### [직무기술서 : 경영관리]

채용구분		정규직 채		ዘ용분야	경영관리			
분류체계								
대분류	02.경영·회계·사무				0	4.교육·자연·사회과학		
중분류		01.기를	획사무			03.직업교육		
소분류		01.경영	명기획			01.직업교육		
세분류	01.경영	경기획	02.경영 <sup>:</sup>	평가		02.기업교육		
능력단위	○ (경영기획) 01. 사업환경 분석, 02.경영방침 수립, 03.경영계획 수립, 07.경영실적 분석 ○ (경영평가) 02.경영평가관련 정보수집, 04.경영평가방법 설정, 05.경영평가도구 개발, 06.경영평가활동 수행, 07.경영평가 결과보고서 작성, 08.경영평가 모니터링, 09.경영평가 사후관리, 10.경영평가계획 수립 ○ (기업교육) 02. 교육체계 수립 04.교육과정 운영, 06. 교육성과 평가, 07. 교육 사후관리, 09. 교육과정 설계 10.교육과정 개발, 11.교육운영계획, 12.교육자원관리							
직무수행 내용	<ul> <li>○ (경영전략 수립) 기관의 경영목표 달성을 위한 중장기 경영전략 수립</li> <li>- 경영목표를 효과적으로 달성하기 위한 중장기 전략 수립</li> <li>- 최적의 자원을 효율적으로 배분할 수 있도록 경영진의 의사결정을 체계적으로 지원</li> <li>- 경영목표 달성을 위한 중장기 계획 수립 및 성과지표 설정</li> <li>○ (대내외 평가 관리) 기관의 경영실적 향상을 위한 경영평가 관리</li> <li>- 경영평가 관련 내외부 환경분석을 통한 정보 수집</li> <li>- 기관의 경영목표 설정 및 평가목표 달성을 위한 정량적·정성적 평가도구 개발 및 검증</li> <li>- 평가활동 수행 및 결과보고서 작성</li> <li>- 경영평가 결과 도출 및 결과분석</li> <li>- 경영실적 개선안 도출 및 사후관리계획 수립</li> <li>- 부서 성과평가 등</li> <li>○ (교육훈련 운영) 기관의 전문성 향상 및 개인의 업무 역량 강화를 위한 교육훈련 운영</li> <li>- 교육성과의 측정과 평가 및 교육 사후관리</li> <li>○ (공통) 주요 경영정보 및 공공데이터 관리</li> <li>- 경영정보공사(알리오) 및 사전정보공개 운영</li> </ul>							
필요지식	○ (경영전략 수립) 공공기관의 이해 및 경영자원(유형, 무형, 인적자원)의 이해/기관의 사업구조와 실적에 대한 이해/비전 가치체계에 대한 이해 ○ (대내외 평가 관리) 경영평가 방법론/경영평가 절차/경영평가 목표와 사례/경영계획론, 조직구조 분석론 및 지표개발의 원리/핵심성공요인(CSF) 및 핵심성과지표(KPI)에 대한 개념/정량적·정성적 평가도구 종류/고객만족도 분석 ○ (교육훈련 운영) 경력개발 설계와 운영/교육행정, 교수자원, 교육과정, 학습관리 등 기업교육에 필요한 지식 ○ (공통) 경영정보공시(알리오) 및 사전정보공개 제도에 대한 이해/공공데이터 운영 제도에 대한 이해							
필요기술	<ul><li>○ (대내외 평 용 기술/성 (KPI) 도출</li><li>○ (교육훈련</li></ul>	○ (공통) 성영정보공시(알리오) 및 사전정보공개 세도에 대한 이해/공공데이터 운영 세도에 대한 이해 ○ (경영전략 수립) 경영환경 분석기법/내・외부환경 분석기법/목표와 성공요소 관계설정 기술/벤치마킹 기법 ○ (대내외 평가 관리) 경영환경 및 수집자료 분석(SWOT)/아이디어를 활용한 기획/통계분석 프로그램 활용 기술/상대중요도 결정 기법(AHP), 지표개발 및 의사결정 기법/핵심성공요인(CSF) 및 핵심성과지표 (KPI) 도출 기법/자료의 문서화 및 도표화 기술/성과 관리 및 평가 전반에 대한 기획 능력 ○ (교육훈련 운영) 교육행정, 교육과정 운영 및 모니터링 기술 ○ (공통) 기획력 및 각종 보고서(계획(안), 회의록, 협조문, 공지문 등) 문서 작성 능력						

