

SI보안융합전문가로 가는길

극동대학교 해킹보안학과 신입생 모집 안내



극동대학교
FAR EAST UNIVERSITY

취업 가능성과 적성 중심으로 추천할 수 있는 실무형 보안학과



1. 해킹보안학과 특징점

1 첨단기술 보안 커리큘럼 반영, 전 학년 단계별 운영

4차산업 융합보안

빅데이터 보안

인공지능 보안

클라우드 보안

IoT 보안



· 4차 산업혁명 기술 보안 커리큘럼 운영중
(AI보안, BigData보안, Cloud보안, IoT보안)

· 로봇공학 보안, 자율주행보안, 드론보안 등
피지컬AI 분야 보안 연구



1. 해킹보안학과 특징점

2 전학년 전공수업 1 Day 운영

구분	월	화	수	목	금
1학년					
2학년					
3학년					
4학년					



전공수업



교양수업



공강


전 학년 주 2일 통학가능

(전공 학년별 1 Day 집중제 / 교양 1Day)


전공수업 월/화 집중 편성

나머지 요일은 자유롭게 활용 가능

교시	시간	비고
KTX판교 → 극동대	08:22-09:08	셔틀버스 대기(무료)
1교시	09:30-10:20	전공 수업 1 (오전)
2교시	10:30-11:20	
3교시	11:30-12:20	
4교시	12:30-13:20	점심시간
5교시	13:30-14:20	전공 수업 2 (오후)
6교시	14:30-15:20	
7교시	15:30-16:20	
8교시	16:30-17:20	전공 수업 3 (오후)
9교시	17:30-18:20	
10교시	18:30-19:20	
극동대 → KTX판교	19:40-20:26	

1. 해킹보안학과 특징점

3 우리학과 핵심 두뇌집단, 해킹보안동아리 운영



같이 공부하고, 같이 대회 나가고, 같이 성장하는
실전 해킹 동아리!

(끈끈한 팀워크로 각종 대회 수상)



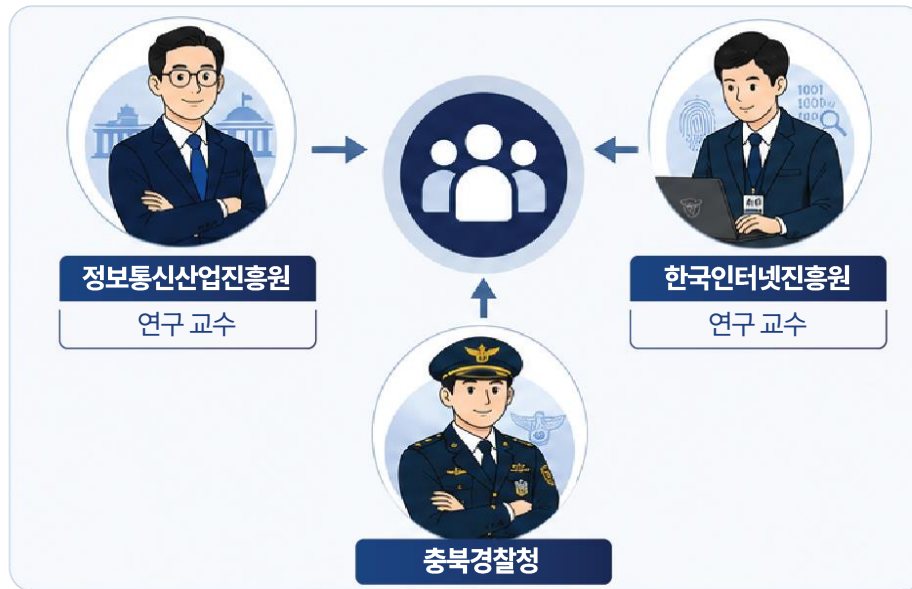
정부지원사업(KUCIS) 10년간 연속 선정

(연구활동비 지원, 활동실적에 따른 시상)



