력</li> <li>▪ 사업제안서 발표 능력</li> <li>▪ 기술동향 분석 능력</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 자료수집 및 분석능력</li> <li>▪ 비즈니스 및 정보기술 모델링 기술</li> <li>▪ 아키텍처 모델링 도구 활용 기술</li> <li>▪ 전략 및 기획 보고서 작성능력</li> <li>▪ 계획 및 일정 관리 도구 활용 능력</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 사업제안서 작성 능력</li> <li>▪ 기업 신용평가 분석 능력</li> <li>▪ 사업제안서 발표 능력</li> <li>▪ 기술동향 분석 능력</li> </ul>		
직무수행 태도 (Attitude)	<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="vertical-align: top; width: 50%;"> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 자료 수집 및 정리를 체계적으로 수행</li> <li>▪ 아키텍처의 인식확대 및 발전을 위한 적극적인 마인드</li> <li>▪ 직원들과의 원활한 의사소통과 공감대 형성 노력</li> <li>▪ 정보기술의 흐름을 놓치지 않으려는 노력 및 성실성 유지</li> <li>▪ 사용자 요구사항 수집에 대한 적극성</li> <li>▪ 사용자관점에서의 사고하고자 하는 적극성</li> </ul> </td> <td style="vertical-align: top; width: 50%;"> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 복잡한 사회 환경에 대한 전반적인 이해와 통찰력</li> <li>▪ 채택된 내용을 전파하고자 하는 적극성</li> <li>▪ 현재 수준에 대한 개선의지</li> <li>▪ 목표를 설정하고 달성하고자 하는 도전적 태도</li> <li>▪ 과정과 결과에 책임질 수 있는 책임감</li> </ul> </td> </tr> </table>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 자료 수집 및 정리를 체계적으로 수행</li> <li>▪ 아키텍처의 인식확대 및 발전을 위한 적극적인 마인드</li> <li>▪ 직원들과의 원활한 의사소통과 공감대 형성 노력</li> <li>▪ 정보기술의 흐름을 놓치지 않으려는 노력 및 성실성 유지</li> <li>▪ 사용자 요구사항 수집에 대한 적극성</li> <li>▪ 사용자관점에서의 사고하고자 하는 적극성</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 복잡한 사회 환경에 대한 전반적인 이해와 통찰력</li> <li>▪ 채택된 내용을 전파하고자 하는 적극성</li> <li>▪ 현재 수준에 대한 개선의지</li> <li>▪ 목표를 설정하고 달성하고자 하는 도전적 태도</li> <li>▪ 과정과 결과에 책임질 수 있는 책임감</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 자료 수집 및 정리를 체계적으로 수행</li> <li>▪ 아키텍처의 인식확대 및 발전을 위한 적극적인 마인드</li> <li>▪ 직원들과의 원활한 의사소통과 공감대 형성 노력</li> <li>▪ 정보기술의 흐름을 놓치지 않으려는 노력 및 성실성 유지</li> <li>▪ 사용자 요구사항 수집에 대한 적극성</li> <li>▪ 사용자관점에서의 사고하고자 하는 적극성</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 복잡한 사회 환경에 대한 전반적인 이해와 통찰력</li> <li>▪ 채택된 내용을 전파하고자 하는 적극성</li> <li>▪ 현재 수준에 대한 개선의지</li> <li>▪ 목표를 설정하고 달성하고자 하는 도전적 태도</li> <li>▪ 과정과 결과에 책임질 수 있는 책임감</li> </ul>		
필요자격	<p>무관 (단, 관련 정보 분야 자격 우대 - 기술사 및 기사 3점, 산업기사 2점, 기능사 1점, 총 3점까지 가점부여 방식)</p> <p>※ 관련 우대 자격증 목록</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 정보관리기술사, 컴퓨터시스템응용기술사, 정보통신기술사</li> <li>▶ 정보처리기사, 전자계산기조작응용기사, 정보통신기사, 정보보안기사</li> <li>▶ 정보처리산업기사, 정보통신산업기사, 정보보안산업기사</li> <li>▶ 정보기기운용기능사, 정보처리기능사</li> </ul> </div>		
직업기초 능력	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자기개발능력, 자원관리능력, 대인관계 능력, 정보능력, 기술능력, 조직이해능력, 직업윤리</li> </ul>		
참고사이트	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 국가직무능력표준 홈페이지(<a href="http://www.ncs.go.kr">www.ncs.go.kr</a>)</li> <li>▪ 기타 재단 관련 사항 : 한국연구재단 홈페이지(<a href="http://www.nrf.re.kr">www.nrf.re.kr</a>)</li> </ul>		

## [별첨] 연구직(정보) 필요 NCS 기반 능력단위 현황

세분류	능력단위 (수준)	능력단위 요소	수준
정보기술 전략	정보기술 아키텍처 계획 수립(7)	아키텍처 운영관리하기	5
정보기술기획	정보기술 운영전략 수립(6)	정보기술 운영현황 분석하기	4
		정보기술 운영전략 수립하기	5