

<2022학년도 전임교원 공개초빙 공고용>

지원자를 위한 학과소개 및 발전계획

정년트랙	비정년트랙			학과	사이버보안학과/ 대학원 지식정보공학과	초빙분야 (한글 및 영문)	사이버보안 (산업보안 우대) Cyber Security (preference: Industrial Security)
	교육	연구	산학				
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				

▪ 학과소개 및 발전계획

사이버보안학과는 정보통신대학 정보컴퓨터공학과에서 2012년 5월 소프트웨어보안전공을 신설하여 입학정원 40명으로 시작하였으며, 정부의 정보보호 특성화대학 지원사업 첫 해인 2015년 대상자로 선정되어 2015년 9월 사이버보안학과로 독립한 신설학과로서, 현재 교수진은 정년트랙 전임교원 6명과 비정년트랙 전임교원 1명, 그리고 매년 1~2명의 특임 교원과 2~3명의 산학협력 겸임교수로 구성되어 있다.

학부 재학생은 현재 약 200여명 규모를 유지하고 있으며, 2017년 2월 첫 졸업생을 배출하기 시작하여 2021년 2월 기준 누적 졸업생은 약 120여명으로 안정화 단계에 접어들어 향후 매년 40명 내외의 졸업생이 배출될 예정이다. 대학원의 경우 2021년 9월 1일부로 사이버보안학과 석사, 박사, 석박사 과정이 신설되었으며, 현재 정시와 수시모집을 통해 선발된 신입생과 기존에 컴퓨터공학과에서 지도교수가 사이버보안학과 소속인 학생들이 전과하여 2학기부터 독립적으로 운영할 예정이다.

대학원 지식정보공학과는 2009년 고용계약형 석사과정 지원사업에 선정되어 금융보안, 홈네트워크보안 전공 각 15명씩 입학정원 30명 규모의 지식정보보안학과로 출발하였으며, 2019년부터 현재까지 산업보안 전문인력 양성사업을 수행하기 위해 사이버보안학과 교수진은 물론 교내 관련학과 소속의 교수들도 함께 참여하는 학과간 연계학과로서 산업보안 전공 입학정원 15명 규모로 운영되고 있다. 정부의 사업 방향과 정책 변화에 따라 보안 분야의 다양한 전공을 운영하였으며, 산학협력은 성공적인 사업수행의 핵심요소로서 전문인력 양성과 더불어 산학협력 기반의 연구과제 및 각종 사업을 수행하고 있다.

▪ 신입교원 활용방안(기대 사항 등)

비정년트랙 산학협력중점교수의 연간 책임시수는 원칙적으로 10학점이며, 담당 업무 배정결과에 따라 임용 계약단계에서 일부 조정될 수 있다.

- 교육 : 학부와 대학원의 현재 교육과정에 따라 초빙분야와 관련된 전공 교과목을 개설하고 수업을 담당함. 특히, 사업 수행을 위해 산학협력 관련 비 교과과정 학생지도에 참여하여야 함.
- 연구 : 대학원 사이버보안학과/지식정보공학과 재학생의 논문지도를 통해 연구실적을 강화하고, 현재 수행 중인 사업은 물론 초빙 분야의 국가 연구 사업 유치 및 연구소/산업체 연구과제를 수주하기 위해 개인 혹은 학과 교수진과 공동으로 핵심적인 역할을 수행하여야 함.
- 봉사 : 학교 방침에 따라 최대한 교내 봉사 업무는 부과하지 않는 것을 원칙으로 함.
- 산학협력 : 산학협력중점교수의 특성상 산학협력 영역의 업적평가 항목별로 초빙분야의 전문성을 가지고 사업수행에 참여하여야 하며, 관련 기업이나 학회, 기관과의 협력을 위해 적극적인 외부 활동이 요구됨.