

INTERVIEW

“

실무와 실습 위주로

문제해결 능력을 길러주는 학교의 수업방식은
실전 경험과 실력 향상의 기회가 되었고
특히 캡스톤디자인 프로젝트 수행 경험은
취업에서도 많은 도움이 되고 있습니다.

”

2019년 졸업생 사망석 / 2020년 졸업생 구승보 /
2021년 졸업생 김동건, 안승환_ 현재 AhnLab 근무중



BEST - 9

현장 실무능력을 가진 맞춤형 인재 양성!

국내최초 AI보안전공 신설, 전공심화과정으로 학사학위 취득
현장 맞춤형 인력양성 및 실무중심의 교육목표
24시간 해킹공격과 방어기술 실습이 가능한 「보안관제센터」 구축
「취업연계형 기업멘토링 클래스」 운영
멘토지원전공동아리[YES]운영_ 전담멘토 스톤미언박진암대표
「사관학교식 실무집중교육 운영」 모델
사이버보안 우수학생 특별장학제도 혜택
국가공인자격증_ 정보보안기사/ 산업기사 취득
국제공인자격증_ CISSP, CCNA/CCNP 취득



‘전문대학 혁신지원사업’ 참여 학과
[전문학사 과정]



‘사회맞춤형 산학협력 선도전문대학(LINC+)
육성 사업’ 참여 학과 [학사학위 과정]

NET-WORK-ING

국내 최고의 정보보안기업과
함께 성장합니다 ~



GOOD JOB's

취미는 해킹, 취업은 기본!
졸업할 때가 제일 행복합니다 ~



졸업생 주요 취업처

보인기업 : (주)인텔, (주)SK인포섹, (주)이글루시큐리티,
(주)원스, (주)씨아이비원, (주)티몬, (주)메가존,
(주)씨에이에스, (주)파운드리큐어, (주)스틸리언,
(주)차이코퍼레이션, (주)워즈코리아, (주)에스피씨씨,
(주)디아이센 등

공공기관 : 한국환경산업기술원, 한국철도기술연구원,
한국가스공사 보안관제센터,
한국교육학술정보원 사이버안전센터,
대구광역시 사이버안전센터,
대구광역시교육청 사이버안전센터 등

졸업 후 주요 진로

- 정보보안전문기업 (보안관제, CERT요원, 보안엔지니어, 보안컨설팅, 모의해킹) 취업
- 공군 정보보호 학사장교, 육군 장기복무 사이버부사관, 사이버수사대 특별채용, 대학원 진학 등

메타버스 세상에서의 정보를
해킹으로부터 안전하게 보호한다.

사이버 보안스쿨

[정보보안전공, AI보안전공]

사이버보안스쿨 : 전문학사과정[3년제]
사이버보안학과 : 학사학위과정[4년제]



사이버보안스쿨 On-line 커뮤니티 & 연락처 안내

homepage	http://secureync.ac.kr
facebook page	http://facebook.com/secureync.ac.kr
카카오톡 플러스친구	영싸보
학과사무실	053 - 650 - 9710 ~ 13



영남이공대학교
Yeungnam University College

CURRICULUM

국내최초 AI보안전공 신설
전공심화과정으로 학사학위 취득이 가능합니다.

1학년 과정 [전공공통 과정]

공통과목으로 정보보안전문가가 되기 위한 기초
[운영체제, 프로그래밍, 네트워크] 및 해킹을 학습합니다.

2·3학년 과정 [정보보안전공·AI보안전공]

정보보안전공과 AI보안전공을 선택하여 전공분야를 집중해서
공부합니다.

• 정보보안전공은

사이버위협에 대한 이해를 바탕으로 각종보안시스템을
활용하여 공격을 탐지, 분석, 대응하는 방법을 실습합니다.

• AI보안전공은

데이터분석을 기초로 하여 머신러닝, 딥러닝 등의
AI기술을 활용하여 사이버위협에 대응하는 방법을
경험합니다.