필요태도	<ul> <li>○ 조직의 가치를 소중히 생각하는 자세</li> <li>○ 전략적으로 사고하려는 자세</li> <li>○ 손익을 따져 사고하는 자세</li> <li>○ 협업을 지원하고 여러 부서와 협력하려는 자세</li> <li>○ 타인을 위해, 배려하려는 자세/적극적인 경청 및 의사소통 자세</li> <li>○ 조직 내 다양성을 수용하려는 자세/피드백에 대한 수용 및 개선 의지</li> <li>○ 신속한 대응과 고객지향적 태도</li> <li>○ 청렴성을 바탕으로 원칙을 준수하는 공정한 업무수행 태도</li> <li>○ 법률 해석을 위한 꼼꼼한 자세</li> </ul>
우대자격	○ 내부정보 보호를 위한 세심한 관리 및 보안의식에 대한 태도 ○ 공공기관 내부성과평가 및 경영평가업무 경험자 ○ 직원 교육훈련 과정 설계 및 운영업무 경험자
직업기초 능력	의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 정보능력, 자원관리능력, 조직이해능력, 대인관계능력, 직업윤리
참고사항	○ www.ncs.go.kr

### [직무기술서 : 재무·회계]

채용구분		정규직		채용분야	재무·회계				
분류체계									
대분류	02.경영·회계·사무								
중분류	03.재무·회계								
소분류	02.회계								
세분류	01.회계·감사 02.세무								
능력단위	○ <b>(결산·재무</b> 자본계정0 자산, 부채 계정을 정 ○ <b>(회계감사)</b>	○ (전표관리) 회계상 거래를 인식하고, 전표작성 및 이에 따른 증빙서류를 처리 및 관리하는 능력 ○ (결산·재무제표작성) 시산표 및 정산표를 작성하는 결산 예비절차와 각 계정을 정리하여 집합계정과 자본계정에 대체하고 장부를 마감한다. 그리고 재무상태를 파악하기 위하여 재무상태표 일 현재의 자산, 부채, 자본을 측정·평가하고 회계기간의 수익, 비용을 확정하여 재무성과를 파악함과 동시에 각 계정을 정리하여 장부를 마감하고 재무제표를 작성하는 능력 ○ (회계감사) 회계투명성을 제고하기 위하여 내부감사와 외부감사를 준비하고 주기별 반복적인 재무정 보를 공시하는 능력							
직무수행 내용	거래에 따 ( <b>결산·재무</b> 을 작성할 ( <b>회계감사</b> )	<ul> <li>○ (전표관리) 회계상 거래를 구성 요소별로 파악하여 거래의 차변요소와 대변요소로 구분하며, 발생한 거래에 따라 관련 규정을 준수하여 증빙서류를 구분·대조할 수 있다.</li> <li>○ (결산·재무제표작성) 회계의 순환과정을 파악할 수 있으며, 회계관련 규정에 따라 시산표·재무제표 등을 작성할 수 있다.</li> <li>○ (회계감사) 회계관련규정에 따라 회계감사에 필요한 자료를 준비하며, 회계감사 결과 후 사후 조치를 취하고 수정된 최종 재무제표를 작성·공시할 수 있다.</li> </ul>							
필요지식	○ (전표관리) 회계상 거래를 구분하는 지식, 전표에 대한 지식, 증빙서류 종류 및 관련 규정 ○ (결산·재무제표작성) 계정과목 및 발생주의에 대한 이해, 계정과목에 대한 지식, 재무제표 상호연계성 ○ (회계감사) 회계관련규정, 외부감사 및 회계 등에 대한 규정								
필요기술	○ (전표관리) 다양한 거래유형에 대한 구분 및 전표작성 능력, 증빙서류를 처리하는 능력 ○ (결산·재무제표작성) 계정과목별 명세서 작성 및 자산·부채·자본·손익에 대한 평가 능력 ○ (회계감사) 증빙자료에 대한 거래처·내용 조회 확인 능력, 감사결과에 따른 신속한 사후조치 능력, 공 시 질의사항에 대한 응대력								
필요태도	○ (전표관리) 거래에 대한 정확한 판단력, 정확성, 증빙서류 관리 관련 규정을 준수하는 태도 ○ (결산·재무제표작성) 수리적 정확도를 기하려는 자세, 회계관련규정 준수에 대한 의지 ○ (회계감사) 판단력, 책임감, 부서간 적극적인 협업 태도, 신속성								
우대자격	○ 회계학, 세무회계학 전공자 우대 ○ 공공기관, 정부출연연구기관 등에서 결산업무 경험자 우대 ○ 전문자격증(공인회계사, 세무사) 자격증 소지자 우대 ○ FAT 1급, 기업회계 1급, 세무회계 1급, 전산세무 1급, 전산회계 1급 자격 소지자 우대								
직업기초 능력	의사소통능력	<sup>ᅾ,</sup> 수리능력, 문제해결능력, 정	성보능력, 지	l원관리능력, 조직O	해능력, 대인관계능력, 직업윤리				
참고사항	O www.ncs.g	jo.kr							

