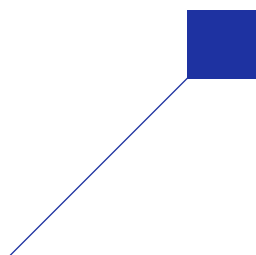


스마트IoT전공

경력개발로드맵 및 진단보고서





2025

경력개발로드맵 및 진단보고서

스마트IoT전공

Hallym University

CONTENTS

01	진로 및 경력개발 현황	6
02	주요 진출 직무 및 기업유형	8
03	전공별 교육과정 로드맵	10
04	진로 준비 및 취업 인식 실태	14
05	학내 추천 교과 및 비교과 프로그램	26
06	전공 기반 커리어성장 Tip	30

1 진로 및 경력개발 현황

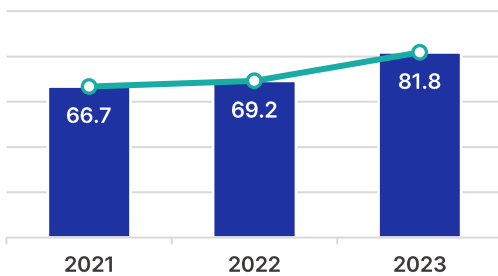
최근 3개년 취업률

기준연도	졸업자 (명)	취업률 (%)	취업자(명)			진학자 (명)	1차 유지취업률 (%)	2차 유지취업률 (%)
			직장	해외취업	창업/ 프리랜서			
2021	112	66.7	63	0	5	9	98.4	92.1
2022	125	69.2	75	0	6	6	96	90.7
2023	24	81.8	17	0	1	2	82.4	70.6

* 2021~2022 소프트웨어융합대학의 취업률로 산정

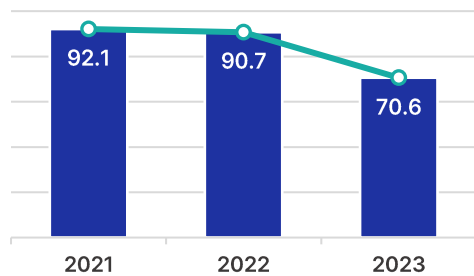
취업률

(단위: %)

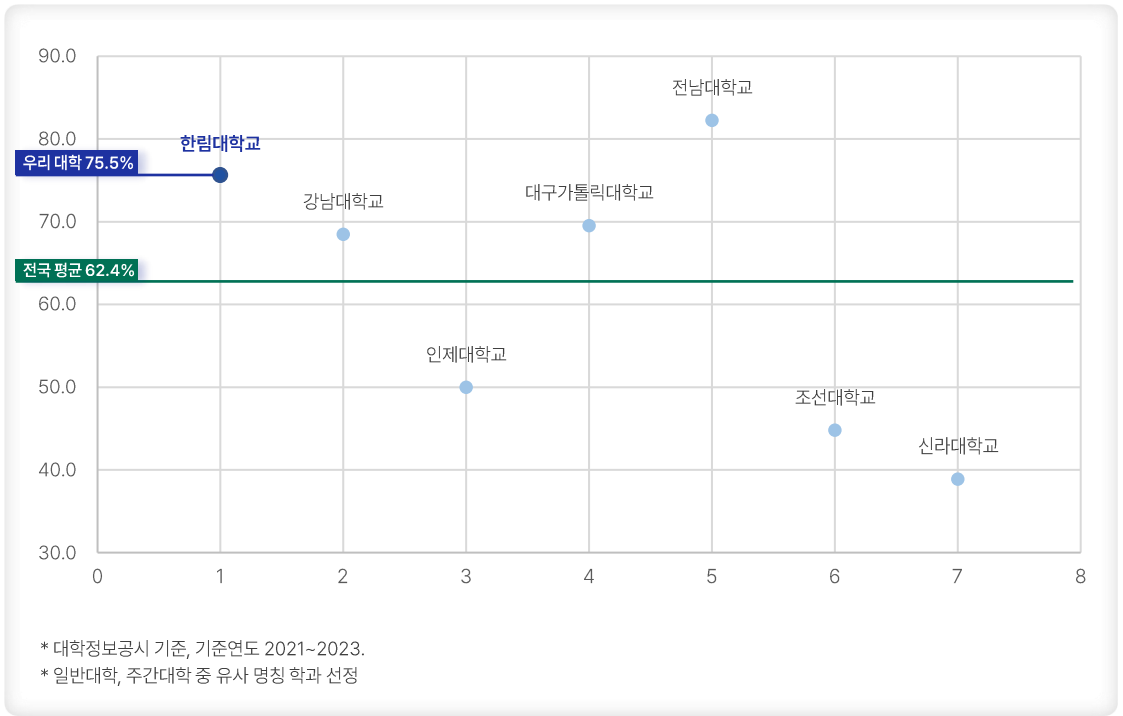


유지취업률(2차)

(단위: %)



전국 유사학과 대비 취업률 현황



진로 및 경력개발 현황 진단

- (취업률 추이 분석)** 2021년 66.7%에서 2022년 69.2%로 상승 후 2023년 81.8%로 큰 폭으로 개선됨. 졸업자는 112명→125명→24명으로 급감하였으나 취업자 수는 63명→75명→18명으로 비례 감소하여 취업률은 오히려 상승세를 기록함
- (취업의 질·유지취업률)** 1차 유지취업률은 98.4%→96%→82.4%로 2023년에 급락하였고 2차 유지취업률도 92.1%→90.7%→70.6%로 하락함. 단기계약 및 이직 가능성이 확대되며 근속 안정성이 약화된 것으로 분석됨
- (전국 유사학과 대비 경쟁력)** 3개년 평균 취업률이 75.5%로 전국 평균 62.4%를 크게 상회하며 상위권 경쟁력을 유지함. 2023년 기준 전국 평균과 13%p 이상의 격차를 확보하여 우수한 취업성과를 나타냄
- (원인 및 개선 방안)** 스마트IoT 산업의 확산과 디지털 전환 수요 증가로 관련 일자리가 확대된 결과 취업률이 급상승한 것으로 판단됨. 안정적 고용을 위해 대기업·중견기업 연계형 장기 인턴 확대, IoT·AI 융합 실무프로젝트 강화, 산학협력 기반의 채용 연계 프로그램을 지속 확대할 필요가 있음

2 주요 진출 직무 및 기업유형

스마트IoT전공 주요 진출 직업

기업 및 산업체



- 정보통신 및 IT 서비스 대기업, 이동통신, 방송, 부가통신 분야 기업, 게임 기업, 해외 IT 기업, 스마트 홈 및 헬스케어 관련 기업, 스마트시티 및 스마트건설 관련 기업, 스마트 팩토리 및 스마트팜 관련 기업, 사물인터넷/클라우드 컴퓨팅/빅데이터/모바일 네트워크 등 ICT 관련 기업, IoT 서비스 관련 기업, IoT 플랫폼 관련 기업, IoT 디바이스 관련 기업, IoT 기반 서비스 마케팅 전문 기업, IoT 통신네트워크 운영 및 유지보수 기업, IoT 보안 기업, 서버 및 네트워크 업체, 인터넷 서비스 업체, IT 기기 개발업체

정부 및 공공기관



- 정부 및 공공기관(기술직 공무원), 국책연구소, 통신사업자연구소, 방산업체 연구소(연구원)

1 주요 직업

- 시스템 설계 분석가
- 시스템 소프트웨어 개발자
- 응용소프트웨어 개발자
- 빅데이터 프로그래머
- 머신러닝 엔지니어
- 데이터 엔지니어
- 금융데이터분석가
- 의료정보분석가
- 게임데이터 분석가
- 통계 모델링 전문가
- 데이터사이언티스트
- 과학기술데이터 분석연구원
- 데이터 시각 전문가
- 빅데이터 기반 사기 방지 기술자
- 빅데이터 운영 관리자
- 빅데이터 큐레이팅 전문가
- 데이터랭글러
- 그로스 해커
- 데이터기반 마케팅 전문가
- 비즈니스 분석 컨설턴트
- 시장 트렌드 분석가
- 프로덕트 분석가

본교 졸업생 주요 진로 분야 및 진출 직무 (최근 3년 기준)

진로트랙	졸업생 주요 진출 기업	진출 분야	진출 직무
통신/보안 트랙	[학교] 강원대학교, 서울장신대학교, 한림성심대학교, 경북의성여자중학교, 한샘고등학교 [공공기관 및 공기업] 한전KDN, (재)강원테크노파크, 경찰서, 한국전력공사, 서울디자인재단 [대기업 및 중견·중소기업] IT기술 기업 : (주)대신네트웍스, 위드로봇(주), (주)필어비스, (주)굿모닝씨티에스, (주)두잇시스템, (주)센티널테크놀로지, 퀘스트글로벌코리아 유한회사, 정글리	스마트홈/스마트팜/ 스마트시티, 헬스케어 컨버전스, 스마트카 /드론, 정보보안, 금융 기업, 은행, IT 관련 연구소	IoT 플랫폼 설계, 정보보호 서비스 개발, 스마트카/드론 관련 시스템 개발, 정보보호 컨설턴트, 네트워크보안 관리, 악성코드분석
임베디드 시스템 트랙	- 네트워크 통신 기업 : (주)위텍스정보기술, (주)LG U플러스, (주)KTNET, (주)가온미디어, (주)딜라이브, (주)비덴트, 아도웨이브 - 기타 : 네이버파이낸셜(주), (주)네이버 웹툰, (주)서울고속도로, 도시철도ENG, (주)신한종합건설, DGB생명보험(주), (주)SK렌터카, (주)OB맥주, SGS Korea, 큐아이엠, 니드텍, 큐스팟, 한국 타지마(주), CU, (주)케이디파워, (주)대화기기, (주)유영제약, (주)리시스템, JLAB, 오로스테크놀로지, 하나텍, (주)성원방재시스템	임베디드 시스템, 산업 로봇 및 가정용 로봇 산업, 전자회로· 제어프로그래밍 산업, IoT 산업, 의료 및 헬스케어 산업, 빌딩 자동화 산업, 자율주행 자동차 산업	임베디드 H/W-S/W 개발, 로봇 및 응용 소프트웨어 개발, 센서 제작, 전자회로· 제어프로그래밍 업체, 어플리케이션 및 소프트웨어 개발

동문 선배의 진로 및 취업준비 STORY



졸업생 A

STORY

전자공학과에서 회로, 신호처리, 마이크로프로세서를 배우고 석사학위 취득 후 병역특례로 의료기기 업체에 입사했습니다. 현재는 바디메드에서 진단기기 하드웨어 설계·분석·제작 업무를 맡고 있습니다.

TIP!

본인이 잘 할 수 있거나 본인의 적성이 무엇인지를 찾는 노력이 필요하고, 특히 마이크로프로세서, 회로, 프로그래밍 능력 등의 기술을 스스로 개발할 필요가 있음

대학원에서 신호처리를 바탕으로 한 멀티미디어 프로그래밍을 전공하며 HCI, 특히 오디오 시그널에 관심을 가졌다. 수업과 프로젝트 경험이 취업에 큰 도움이 되었다.

내가 가지고 있는 기술이 무엇인지 포트폴리오로 잘 정리하는 것이 중요합니다. 거창하게 프로젝트를 해야만 보유 스킬과 경험이 되는 것이 아니라, 수업을 통해서 얻은 지식이라도 지원하는 회사에서 필요한 것이라면 일목요연하게 정리해 어필할 수 있어야 합니다.

STORY



졸업생 B

TIP!