사이버보안학과 전공심화 과정[1년] _ 학사학위 취득



REQUEST

세계적 수준의 직업교육 중심대학!
끼와 일정만 가져오세요~

입학정원	수시모집[1차]				
	일반고	특성화고	대학자체	자기추천	계
52명	17	17	8	4	46

수시모집[2차]			정시모집[1차, 2차]		
일반고	특성화고	계	수능	학생부	계
2	2	4	1	1	2

※ 전형 방법 (수시모집)

- 일반고전형, 특성화고전형 : 학생부 40% + 면접 60%
- 대학자체전형(면접 100%) : 학교장 또는 교사추천, 공모전 또는 대회입상자, 기숙형대학(RC)신청자
- 자기추천전형(면접 100%)

※ 전형 방법 (정시모집)

- 수능전형 : 수능 80% + 면접 20%
- 학생부전형 : 학생부 80% + 면접 20%

※ 원서접수일정

- 수시1차 : 2021.09.10(금) ~ 10.04(월)
- 수시2차 : 2021.11.08(월) ~ 11.22(월)
- 정시 : 2021.12.30(목) ~ 2022.01.12(수)



[입학상담] 김정삼 교수_053.650.9711
이종락 교수_053.650.9712
최상용 교수_053.650.9713

PROGRAM

최신 보안기술관련 다양한 교육프로그램

- 클라우드시스템 엔지니어 양성과정 (5.5개월/960시간) 과학기술정보통신부&한국생산성본부, 2021년
- 공공기관 정보보안 담당자를 위한 사이버위협분석 및 대응교육 (18시간) (아리나리티, 2021년)
- 기밀처리 예비인재 양성과정 (15일) 한국인터넷진흥원(KISA)&(씨드전, 2021년)
- 보안 빅데이터 분석 플랫폼, SPLUNK Core Certified User 자격증 과정 (40시간) (아리나리티, 2020년, 2021년)
- Arcsight SIEM을 활용한 통합보안관제시스템 운영자 교육 (24시간) (아마이크로포커스, 2020년, 2021년)
- 스마트시티 정보보안보증 이해 및 ISO/IEC 27001 내부 심사원양성 과정 (2일) (한국품질보증원, 2019년)

전문대학 최고 수준의 실력을 자랑하는 정보보안동아리

- 한국인터넷진흥원(KISA)주관 대학정보보호동아리(KUCIS) 4년 연속 선정 2016년~2019년
- 한국정보보호산업협회(KISA)주관 대학정보보호동아리(KUCIS) 선정, 2021년
- 차세대보안리더양성프로그램(BoB), 전국 전문대학 최다 배출, since 2015년 13명
- 학과 채약점분석 및 모의해킹경진대회(Y.CTF) 운영, since 2016년
- 더 해킹챔피언십 주니어 대회 주관(기술자문 (스틸리언), 대구사이버보안컨퍼런스, 2019년
- 더 해킹챔피언십 주니어 대회 주관(기술자문 (스틸리언), 한국공학혁신협의회, 2020년



비수도권 최대 규모의 정보보안컨퍼런스 기획 및 운영 주관

- 대구 사이버보안 컨퍼런스(DSEC) 2014년 ~ 2019년
- 대구경북 사이버보안컨퍼런스 2021 2021년 11월 11일 개최 예정

최경예 화이트해커 양성 특별프로그램 운영

- 해킹대회 출전 훈련반(20일/160시간) 멘토기업 STEALIEN

PRESS

毎日新聞

영남이공대학교 사이버보안과, 최고의 취업률!

실무에 적용 가능한 실습 위주 팀프로젝트 교육으로 취업 역량 강화!

영남이공대학교(총장 박재훈) 사이버보안과가 올초 교육부가 공개한 2019 대학알리미 취업률 조사 결과, 전국 대학 정보보안 관련학과 중 취업률 1위를 차지했다. 영남이공대는 2019 대학알리미 '5다. 졸업생의 취업 현황(학과별)'에서 취업률 87.5%를 기록하면서 4년제 포함한 전국 대학교 정보보안 관련학과 중 1위를 기록했다.

영남이공대학교 사이버보안과는 2014년에 개설돼 졸업생들이 인텔, SK인포세, 티모, 한국환경산업기술원 등이 보안담당자로 취업했다. 사이버보안과는 보안리전센터를 기반으로 다양한 정보보호체계를 운영할 수 있는 실습환경을 제공해 사이버공격에 대한 탐지, 분석, 방어 훈련 교육을 통해 실무능력을 강화하고 있다.

사이버보안과 김정삼 회장은 "기업 현장의 실무 환경을 구축하고 다양한 취업정보를 바탕으로 학과 학생들에게 문제해결 및 실행능력, 소통 기술 등 실무에 바로 적용할 수 있는 취업역량을 키우고 있다"며 "앞으로도 수준 높은 실습 교육으로 현장 실무 능력을 기진 및 충신험 인재 양성에 힘쓰겠다"고 밝혔다.

영남이공대학교 사이버보안과는 4차산업 혁명시대에 필수적인 정보보안 전문인력을 양성하기 위해 2021학년도부터 인공지능(AI)보안 전공을 신설하고, 4차산업혁명 기술을 보안분야와 융합하여 기업이 요구하는 실무중심의 미래 인재를 양성할 예정이다.

