

산업공학부

2023년 산업공학부 신입생

학부 소개





산업공학부

학부소개 | 전공안내 | 교과과정 | 교수진 | 산학과정 | 학생활동 | 게시판 | Q&A | 취업/진로

SCHOOL OF INDUSTRIAL ENGINEERING

시스템 최적화, 품질관리, 인간공학 등
전문지식 · 실무능력 향상 위해 다학제적 연구 실시



증명발급



학사일정



도서관



강의지원



취업지원본부



원스톱서비스

산업공학부

산업경영공학전공

공지사항

자료실

- 2023-1학기 대학원별 졸업종합시... 2023-02-20
- 2022학년도 전기 대학원(일반, 산... 2023-02-10
- 3-4학년 대상 필수과목 이수방법 ... 2023-02-07
- 필수과목 이수방법 재안내 2023-02-07
- 2023-1학기 대학원(일반 및 컨설... 2023-02-06

한눈에보는 학부소개



꿈과 희망으로 미래를
창조하는 학과
글로벌 인재양성과 함께
학생들의 꿈을 실현하고자
합니다.

학과전공 교육과정소개



한눈으로 보는
교육과정소개
현장 실무 중심의
교과 구성과 맞춤형 자격증,
취득, 능력 평가제도 활용

학부 교수진소개



산업공학부
교수진소개
국가와 지역 사회가 필요로
하는 전문적 지식 습득과
현장 중심의 실무능력 배양

2024 (예정) 학과 체제 개편 (산업공학부 → 산업공학과)

2023 학부 내 “스마트제조”/“디자인공학” 마이크로 디그리 신설

2022 산업계관점 평가 “스마트팩토리 분야” 최우수 획득

2021 1학부, 3 대학원 (일반/산업/컨설팅), 3전공 (스마트공장 융합전공 / 산업경영공학/디자인공학), 1계약학과 체제

2021 스마트제조 고급인력양성사업 선정 / 스마트공장 테스트 베드 구축

2020 스마트 공장 전공 신설

2013 BK21+ 특화전문인재양성형 사업 선정

2011 공학교육인증 인증 획득(산업시스템공학심화프로그램) / 산업공학부 학부제 실시

2010 컨설팅대학원 신설

2009 공학교육인증 예비인증 획득(산업시스템공학심화프로그램) / 그린에너지시스템인재양성사업 선정

1998 지역협력연구센터(RRC) 선정

1997 일반대학원 학과신설(석사과정)

1995 박사학위과정 인가

1986 산업공학과 학과신설(주간)

1985 산업공학과 학과

다양한 학제를 이끄는 산업공학부 교수진



이 현 수 (학부장)

- Ph.D. : TEXAS A&M 산업시스템공학
- 연구분야 : 인공지능/비선형 최적화/디지털 생산시스템
- *e-mail: hsl@kumoh.ac.kr



김 상 호

- Ph.D. : POSTECH 산업공학
- 연구분야 : 인간공학/산업안전/감성공학/인터랙션 디자인
- *e-mail: kimsh@kumoh.ac.kr



김 태 성

- Ph.D. : Louisiana State University 산업공학
- 연구분야 : OR/SCM/APS/MES/Smart Factory
- *e-mail: tkim@kumoh.ac.kr



김 선 아 (차기 학부장)

- Ph.D. : 홍익대학교 디자인학
- 연구분야 : 디자인 기획과 전략/서비스 디자인/CMF 디자인
- *e-mail: sun@kumoh.ac.kr



안 흥 조

- Ph.D. : Texas A&M 산업시스템공학
- 연구분야 : 최적화/SCM/인공지능/스마트에너지 시스템
- *e-mail: heungjo.an@kumoh.ac.kr



김 경 모

- Ph.D. : KAIST 산업공학
- 연구분야 : 강건설계론/TRIZ/신뢰성공학
- *e-mail: kmkim@kumoh.ac.kr



차 우 창

- Ph.D. : Oregon State University 산업공학
- 연구분야 : 인지시스템공학/HCI/원전-항공 인간공학/인공지능 및 컴퓨터응용
- *e-mail: chaw@kumoh.ac.kr



