

# 산업계관점 대학평가

## 사업소개

- 요구분석 및 평가
  - 컨설팅 •
- 산·학·관 소통 포럼
  - 결과발표 세미나
    - **별첨** 참여대학 리스트



# 산업계관점 대학평가

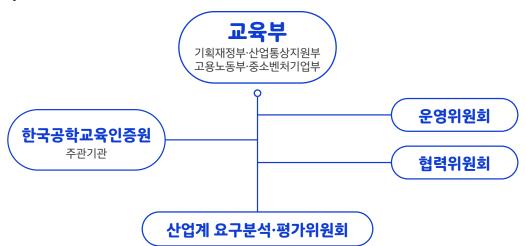




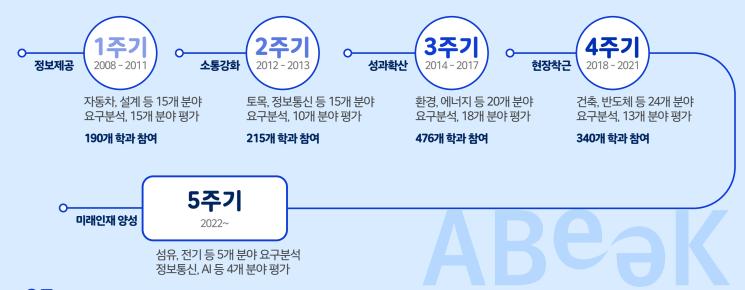
## ■ 추진배경 및 목적

- ♦ 산업계 수요에 부합하는 인력양성을 위한 대학 교육과정 개선
- ◇ 요구분석·평가결과 활용 강화 등 산업계 대학 간 소통 확대
- ◇ 4차 산업혁명 시대 융합역량을 갖춘 인력양성을 위한 산업계 요구분석 및 컨설팅을 유망 신산업 분야(친환경자동차, 드론, 실감콘텐츠, 핀테크 등)로 확장

#### ■ 추진체계



### ■ 주요 추진 경과



## ■ 추진절차



## ■ 산업계관점 대학평가 연도별 추진 경과

구분	년도	평가 분야		요구분석 분야		계
1주기	2008	자동차, 설계, 시공, 엔지니어링, 은행, 보험, 증권		자동차, 설계, 시공, 엔지니어링, 은행, 보험, 증권		7개 분야
	2009	석유화학, 화장품, 제약		석유화학, 화장품, 제약		3개 분야
	2010	전자반도체, 정보통신, 컴퓨터		전자반도체, 정보통신,컴퓨터		3개 분야
	2011	금속철강, 신소재		금속철강, 신소재		2개 분야
2주기	2012	건축(시공), 토목, 일반기계, 자동차, 조선		건축(시공), 토목, 일반기계, 자동차, 조선, 환경, 에너지		7개 분야
	2013	정보통신, 전자반도체, 컴퓨터(SW), 정유석유화학, 정밀화학(화장품)		정보통신. 전자반도체, 컴퓨터(SW), 정유석유화학, 정밀화학(화장품), 바이오의약, 바이오의료기기, 디자인		8개 분야
	2014	환경, 에너지, 바이오의약, 바이오의료기기		금속, 게임, 미디어, 식품, 바이오의약(대학원)		9개 분야
3주기	2015	금속, 게임, 미디어, 식품		건축(시공), 토목, 기계, 자동차, 조선해양		9개 분야
	2016	건축(시공), 토목, 기계, 자동차, 조선해양		소프트웨어, 전자반도체, 정보통신, 정유석유화학, 화장품		10개 분야
	2017	소프트웨어, 전자반도체, 정보통신, 정유석유화학, 화장품		환경, 에너지, 바이오의약, 바이오의료기기, 광고		10개 분야
	2018	환경, 에너지, 바이오의약, 바이오의료기기, 광고		신소재(금속·세라믹), 게임, 미디어, 식품	(신산업 분야) 빅데이터, 사물인터넷	11개 분야
4주기	2019	신소재(금속세라믹), 미디어, 식품		건축(시공), 토목, 기계(자동차), 조선해양	(신산업 분야) 인공지능, 스마트팩토리	9개 분야
	2020	건축(시공), 기계(자동차)		소프트웨어, 전자반도체, 정보통신, 정유석유화학	(신산업 분야) 자율주행자동차, 지능형로봇	8개 분야
	2021	컴퓨터공학(소프트웨어), 화학공학(정유·화공), 전자공학(반도체)		환경, 에너지, 신소재(금속·세라믹)	(신산업 분야) 실감콘텐츠(AR/VR), 스마트헬스케어, 핀테크	9개 분야
5주기	2022	정보통신, 토목	(신산업 분야) 인공지능(AI), 스마트팩토리	섬유, 미디어, 전기	(신산업 분야) 친환경자동차, 드론	9개 분야