3 전공별 교육과정 로드맵

01
02
03

학과(전공) 소개

학과(전공) 소개

- 스마트IoT 전공에서는 사물인터넷(IoT: Internet of Things) 구축과 IoT 기반 서비스 설계 및 구현에 필요한 원리와 다양한 기술을 학습.
- IoT에서 다양한 정보를 수집하기 위한 센서 기술과 신호 처리 기술, 정보를 전달하기 위한 IoT 통신망, 수집된 데이터를 분석·평가하고 결정을 내리기 위한 데이터 분석 기법 및 인공지능 관련 기술, 그리고 정보보호를 위한 기술 등을 학습.

교육목표

- 스마트IoT 전공은 센서, 통신, 정보분석, 인공지능 등의 사물인터넷(Internet of Things; IoT) 분야에 대해 체계적인 융합지식을 교육
- 임베디드 및 IoT 하드웨어 역량과 소프트웨어 역량을 겸비한 전문가 양성을 교육 목표로 함.

인재상

- 문제 해결 역량을 갖춘 CODE형 소프트웨어 전문 인재
 - 창의융합성(Creative convergence)
 - 개방성(Open-mindedness)
 - 탁월성(Distinction)
 - 역량강화(Empowerment)

적성 및 흥미

- 평소 사물인터넷 장비 설계 및 개발, 센서 신호 데이터를 수집하고 분석 등 IoT 네트워크 및 시스템에 관심이 있는 사람, 또는 컴퓨터를 이용해 다양한 정보를 수집하고 정보 보안이나 정보보호, 해킹이나 크래킹, 바이러스 등 각종 보안 관련 문제에 관심이 있는 사람에게 유리.
- 스마트IoT와 정보보안은 기본적으로 컴퓨터 프로그래밍에 대한 기초지식, 임베디드 SW/HW 이해, 다양한 환경에서의 임베디드 시스템 설계 및 보안 문제를 논리적이면서도 창의적으로 해결할 수 있는 유연한 사고 능력이 필요.

전공별 교육과정 로드맵

04
05
06

전공능력 기반 교육과정 로드맵

※ 산학연계 교과목 : Red color / 캡스톤디자인 교과목 : Blue color / 자격증 관련 교과목 : Green color

전공능력		1학년		2학년		3학년		4학년		
		1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	
Function 직무 (기업가형)	초연결 융합능력 · 변화 대응능력	이산 구조론	선형대수							
Innovation 도전 (혁신가형)	위험 감수 능력 · 창의 능력		오픈소스 리눅스 실무		오픈소스 SW의이해	모바일 센서 공학	클라우드 컴퓨팅			
					알고리즘					
					임베디드 시스템		빅데이터 개론			
					오픈소스 하드웨어 응용					
Various skills 기술 (전문가형)	의사소통 능력 · 정보기술 능력			C프로 그래밍	디지털 신호처리	컴퓨터 네트워크	디지털 통신	시스템 보안		
				C++프로 그래밍	C++프로 그래밍	IoT 네트워크				
				논리설계 및 실험	데이터 통신		데이터 마이닝			모바일 프로그래밍
				신호 및 시스템	컴퓨터 구조					
Exploration 탐구 (연구자형)	초지능 능력 · 문제 해결 능력			자료구조	인공지능 수학	정보 보호론	IoT 플랫폼 설계	통신 네트워크 시스템	소프트웨어 캡스톤 디자인	
						운영체제	머신러닝		IoT 플랫폼설계	
				데이터 사이언스 기초			인공지능	시스템 프로그래밍	소프트웨어 캡스톤 디자인	고급 임베디드 시스템
공통 필수 교과		오디세이 세미나1		오디세이 세미나2		오디세이 세미나3	오디세이 세미나3			

전공 진로트랙 소개

전공능력	개요	주요 직업군	추천 연계 전공 (복수전공 탐색 지원)
통신/보안 트랙	- 다양한 IT 시스템의 통신 기능을 분석하고, 설계하고 구현할 수 있다. 또한, 신뢰 컴퓨팅 및 모바일 통신 네트워크를 이해하고 구현할 수 있음 - 다양한 IT 시스템의 보안 기능을 분석하고, 설계하고 구현할 수 있다. 또한, 데이터 분석 기반의 보안 시스템을 설계하고 구현할 수 있음	스마트홈/스마트팜/스마트시티 통신분야 IoT 서비스 전문가, 헬스케어 컨버전스 전문가, 스마트카/드론 등 운송 및 물류분야 시스템 개발자	- 빅데이터전공 - 콘텐츠IT전공
C	- 기존 임베디드시스템을 분석하고, 개선할 수 있음 - 차세대 실시간/mobile 임베디드 시스템을 설계하고 제작할 수 있음	임베디드 H/W-S/W 개발자, 로봇 및 응용 소프트웨어 개발자, 센서 제작자, 전자회로-제어프로 그래밍 업체, 어플리케이션 및 소프트웨어 개발	- 빅데이터전공 - 콘텐츠IT전공 - 시로봇융합전공

전공 진로 트랙별 교육과정 로드맵

진로 트랙		1학년		2학년		3학년		4학년	
		1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
통신/보안 트랙	기초	이산구조론	선형대수 오픈소스 리눅스실무	자료구조 C프로 그래밍 신호 및 시스템 데이터 사이언스기초	C++ 프로 그래밍 오픈소스 SW의이해 인공지능 수학	운영체제 인공지능 컴퓨터 네트워크 정보보호론 데이터마이닝	머신러닝 빅데이터 개론 클라우드 컴퓨팅	시스템 보안 통신 네트워크 시스템	
	심화				디지털 신호처리 데이터통신	IoT 네트워크	디지털통신 네트워크 보안	소프트웨어 캡스톤 디자인	IoT 플랫폼 설계 소프트웨어 캡스톤 디자인
임베디드 시스템 트랙	기초	이산 구조론	선형대수 오픈소스 리눅스실무	C프로 그래밍 논리설계 및 실험 회로이론 및 실험 자료구조 신호 및 시스템 데이터 사이언스기초	컴퓨터구조 알고리즘 오픈소스 SW의이해 인공지능 수학	운영체제 인공지능	머신러닝 시스템 프로그래밍 모바일 프로그래밍		고급 임베디드 시스템
	심화				임베디드 시스템 디지털 신호처리 오픈소스 하드웨어응용	모바일 센서공학		소프트웨어 캡스톤 디자인	

전공능력 중심 비교과 프로그램

프로그램명	프로그램 소개	참여대상	개설시기				연계 진로트랙
			1 학기	하계 방학	2 학기	동계 방학	
코딩레벨테스트	학생 개인의 코딩 능력 수준을 평가 하고 이에 기반한 수준별 학습 유도	전학년		○			전체트랙
코딩클리닉	학생 개인별 코딩 습관 및 역량의 취약점 발굴, 개인 지도에 의한 보안을 통해 프로그래밍 언어 능력 향상 유도	1,2학년	○	○			
SW빌리지 단기강좌	프로그래밍 언어 및 관련 도구들의 활용 능력 강화	전학년	○	○	○	○	
SW특강	IoT 관련 최신 기술 및 현황에 대한 소개	전학년	○		○		
학부연구생 프로그램	학부 연구생 및 도제식 교육을 통한 종합 설계 능력 향상	전학년			○		
장단기 현장실습	산업체 현장 경험을 통한 관련 문제 해결 능력 및 실무 능력 향상	3,4학년	○	○	○	○	
코딩페스티벌등의 다양한 경진대회	학생별 개인 SW 종합 설계 능력 평가 및 실무 능력 향상	전학년			○		

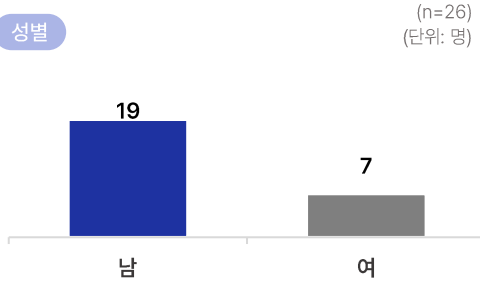
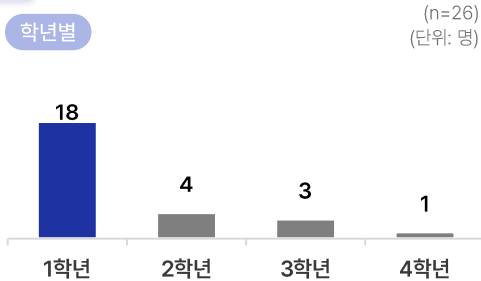
※ 세부 특강 주제는 트렌드 및 학과 & 학생 수요에 따라 변경될 수 있음

※ 한림대학교 SW중심대학사업단 홈페이지에서 SW전공, SW기초, SW융합, SW산학협력, SW가치확산 등
분야별 교육 추가 확인 및 신청 가능(<https://hls.w.hallym.ac.kr/index.php>)

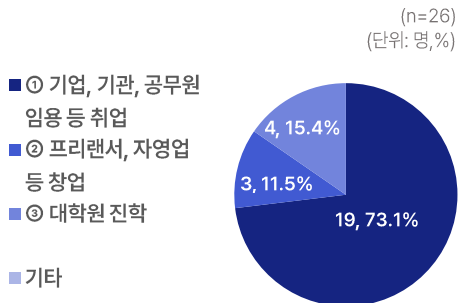
4 진로 준비 및 취업 인식 실태

재학생

1 스마트IoT전공 재학생 응답자 현황

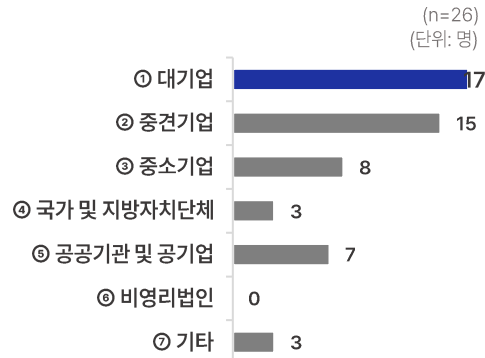


2 본인의 졸업 후 진로 계획은 무엇입니까?



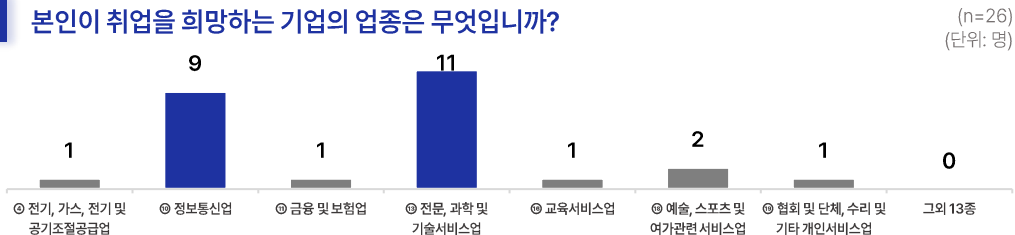
‘①기업, 기관 취업, 공무원 임용 등 취업’(19명, 73.1%)이 가장 높은 비중을 차지함

3 본인이 취업을 희망하는 기업의 유형은 무엇입니까?



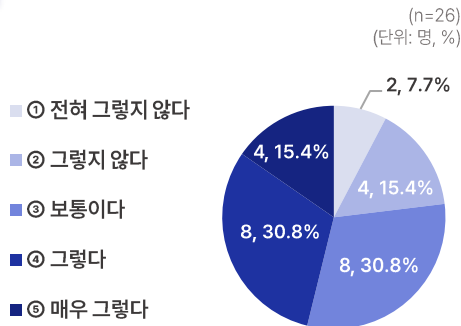
취업을 희망하는 기업으로는 ‘①대기업’이 17명(65.4%)으로 가장 높은 것으로 나타남

4 본인이 취업을 희망하는 기업의 업종은 무엇입니까?