이 중 환

- Ph.D. : TEXAS A&M 산업시스템공학
- 연구분야 : 시뮬레이션/생산설비배치 /생산시스템최적화
- *e-mail: shirjei@kumoh.ac.kr



권 기 연

- Ph.D. : KAIST 기계공학
- 연구분야 : CAD/CAE
- *e-mail: mrkky@kumoh.ac.kr



맹 규 호

- Ph.D. : 연세대학교 산업공학과
- 연구분야 : 기술경영 / 기술전략



이 도 경

- Ph.D. : 한양대학교 산업공학
- 연구분야 : 실험계획법/식스시그마/가속수명시험
- *e-mail: dklee@kumoh.ac.kr



이 세 재

- Ph.D. : University of Washington 경제학
- 연구분야 : 인사관리경제학/산업경제학
- *e-mail: saejalee@kumoh.ac.kr



조 성 주

- Ph.D. : 홍익대학교 디자인학
- 연구분야 : 제품 디자인/서비스 디자인/감성과 경험 디자인
- *e-mail: csj@kumoh.ac.kr



김 민 준

- Ph.D. : POSTECH 산업경영공학
- 연구분야 : 데이터 과학/서비스 공학/서비스 품질 평가
- *e-mail: minjun@kumoh.ac.kr

경영/경제 : 1명
산업/시스템공학 : 9명
기계공학 : 1명
재료공학 : 1명
디자인 : 2명
외

<행정지원팀>



- 오길선 팀장
- 연락처 : 054-478-7651
- 담당업무 : 교무 및 학사행정(대학원)
- 사무실 : G623호



- 최선정 주무관
- 연락처 : 054-478-7650
- 담당업무 : 교무 및 학사행정(학부)
- 사무실 : G623호

산업공학부 스마트팩토리 연구 실적

제23회 가현학술상 국내부문 최우수논문 시상

신도재민 2022. 3. 10. 14:45



▲2021 가현학술상 국내부문 최우수논문 시상

(좌측부터 한국CDE학회 김민현 회장, 금오공과대학교 권기연 교수, 한국기술교육대 김병철 교수, 신도재민 학생)

금오공대 이현수 교수, 중소벤처기업부장관 표창 수상

작성한 기자 | 기사입력 2019/08/26 (14:35) | 본문보기

【브레이크뉴스 경북 구미】이성현 기자= 금오공과대학교는 26일 개최된 제20회 중소기업기술혁신대전에서 산업공학부 이현수 교수(45세)가 산학연유공자로서 선정돼 '중소벤처기업부장관 표창'을 수상했다고 밝혔다.



4차 산업혁명 기술융합 스마트팩토리 컨퍼런스 2022. 8. 29(월) ~ 30(화)



중소기업청장 수상 산업공학부 김태성 교수 (스마트그린제조혁신사업단 단장)