## [직무기술서 : 안전관리]

채용구분		정규직	채용분야	안전관리					
	분류체계								
대분류		23.환경·에너지·안전							
중분류			06.산업안전						
소분류		01.산업안전관리							
세분류	01.	기계안전관리	02.전기안전관리	03.건설안전관리					
능력단위	○ (전기안전	○ (기계안전관리) 산업재해예방 계획 수립, 기계안전관련 문서관리 ○ (전기안전관리) 전기안전관련 문서관리 ○ (건설안전관리) 건설안전관리 계획 수립, 건설안전보건 관련 문서관리							
직무수행 내용	○ 안전관리 ○ 작업환경	○ 작업장(청사)에서 발생하는 재해 예방을 위한 안전관리계획 수립 ○ 안전관리의 효과성을 높이기 위해 정부 정책 및 최고 경영자의 경영방침 반영 ○ 작업환경 개선 등 유해·위험방지에 관한 사항 및 사고조사·분석·개선에 관한 사항 ○ 근로자의 안전교육 및 훈련에 관한 사항							
필요지식	○ 문서관리 ○ 설계도면	<ul><li>○ 안전관련 법령 관련 지식</li><li>○ 문서관리 요령</li><li>○ 설계도면 관련 지식</li><li>○ 위험성평가 관련 지식</li></ul>							
필요기술	○ 안전관리 ○ 문서관리	○ 안전 및 시설관리 관련 관계법령 이해 능력 ○ 안전관리규정 이행 능력 ○ 문서관리 및 도면 이해 능력 ○ 대내외 조직간 협업 및 의사소통 능력							
필요태도	<ul> <li>○ 과학적 사고, 논리적 사고, 세심하고 주의 깊은 관찰력</li> <li>○ 안전사고 예방기법 적용 의지</li> <li>○ 문제 해결을 위해 상호 협조적인 태도</li> <li>○ 지속적으로 안전활동을 개선하려는 적극적인 자세</li> </ul>								
우대자격	○ 산업안전보건법 및 동법 시행령에 따른 안전관리자 자격을 갖춘 자 - 산업안전기사, 건설안전기사, 산업안전산업기사, 건설안전산업기사 자격증 소지자 등								
직업기초 능력	의사소통능	의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 정보능력, 자원관리능력, 조직이해능력, 대인관계능력, 직업윤리							
참고사항	O www.ncs.	go.kr							