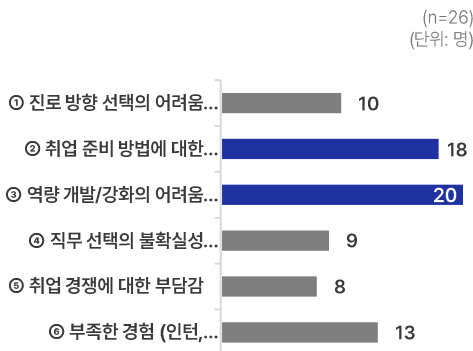
‘④ 전문, 과학 및 기술서비스업’ 업종이 11명(42.3%)으로 가장 많은 학생들이 취업을 희망하는 기업으로 선택함. (0명이 선택한 산업은 외 12개 업종으로 생략)

5 취업준비에 대해 스트레스를 받고 계십니까?



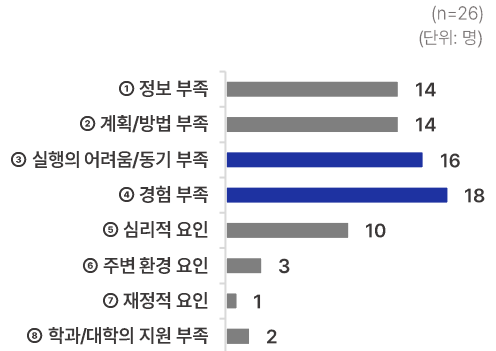
스마트IoT전공재학생의61.6%(16명)는취업준비에대한 스트레스를 받는다는데대한 질문에 '③ 보통이다(8명, 30.8%)와 '④ 그렇다(8명, 30.8%)'로 응답함

6 진로 과정 중(진로탐색, 역량 개발, 면접 준비) 가장 불안함을 느끼는 요소는 무엇인가?



'③역량개발/강화의어려움(20명, 25.6%)'이가장큰 불안요소로나타남. 이어'②취업준비방법에대한막막함(18명, 23.0%)'이다음불안요소로꼽힘

7 1순위 불안 요인에 대해 불안을 느끼는 주된 이유는 무엇입니까?



'④경험부족(18명, 23.0%)'과 '③실행의어려움/동기부족(16명, 20.5%)'이불안을느끼는가장주된이유로나타남

8 (주관식) 불안 요인 해결을 위해 대학(또는 학과)로 부터 받고 싶은 구체적인 지원은 무엇인가?

직무 및 진로 관련 상담

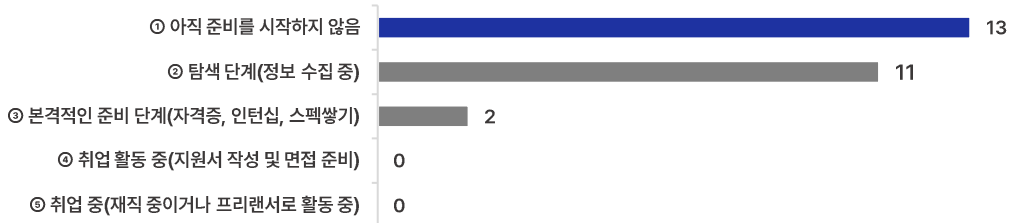
- 관련정보나방향을잡아줄수있는세미나, 박람회,동문 선배나해당직무현재근무자초청프로그램이있으면 좋겠음

실무 경험 및 강의

- 실무활동이나실무에서만경험가능한내용을동시에 배우는과목이생기면 좋겠음
- 비컴같은곳에서강의해주면 좋겠음

9 본인의 현재 취업 준비 단계는 어디에 속하십니까?

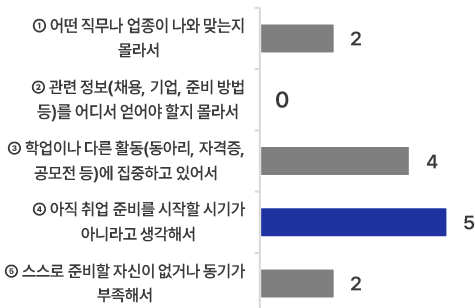
(n=26)
(단위: 명)



‘① 아직 준비를 시작하지 않음(13명)’을 선택한 학생이 응답자의 50.0%로 절반을 차지함. 이어서 ‘② 탐색 단계(정보 수집 중)’에 속하는 학생이 11명(42.3%)으로 그 뒤를 따름

10 (9번 ① 응답자) 취업 준비를 시작하지 않은 이유는 무엇입니까?

(n=13)
(단위: 명)

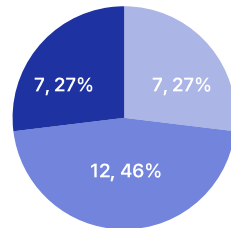


‘④ 아직 취업 준비를 시작할 시기가 아니라고 생각해서(5명, 38.4%)’가 취업 준비를 시작하지 않은 가장 큰 이유로 선택됨

11 취업 준비를 위해 필요한 최소 기간은 어느 정도라고 생각하십니까?

(n=26)
(단위: 명, %)

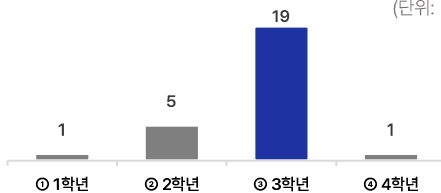
- ① 3개월 미만
- ② 3~6개월
- ③ 6~12개월
- ④ 1년 이상



취업 준비를 위해 ‘③ 6~12개월(12명, 46.1%)’이 필요하다고 응답한 학생이 가장 많은 비중을 차지함

12 취업 준비를 언제부터 시작하는 것이 적절하다고 생각하십니까?

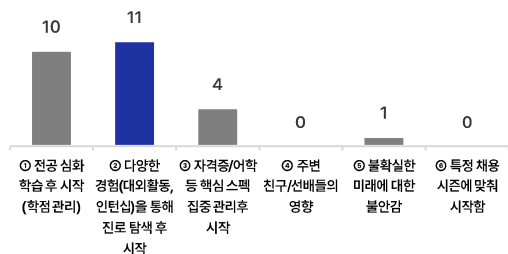
(n=26)
(단위: 명)



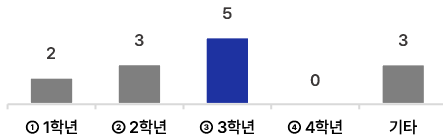
19명(73.0%)이 ‘③ 3학년’부터 취업 준비를 시작하는 것이 적절하다고 응답함

13 적절 시기를 선택한 가장 주된 이유는 무엇입니까?

(n=26)
(단위: 명)

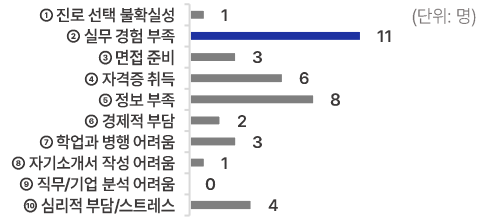


14 본인은 언제부터 취업 준비를 시작했다고 생각하십니까? (9번 ㉠㉡㉢㉣ 응답자)
(n=13)
(단위: 명)



'④ 4학년'이 3명(42.8%)으로 가장 많은 비중을 차지함. 고학년(3,4학년)이 5명으로 전체 응답자의 71.4%를 차지함

15 취업 준비에서 가장 어려움을 느끼는 부분은 무엇입니까? (9번 ㉠㉡㉢㉣ 응답자)
(n=13)
(단위: 명)



'② 실무 경험 부족(11명, 28.2%)'이 가장 높은 비중을 차지함. 이어서 '⑤ 정보 부족'을 선택한 학생이 8명(20.5%)으로 그 뒤를 따름

16 어려움을 해결하기 위해 대학(학과)의 어떤 지원이 가장 실질적이고 효과적일 것이라고 생각하시나요? (9번 ㉠㉡㉢㉣ 응답자)
(n=13)
(단위: %)

공동 1위 1:1 맞춤형 상담/컨설팅 (진로, 취업, 심리 등)

공동 1위 실제 기업 연계 현장실습/인턴십 기회 확대

3위 정규 교육과정 내 실무/취업 연계 강좌 확대

각 38.4%

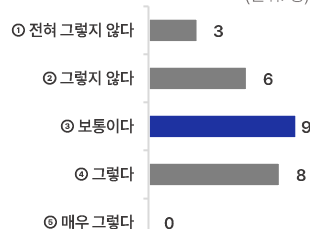
15.3%

17 희망 산업군에서 중요하다고 생각하는 핵심역량은 무엇입니까?
(n=26)
(단위: 명)



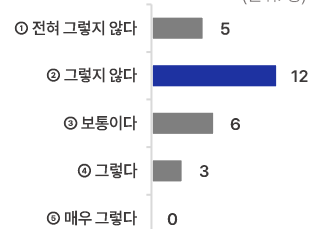
'⑦ 기술적 전문성(12명, 19.6%)'이 가장 중요한 핵심역량으로 꼽힘

18 본교의 교육과정/비교과 프로그램을 통해 습득하고 있다고 생각하십니까?
(n=26)
(단위: 명)



'③ 보통이다(9명)'와 '④ 그렇다(8명)'가 65.3%를 차지함

19 희망 직무에서 요구하는 역량을 충분히 준비하였다고 생각하십니까?
(n=26)
(단위: 명)



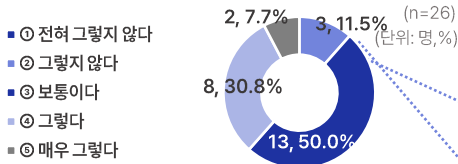
'② 그렇지 않다(12명)'가 46.1%로 가장 많은 비중을 차지함

20 (주관식) 어떤 내용의 역량 개발 프로그램이 개설되기를 희망하시나요?

하드웨어 관련 멘토링 및 실무자 강연

- 소프트웨어분야만 지원하는 점이 아쉬움. 하드웨어나 임베디드, IoT관련 대화나 멘토링도 받으면 좋겠음
- 해당 직무별 어떤 일들을 하는지, 무얼 준비해야 하는지 실무자들 강연을 통해 듣고 싶음

21 본인이 희망하는 직무 또는 업종에서 취업할 수 있을 것이라고 생각하십니까?



‘③ 보통이다(13명, 50.0%)’를 응답한 학생이 가장 많은 비중을 차지함

22 (①, ② 응답자) 취업 자신감이 낮다고 느낀 이유는 무엇입니까?

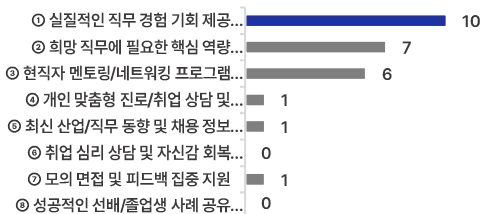
(n=3)

1위 전공 지식/기술 부족

2위 관련 직무 경험 부족

23 취업 자신감을 높이기 위한 대학(학과)의 어떤 지원이 가장 효과적이라고 생각하시나요?