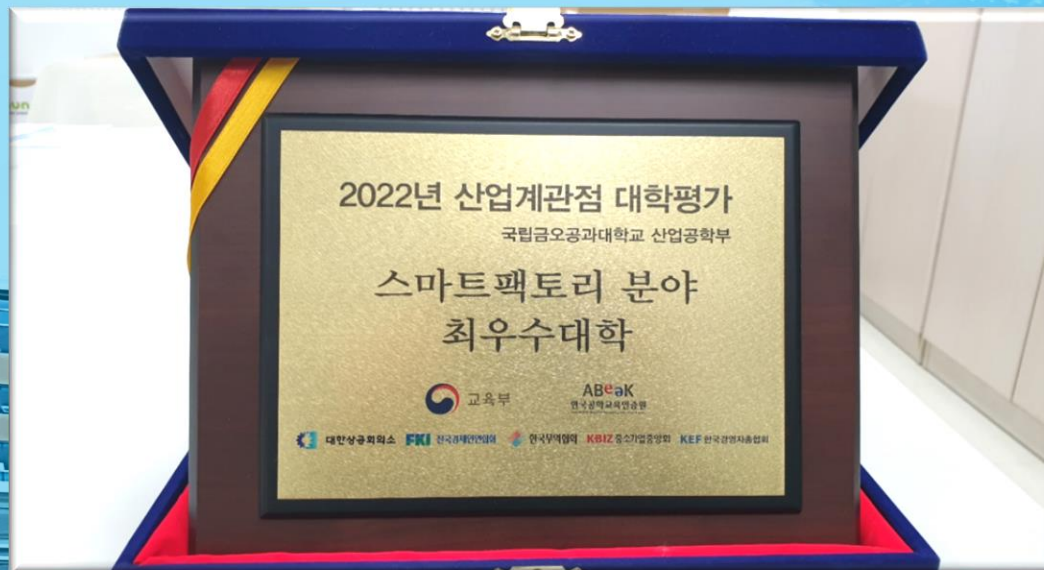
교육 성과



2022년 산업계관점 대학평가 최우수 대학

국립금오공과대학교 산업공학부

스마트팩토리 분야

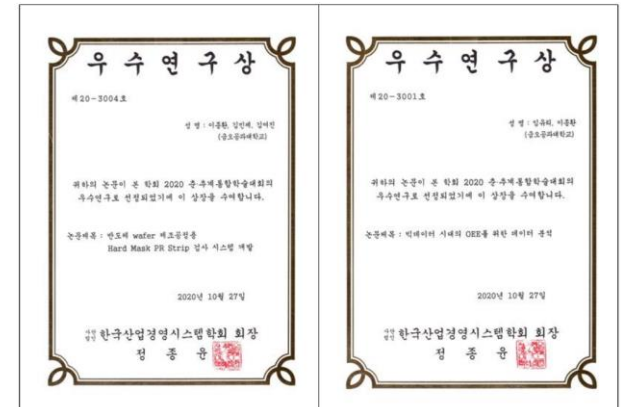


스마트테스트베드 및 교육광경 대통령 시찰

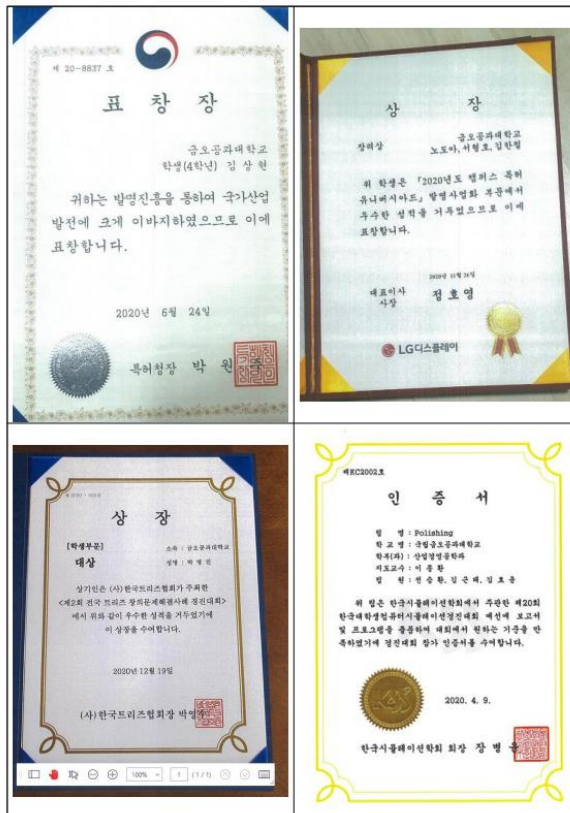


(윤석열 대통령 일행 안내/설명 : 산업공학부 김태성 교수님)

교육 성과 (I)