1. 해킹보안학과 특징점

4 공기업(충북혁신도시) 연구원/사이버수사관 특화 과정 운영



인공지능보안학과 학생전용 연구실 운영
연구팀 전원에게 연구비 지급 및 학회 수상 경력 확보 지원



충북경찰청, 정보통신산업진흥원(NIPA), 한국인터넷진흥원(KISA)

» 연구 교수 파견 & 자문 체계 구축

1. 해킹보안학과 특징점

5 병역특례 연계로 군복무와 커리어 동시 해결



병역특례



실무 경험



취업 연계



일반병역



제대



취업 준비



군 복무를 경력으로 바꾸는 IT 병역특례 제공

- 현역 판정자-석사학위필요
- 보충역판정자-학사학위/2년수료



월 평균 급여 250만원 내외,
근무 기간 3년 경력 인정



(주)블루데이터시스템 26년 졸업 / 병역특례 중



(주)코드원 병역특례 24년 종료 / 4학년 재학

1. 해킹보안학과 특징점

6 정보보안기업 취업 연계 및 진출 성과



대기업/중견기업 보안직군으로 경력 이직
(평균 2-3년 정도 경력확보 후 이직)

해킹보안학과 졸업생 주요 취업처
SK 실더스 / 현대오트오버 / 네이버 / OK저축은행
안랩 / JYP엔터테인먼트 등

전주기형 산학협력시스템 구축/운영
(산학장학금 유지 → 인턴십 프로그램 제공 → 우수학생 취업 추천)

졸업생 취업률 연속 최상위권 달성
(23년 졸업: 89%, 24년 졸업: 87%)

1. 해킹보안학과 특징점 (취업률/근무기업)

51개 학과 전체 평균 : 62.5% / 출처 : 시큐리티 월드(보안뉴스)

극동대 해킹보안학과 매년 최상위권 유지

학교명	학과(전공)	졸업자	취업자	취업률(%)
건양대	정보보호학과	28	21	75.0%
경기대	융합보안학과	17	10	58.8%
광주대	사이버보안경찰학과	31	18	62.1%
국립목포대	정보보호학과	31	21	72.4%
국민대	정보보안암호수학과	44	24	66.7%
극동대	해킹보안학과	22	19	86.4%
대구가톨릭대	사이버보안전공	39	22	59.5%
대전대	정보보안학과	44	30	69.8%
동국대	융합보안학과	19	13	72.2%
동명대	소프트웨어융합보안학과	39	18	47.4%
동신대	융합정보보안전공	41	36	87.8%
배재대	사이버보안학과	37	26	74.3%
부산외국어대	정보보호학과	11	8	80.0%
상명대(제2캠퍼스)	정보보안전공과	23	15	68.2%
서원대	정보보안전공	27	17	65.4%
세종대	정보보호학과	28	17	63.0%
중부대	정보보호학과	23	19	82.6%
아주대	사이버보안학과	52	40	83.3%
우석대	정보보안학과	28	16	64.0%
이화여대	사이버보안전공	25	17	70.8%
유원대	정보통신보안학과	24	17	73.9%
호서대	정보보호학전공	35	21	70.0%