### [직무기술서 : 데이터 기반 교육정보서비스 기획 및 R&D]

채용구	분	정규직	채용분야		데이터 기반 교육정보서비스 기획 및 R&D				
분류체계									
대분류		20.정보통신							
중분류		01.정보기술							
소분류		01. 정보기술전략·계획 07. 인공지능							
세분류		05. 빅데이터분석		01. 인-	공지능플랫폼구축	02. 인공지능서비스기획			
능력단위	비데이 (인공자 플랫폼 (인공자 비스 의	<ul> <li>○ (빅데이터분석) 06.통계기반 빅데이터분석, 07.머신러닝기반 데이터분석, 08.텍스트 데이터 분석, 09. 빅데이터 분석 결과 시각화, 10.분석용 데이터 구축, 11.탐색적 데이터 분석</li> <li>○ (인공지능플랫폼구축) 01.인공지능 플랫폼 구축 계획, 02.인공지능 플랫폼 요구사항 분석, 03.인공지능 플랫폼 설계, 04.인공지능 플랫폼 인프라 구현, 09.인공지능 플랫폼 품질관리</li> <li>○ (인공지능서비스기획) 01.인공지능 서비스 환경 분석, 02.인공지능 서비스 목표 수립, 03.인공지능 서비스 요구사항 분석, 04.인공지능 서비스 모델 설계, 05.인공지능 서비스 시나리오 기획, 06.인공지능 서비스 활용 기획, 07.인공지능 서비스 실행 계획 수립, 08.인공지능 서비스 성과 평가 기획</li> </ul>							
직무수행 내용	한 실행 (인공자 사항 년 구축 7 (인공자	<ul> <li>○ (빅데이터분석) KERIS 내부 서비스들의 빅데이터 활용을 위한 환경조사. 빅데이터 수집 및 분석을 위한 실행방안 수립. 주요 서비스의 빅데이터 수집 및 분석결과의 인공지능 기술 연계 운영업무 수행</li> <li>○ (인공지능플랫폼구축) KERIS에서 제공하고 있는 서비스들의 인공지능 기술 기반 고도화를 위한 요구사항 분석, 인공지능 기술 적용 대상 데이터 수집·처리와 알고리즘을 적용할 수 있는 플랫폼 설계 및구축 계획 수립 업무를 수행.</li> <li>○ (인공지능서비스기획) KERIS 서비스들의 환경울 분석하고 인공지능 서비스 적용을 통하여 기대하는효과와 목표를 설정. 인공지능 기술 도입을 통하여 개선되는 서비스 시나리오를 기획하고, 인공지능기술 중심 예측되는 기술 및 서비스 변화 중심 활용계획을 수립하는 업무</li> </ul>							
필요지식	이터 년 (인공기 요구시 지식, (인공지 지식,	<ul> <li>○ (빅데이터 운영·관리) 데이터베이스 기본이해, 데이터의 수집 및 처리에 대한 기본지식, 통계 기반 데이터 분석 기본, 통계학 기반 분석 방법론, 머신러닝 기법의 이해</li> <li>○ (인공지능플랫폼구축) 인공지능 플랫폼 기본지식, 프로젝트 관리방법론, 소프트웨어 아키텍처 지식, 요구사항 명세서 작성 기법, 클라우드 컴퓨팅 개념, 분산·병렬 처리 시스템 개념, 인공지능 알고리즘 지식, 인공지능 SW/HW 최신 기술관련 지식, 인공지능 인지 알고리즘 이해</li> <li>○ (인공지능서비스기획) 요구사항 명세서 작성방법, 인공지능 서비스 관련 기술지식, 클라우드 기술관련 지식, 인공지능 서비스 요소 기술 작동 원리, 인공지능 서비스 윤리·법규 지식, 인공지능 서비스 시장 분석 지식</li> </ul>							
필요기술	기술, (인공자 인터렉 시널닝 (인공자 인공지	데이터 분석도구 활용 기 <b>  능플랫폼구축 </b> 정보시스  션, 지식 추출/처리 기술  , 딥러닝 등    <b>  능서비스기획 및 연구 </b>	술 템 개발언어 활용: 활용 능력, 학습! 요구사항 분석 및 기초통계방법론,	기술, 인· 모델 프 <sup>를</sup> 도출 능	공지능 플랫폼 서브 로그래밍 기술, 인공 력, 인공지능 서비-	추출 및 처리 프로그래밍 비스 분석 능력, 휴먼 머신 당지능 기술(학습, 추론, 머 스 모델 설계서 작성 능력, 서비스 목표 성과 분석			