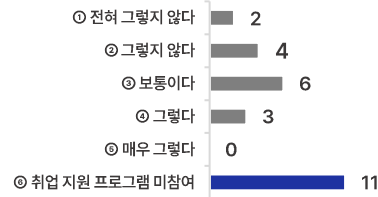
(n=26)
(단위: 명)



‘① 실질적인 직무 경험 기회 제공(인턴십, 현장실습 등)’이 효과적이라 선택한 학생이 10명(38.4%)으로 가장 높음

24 취업 지원 프로그램이 취업 준비에 기여했다고 생각하시나요?

(n=26)
(단위: 명)



‘⑥ 취업 지원 프로그램 미참여(11명)’ 응답 비중이 42.3%로 가장 높음

25 (주관식, ①② 응답자) 취업 지원 프로그램이 취업 준비에 기여하지 않았다고 생각하는 이유?

프로그램 다양성 부족

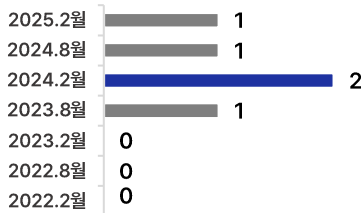
- 참여할만한 프로그램이 없었음. 참여했다 한들 강의만 듣고 실제 도움이 되지 않음

졸업생

1 스마트IoT전공 졸업생 응답자 현황

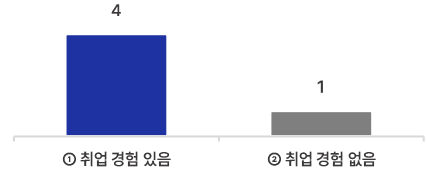
졸업시기별

(n=5)
(단위: 명)



2 졸업 이후 취업 경력이 있으십니까?

(n=5)
(단위: 명)



졸업생 응답자 5명 중 '① 취업 경험 있음'을 선택한 응답자는 4명(80.0%)

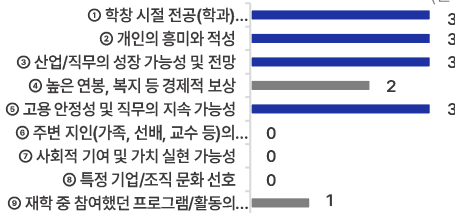
3 졸업 후 첫 취업을 목표로 했던 직무 또는 업종은 무엇이었습니까?

첫 취업 목표 직무

- 보안/네트워크엔지니어를 목표로했음

4 직무/업종을 목표로 했던 주된 이유는 무엇입니까?

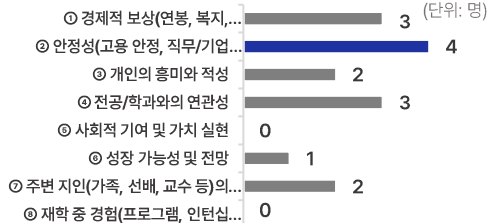
(n=5)
(단위: 명)



'① 학창 시절 전공(학과) 지식/ 경험과의 연관성', '② 개인의 흥미와 적성', '③ 산업/직무의 성장 가능성 및 전망', '⑤ 고용 안정성 및 직무의 지속 가능성'이 (3명, 20.0%) 가장 주된 이유로 선택됨

5 첫 진로(취업, 창업, 진학, 해외취업 등)를 선택한 가장 주된 이유는 무엇입니까?

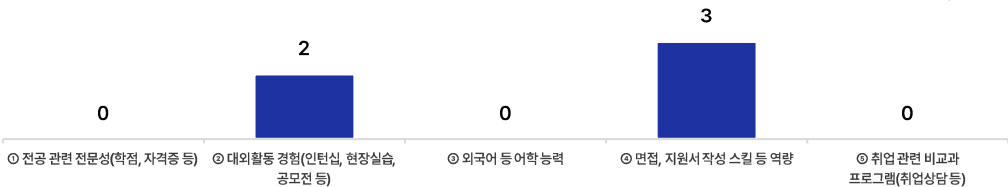
(n=5)
(단위: 명)



'② 안정성(고용 안정, 직무/기업 안정성 등) (4명, 26.6%)'의 비율이 가장 높으며 첫 진로를 선택한 주된 이유로 고려됨

6 취업에 도움이 되는 사항 중 가장 중요한 것은 무엇입니까?

(n=5)
(단위: 명)

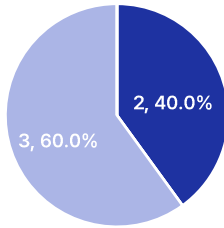


'② 대외활동 경험(인턴십, 현장실습, 공모전 등) (2명, 40.0%)', '④ 면접, 지원서 작성 스킬 (3명, 60.0%)' 역량이 취업에 가장 중요한 요소로 선택됨

7 취업 지원 프로그램이 본인의 취업 준비에 기여했다고 생각하십니까?

(n=5)
(단위: 명, %)

- ① 전혀 그렇지 않다
- ② 그렇지 않다
- ③ 보통이다
- ④ 그렇다
- ⑤ 매우 그렇다



‘① 전혀 그렇지 않다’로 답한 학생이 2명(40.0%)이고, ‘③ 보통이다’로 답한 학생이 3명(60.0%)임

8 (주관식) 가장 기억에 남는 취업 지원 프로그램은 무엇입니까?

멘토링 프로그램

멘토 프로그램이 가장 기억에 남음

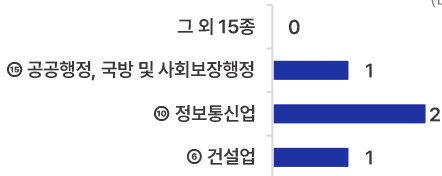
9 (주관식) 취업 지원 프로그램이 취업 준비에 기여하지 않았다고 생각하는 이유는 무엇입니까?

프로그램 다양성 부족

- 전공과 관련된 프로그램만 있었음. 본인이 전공 관련을 선택하지 않아서 도움이 되지 않았음

10 현재 근무중인 기업의 업종은 무엇인가요?

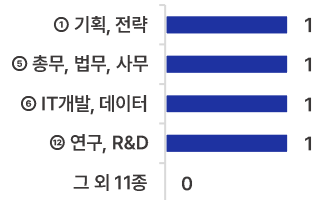
(n=4)
(단위: 명)



응답자(취업자)는 ‘⑩ 건설업’, ‘⑩ 정보통신업’, ‘⑩ 공공행정, 국방 및 사회보장행정’ 업종에 근무중임

11 현재 근무중인 기업의 직무는 무엇인가요?

(n=4)
(단위: 명)



응답자(취업자)는 ‘① 기획, 전략’, ‘② 총무, 법무, 사무’, ‘③ IT개발, 데이터’, ‘④ 연구, R&D’ 직무에서 근무중임

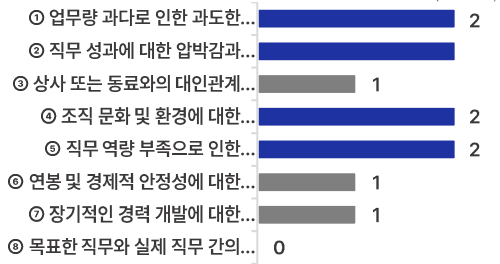
12 현재 근무 중인 직무가 목표 직무와 일치하니까?

(n=4)
(단위: 명)



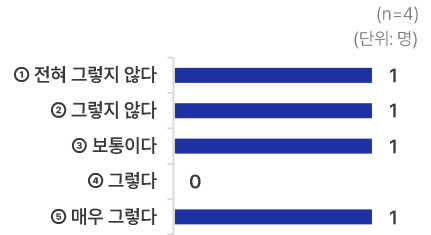
부정응답(‘① 전혀 그렇지 않다’, ‘② 그렇지 않다’)이 2명(50.0%), ‘③ 보통이다’에 1명(50.0%)이 응답함

13 첫 직장생활에서 느낀 심리적 어려움은 무엇입니까?



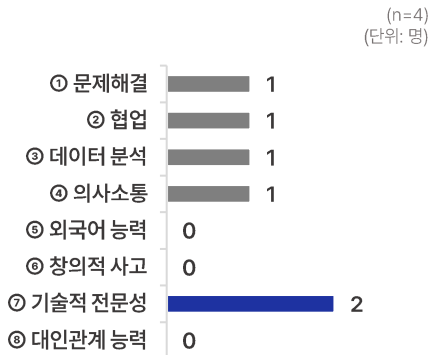
첫 직장생활에서의 심리적 어려움에 대한 응답으로는 '① 업무량 과다로 인한 과도한 스트레스', '② 직무 성과에 대한 압박감과 부담감', '④ 조직 문화 및 환경에 대한 적응의 어려움', '⑤ 직무 역량 부족으로 인한 자신감 저하'(2명, 18.1%)가 가장 높게 나타남

14 현재 직무에 대하여 만족하십니까?



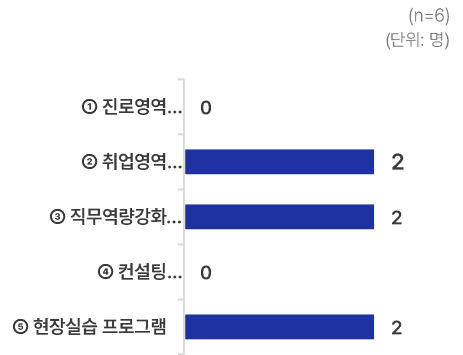
직무 만족도에 대해서 '① 전혀 그렇지 않다', '② 그렇지 않다', '③ 보통이다', '⑤ 매우 그렇다'에 각각 1명(25.0%)씩 응답함

15 직장에서 요구하는 역량 중 본인이 부족하다고 느끼는 부분은 무엇입니까?



부족하다고 느끼는 역량은 '⑦ 기술적 전문성(2명, 33.3%)' 역량이 가장 높았음

16 본교가 졸업생을 위해 제공해야 할 가장 필요한 지원은 무엇입니까?



졸업생은 필요한 지원으로 '② 취업영역 프로그램(2명, 33.3%)', '③ 직무역량강화 프로그램(2명, 33.3%)', '⑤ 현장실습 프로그램(2명, 33.3%)'을 선택함

17 (주관식) 구체적으로 개설되기를 희망하는 프로그램은 무엇입니까?

현장 실무 및 모의 면접

- 현장 실습 강력 추천함
- 모의 면접이나 자기소개서 첨삭 프로그램 희망함

학과 진로 및 취업 지원 자체진단

1. 오디세이세미나 교과 운영 또는 학과/전공 자체 진로/취업 교과

- 현재 소프트웨어 학부에서는 전공보다는 학부 체제를 중심으로 운영이 되어 학부내의 프로그램을 통하여 스마트 IoT 전공의 전문적인 진로 지도가 효율적으로 이루어지면 될 것이다.
- 학생들의 이력서 작성, 자기 소개서 작성 활동을 보다 구체화 시킬 필요가 있음 예를 들면 '카카오'에 입사 지원을 하는 상황을 가정하고, 이에 맞춰서 필요한 역량과 업무에 대한 포부를 작성해보는 과정이 될 수 있음. 이를 통해서 학생들은 가상 상황이지만 자신의 역량과 진로를 진지하게 검토할 수 있는 기회가 될 것이라 예상되며, 그 결과 현실적인 진로 계획을 수립할 수 있을 것으로 기대함.

2. 비교과 프로그램에 대한 학과/전공별 의견 및 수요사항

- 비교과 프로그램 관련 외부 강사 및 스마트 IoT 전공과 연관된 초청 강사의 강연이 요구됨.
- 또한, 학과내 스마트 IoT 학과를 담당하고 계신 교수님들의 자발적인 비교과 특강 참여가 필요(학생 참여인원과 관련없이, 비교과 특강을 진행할 경우, 지속적인 방향으로 진행이 가능할 것으로 기대됨.)
- 가능한 방안으로, 해당 비교과특강을 대면 강의와 동영상 녹화 강의를 통해 제공한다며는 학생들에게 지속적으로 좋은 기회를 제공할 수 있을 것으로 생각됨.