최근 3년간 졸업생의 주요 취업 기업

학교명	학 번	이 름	회사명
해킹보안학과	19학번	조*연	SK실더스
해킹보안학과	16학번	배*섭	SK실더스
해킹보안학과	16학번	한*우	SK실더스
해킹보안학과	14학번	김*진	SK실더스
해킹보안학과	16학번	이*재	NHN
해킹보안학과	15학번	최*호	안랩
해킹보안학과	14학번	피*권	현대오토에버
해킹보안학과	14학번	윤*식	JYP엔터테인먼트
해킹보안학과	19학번	이*희	명정보기술
해킹보안학과	18학번	황*서	한국자산평가
해킹보안학과	16학번	최*용	진앤현시큐리티
해킹보안학과	16학번	이*용	티사이언티픽
해킹보안학과	15학번	김*섭	에프원시큐리티
해킹보안학과	17학번	구*호	신성통상
해킹보안학과	18학번	강*윤	샌즈랩
해킹보안학과	15학번	조*희	원스
해킹보안학과	15학번	양*모	Kr시큐리티
해킹보안학과	16학번	임*빈	Fdxnetworks
해킹보안학과	16학번	최*규	싸이버원
해킹보안학과	13학번	김*윤	파이오링크
해킹보안학과	18학번	박*진	이지시큐
해킹보안학과	17학번	최*수	코드원

2. 극동대학교 학업 환경

1

신축기숙사 신입생 최우선 배정!



새로 지은 신축 기숙사, 신입생에게 가장 먼저 열어드립니다. (전 호실 2인실)

저렴한 비용으로 학부모님들의 부담을 낮추었습니다. (월 25만원 내외 수준)

학생 별 맞춤 입사 제도 운영 (방학중에도 거주 가능한 장기신청가능, 사회적배려대상자 비용 50% 할인 등)

2

KTX 개통으로 학교 통학 편리



판교역 → 감곡장호원역 47분(편도) 소요
(역에서 학교 정문까지 200m 거리)

서울/경기/인천 지역 통학버스 운영
(서울 노원/강동, 경기 금정/신갈/용인/어정, 인천 송내)

시외버스 이용 (동서울종합터미널 → 장호원시외버스터미널, 30분 배차 간격)

2. 극동대학교 학업 환경

3

배움과 힐링을 함께하는 캠퍼스



호수공원, 쾌적한 북카페 & 학생 라운지 등 휴식공간을 누리는 문화 공간

맛과 가성비 모두 갖춘 최고의 학교 식당 운영
(아침 : 3천원, 점심/저녁 : 5천원)

학습과 연구에 최적화된 학교 도서관 (열람실 24시간 운영 및 밀리의 서재 전자책 구독서비스 무료 이용)

4

최대규모 학생 기반 확보 및 발전



개교 이래 최대 규모 학생 수 확보 (2026년 신입생 충원율 98.1% 달성 기반, 안정적 모집 성과 지속)

RISE 사업 및 대학 교육혁신 지원사업 지속 수행
(교육 인프라 고도화 및 학생지원 확대)

재정 안정성과 성장성을 동시에 갖춘 대학

3. 해킹보안학과 전망

SK텔레콤 사상 최악 해킹 사건



디지털타임스 뉴스웨이

'유심정보 유출' SKT, 보안 강화에 1000억 투자 검토

SK텔레콤 유영상 대표는 "보안수준을 강화하라"고 지시했다.
연간 정보보호 투자규모에 대해 "1000억원 이상"이라고 못박았다.

이는 지난해 약 600억원 대비 최소 67% 이상 늘어난 금액이다.

