

<2022학년도 전임교원 공개초빙 공고용>

지원자를 위한 학과소개 및 발전계획

정년트랙	비정년트랙			학과	사이버보안학과	초빙분야 (한글 및 영문)	AI보안, 블록체인, 하드웨어기반보안 (AI Security, Blockchain, HW security(Processor))
	교육	연구	산학				
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				

■ 학과소개 및 발전계획

본 학과는 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 5명과 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 2022년 2월 기준 누적 졸업생은 약 160여명으로 안정화 단계에 접어들어 향후 매년 40명 내외의 졸업생이 배출될 예정이다.

대학원의 경우 2021년 9월 1일부로 사이버보안학과 석사, 박사, 석박사과정인 신설되었으며, 현재 정시와 수시모집을 통해 선발된 신입생과 기존에 컴퓨터공학과에서 지도교수가 사이버보안학과 소속인 학생들이 전과하여 2학기부터 독립적으로 운영할 예정이다.

지난 6년간 정보보호 특성화대학 지원사업을 통해 약 38억원 규모의 사업비를 투입한 결과, 다양한 장학제도를 도입하여 우수 학생 유치에 성공하였으며 전용 강의실과 실습실을 확보하여 기자재 구입 및 시설에 약 10억원을 투자하여 국내 최고 수준의 교육환경을 갖추고 있다.

또한 대학원 사이버보안학과/AI융합네트워크학과/지식정보공학과등과 연계하여 우수 대학원생을 유치하고 최근 수요가 폭발적으로 증가하고 있는 각종 교육사업과 연구사업에 적극적으로 참여하여 이주대를 대표하는 교육 및 연구 우수집단으로 성장하고자 한다.

■ 신입교원 활용방안(기대 사항 등)

정년트랙 전임교원의 연간 책임시수는 15학점이며, 임용 첫 해에는 빠르고 효율적인 정착을 위해 총장 승인을 거쳐 3학점을 감면받을 수 있다. 또한 신입교원을 위한 교수연구실과 대학원 연구실 공간은 이미 확보되어 있으므로 임용과 동시에 본인의 연구계획에 따라 독자적으로 랩을 운영할 수 있다.

- 교육 : 학부와 대학원의 현재 교육과정에 따라 초빙분야와 관련된 전공 교과목을 개설하고 수업을 담당해야 하며 또한 전공 기초 교과목(컴퓨터프로그래밍및실습, 자료구조 등)을 최소 6학점 담당해야함.
- 연구 : 초빙분야의 석박사 전문인력을 양성하고 국가 연구사업 유치 및 연구소/산업체 연구과제를 수주하기 위해 개인 혹은 학과 교수진과 공동으로 핵심적인 역할을 수행하여야 함.
- 봉사 : 학교 방침에 따라 학과장 이상의 보직은 부교수 이상만 가능하며, 신입 조교수의 경우 연구 역량을 최대한 발휘할 수 있도록 최대한 교내 봉사 업무는 부과하지 않는 것을 원칙으로 함. 다만 학과 소속 교수로서 학생지도와 상담은 물론 각종 사업이나 과제의 공동 참여자로서의 의무는 성실하게 수행할 의무가 있음.
- 산학협력 : 본 학과의 특성상 산학 협력 및 글로벌 교육 프로그램 참여가 필수적으로 요구되며, 초빙분야의 전문성을 가지고 관련 기업이나 학회, 기관과의 협력을 위해 적극적인 외부 활동이 요구됨.