✓ 벤치마킹

학과 진로 및 취업지원을 위한 타 대학 벤치마킹 사례

1 A대학교 AI융합대학 컴퓨터공학부

- 사물인터넷트랙, 인공지능트랙, 정보보호학트랙 등 3개 트랙으로 구성되어있어 우리 스마트IoT와 유사함.
- A대의 경우 통신네트워크 4과목, 보안 7과목, 하드웨어 2과목 정도가 전공교과에서 한림대의 통신보안 트랙과 임베디드 트랙 과목에 해당하는데, 상대적으로 보안관련 교과는 한림대 스마트 IoT에 비하여 심화되어 있고, 통신네트워크 분야는 비슷한 수준임.
- 한림대 스마트IoT에서 별도 트랙으로 운영하는 임베디드 분야의 경우 한림대 스마트IoT 전공이 보다 심화되어있고, 한림대에서의 장점으로 통신네트워크, 보안과 함께 임베디드 하드웨어 분야의 심화 교육을 통하여 소프트웨어 뿐 아니라 하드웨어의 지식도 교육함으로써 기존 소프트웨어 심화교육에 집중되어있는 타 학교에 비하여 장점을 가지고 있음

2 B대학교 지능IoT전공

- IoT 시스템을 구현하기 위해서 SW 분야와 HW 분야의 균형적인 교육을 수행함.
- 산업체 특강을 별도로 운영함으로써 학생들에게 실무 현장을 소개하고 직무를 이해할 수 있는 교육과정을 마련함.
- 통신, 회로, 디스플레이 등 비SW 분야에 대한 진로 개발을 지원함.

3 C대학교 사물인터넷학과

- 전공학습에 기초한 학술제(SCH AI/SW Festival) 운영을 통해서 프로젝트 개발 및 취창업 기회 제공
- 외부 전문가를 활용한 강좌 운영을 통해서 실무 현장에 대한 이해 제고.
- 1학년부터 4학년까지 다양한 창업 교과목 운영

4 D대학교 소프트웨어학과

- 소프트웨어플랫폼 트랙에서 지능형 플랫폼 활용 교육
- 실무중심산학협력프로젝트1(캡스톤디자인-SW) 과목에서 해당 산업체의 전문가가 직·간접적으로 참여하여 산학프로젝트 수행을 보조
- POSE-AI(Project) : 2학년 2학기~4학년까지 매 학기 산업체 산업체 전문가와 매칭, 컨설팅 실시

5 E대학교 AI융합학부 지능형IoT전공

- 지능형 IoT 전공에서는 정보보안을 제외한 임베디드시스템, 사물인터넷, 컴퓨터 공학관련 교과목들이 해당 전공으로 마련되어 있음.
- IoT 전공 관련 심화 과정으로써 '커넥티드시스템' 트랙을 운영

6 F대학교 소프트웨어학부 스마트IoT트랙

- 임베디드 시스템 및 스마트 IoT 교과목과 정보보안 교과목을 해당 스마트IoT 트랙으로 구성하여 전공 심화과목들을 이수할 수 있도록 교과과정을 마련함.
- 다수의 학생들을 대상으로 기업체 현장실습(단기인턴십)을 운영.

7 G대학교 나노디그리_사물인터넷보안

- 사이버보안 및 IoT를 융합한 모듈형과정으로써 '사물인터넷보안' 나노디그리 과정을 마련함.
- 나노디그리 이수 시, 졸업증명서 및 성적증명서 내 과정명을 표기함.
- 전공 능력 고도화 및 전문성 강화를 위해 심화형 나노디그리로 구성

✓ Tip! 전공능력 기반 진로설계 및 경력개발, 취업준비를 위한 지도교수 Tip



곽병일

TIP!

- 통신/보안 트랙에 개설되어 있는 기본 교과목들을 수강하고, 정보보안 관련 진로설계 및 취업 준비를 위해 학교에서 제공하는 비교과 프로그램에 대한 적극적인 참여를 통해 보안 관련 기본 지식을 습득.
- 취업과 취업 후 경력에 도움이 될 수 있도록, 재학 중 취업하기를 원하는 보안회사를 선택하고 해당 회사에서 중점적으로 다루고 있는 보안 분야를 보다 깊게 공부하여 보안 분야의 범위를 축소 시킬 수 있음.
- 또한, '정보보안기사'와 같은 보안에 도움이 되는 자격증을 취득하여 취업에 도움을 줄 수 있으며, 국내 경진대회 또는 한국정보기술연구원(KITRI)에서 운영하는 BoB 참여를 통한 경력 개발.
- 정보보호 관련 대학원 진학 고려 시, 학부 생활 중 국내 학회 및 해외 학회 활동을 통해 연구 중심의 경력 개발과 진로 설계.

TIP!

- 학과내 동아리 활동에 적극적으로 참여하고, 방학을 이용해서 팀단위 프로젝트 수행.
- 다양한 국내외 공공데이터(<https://www.data.go.kr/>)에 관심을 가지고, 수집 방법과 분석 방법에 대한 노하우 축적.
- 전공 능력 향상을 위한 다양한 비교과 프로그램을 적극적으로 활용.
- 스마트 IoT 분야에 필요한 다양한 프로그래밍 언어 환경 숙달 및 이해.



김병정

✓ Tip! 전공능력 기반 진로설계 및 경력개발, 취업준비를 위한 지도교수 Tip



송성호

TIP!

- 임베디드 시스템 관련하여 컴퓨터 구조, 신호 및 시스템, 모바일센서공학, 고급임베디드 시스템 등 기본 과목을 이수하여 관련 분야에 대한 기본적인 기술 지식을 습득 하면서, 본인의 적성을 파악.
- 임베디드 시스템 설계, 구현 기술은 스마트폰, 의료기기, 통신장비, 로봇 등 모든 전기 및 전자 시스템 관련 회사에서 필수적으로 필요한 전공기술로서 임베디드 시스템 관련 전공지식은 관련 분야뿐 아니라 전자, 컴퓨터 분야 대부분의 취업 및 진로 설계에 있어서 필수적인 역할을 함.
- 캡스톤 디자인 과목 등을 통하여 취업 및 진로 관련 임베디드 시스템에 대한 실무 교육을 접하고, 취업 진로에 필요한 사전 지식과 경험을 체험하는 과정을 통해, 적성을 파악하여 적절한 취업 진로를 설계해야 함.
- 임베디드 시스템에 있어서 신호처리, 알고리즘 개발 등은 필수적인 항목으로 인공지능, 고급 신호 처리 알고리즘 등을 포함하여 보다 심도있는 시스템 관련 연구를 대학원 진학을 통하여 수행할 수 있음.

- 수시로 Indeed 등과 같은 글로벌 구인·구직 사이트를 방문하여 현재 수강 과목을 중심으로 관심 키워드 분야에 대하여 현장에서 구체적으로 요구하는 직무능력을 수시로 파악하고 해당 직무능력을 가지기 위해서는 어떤 교과 트랙을 설계해야 하는지를 구상해보고 본인의 적성에 맞는지에 대한 것도 꾸준히 탐색해 봄
- 본인이 가장 잘 할 수 있는 분야의 성격을 조기에 파악해서 그 분야에 대하여 현재 및 미래 기술의 방향 그리고 시장성에 대하여 꾸준히 관심을 가짐
- 교과과정을 통해 습득할 수 없는 직무능력은 동아리 활동, 캡스톤 디자인 과목 등을 통해 습득하거나 혹은 인터넷 상의 교육 시스템을 통해 습득하기 위해 노력함. 이 때 자격증 혹은 수료증이 주어지는 교육사이트를 선택하는 것이 바람직함
- 많은 지식과 정보들이 인터넷에 넘쳐나고 있으나 그 모든 것을 잘 이해하기 위해서는 대학에서 제공하고 있는 교과과정 수행이 선행&필수적인 것임을 간과하지 말 것. 기초를 바탕으로 새로운 것에 대한 도전에 인내심을 가지고 항상 기술이 나아가는 방향에 대하여 왜? 어떻게?를 고민하는 자세가 필요함.



이은주

TIP!

5

학내 추천 교과 및 비교과 프로그램

01
02
03
04
05

구분	프로그램명	프로그램 소개	추천대상	개설시기				담당부서
				1학기	하계방학	2학기	동계방학	
학습법	한림멘토링	고학년 멘토와 저학년, 편입생, 복수전공생 등 멘티와의 전공/기초학습 향상 멘토링 활동 지원	전체학년	○		○		교육 혁신센터 (3041)
	AI기반 좋은 수업추천 하기 공모전	재학생의 지적자극을 촉진하여 상상력과 호기심에 날개를 달아주는 좋은 수업 발굴	전체학년	○		○		
	Learning Tips	다양하고 최신의 학습 관련 정보를 담은 Tips 공유로 효과적인 학습 전략 제공	전체학년	○		○		
	HCCC 학습역량강화 프로그램	신입생과 재학생의 대학생활 설계, 자기관리 능력 배양, 고차적 사고력 향상을 위한 학습전략 특강 제공	전체학년	○		○		교육 혁신센터 (3047)
	상생러닝디딤돌 프로그램	직전 학기 학사경고자를 대상으로 대학 생활에 필요한 정보 제공과 상담(멘토링)을 통해 대학 생활 적응 및 학습력 제고를 위한 프로그램	전체학년	○		○		
	Learning Portfolio 운영	일련의 학습 과정을 정리함으로써 객관적인 자기 평가 및 긍정적인 학습 성취 경험 획득	전체학년	○		○		
진로	[교과] 진로설계	저학년의 진로설정 지원을 위한 교과목으로 나의 직무매칭도 찾기, 취업사이트 활용하기, 직업가치관, 이력서 항목 이해, 커리어로드맵 작성 등으로 교과 운영	1, 2학년 (군휴학 제외)	○		○		취업진로 지원센터 (1082)
	[교과] 직무 및 기업탐색	학생들의 기업 및 직무분석 역량강화를 위해 전 현직자가 직접 해당 기관의 직무와 기업에 대해 알려주는 특강 형태 교과과정	2, 3학년 (군휴학 제외)	○		○		
	진로탐색 교육과정	저학년의 자기이해 및 진로탐색, 진로설정을 지원하기 위한 프로그램으로, 기본과정-확장과정-심화과정 형태로 단계별 교육 운영	1, 2학년	○		○		취업진로 지원센터 (1083)
	진로캠프	저학년 대상 진로 및 직무탐색을 위한 단기 집중형 합숙형 또는 비합숙형으로 운영	1~3학년		○		○	
	진로 소그룹 컨설팅	저학년의 자기이해 및 진로탐색, 진로설정 지원을 위한 소그룹 컨설팅 프로그램(한all한all 진로고민 풀어보기)	전체학년	○		○		대학일자리 플러스센터 (1088, 1089)
	적성·흥미·성격 검사 기반 자기이해	자기 이해 및 직무 매칭을 위한 검사 도구 활용 프로그램 (MBTI, STRONG, E-DISC, 버크만, 프레디저 카드, 워크넷 심리검사 등)	전체학년	○	○	○	○	
	진로상담	진로 탐색, 복수전공 및 진로 설정을 위한 1:1 진로상담 (대면/비대면 운영)	전체학년	○	○	○	○	

