

			대분류	중분류	소분류	세분류(H)
채용분야	사이버보안기술연구	분류체계	20. 정보통신	01. 정보기술	02. 정보기술개발	01. SW아키텍처
						02. 응용SW엔지니어링
						06. 보안엔지니어링
						11. 데이터아키텍처
					06. 정보보호	02. 정보보호진단·분석
						03. 보안사고분석대응
						04. 정보보호암호·인증
						07. 개인정보보호
					07. 인공지능	01. 인공지능플랫폼구축
						02.인공지능서비스기획
						03. 인공지능모델링
설립이념	○ 한국과학기술원법 - 깊이 있는 이론과 실제적인 응용력으로 국가 산업 발전에 기여할 고급 과학기술 인재 양성 - 국가 정책으로 추진하는 중장기 연구 개발과 국가 과학기술 저력 배양을 위한 기초응용 연구 수행 - 각 분야 연구 기관 및 산업계와 연계한 연구 지원					
KAIST 주요사업	○ Education : 창의적 인재 육성, 융합교육 강화, 글로벌 과학기술 리더 양성, 교육인적 역량 강화 ○ Research : 우수 연구 과제 발굴 지원, 특성화된 연구인력 확보, 창업문화 선진화, 고부가가치 지적재산권 창출 및 기술이전/사업화 촉진, 선도적 대형과제 발굴 ○ Cooperation : 국제적 수준의 근무 환경 조성, 글로벌 리더십을 위한 다양한 협력 ○ Administration : 외국인 학생·교원 대상 행정 · 기술 서비스 제공(Bi-lingual Campus 운영 지원)					
성장 동력	○ Vision : 글로벌 가치창출 세계 선도대학(Global Value-Creative World-Leading University) - 지식창조형 글로벌 융합인재 양성 허브(Hub for Fostering Knowledge Creation and Global Convergence Talents) - 세계적 신지식 신기술 창출 진원지(Center for the World-Leading New Knowledge and Technology) ○ 5대 혁신 : 교육혁신, 연구혁신, 기술사업화혁신, 국제화혁신, 미래전략혁신 ○ 3C Leadership : Change(변화), Communication(소통), Care(돌봄)					
직무수행내용	○ 정보보호 분야 - 정보보호진단·분석, 보안사고분석대응, 정보보호암호·인증, 개인정보보호 등 ○ 인공지능 분야 - 인공지능 알고리즘 분석, 인공지능 모델링, 인공지능 보안 등 ○ 소프트웨어 분야 - 소프트웨어 취약점 분석, 악성코드 분석, 바이너리 분석 등					
필요지식	○ 정보보호/인공지능/소프트웨어 아키텍처 관련 해당 되는 전공 분야에 대한 지식, 직무 수행 내용의 응용 및 깊이 있는 연구 개발에 대한 이해, 정보보호/인공지능/소프트웨어 분야의 분석 및 활용 지식 ○ C, .NET, Java, C++, Javascript, 정보기술(IT) 관련 컴퓨터 및 전자 공학적 선행 지식					
필요기술	○ 정보보호진단/분석, 보안사고분석대응, 정보보호암호/인증, 개인정보보호 등에 대한 이론적 지식을 통한 연구 개발 기술 ○ 인공지능 알고리즘 분석, 인공지능 모델링, 인공지능 플랫폼 구축 및 분석 등에 대한 이론적 지식을 통한 연구 개발 기술 ○ 소프트웨어 취약점 분석, 악성코드 분석, 바이너리 역공학 등에 대한 이론적 지식을 통한 연구 개발 기술					
직무수행태도	○ 기술 관련 각종 정보 수집에 대한 적극성, 연구 개발에 대한 정확성과 이해의 완전성을 갖고자 하는 태도 ○ 요구사항의 정확성과 완전성을 확보하려는 자세, 책임감 및 검증에 대한 완벽함을 추구하는 태도 ○ 주어진 과제를 완 수하는 책임감, 성공적인 연구 개발을 위한 의지, 연구 결과 완성도를 위한 적극적인 태도 ○ 연구 개발 팀원 간의 원활한 협업을 추구하는 태도 ○ 주어진 과제를 완수하는 책임감, 정확성과 완전성을 기하고자 하는 의지, 타 연구원의 의견을 긍정적으로 수용할 수 있는 태도					
직업기초능력	의사소통능력, 문제해결능력, 대인관계능력, 직업윤리, 정보능력, 기술능력					
참고사이트	www.ncs.go.kr , www.kaist.ac.kr					