필요태도	<ul> <li>○ (빅데이터분석) 분석적이고 논리적인 사고, 최신 기술 정보를 지속적으로 수집하는 자세, 데이터 분석기술에 대한 수용태도, 설득력 있는 언어를 구사하는 자세, 조직의 전략과 방향성을 적극적으로 이해하려는 자세</li> <li>○ (인공지능플랫폼구축) 기술적 위협에 적극적으로 대처하려는 자세, 논리적 사고와 판단 자세, 적극적인 의사소통 및 협의 태도, 품질에 대한 책임감 있는 태도, 사용자 관점에서 플랫폼 완성도를 검증하고자 하는 자세, 문제해결을 위한 긍정적인 자세</li> <li>○ (인공지능서비스기획 및 연구) 검증할 항목 분석을 위한 치밀한 태도, 객관적이고 논리적인 판단자세, 조직의 보유 역량에 대한 냉철한 판단 자세, 객관적 평가를 위한 균형잡힌 자세, 성과개선을 위한 적극적인 사고</li> </ul>
우대자격	○ 전산 관련 국가 자격증(전자계산기응용조직기사, 정보통신산업기사, 정보처리기사 등) 소지자 ○ 데이터기반 정보기술 R&D 및 관련연구 수행 경험자 우대
직업기초 능력	의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 정보능력, 자원관리능력, 조직이해능력, 대인관계능력, 직업윤리
참고사항	○ www.ncs.go.kr