학내 추천 교과 및 비교과 프로그램

06

구분	프로그램명	프로그램 소개	추천대상	개설시기				담당부서
				1학기	하계 방학	2학기	동계 방학	
직무 역량	직무역량강화 멘토링	(주) 코멘토 현직자 직무부트캠프로 3~7년차 현직자 멘토와 5주간 현업과제를 수행하는 체험형 직무교육 프로그램	전체학년	○		○		취업진로 지원센터 (1083)
	외국계기업 및 해외취업 교육과정	국내 외국계 기업 및 해외 글로벌 기업 취업을 위한 정보수집 및 채용전형 단계별 교육	전체학년	○		○		
	공공기관 취업 교육과정	공공기관 취업을 목표로 하는 학생들을 위한 NCS 채용 전형 단계별 교육	전체학년	○		○		
	기초 및 직무역량교육	예비 사회인이 갖춰야 할 OA 및 IT 역량, 비즈니스 역량, 리더십 및 커뮤니케이션 역량, 4차산업혁명 대비 직무 역량 교육	전체학년	○		○		
	덕업일치 프로젝트 (덕후양성소, 덕후경진대회)	학생의 관심사와 재능을 콘텐츠로 제작하여 개인별 온라인 브랜딩 채널을 만들 수 있도록 지원하는 교육	전체학년			○		
	Vision Fair (동문 선배와 직무 멘토링)	동문 선배와의 소그룹 직무 멘토링을 통해 동문 선배가 진출한 기업, 직무를 탐색하고 대학생활을 설계할 수 있도록 지원하기 위한 프로그램	전체학년			○		대학일자리 플러스센터 (1085)
취업	[교과] 취업성공전략	고학년의 실전 취업 준비를 지원하기 위한 교육과정으로 이력서/자소서, 모의면접 실습, 채용설명회 및 기관(업) 방문연계 등으로 교과 운영	3, 4학년 (간호, 의대 제외)	○		○		취업진로 지원센터 (1082)
	취업준비 교육과정	고학년의 취업준비를 지원하기 위한 프로그램으로, 기본과정-확장과정-심화과정 형태로 단계별 교육 제공 (산업 및 기업분석, 채용전형 단계별 교육 등)	3, 4학년	○		○		취업진로 지원센터 (1083)
	취업캠프	고학년의 취업준비 역량 강화를 위한 채용전형 단계별 실습형 단기 집중 캠프로 합숙형 또는 비합숙형으로 운영	3, 4학년		○		○	
	기업탐방 프로그램	우수인증기업 및 중소기업 탐방 프로그램으로 기업 현장 탐방과 대표 및 실무자 특강을 통해 기업과 채용 전형에 대한 이해 지원	전체학년	○		○		현장실습 지원센터 (1086)
	취업스쿨 컨설팅	고학년의 실전 취업을 지원하기 위한 소그룹 컨설팅 프로그램으로, 자기소개서 작성 및 컨설팅, 실전 모의 면접 프로그램	전체학년	○		○		대학일자리 플러스센터 (1088, 1089)
	취업상담	직무 정보, 직무설정, 채용전형 단계별 컨설팅, 잡매칭을 위한 1:1 취업상담(대면/비대면 운영)	전체학년	○	○	○	○	
	응급취업상담	4학년 및 졸업생 대상 상담프로그램으로 3일 안에 자기소개서 및 면접을 완성하는 프로그램	졸여자, 졸업생		○		○	
일경험	[교과] 계절학기 현장실습	하계 및 동계방학 기간 중에 진행되는 현장실습 프로그램(2개월)으로 기관 및 기업에서의 직무 실습을 통해 실무역량을 강화하는 프로그램	3, 4학년		○		○	현장실습 지원센터 (1084, 1086~7)
	[교과] 정규학기 현장실습	1학기, 2학기 정규학기 중에 진행되는 현장실습 프로그램 (4개월)으로 기관 및 기업에서의 직무 실습을 통해 실무역량을 강화하는 프로그램	3, 4학년	○		○		

구분	프로그램명	프로그램 소개	추천대상	개설시기				담당부서
				1학기	하계방학	2학기	동계방학	
창업	창업동아리	창의적인 아이디어를 가진 팀의 발굴 및 체계적인 교육 프로그램 운영을 통한 창업 사업화 지원	전체학년	○		○		창업 교육센터 (3296, 3298)
	창업동아리	창의적인 아이디어를 가진 학생 발굴 및 체계적인 교육 프로그램 운영을 통한 창업 사업화 지원	전체학년	○	○	○		
	창업멘토링	창업컨설팅 전문가와 주기적인 만남을 통한 집중적인 팀 트레이닝 교육	전체학년	○		○		
	창업경진대회	창업동아리 학생 및 재학생을 대상으로 창의적이고 우수한 창업 아이템을 발굴하는 기회의 장을 마련하고 창업 인재 양성 기회 마련	전체학년	○		○		
	사업계획서 작성 교육	아이템 타당성 검증 및 창업 사업화를 위한 제안서 작성법 교육	전체학년	○		○		
	스피칭교육	프레젠테이션 기획 및 발표 컨설팅, PT 스피칭을 통한 사업계획서 발표 능력 향상 교육	전체학년	○		○		
어학 & 글로벌 역량	글로벌 멘토링인증	본교 신입 외국인 유학생이 있는 학과에 멘토 배정 후, 학사 관련 내용 및 한국 생활 전반에 걸쳐 멘티에게 정보 및 도움 제공	멘토: 2~4학년, 멘티: 1학년	○		○		글로벌 교류센터 (1348)
	영어클리닉	튜터 상담을 통해 재학생들이 영어 학습 고민을 해결하고 자기주도 학습 역량을 강화하는 프로그램	전체학년	○		○		영어 교육센터 (2972)
	글로벌우수역량 인증제	일정 수준의 어학 기준을 충족하는 학생을 대상으로 글로벌 역량을 심사하여, 심사 통과 시 학생에게 인증서를 발급하고 장학금을 지급하는 프로그램	전체학년	○		○		영어 교육센터 (2974)
IT 역량	[SW빌리지] 정주형 교육 프로그램	한림대학교 재학 중인 SW비전공학생 및 전공생 등을 대상으로 소프트웨어 및 코딩 등 SW 교육 진행	전체학년	○	○	○		SW중심대학 사업단 (3346)
기본 소양	심비우스 독서골든벨	재학년 대상 명저에 대한 리터러시 역량 및 인문학적 소양 향상을 위한 비교과 프로그램	전체학년			○		일송자유 교양대학 교학팀 (2755, 2756)
	심비우스 시리즈 (북클럽, 공모전)	제시된 특정 주제에 대해 글쓰이의 고유한 생각이 담긴 학술 에세이, 사회비평, 문화평론 중 하나를 선택해 작성, 팀별로 관심 분야의 책을 선정해 읽고 정기적으로 만나 생각을 나누는 후 활동 보고서 작성	전체학년	○		○		
	건강체력 증진을 위한 비교과 프로그램	재학생 대상 기초체력 증가 및 체지방 감소와 자기 주도적 운동습관을 기르기 위한 신체활동	전체학년	○	○	○		일송자유 교양대학 체력측정실 (3191)
	체력수준 인지를 위한 체력측정 프로그램	재학생들의 자기 신체 능력 및 체력수준 인지 및 운동 방향 설정을 위한 프로그램	3, 4학년	○	○	○	○	

✓ Tip! 학과(전공) 네트워킹



홈페이지

한림대학교 스마트IoT전공

https://sw.hallym.ac.kr/index.php?mp=2_4



학생회

한림대학교 소프트웨어학부 학생회

https://hcms.hallym.ac.kr/chonghak/software_conver.do



학술 동아리

UP (프로그래밍 멘토링 동아리)

VIP (취·창업 동아리)

노네임 (빅데이터 학술포럼 동아리)

멀티플렉스 (영상 및 음성 신호처리 동아리)

C.愛.랑 (컴퓨터 동아리)

허스 (정보보안 학술 동아리)

https://sw.hallym.ac.kr/index.php?mp=6_3

스포츠 동아리

대쉬 (농구 동아리)

레코스 (축구 동아리)

블레스 (축구 동아리)

일레븐 (축구 동아리)

펜타곤 (농구 동아리)



행정실 연락처

전화번호

033-248-2340

이메일

de2340@hallym.ac.kr

6 전공 기반 커리어성장 Tip

 학과(전공) 능력 개발 및 주요 진출분야 진출을 위한 추천 자격증

진로트랙	구분	자격증명	시행처 (발급기관)	자격증 정보 링크
통신/ 보안 트랙	국가 자격증	정보보안기사	한국방송 통신전파 진흥원	https://www.cq.or.kr/qh_quagm01_020.do
		정보보안산업기사		https://www.cq.or.kr/qh_quagm01_019.do
	국제 공인	CISA(Certified Information System Auditor	한국정보 시스템 감사통제 협회	https://isaca.or.kr/info/cisa.asp
		CISSP (Certified Information Systems Security Professional)	한국 CISSP협회	https://isc2chapter.kr/page.php?p=cissp
		CCNA	CISCO	https://www.cisco.com/site/us/en/learn/training-certifications/certifications/enterprise/ccna/index.html
		CCNP		https://www.cisco.com/site/us/en/learn/training-certifications/certifications/enterprise/ccnp-enterprise/index.html
	민간 자격증	CPPG (Certified Privacy Protection General)	한국 CPO포럼	https://cpptest.or.kr/new/
		디지털포렌식전문가	한국포렌식학 회 한국인터넷 진흥원	https://exam.forensickorea.org/web/main.do
		네트워크관리사		https://www.icqa.or.kr/cn/page/network
		인터넷보안관리사	한국정보통 신자격협회	https://www.icqa.or.kr/cn/page/sa
		인터넷보안전문가		https://www.icqa.or.kr/cn/page/internet

01
02
03
04
05
06

전공 기반 커리어성장 Tip

진로트랙	구분	자격증명	시행처 (발급기관)	자격증 정보 링크
임베디드 시스템 트랙	국가 자격증	전자계산기기사	한국산업 인력공단	https://www.q-net.or.kr/crf005.do?id=crf00503&jmCd=1321
		전자계산기제어산업기사		https://www.q-net.or.kr/crf005.do?id=crf00503&jmCd=2324
		전자계산기조직응용기사		https://www.q-net.or.kr/crf005.do?id=crf00503&jmCd=1322
		정보처리기사		https://www.q-net.or.kr/crf005.do?id=crf00503&jmCd=1320
		정보처리산업기사		https://www.q-net.or.kr/crf005.do?id=crf00503&jmCd=2290
		임베디드 기사		https://www.q-net.or.kr/crf005.do?id=crf00503&jmCd=1121
		산업 계측제어 기술사		https://www.q-net.or.kr/crf005.do?id=crf00503&jmCd=0270
		컴퓨터시스템응용기술사		https://www.q-net.or.kr/crf005.do?id=crf00503&jmCd=0622
		로봇소프트웨어개발기사		https://www.q-net.or.kr/crf005.do?id=crf00503&jmCd=1178
		로봇하드웨어개발기사		https://www.q-net.or.kr/crf005.do?id=crf00503&jmCd=1179
		정보통신기사/산업기사	한국방송 통신전파 진흥원	https://www.cq.or.kr/qh_quagm01_003.do
		정보통신산업기사		https://www.cq.or.kr/qh_quagm01_004.do
	민간 자격증	리눅스마스터	정보통신 기술자격검정	https://www.ihd.or.kr/introducesubject1.do
		IoT지식능력검정		https://cp.kiot.or.kr/cms/html?CM_CODE=w3cefs
		RFID-GL (Generalist Level)	한국지능형사 물인터넷협회	https://cp.kiot.or.kr/cms/html?CM_CODE=0tme3m
		RFID-SL (Specialist Level)		
		지능형홈관리사	한국정보통신 자격협회	https://www.icqa.or.kr/cn/page/sh
		모바일로보틱스		https://www.icqa.or.kr/cn/page/mobile