쿠팡 역대급 개인정보 유출



헤럴드경제

쿠팡 "개인정보 누출계정 3370만개" 과기정통부, 민관합동조사 나서

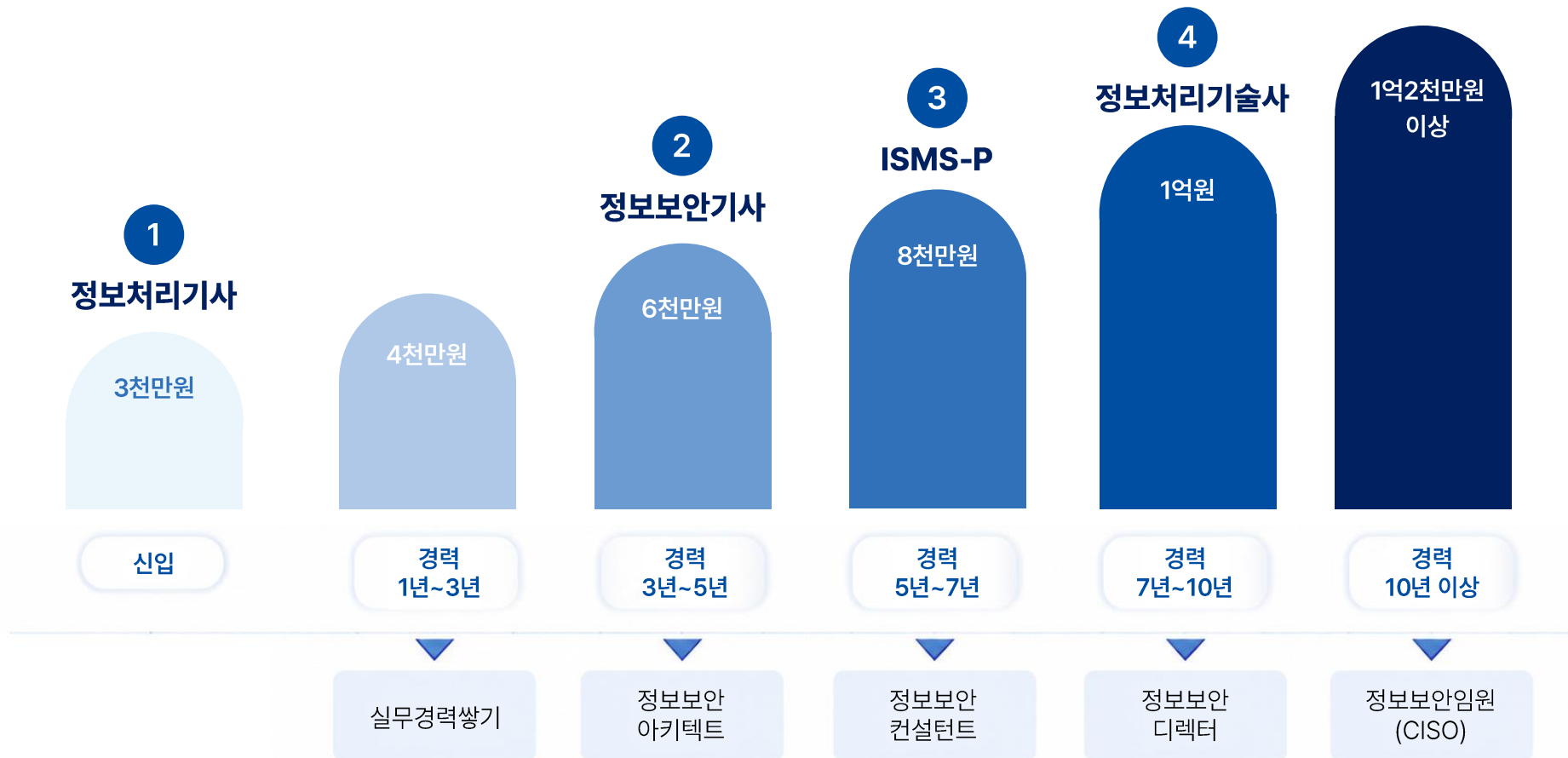
쿠팡의 이번 고객 정보 유출 규모는 개인정보 보호 위반으로
개인정보보호위로부터 역대 최대 과징금(1348억원) 처분을 받은
SK텔레콤의 개인정보 유출 사고(약 2324만명)를 뛰어넘는 규모다.