합계	60개 분야	79개 분야	-
----	--------	--------	---

## ■ 기대효과

## 4차 산업혁명 흐름을 반영한 대학 교육과정의 자율적 개선



투트랙 (주요산업 및 신산업) 요구분석을 통한 적시성 있는 산업정보 제공



컨설팅 강화를 통한 산업계 - 대학 간 소통으로 맞춤형 인재양성 체재 구축



전공역량 및 직무역량 강화로 대학의 우수인재 배출 및 기업인사 채용 활용



# 요구분석 및 평가



#### ■ 요구분석

- ◇ 산업계 요구분석이란 산업계 종사자들이 분야별 직무를 수행하는데 필요한 직무역량을 정의하고
  이를 함양하기 위한 교과목을 도출하는 과정
- ◇ 산업계 요구분석을 통하여 다양화 · 전문화되고 있는 산업현장의 수요를 취합하여 대학에 전달하고 교육과정 개선을 유도
- ◇ 관련 분야 전문가로 구성된 요구분석위원을 대상으로 전문가 FGI(Focus Group Interview)를 통해 직무역량 및 연관 교과목 도출

#### ■ 요구분석 절차

#### 1단계

#### 직무군 및 직무단위 도출

 ● 직무분류 관련자료(최신 산업동향 등)를 활용하여 해당 직무군에 포함되는 직무단위 등 도출

#### 2단계

#### 직무단위별 직무역량 및 함양단계 도출

- 직무단위별로 해당 직무를 수행하기 위해 필요한 직무역량 도출
- 각 직무역량의 함양 단계 : 대학/대학원/기업으로 구분

#### 3단계

#### 직무단위별 역량 함양을 위한 연관 교과목 및 중요도 도출

- 도출된 역량을 대학 교육과정에 맞추어
  재분류 및 학부에서 학습할 연관 교과목 도출
- 연관 교과목의 중요도 도출

### ■ 평가

◇ 요구분석 분야를 토대로 산업계 요구 반영 수준을 확인하는 등 대학 교육과정 운영현황 평가

### 평가영역

### 평가지표

- 1. 산업계 기반 교육과정 설계
- 산업계 요구 교과목 개설 비율
- 산업계 요구 교과목 내용 일치도
- 2. 산업계 기반 교육과정 운영
- 산업계 연계 교육과정 운영 실적
- 산업계 요구 교과목 이수율
- 산업계 요구 교육과정 운영 시스템 평가
- 3. 산업계 기반 교육과정 운영 성과
- 산업계 기반 교육과정 운영 성과 평가
- 산학협력 및 소통

※ 평가 결과 활용 · 산업계관점 대학평가를 통해 대학 교육과정의 개선을 유도하고 우수사례집 발간, 세미나 및 포럼 개최 등을 통해 성과 공유·확산 · 최우수학과의 경우 교육부, 경제5단체, 한국공학교육인증원 공동명의의 인증패 수여

## 요구분석 및 평가 참여기업

◇ 200여개 이상 산업체의 임·직원이 요구분석 및 평가 위원으로 참여



HDC현대산업개발 HDC현대산업개발㈜

(마 LG전자 LG전자(주)

SK(주)