#### [직무기술서 : 교육행정정보시스템 구축 및 운영 A, B]

채용구	용구분 정규직 채용분야 교육행정정보시스		스템 구축 및 운영 A, B						
분류체계									
대분류	20. 정보통신								
중분류		01. 정보기술							
소분류	01. 정보	브기술전략계획	02.	정보기술개발	03.7	정보기술운영	04.정보기술관리		
세분류	03. 정	J보기술기획	02. 응	용SW엔지니어링	01.I	T시스템관리	01.IT프로젝트관리		
능력단위	○ (응용S ○ (IT시스 영관리 ○ (IT프트	<b>스템관리)</b> 01.IT시 I, 08.DB 운영관 <b>리젝트관리)</b> 01.II	)1. 요구,  스템 운 리, 09.보 [프로젝트	사항 확인, 21. 애 영 기획, 03.IT시: 안 운영관리, 11.	스템 서비 IT시스템 프로젝트	스 수준관리, 06 통합운영관리 - 통합관리, 04.IT	i.HW 운영관리, 07.NW운 프로젝트 일정관리, 07.IT		
직무수행 내용	<ul> <li>○ (정보기술기획) 정보기술 환경을 분석하여 정보기술 운영전략 수립, 인프라, 운영자 등에 대한 정보기술서비스 정책 수립</li> <li>○ (응용SW엔지니어링) 교육행정정보시스템 구축을 위해 상세 분석 결과에 의거하여 소프트웨어 기능에 관한 설계, 구현 및 테스트를 수행</li> <li>○ (IT시스템관리) 시스템을 안정적이고 효율적으로 운영 및 관리하기 위하여, 하드웨어, 소프트웨어, 네트워크, 보안 등 인프라의 지속적인 점검과 모니터링을 통한 제시된 제반 문제점들을 분석하여 사전 예방활동 및 발생된 문제에 대해 적절한 조치를 수행</li> <li>○ (IT프로젝트관리) IT프로젝트의 성공적인 수행을 위하여 범위, 일정, 품질, 위험, 의사소통, 성과 등을 통합 관리</li> <li>* 특히, 교육부, 교육청 등 다양한 이해 관계자들의 요구사항에 대해 의사결정사안 파악, 모니터링 등</li> </ul>								
필요지식	○ (정보기술기획) 개발 플랫폼(OS, DBMS, WAS, 미들웨어) 및 자료구조에 관한 지식 ○ (응용SW엔지니어링) 어플리케이션에 구현된 시스템 구현 및 사용 방법, HW, SW, 네트워크, 보안 등 관련 제반 지식 ○ (IT시스템관리) IT 요소기술에 관한 지식, 서비스수준 협약(SLA)의 측정지표(보상과 페널티), 품질 개선 도구에 관한 기법, 서버·스토리지·네트워크·소프트웨어·DB·보안 관련 전문 지식 ○ (IT프로젝트관리) 의사결정 절차 구성 관리, 형상관리, 프로젝트 관리방법론, 품질관리 방법론, 위험 관리 관련 지식, 보안 점검방법 및 통제절차								
필요기술	(응용S) (IT시2 및 효 운영 ! (IT프5	SW엔지니어링) ( 스템관리) 데이터 과적 문서화 능력 및 관리 기술, 기 로젝트관리) 프로 및 사안에 대한 :	내부 및   분석 <i>7</i> 력, 이해당  술적 의  젝트 성을 조정 능력	당사자간 의견 조· 사소통 및 문서직 과창출 활동의 괸 력, 작업 기간과 7	기술, 네 <u>트</u> 표 도출 율 능력, 남성 능력 :리 능력, 자원 추정	트워크·DBMS 구성 및 가중치 선정 정보수집 및 분석 , 다양한 유형의 성 기술, 활동과 (	성 및 관리 기술 능력, 문서화 도구 사용 석 기술, HW·NW·DB·보안 변경 요구 식별 능력, 의 임무에 적합한 자원을 할 를 준수 할 수 있는 능력		

필요태도	<ul> <li>○ (정보기술기획) 분석적 태도, 다양성과 개방성에 대한 열린 태도</li> <li>○ (응용SW엔지니어링) 시스템에 대한 정확성과 이해의 완전성을 갖고자 하는 태도, 시스템과 개발 소프트웨어와의 관계를 파악하려는 태도</li> <li>○ (IT시스템관리) 원활한 의사소통 형성을 위한 의지, 자료 수집 및 정리를 체계적으로 수행하려는 태도, 주어진 현상의 근본 원인을 식별하려는 탐구심, 품질에 대한 책임감과 주인 의식, 시스템 구성요소들의 변경사항을 주기적으로 점검하는 태도, 시스템 장애 발생 시 적절한 조치 및 보고 등 문제를 해결하려는 의지, 장애처리에 대한 책임감 및 재발 방지를 위한 의식</li> <li>○ (IT프로젝트관리) 목표달성을 지속적으로 관리 및 감시하려는 책임감, 변경요구 대응을 위한 적극적 실행 의지, 합리적으로 작업을 분배하려는 자세, 품질을 확보하기 위한 적극적 노력, 통합 관리를 위한 의사결정 사안을 적극적으로 파악하고 해결하고자 하는 태도, 원활한 커뮤니케이션 창출을 위한 의지, 실행여부와 현황을 적극적으로 파악하려는 태도</li> </ul>
우대자격	정보처리기사 자격증 소지자
직업기초 능력	의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 정보능력, 자원관리능력, 조직이해능력, 대인관계능력, 직업윤리
참고사항	○ www.ncs.go.kr