3. 해킹보안학과 전망

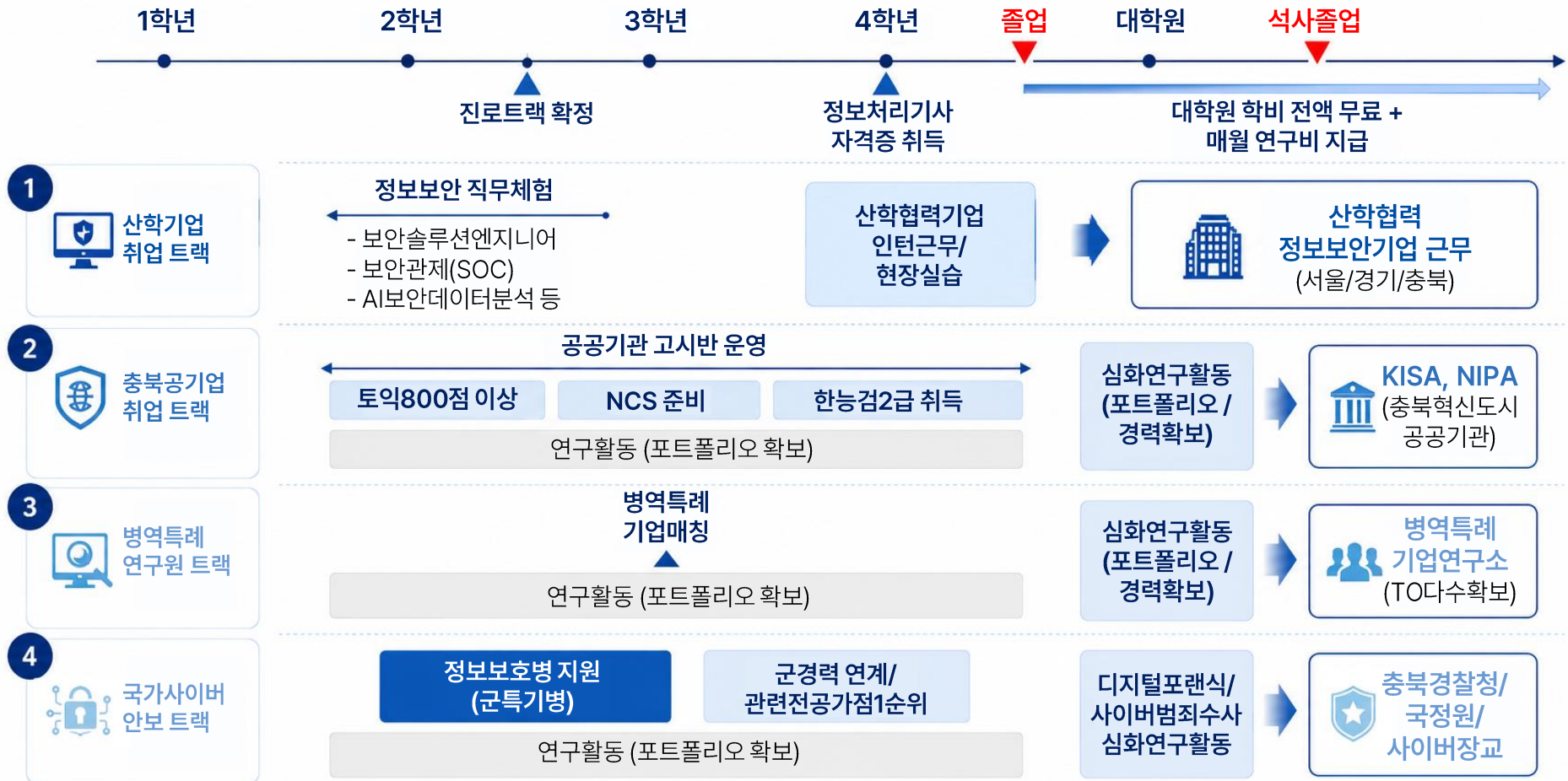


3. 해킹보안학과 전망 (커리어 로드맵)

정보보안 전문가 연차별 평균 연봉 수준 (세전 기준) + 취득 자격증 추천



4. 해킹보안학과 학생 진로 (진로 트랙별)



4. 해킹보안학과 학생 진로 (커리큘럼 별)

최신 트렌드를 반영한 정보보안 커리큘럼을 통해 보안 전공역량을 습득하고 본인이 원하는 직무 분야로 진출합니다.