SK telecom SK텔레콤㈜

**S-OIL** S-Oil(주)

PSME 대우조선해양주

대한 F&M테크㈜

대한유화㈜

<sup>배</sup> 동화약품 동화약품(주)

DOOSAN 두산건설㈜

**POOSAN** 두산에너빌리티(주)

● 롯데케미칼 롯데케미칼(주)

© 라코리아자동차(주)

MASUNE 삼성SDI㈜

A 사성물산(주)

**\*\*\*\*\*\* 삼성에스디에스**㈜

\*\*\*\*\*\*\* 삼성전기㈜

삼화콘덴서공업㈜

※SM삼환기업 삼환기업㈜

SAMWHA

SH

☆샘표 샘표식품㈜

서울주택도시공사

쌍용건설㈜

**\$** 

쌍용씨앤이㈜

응 \*\*\*\*\*\*\*\* 쌍용자동차㈜

₩ 에스티팜 에스티팜㈜

**L5**-Nikko 엘에스니꼬동제련㈜

LSELECTRIC 엘에스일렉트릭㈜

SSTEM<sup>®</sup> 오스템임플란트㈜

LINE WORKS 웍스모바일㈜

ILDONG <sup>일등후다스</sup> 일동후디스(주)

**세이티비씨(주)** 

▶ DB하이텍 (주)DB하이텍

(주)LG생활건강

⊕LGU<sup>+</sup> ㈜LG유플러스

(주)LG화학

》대<sup>우건설</sup> ㈜대우건설

DOHW (주)도화엔지니어링

Mando ㈜만도

㈜아모레퍼시픽

Ahnlab ㈜아랩

ADRICH ㈜애드리치

( LG 헬로비전 (주)엘지헬로비전

(주)이산 (주)이**산** 

ZEUS ㈜제우스

MO조선 (주)케이조선

㈜한글과컴퓨터

#△NCOM (주)한컴 MDS

♠ HYOSUNG ㈜효성

SIEMENS 지메스㈜

COWQY 코웨이㈜

POSCO 포스코에너지㈜

한국도자기㈜

₩icrosoft 한국마이크로소프트(유)

♦ KITECH 한국생산기술연구원

**Гиос** 한국석유공사 한국석유공사

한국에너지공단

<u>☞ 의과에 지기술연구원</u>

한국에너지기술평가원 한국에너지기술평가원

한국전력공사

○ 한국환경공단 한국환경공단

법무무요 하온시스템(주)

○ Hanwha 한화솔루션㈜

(MINISTRAL 현대자동차㈜

ABeaK

HU 7 0 7 4 4 U 0 U

Accreditation Board for Engineering Education of Korea

## 컨설팅



## ■ 목적

♦ 산업동향과 산업계에서 필요로 하는 직무역량 및 이를 함양하기 위한 교과목 등을 대학에 전달

## ■ 운영

- ◇ 산업계관점 대학평가에 대한 이해도가 높은 요구분석 · 평가위원회 참여 위원으로 구성하여 컨설팅 효과 제고
- ◇ 컨설팅 대상 산업분야 관련 학과의 자율적 신청으로 실시

#### ■ 절차

1. 대학 참여신청

2. 사전질의서 및 대학 자료 제출

3. 컨설팅 위원 사전 오리엔테이션

4. 컨설팅 실시 (서면 및 심층 인터뷰)

5. 결과보고서 배포

#### ■ 기대효과

◇ 산업계 인사의 컨설팅을 통해 산업계와 대학 간 의사소통의 장을 마련하여 대학별 특성에 부합한 교육과정 운영을 위한 유의미한 정보 제공





# 산·학·관 소통 포럼





- ◇ 산업계의 요구와 대학교육 간 정보 비대칭을 줄이고 대학과 기업 간 상호 소통 체계 구축을 위한 메세지 제공
- ◇ 산업분야의 인재상과 현장에서 요구하는 직무역량과 관련하여 산업계와 대학 간 인식과 입장에 대한 소통의 장을 제공
- ♦ 산학협력 EXPO에서 개최