학과(전공) 연계 대외 활동 추천 사이트

구분	사이트명	웹주소	비고
학술	한국정보처리학회(KIPS)	http://www.kips.or.kr/	
	한국정보보호학회(KIISC)	https://www.kiisc.or.kr/	
	(사)대한임베디드공학회(IEMEK)	http://iemek.org/main/	
대외 활동	한국정보보호산업협회	https://www.kisia.or.kr/	사이버보안전문가 인재양성
	한국지능형사물 인터넷협회	https://www.kiot.or.kr/main/index.nx	자격검정 등
	KITRI 한국정보 기술연구원	https://www.kitribob.kr/	차세대보안리더양 성 프로그램
	스마트인재개발원	https://smhrd.or.kr/	사물인터넷취업연 계 과정 프로그램
	공공데이터포털	https://www.data.go.kr/	스마트IoT 데이터 제공 및 활용
진로/취업 정보	커리어넷	https://www.career.go.kr/	
	하이브레인	https://hibrain.net/	대학원, 취업정보 사이트
	위비티	https://www.wevity.com/?c=active	공모전 등 취업정보
	링커리어	https://linkareer.com	공모전 등 취업정보
	씹긱	https://www.thinkcontest.com/	공모전 정보
	보안인닷컴	https://cafe.naver.com/nsis	취업정보, 자격증 정보 등
	한국직업방송	https://www.jobplustv.or.kr/program/programSubVodDetail.do?programKey=56023&contentCid=82654	IoT지식능력검정 무료 동영상

학과(전공) 연계 대외 활동 추천 사이트

구분	사이트명	웹주소	비고
채용정보	벤처전문취업포털	http://v-job.or.kr/	
	로켓펀치	http://www.rocketpunch.com	
	이엔지잡	www.engjob.co.kr	이공계·기술취업
	알앤디잡	www.rndjob.or.kr	이공계인력증개센터
	렛유인	https://www.letuin.com/	이공계 취업 전문
	게임잡	www.gamejob.co.kr	
	프로그래머스	https://programmers.co.kr/	웹서버개발 프로그래머 채용 전문
	프로그래머 전문 아웃소싱	www.pjob.co.kr	
	온라인 게임 기획자모임	https://cafe.naver.com/gamedg	
	W브릿지	https://www.wbridge.or.kr/	여성과학기술인 멘토링 및 채용정보
	SNEJOB	https://snejob.koita.or.kr/	이공계석박사 인턴 연수
	한이음	http://www.hanium.or.kr/	ICT분야 실무 멘토링
	사람인	https://www.saramin.co.kr/zf_user/	
	잡코리아	https://www.jobkorea.co.kr/	
	원티드	https://www.wanted.co.kr/	

주요 진로 및 취업 준비 활용 사이트

(2025. 8. 29. 기준)

구분	사이트 명	링크	설명
기업정보 및 기업분석 사이트	금융감독원 전자공시시스템	http://dart.fss.or.kr	분기보고서, 사업보고서, 정보공시자료
	컴퍼니 가이드	http://comp.fnguide.com	상장기업 분석 자료
	한국기업평가	http://www.rating.co.kr/	기업 신용 평가
	NICE신용평가정보	http://www.nicerating.com	재무제표, 신용평가, 사업전망, 회사개요
	환경컨센서스	http://hkconsensus.hankyung.com/	국내외 증권사 애널리스트 제공 기업분석리포트
	알리오	http://www.alio.go.kr	공공기관 경영정보 공개시스템
	잡플래닛	http://www.jobplanet.co.kr	기업의 평판, 연봉, 면접, 기업리뷰 등
	크래딧잡	https://insight.wanted.co.kr/	연봉정보, 이직 및 취업률, 매출액, 관련 뉴스
	동아비즈니스리뷰	http://www.dongabiz.com	산업 기업 경영 콘텐츠, 취업진로지원센터 20건 매출 비지
	한국거래소 전자공시시스템	https://kind.krx.co.kr/main.do	공시 문서, 재무 보고서, 주주총회 내용 및 개별 기업과 업종에 대한 정보를 제공하며, 최신 업계 동향과 시장 데이터에도 접근 가능
	미래에셋 리서치센터	https://securities.miraeasset.com/	기업 및 산업 분석 정보 제공
직업 및 직무, 자격증 정보	잡이룸	http://www.joberum.com	기업분석, 직무분석 직무사전(역량)
	커리어넷	http://www.career.go.kr	진로심리검사, 직업·학과정보, 진로동영상, 진로상담
	워크넷	http://www.work.go.kr	직업심리검사, 직업정보, 학과정보, 직업탐색(직업인인터뷰, 이색직업) 등
	국가직무능력표준	https://www.ncs.go.kr	업종 및 분야별 직무 분석, 직업기초역량 등
	코멘토	https://comento.kr/edu	현직자 직무부트캠프 (미니인턴), 현직자 직무소개, 기업정보 등
	잇다	https://www.itdaa.net/	현직자 직무특강 및 멘토링, 직무 사전
	사람인	https://www.saramin.co.kr/zf_user/career-information/senior-list	직무 현직자 인터뷰
	잡코리아	https://www.jobkorea.co.kr/starter/interview	직무 현직자 인터뷰

구분	사이트 명	링크	설명
직업 및 직무,자격증 정보	자소설닷컴	https://jasoseol.com	직무 돋보기: 영업,인사,홍보,재무,구매, 기획 직무 정보 제공
	주요기업 채용사이트 직무정보	(기업별 홈페이지)	
	사이버진로교육센터	https://www.work.go.kr/cyberedu/main.do	면접강의 등 무료 이러닝 강의
	자격증	http://www.q-net.or.kr https://www.pqi.or.kr/	국가자격정보 국가공인민간자격정보
	중소기업 청년 직무체험프로그램	https://www.work.go.kr/exper/index.do	
	미니인턴	https://miniintern.com/	2주 인턴실무경험
	코멘토 직무부트캠프	https://comento.kr/	5주 인턴실무경험
인턴 정보	LINKareer	https://linkareer.com/	인턴 채용 리스트만 분류· 열람 가능
	조인스타트업	https://www.joinstartup.co.kr/	스타트업 인턴 매칭
	로켓펀치	https://www.rocketpunch.com/	스타트업 및 비즈니스 네트워킹 플랫폼
	잡알리오	https://job.alio.go.kr/recruit.do	공공기관 인턴 채용 공고
	청년드림	https://yd.donga.com/	인턴 공고, 인턴 후기, 청년꿀팁 제공
	리드미	https://www.leadme.today/	인턴,취업 에피소드 콘텐츠
	슈퍼루키	https://www.superookie.com/	슈퍼루키
우수 중견/중소기업 정보	청년친화 강소기업 (워크넷)	https://www.work.go.kr/smallGiants/smallGiantsMain.do	청년친화강소기업 리스트
	World Class300 및 글로벌전문기업	http://www.worldclass300.or.kr/cms/_xc/corpWC/list.do	World Class300기업 리스트
	중소기업현황정보	http://sminfo.mss.go.kr/	중소기업현황정보, 우수 중소기업 DB
	중견기업 정보마당	https://www.mme.or.kr/PGCS0070.do	중견기업 현황, 중견기업 채용 정보
	커리어 히든챔피언	https://job.career.co.kr/jobs/etc.kangso	강소기업 히든챔피언 소개 및 채용정보
	희망이음프로젝트	http://www.hopelink.kr	일하기 좋은 기업 리스트 청년인재 기업탐방 신청
	이노비즈	http://www.innobiz.net/company/company2_list.asp	이노비즈 인증기업 리스트
벤처 및 창업	벤처기업협회	https://www.venture.or.kr/intro.do	매년 1,000여 개 벤처기업 리스트
	벤처투자종합포털	https://www.vcs.go.kr/web/portal/recruitment/list	창업지원정책 사업 공고, 판로지원, 홍보지원 등
	K-스타트업	https://www.k-startup.go.kr	창업교육, 정책자금, 시설·공간, 멘토링, 해외진출 등 창업지원사업 및 콘텐츠 제공
	창업진흥원	https://www.kised.or.kr/	창업교육, 창업인프라구축, 창업지원서비스 등 제공

구분	사이트 명	링크	설명
벤처 및 창업	로켓펀치	https://www.rocketpunch.com	2만 개 이상의 스타트업 기업 정보, 3만개 이상 채용 정보
	벤처스퀘어	http://www.venturesquare.net/	미디어 스타트업 전문기업, 스타트업 인터뷰 정보 및 스타트업 산업 관련 기사
	스타트업얼라이언스	https://www.startupall.kr/	한국 스타트업의 해외진출을 지원하기 위한 민간협력네트워크
	청년창업사관학교	https://start.kosmes.or.kr/yh_mai001_001.do	중소벤처기업진흥공단 산하기관, 연계지원사업 운영 및 안내
	데모데이	https://www.demoday.co.kr/companies	14,790개의 스타트업 회사 정보 제공
	더 팀스(스타트업 취업네트워크)	https://www.theteams.kr/	스타트업 회사 및 채용 정보, 현직자 인터뷰
경제 및 산업정보 통계 사이트	삼성글로벌리서치	https://www.samsungsgr.com/	
	포스코경영연구원	www.posri.re.kr	
	KB금융지주경영연구소	www.kbfg.com/kbresearch	
	산업통상자원부	www.motie.go.kr	
	과학기술정보통신부	www.msit.go.kr	
	한국산업기술평가관리원	www.keit.re.kr	
	중소벤처기업부	https://www.mss.go.kr	
	LG경제연구원	www.lgeri.com	
	현대경제연구원	www.hri.co.kr	
	우리금융경영연구소	www.wfri.re.kr	
	정보통신산업진흥원	www.nipa.kr	
	한국산업기술진흥원	www.kiat.or.kr	
	한국소비자원	www.kca.go.kr	
	산업통계분석시스템	www.istans.or.kr	

구분	직무 분야별	사이트 명	링크
분야별 잡사이트	금융권	독금사	https://cafe.naver.com/dokkm
		파인	https://fine.fss.or.kr/fine/main/main.do?menuNo=900000
		FCB금융학회	https://www.fcbfi.org/
		FCB 금융학회 카페	https://cafe.naver.com/financecareer bible
		금융투자협회 회원사 채용정보	http://www.kofia.or.kr/brd/m_96/list.do
		국제금융기구 채용정보	https://ifi.moef.go.kr/job/organ/info.do
	보험	보험잡	www.bohumjob.co.kr
		손끝사	https://cafe.naver.com/sonsa7942
		-손해사정사를 꿈꾸는 사람들	
	유통/영업 /판매	샵마넷	www.shopma.net
		영업나라	https://www.youngupnara.co.kr/
		비즈피플	https://www.bizpeople.co.kr/
		영업인닷컴	www.youngupin.co.kr
		세일즈잡	http://www.salesjob.kr/n_alba/main/
	무역	KITA 무역아카데미 /글로벌무역인턴십 등	https://newtradecampus.kita.net/
		코트라	https://www.kotra.or.kr/index.do
	물류	한국통합물류협회	http://www.kolaj.or.kr/
		국토교통부 관련 일자리 정보	http://www.molit.go.kr/USR/BORD0201/m_81/BRD.jsp
		물류신문	http://www.klnews.co.kr/
	복지분야	복지넷	https://www.bokji.net/
		한국사회복지사협회	https://www.welfare.net/welfare/job/joboffer/selectJobofferList.do?mi=1072
		한국사회복지관협회	https://kaswc.or.kr/recruit
		사회복지직마을	https://cafe.naver.com/socialworkertv
		보건복지부 사회복지시설정보시스템 채용공고	http://www.w4c.go.kr/fcltNotice/jobSearchList.do
	심리 /상담분야	심리야	http://www.simriya.kr
		카운잡	https://www.counjob.co.kr/
		한국심리학회	https://www.koreanpsychology.or.kr/main/main.html
		심리잡	https://www.심리상담사.com/
		복지넷	https://www.bokji.net/
	제약회사	팜인포	http://www.pharminfo.co.kr/Desktop/DEFAULT.ASP
		팜리쿠르트	http://recruit.dailypharm.com/
		제약 바이오 카페	http://cafe.naver.com/gsk
		메디컬잡	https://www.medicaljob.co.kr/
		바이오헬스넷	https://edu.kohi.or.kr/biohealthnet/index.do
		약업신문	https://www.yakup.com/
		데일리팜	http://www.dailypharm.com/