# [직무기술서 : 교육부 사이버안전센터(ECSC) 운영]

채용구분		정규직	채용분야	교육	부 사이버안전센터(ECSC) 운영			
분류체계								
대분류		20. 정보통신						
중분류	01. 정보기술							
소분류	01. 정	성보기술 전략・계획		06. 정	보보호			
세분류	03	3. 정보기술기획	01. 정보보호 관리·운	·영	03. 보안사고 분석대응			
능력단위	○ (정보보	○ (정보기술 기획) 07.정보기술 운영방안 수립 ○ (정보보호 관리·운영) 03.정보보호 정책 기획, 06.정보보호 계획 수립, 14.보안성 검토 ○ (보안사고 분석대응) 01.보안관제 기획운영						
직무수행 내용	<ul> <li>○ (정보기술기획) 정보기술 환경을 분석하여 정보기술 운영전략 수립 등에 대한 정보기술 서비스 정책 및 운영전략 수립, 정보보안의 기밀성, 무결성, 가용성 목표의 정의, 정보 보안과 관련한 법과 규제에 대한 이해를 기반으로 정보보안 관련 업무 수행</li> <li>○ (정보보호 관리·운영) 정보보안 사고 발생 방지를 위한 보안관제 기획 및 운영, 정보보호 관련시스템 구축 및 운영, 보안대책 수립</li> <li>○ (보안사고 분석대응) 보안사고 피해 확산을 위한 분석 및 신속 대응, 예방을 위한 전략 수립</li> </ul>							
필요지식	○ 컴퓨터구조, 네트워크 이론, 소프트웨어공학, 데이터베이스 이론, 정보보호 이론 등 IT 관련 기초 지식 ○ 정보보안 아키텍처, 네트워크 구성도, 정보자산 구성 등 정보보호 관련 실무지식 ○ 정보보호 관련 법 및 규정, 정책, 지침 등 정보보호 관련 법령의 이해 ○ 사이버공격에 대한 이해 및 개념, 침해사고 대응절차, 원인 및 분석에 관한 지식							
필요기술	○ (정보기술기획) 요구사항 분석 기술, 체계적인 현황분석 능력, 문서산출물 이해 및 분석 능력, 정보 기술 예산수립 및 집행, 평가 능력 ○ (정보보호 관리·운영)정보보안 관련 규정과 정책 이해 능력, 사고 원인을 분석하는 능력 ○ (보안사고 분석대응) 사이버위협 모니터링 및 보안사고 프로세스 대응 능력, 위험 도출 및 보안성 검토 기준 해석 능력							
필요태도	<ul> <li>○ (정보기술기획) 서비스 지향적 태도, 상황을 종합적으로 판단하려는 태도, 본인의 의견을 논리적으로 정확히 표현하는 태도, 적극적인 커뮤니케이션 및 협업하려는 태도</li> <li>○ (정보보호 관리·운영) 정보보호 관련 법 및 규정을 지속적으로 숙지 및 준수하려는 노력, 정보보호 실행 계획 수립 및 효율적으로 수행하려는 노력, 보안대책을 정기적으로 성실하게 점검하려는 태도</li> <li>○ (보안사고 분석대응) 정보보호 원칙과 기본에 충실하려는 노력, 신속하게 보고하고 대응하는 자세, 신속하고 정확하게 분석하는 노력, 최신 보안 트렌드를 수집하려는 노력, 모든 활동에 보안요구사항 준수</li> </ul>							
우대자격	정보보안기사 자격증 소지자							
직업기초 능력	의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 정보능력, 자원관리능력, 조직이해능력, 대인관계능력, 직업윤리							
참고사항	○ www.ncs.go.kr							