# 결과발표 세미나

#### ■ 목적

- ◇ 산업계관점 대학평가 주요성과 공유 및 확산
- ♦ 산업계와 대학 간 인식과 입장에 대한 소통 강화

#### ■ 내용

- ◇ 산업계관점 대학평가 최우수학과 시상식
- ◇ 산업계관점 대학평가 최우수학과 사례 발표
- ◇ 산업계관점 대학평가 평가결과 강평







## **참여다** 및 학과 2016년 이후 97개 대학 635개 학과 참여 (※ 학과 리스트 : 중복 학과명 제외)

#### ② 가천대학교

건축학부 건축학전공

기계공학과

바이오나노학과

**소프트웨어전공** 

의용생체공학과

전자공학과

토목환경공학과

화공생명공학과

#### **プ 가톨릭관동대학교**

건축학부 건축공학전공

#### ∪ 강남대학교

건축공학과

#### 🦌 강릉원주대학교

기계의용공학전공

기계자동차공학부 자동차공학전공 컴퓨터공학과

#### ₩ 강원대학교

건설시스템공학과

건설융합학부 건축공학전공

건축·토목·환경공학부 건축공학전공

건축·환경·토목공학부 환경공학전공

기계육한공학부

도시건축학부 건축공학전공

생약자원개발학과

소프트웨어미디어·산업공학부 소프트웨어미디어융합전공

에너지공학부

에너지화학공학전공

의생명융합학부

전자공학과

컴퓨터공학과

토목공학과

화학공학전공

#### 🕡 건국대학교

건축학과

기계공학과

미디어커뮤니케이션학과

사회환경공학부

소프트웨어학과

인프라시스템공학과

전자공학과

화학공학부

#### KY 건양대학교

기계공학과

융합IT학과

융합기계공학과

의공학부

의료IT공학과

의료신소재학과

제약생명공학과

#### KG 경기대학교

AI컴퓨터공학부

건축공학과

기계시스템공학과

신소재공학과

전자공학과

화학공학과

#### 🕝 경남대학교

건축학부

기계공학부

나노신소재공학과

미디어커뮤니케이션학과

전자공학과

정보통신공학과

조선해양IT공학과

컴퓨터공학부

토목<mark>공</mark>학과

환경에너지공학괴

#### 🔞 경북대학교

고분자공학과

신소재공학부 금속신소재공학전공

의용생명과학부 식물생명과학전공

전자공학부

컴퓨터학부

토목공학과

#### 경상대학교

건축도시토목공학부

기계시스템공학과

기계항공정보융합공학부 기계공학전공

나노·신소재공학부

금속재료공학전문교육과정

생명과학부

에너지기계공학과

전자공학과

정보통신공학과

컴퓨터과학과

화학공학과

#### 5 경성대학교

건설환경도시공학부 환경공학전공

건설환경도시학부 토목공학전공

소프트웨어학과

신소재공학과

언론광고학부 언론영상학전공