보안 전공역량	1학년		2학년		3학년		4학년		대표 진출 분야
	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	
 보안 전공역량	Secure Program ming I	Secure Program ming II	사이버 범죄학	해킹대응	취약점 분석	악성코드 분석	암호학	해킹기법	 정보보안기업 (제품개발)
 해킹보안 실무역량	보안 소프트웨어 개발 I	보안 소프트웨어 개발 II	운영체제 보안	데이터 베이스 보안	융합보안 관제	보안 소프트웨어 공학	보안 컨설팅	응용 암호학	 국책연구소, 공공기관 (연구원)
 보안기획 /컨설팅 역량	운영체제 보안	네트워크 보안	Cyber Security Training Program	디지털 포렌식	사이버 보안통계학	해킹기법 연구 I	정보보안 관리체계	해킹기법 연구 II	 국방(장교) 경찰(사이버 수사관)
 프로젝트 수행역량						해킹방어 프로젝트 I		해킹방어 프로젝트 II	 정보보호 전담 공무원
 4차산업 융합보안 역량			사물인터넷 보안	클라우드 보안	빅데이터 보안	인공지능 보안			

5. 해킹보안학과 교수진 소개

극동대학교 해킹보안학과 교수진은 다양한 산업분야에서 오랜기간 근무한 경험을 바탕으로 학생들의 교육과 진로에 많은 관심과 열정을 쏟고 있습니다.



이용준 교수 (학과장)

컴퓨터학과 박사

- 송실대 컴퓨터학과 박사
- 前 한국인터넷진흥원 수석연구위원
- 前 방첩사령부 연구관
- 現 극동대 해킹보안학과 교수



최용하 교수

소프트웨어 공학 석사

- 서강대 소프트웨어 석사
- 前 한국IBM 컨설턴트
- 現 버드아이컨설팅 대표
- 現 극동대 해킹보안학과 교수



강용혁 교수

컴퓨터학과 박사

- 성균관대 컴퓨터학과 박사
- 前 한국전자통신연구원 위촉연구위원
- 前 전자부품연구원 위촉연구위원
- 現 극동대 교양대학 교수



신유식 교수

국제 경영 석사

- 충북대 경영대학교 석사
- 現 태스컴퍼니 대표
- 現 ISO27001 심사원
- 現 극동대 해킹보안학과 교수



유도진 교수

융합보안전공 박사

- 명지대 융합보안전공 박사
- 前 정보사령부 연구관
- 現 극동대 해킹보안학과 교수
- 한국산학기술학회 학술상(23년)



안상수 교수

산업보안전공 박사

- 중앙대 산업보안전공 박사
- 산업보안유공자(SM산업보호동맹장표장)
- 산자부, 삼성/LG/SK, 현대차 등 강의 및 컨설팅 수행
- 現 극동대 해킹보안학과 교수



서정정 교수

정보보안전공 박사

- 명지대 보안경영공학 공학박사
- 한국과학기술원 소프트웨어 엔지니어링 석사
- 現 명지대방산안보센터객원연구원
- 現 극동대 해킹보안학과 교수



권두순 교수

융합기술경영 박사

- 서울벤처대학원대학교 박사
- 서밋미니교육 대표
- 前 남서울대 빅데이터콘텐츠 융합학과 교수
- 現 극동대 해킹보안학과 교수



김수미 교수

인공지능융합교육 석사

- 청주교대 인공지능융합교육 석사
- 前 한국영상대학교 겸임교수
- 現 메이커팩토리충북 대표
- 現 극동대 해킹보안학과 교수

극동대학교 해킹보안학과

실무 중심 교육
+ 취업 연계 시스템



- 동아리 활동
- 프로젝트 사례
- 취업 성과 확인하기

실제 활동과 성과를 직접 확인해보세요!

Thank You