구분	직무 분야별	사이트 명	링크
분야별 잡사이트	의료/간호	널스스토리	https://www.nursestory.co.kr/
		널스잡	https://www.nursejob.co.kr/
		너스케일	https://www.nurscape.net/
		간호사를 준비하는 모임	https://cafe.naver.com/nursingstudies
		간호사를 꿈꾸는 모임	https://m.cafe.naver.com/cafe/angel2nurse
		대한간호협회 간호인력취업교육센터	https://rnjob.or.kr/
		메디잡	https://www.medijob.cc/
		메디컬잡	www.medicaljob.co.kr
		병원잡	https://www.byeongwonjob.com/cms/s01.php
		닥터커리어	https://www.drcareer.co.kr/
	광고	광고정보센터	https://www.ad.co.kr/index.waple
		브랜드브리프	https://www.brandbrief.co.kr/
		코바코 광고교육원	https://edu.kobaco.co.kr/indexFrame3.jsp
	스포츠산업	스포츠잡알리오	https://cafe.naver.com/sportsjobalio
		국민체육진흥공단	https://www.kspo.or.kr/kspo/main/main.do
		잡스포츠	https://spobiz.kspo.or.kr/job/front/index.do
		국제스포츠정보센터	https://gsic.sports.or.kr/
		스포드림	https://cafe.daum.net/spodream
	항공/여행 /호텔	항공일자리포털	http://www.air-works.kr/
		토파스	http://www.topasweb.com/home/info/RecruitHomeList.do?_menuNo=519
		의항사, 조정사 채용	https://www.aviationjobs.me/
		에이플러스/호텔	https://www.aaplus.co.kr/
		관광인재개발	https://academy.visitkorea.or.kr/mainHome.do
	인사	인사쟁이가 보는 실무카페	https://cafe.naver.com/aks573
	기획/마케팅	기획과 마케팅을 하는 사람들	https://cafe.naver.com/newplanmarketing
	법무사 사무원	법무사 사무실 사무원들의 모임	https://cafe.daum.net/lawtizen
		법무잡	https://www.법률구인구직.com
		세무잡	https://www.semoojob.co.kr/
	회계/경리 /세무분야	경리회계 직장인들의 쉼터	http://cafe.naver.com/aclove
		경리나라	https://cafe.naver.com/serplove
		회계마스터	https://cafe.naver.com/hwaryeon2011
		한국공인회계사회	https://www.kicpa.or.kr/
		한국세무사회	http://www.kacpta.or.kr/
	이공계 분야	이공계기술취업 이엔잡	www.engiob.co.kr
		이공계 취업 전문 렛유인	https://www.letuin.com/
		게임잡	www.gamejob.co.kr
		프로그래머스-웹서버개발 프로그래머 채용 전문	https://programmers.co.kr/
		프로그래머 전문 아웃소싱 업체	www.pjob.co.kr
		CHEM-BIO/화학-바이오 분야 전문 채용정보	http://www.chem-bio.net/
		여성과학기술인 멘토링 및 채용정보 등	https://www.wbridge.or.kr/
		ICT분야 실무 멘토링	http://www.hanium.or.kr/

구분	직무 분야별	사이트 명	링크
분야별 잡사이트	국제기구	외교부 국제기구인사센터	http://unrecruit.mofa.go.kr/
		지구청년·외교부 청년 해외진출지원사업	https://www.mofa.go.kr/youth/wpge/m_21858/contents.do
		국제금융기구 채용정보	https://ifi.moef.go.kr/job/organ/info.do
		글로벌잡스	https://www.globaljobs.co.kr/un_job_bulletin
	미디어 /문화예술	미디어db	http://www.mediadb.co.kr/member/index.php
		예술경영지원센터	https://www.gokams.or.kr/01_news/job_list_new.aspx
		한국방송협회 -방송가 채용	http://www.kba.or.kr/
		한국MICE협회	https://www.micekorea.or.kr/
	컨벤션/MICE	한국PCO협회	http://www.kapco.or.kr/news/recruitList.php
		전시업	http://www.expoup.or.kr/
		마이스IN	https://blog.naver.com/mice-in
		외식과 사람들	www.foodwork.co.kr
	외식업 및 영양사	푸드앤잡	https://www.foodnjob.com/
		영양사잡	http://www.영양사구인.com/
		영양사도우미	http://www.kdclub.com/
		영양사협회	https://www.dietitian.or.kr/work/news/kn_careers.do
		단체급식전문가카페	https://cafe.naver.com/efoodservice
		훈장마을	www.hunjang.com
	교수 /강사·교수분야	강사닷컴	https://www.mgangs.com/
		하이브레인넷	www.hibrain.net
		김박사넷 - 석박사채용, 전문연 채용, 대학원 진학	https://phdkim.net/
		대학원 입학준비하는 사람들의 모임	https://cafe.naver.com/daehakwon
		건설워커	https://www.worker.co.kr/
	건설분야	콘잡	www.conjob.co.kr
		건설워크넷	https://cworknet.kocea.or.kr/work/main.do
		장업신문	https://www.jangup.com/bbs/list.html?table=bbs_9
	패션	패션워크	http://www.fashionwork.co.kr/
		패션인잡	https://fashioninjob.co.kr/
		패션취업나우	http://www.fashioncheerupnow.com/
		어패럴뉴스	https://www.apparelnews.co.kr/
		패션취업완전정복	http://cafe.naver.com/fashionworking/
	디자인	디자이너잡	http://www.designerjob.co.kr/
		디자인잡	https://www.designjob.co.kr/
		한국디자인진흥원	https://www.kidp.or.kr/?menuNo=1010
	공기업	클린아이 /지방공공기관통합공시	http://cleaneye.go.kr/
		나라일터	https://www.gojobs.go.kr/mainIndex.do
		공취모	https://cafe.naver.com/dakchi

구분	직무 분야별	사이트 명	링크
분야별 잡사이트	공기업	공준모	https://cafe.naver.com/studentstudyhard
		잡알리오	http://job.alio.go.kr/
	해외 취업	월드잡플러스	https://www.worldjob.or.kr/new_index.do
		대우 GYBM	https://globalybm.com/html/main/index.php
		링크드인	https://www.linkedin.com/
		글래스도어	https://www.glassdoor.com/index.htm
		Xpat Jobs	https://www.xpatjobs.com/
		CareerJet	https://www.careerjet.com/
		인디드	https://kr.indeed.com/?r=us
		Monster	https://www.monster.com/
		무역협회 국가별 해외취업 사이트	http://www.jobtogetherworld.net
		정부해외인턴사업	https://www.ggi.go.kr
		해외교육진흥원	http://www.globaledu.or.kr
		제이커리어-일본취업	http://www.jcareer.co.kr/
		J-Job - 일본취업	https://www.j-job.or.kr/
		차이나통-중국취업	http://chinatong114.com/
	외국계기업	피플앤잡	https://www.peoplenjob.com/
		링크드인	https://www.linkedin.com/
		슈퍼루키	https://www.superookie.com/
		월드잡플러스	https://www.worldjob.or.kr/new_index.do
		외취생	https://cafe.naver.com/waechi
		잡포스팅	https://jobposting.co.kr/
	사회적경제	임팩트커리어	https://impact.career/
		서울사회적 경제지원센터	https://sehub.net/archives/category/hunter
		한국사회적 기업중앙협의회	http://www.ikose.or.kr/?mid=prod4
		한국사회적기업진흥원	https://www.socialenterprise.or.kr/
	연구기관	국가정책연구포털	https://www.nkis.re.kr/recruitment_list.do
		국가과학기술연구회	https://www.nst.re.kr/www/selectBbsNttList.do?bbsNo=19&key=61
		경제·인문사회연구회	https://www.nrc.re.kr/board.es?mid=a10206010000&bid=0012
	장애인 채용정보	워크투게더	https://www.worktogether.or.kr/main.do
		장애인잡	https://www.ablejob.co.kr/
		한국장애인고용공단 취업준비사이트	https://www.kead.or.kr/
	여성인재 채용정보	여성기업 일자리허브	https://www.ijarhub.or.kr/wesc/main/main.do
		WISET 여성과학기술인	https://www.wiset.or.kr/bbs/BBSMSTR_0000000305/list.do

구분	사이트 명	링크	설명
채용 포털 사이트 및 기타 취업준비 활용사이트	사람인	https://www.saramin.co.kr/	
	인크루트	www.incruit.com	
	잡코리아	www.jobkorea.co.kr	
	자소설닷컴	https://jasoseol.com/	
	워크넷(고용노동부)	www.work.go.kr	
	캐치	https://www.catch.co.kr/	
	잡플래닛	https://www.jobplanet.co.kr/	
	원티드	https://www.wanted.co.kr/	
	비즈니스피플	https://www.bzpp.co.kr/	
	팀블라인드	https://www.teamblind.com/kr/	
	HRD-NET	https://www.hrd.go.kr/	
	온오프믹스	www.onoffmix.com	교육, 강연, 강좌, 세미나 정보, 인적네트워크 형성
	강원도일자리정보망	https://job.gwd.go.kr/gwjjob	진로 및 취업교육, 면접정장대여 및 면접비 지원, 어학연수 학습
	경기도평생학습포털	https://www.gseek.kr	온오프라인 무료 학습 사이트(수료증 발급, 외국어/IT/자격증/직무강좌 등)
	미래채널 MyF(유튜브)	https://www.myf21.net/	
	강점 발견 진단 Tool	https://www.16personalities.com/ko	MBTI
대외 활동 및 커뮤니티	강점 발견 진단 Tool	https://www.work.go.kr/jobMain.do	직업선호도검사, 적성검사, 역량검사
	강점 발견 진단 Tool	https://multiiqtest.com/ko	다중지능검사
	강점 발견 진단 Tool	http://www.viacharacter.org/	VIA
	커리어	https://career.co.kr/tools/Calc_Career.asp	학점계산, 경력계산, 사진크기 조정, 글자수 세기 등 커리어 관련 툴
	독취사	https://cafe.naver.com/dokchi/485362	
	스펙업	https://cafe.naver.com/specup	
	위비티	https://www.wevity.com/?c=active	
	링커리어	https://linkareer.com	
	올콘	https://www.all-con.co.kr/	
	대티즌	https://www.detizen.com/	
	씹긱	https://www.thinkcontest.com/	
	디자인정글	https://www.jungle.co.kr/contest	