에너지과학과

전기전자공학부 전자공학전공

정보통신공학과

커뮤니케이션학부 광고홍보학전공

컴퓨터공학과

#### 🕡 경일대학교

건설공학부

건축학부 건축공학전공

기계자동차학부

신재생에너지학부

의용공학과

컴퓨터공학과

#### 🚱 경희대학교

건축공학과

기계공학과

사회기반시스템공학과

전자공학과

컴퓨터공학과

화학공학과

#### 계명대학교

건축공학부 건축공학전공

건축공학부 토목공학전공

광고홍보학전공

기계공학전공

신소재공학과

언론영상학전공

의용공학과

전자공학전공

컴퓨터공학전공

화학공학전공

환경학부 환경과학전공

#### 고려대학교(세종)

생명정보공학과

전자및정보공학과

환경시스템공학과

#### ◎ 공주대학교

건축학부 건축공학전공

기계자동차공학부 기계시스템공학전공

기계자동차공학부 자동차공학전공

생명과학과

신소재공학부 나노재료공학전공

화학공학전공

### (で) 광운대학교

건축공학과

소프트웨어학부

전자통신공학과 환경공학과

· 광주대학교 IT자동차학과

건축학부 건축공학전공

뷰티미용학과

식품생명공학과

융합소프트웨어학과 전기공학부

컴퓨터공학과

#### 🤝 국민대학교

기계시스템공학부

소프트웨어학부

신소재공학부

(기계금속재료전공, 전자화학재료전공) 언론정보학부 광고홍보학전공

언론정보학부 미디어전공

자동차IT융합학과 자동차공학과

전자공학부 에너지전자융합전공

전자공학부 융합전자공학전공

#### 🖘 군산대학교

건축해양건설융합공학부 건축트랙

기계융합시스템공학부 기계에너지공학전공

기계융합시스템공학부 미래형자동차공학전공

기계자동차조선해양공학부

미디어문화학과

신소재공학과

전자공학과

컴퓨터정보통신공학부 정보통신공학전공

컴퓨터정보통신공학부 컴퓨터정보공학전공

투목공학과

환경공학과

#### 금오공과대학교

건축학부 건축공학전공

기계시스템공학과

신소재공학부

전자공학부 컴퓨터공학과

컴퓨터소프트웨어공학과

토목공학과

화학소재공학부 화학공학전공

화학소재융합공학부 환경공학전공

· 단국대학교 미생물학과

DCU 대구가톨릭대학교

화학과

IT공학부

건축공학과

언론광고학부 컴퓨터소프트웨어학부

대구대학교

건축공학과 기계공학부

미디어커뮤니케이션학과

생명공학과

전자전기공학부 전자공학전공 컴퓨터정보공학부 컴퓨터소프트웨어전공 토목공학과

대전대학교 전자·정보통신공학과

환경공학과

정보보안학과

대진대학교 컴퓨터응용기계설계공학과

동국대학교

컴퓨터공학전공

정보통신공학전공

(※ 대학 및 학과명: 가나다 순)

## **참여다** 및 학과 2016년 이후 97개 대학 635개 학과 참여 (※ 학과 리스트 : 중복 학과명 제외)

건축사회환경학부 건축사회환경공학전공

기계ICT융합공학부 정보통신·디스플레이전공

미디어소프트웨어학부 미디어소프트웨어학전공

기계ICT융합공학부 기계공학전공

정보통신공학부 정보통신공학전공

글로벌바이오메디컬공학과

스마트자동차공학부

전자공학과

(4) 성결대학교

컴퓨터공학부

컴퓨터공학과

성균관대학교

기계공학부

🙆 세종대학교

반도체시스템공학과

건설환경공학과

나노신소재공학과

바이오융합공학괴

소프트웨어학과

컴퓨터공학과

(寒) 숙명여자대학교

홍보광고학과

SCH 순천향대학교

건축학과

기계공학과

나노화학공학과

에너지환경공학과

의료IT공학과

의료생명공학과

전자정보공학과

정보통신공학과

AI융합학부

기계공학부

소프트웨어학부

의생명시스템학부

전자정보공학부 IT융합전공

전자정보공학부 전자공학전공

언론홍보학과

컴퓨터학부

화학공학과

디스플레이신소재공학과

컴퓨터소프트웨어공학과

전자정보통신공학과

ICT융합공학부 IT공학전공

건축공학부 건축공학전공

기계항공우주공학부 기계공학전공

🔯 선문대학교

🧗 동명대학교

건축공학과

광고홍보학과

기계공학과

신문방송학과

자동차공학과

정보통신공학과

조선해양공학과

컴퓨터공학과

📴 동서대학교

건축공학과

광고PR전공

방송영상학과

소프트웨어학과

컴퓨터공학과

등신대학교

건축공학과

신재생에너지전공

정보통신공학과

컴퓨터학과

토목공학과

🔞 동아대학교

건축공학과

건축학과

기계·산업경영공학부 기계공학과

미디어커뮤니케이션학과

신소재공학과

의약생명공학과

인간환경융합공학부 토목공학과

전자공학과

화학공학과

환경공학과

☞ 동의대학교

건축공학과

광고홍보학전공

기계공학전공

미디어·광고학부 신문방송학전공

신소재공학부 금속소재공학전공

의생명공학전공

정보통신공학전공

조선해양공학과

컴퓨터공학과 토목공학과

환경공학전공

💮 명지대학교

기계공학과

신소재공학과

환경에너지공학과

🕮 목포대학교

건축토목공학과 토목공학트랙

기계공학과

조선해양공학과

컴퓨터공학과

환경공학과

🤻 배재대학교

건설환경·철도공학과

미디어콘텐츠학과

생물의약학과

신소재공학과

**(0)** 부경대학교

의공학과

**부산대학교** 

건설융합학부 토목공학전공

기계공학부

전기컴퓨터공학부 정보컴퓨터공학전공

전자공학괴

조선해양공학과

영상콘텐츠융합학과

지능형IT융합학부

컴퓨터소프트웨어융합학부

🚇 상명대학교

스마트정보통신공학과

🎒 상지대학교

신에너지·자원공학과

🐉 서강대학교

전자공학전공

컴퓨터공학과

📤 서울과학기술대학교

건축학부 건축공학과

기계 자동차공학과 자동차공학프로그램

기계·자동차공학과 자동차프로그램

기계자동차공학과 기계프로그램

전자IT미디어공학과 전자공학프로그램

정밀화학과

컴퓨터공학과

화공생명공학과

환경공학과(환경공학전공)

**™ 서울시립대학교** 

생명과학과

전자전기컴퓨터공학부

화학공학과

환경공학부

🐠 서울여자대학교

생명환경공학전공

🏴 신라대학교

화학과

광고홍보학과

생명과학과 신소재공학부

🌑 아주대학교

건설시스템공학과 건축학과

기계공학과 소프트웨어학과

전자공학과

화학공학과

🛕 안동대학교

기계공학과

기계자동차공학과

신소재공학부(금속신소재공학전공)

**일** 안양대학교

디지털미디어디자인전공

소프트웨어전공

정보전기전자공학전공

화장품발명디자인전공

🛞 연세대학교

화공생명공학과

(위) 연세대학교(원주)

생명과학기술학부

의공학부

컴퓨터정보통신공학부

환경공학부

🚱 영남대학교

건설시스템공학과

건축학부 건축공학전공

기계공학부

생명공학과 신소재공학부

전자공학괴

정보통신공학과

컴퓨터공학과

화학공학부 화공시스템전공

환경공학과

YSU 영산대학교

건축플랜트학과 컴퓨터공학과

🕢 우석대학교

건축·인테리어디자인학과

기계자동차공학과

에너지전기공학과

컴퓨터공학과

토목환경공학과

울산대학교

건설환경공학부

건축공학부 건축공학전공 기계공학부

조선해양공학부

화학공학부 화학공학전공

(※ 대학 및 학과명: 가나다 순)



## **작 (※** 학과 리스트 : 중복 학과명 제외)

(※ 학과 리스트 : 중복 학과명 제외)

#### 😈 원광대학교

건축공학과

건축학과

기계자동차학부

생명과학부

스마트자동차공학과

토목환경공학과

#### ₩ 위덕대학교

그린에너지공학부

#### 🧾 인제대학교

신문방송학과

전자IT기계자동차공학부

미래자동차전공

컴퓨터공학부

#### 🏚 인천대학교

신문방송학과

#### 🚇 인하대학교

기계공학과

사회인프라공학과

생명공학과

신소재공학과

조선해양공학과

화학공학과

#### G 전남대학교

건축학부 건축공학전공

기계공학부

신소재공학부

전자컴퓨터공학부

토목공학과

화학공학부 화학공학전공

#### 🔮 전북대학교

건축공학과

기계설계공학부 기계설계공학전공

기계시스템공학부

소프트웨어공학과

토목/환경/자원·에너지공학부

환경공학전공

토목공학과

화학공학부

#### **제** 전주대학교

건축공학과

토목환경공학과

환경생명과학과

#### (4) 제주대학교

건축학부 건축공학전공

기계메카에너지화학공학부

생명화학공학전공

생명공학부 바이오소재전공

#### 突 조선대학교

기계공학과

생명화학고분자공학과

선박해양공학과

재료공학과

컴퓨터공학과

환경공학과

#### 중부대학교

건축학과

신문방송학전공

자동차시스템공학전공

토목공학과

화장품과학전공

#### CAU 중앙대학교

건축학부 건축공학전공

기계공학부

미디어커뮤니케이션학부

사회기반시스템공학부 건설환경플랜트공학전공

소프트웨어**한**부

시스템생명공학과

전자전기공학부

컴퓨터공학부

화학신소재공학부

#### 중원대학교

의생명과학과

항공재료공학과

#### 🕝 창원대학교

건축학부 건축공학전공

기계공학부

산업조선해양공학부 조선해양공학트랙

신소재공학부

컴퓨터공학과

토목환경화공융합공학부 환경안전에너지트랙

#### 청운대학교

건축시스템공학과

전자공학과

컴퓨터공학과

토목환경공학과

#### 🎰 충남대학교

건축공학과

기계공학부

생화학과

언론정보학과

응용화학공학과 전자공학과

컴퓨터융합학부 환경공학과

#### 😺 충북대학교

건축공학과

기계공학부

소프트웨어학과

신소재공학과

전자공학부

정보통신공학부

토목공학부

화학공학과

환경공학과

#### 🕡 한국교통대학교

건설환경도시교통공학부 환경공학전공

건축공학전공

기계공학과

식품생명학부 생명공학전공

컴퓨터정보공학전공

토목공학과

화공생물공학전공

화공신소재고분자공학부

신소재공학전공

#### 한국기술교육대학교

기계공학부

기계공학부 친환경자동차전공

디자인·건축공학부 건축공학전공

전기전자통신공학부 전자공학전공

전기전자통신공학부 정보통신공학전공

컴퓨터공학부

#### 🏂 한국산업기술대학교

기계설계공학과

신소재공학과

컴퓨터공학부

#### (1) 한국외국어대학교

컴퓨터공학부

## 🐠 한국항공대학교

항공우주 및 기계공학부 기계전공

항공재료공학과

항공전자정보공한부

전자및항공전자공학전공 항공전자정보공학부 정보통신공학전공

🚇 한국해양대학교

## 건설공학과

() 한라대학교 건축학과

광고영상미디어학과

기계자동차공학부 정보통신소프트웨어

컴퓨터공학과

🥒 한림대학교 광고홍보학고

미디어스쿨

소프트웨어융합대학

전자공학과 환경생명공학과

🔼 한밭대학교 건설환경공학과

건축공학과

기계공학과

신소재공학과 전자·제어공학과

정보통신공학과

컴퓨터공학과 화학생명공학과

#### **한성대학교**

컴퓨터공학부

#### 🚱 한신대학교

컴퓨터공학부

#### 🖭 한양대학교

건설환경공학과

건축공학부

기계공학부 미디어커뮤니케이션학과

생명공학과

융합전자공학부

컴퓨터소프트웨어학부 소프트웨어전공

화학공학과

#### 😑 한양대학교(ERICA)

건축공학전공

기계공학과

분자생명과학괴

소프트웨어학부

신소재화공시스템공학부 재료화학공학과 전자공학부

컴퓨터전공

## 🚺 호남대학교

건축학과

신문방송학과

전자공학과 정보통신공학과

컴퓨터공학과 토목환경공학괴

📵 호서대학교

건축토목공학부

기계자동차공학부 바이오산업학부 화장품과학전공

컴퓨터공학부

후 홍익대학교

신소재화공시스템공학부 신소재공학전공

건설·도시공학부 건설·도시공학부

건축공학과

광고홍보학부 기계·시스템디자인공학과

바이오화학공학과

전기전자공학부

컴퓨터공학전공 컴퓨터정보통신공학과

#### 👜 홍익대학교(세종)

화학공학전공

건축도시공학부 건축공학전공

기계정보공학과

바이오화학공학과

소프트웨어융합학과 전자전기융합공학과

조선해양공학과

(※ 대학 및 학과명: 가나다 순)

**Industry Perspective**University Evaluation