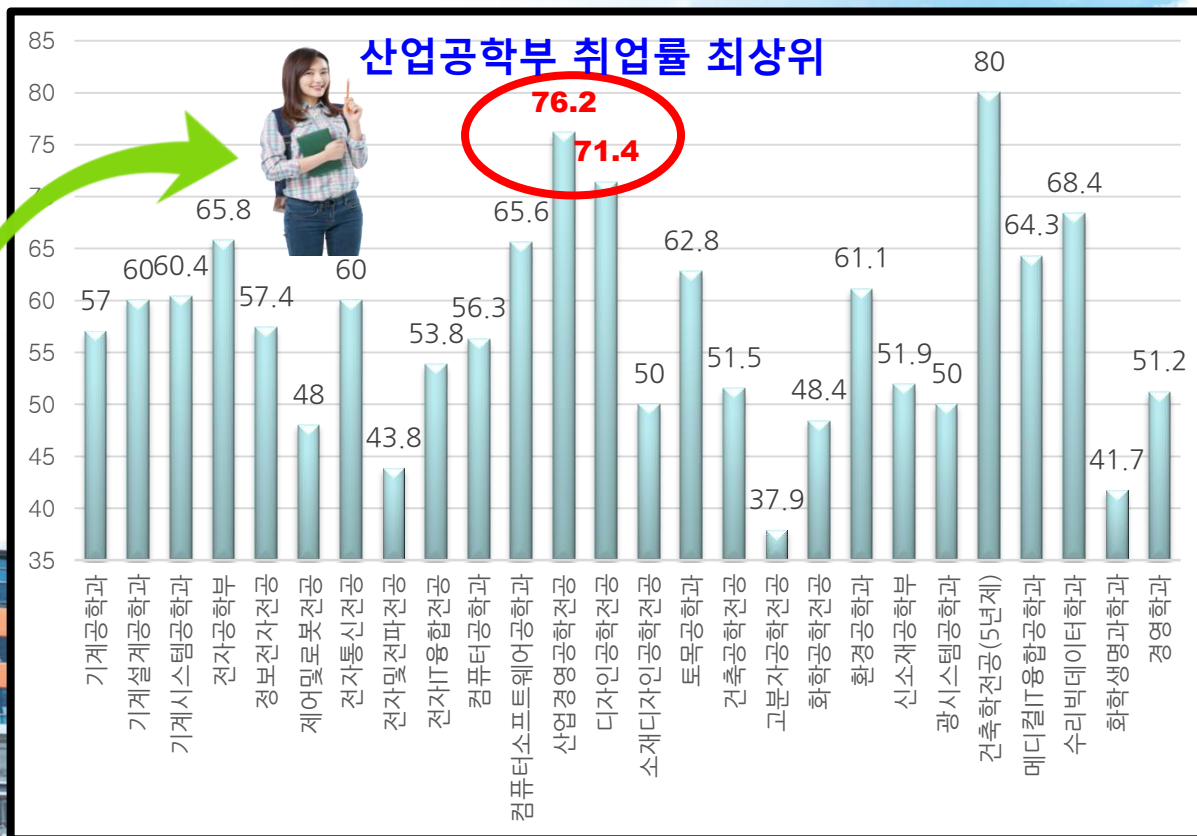


교육 성과 (II)



2022 교육부 발표기준 금오공대 학과별 취업률

학과(전공)명	2022 취업률(%)
기계공학과	57
기계설계공학과	60
기계시스템공학과	60.4
전자공학부	65.8
정보전자전공	57.4
제어및로봇전공	48
전자통신전공	60
전자및전자전공	43.8
전자IT융합전공	53.8
컴퓨터공학과	56.3
컴퓨터소프트웨어공학과	65.6
산업경영공학전공	76.2
디자인공학전공	71.4
토목공학과	62.8
건축공학전공	51.5
고분자공학전공	37.9
소재디자인공학전공	50
화학공학전공	48.4
환경공학과	61.1
신소재공학부	51.9
평시스템공학과	50
건축학전공(5년제)	80
메디컬IT융합공학과	64.3
수리빅데이터학과	68.4
화학생명과학과	41.7
경영학과	51.2



kit 최근 3년 기업군별 합격자 평균

[대표기업]



kit 합격자
평균

학점 3.87
TOEIC 756

[대표기업]



kit 합격자
평균

학점 3.64
TOEIC 707

[대표기업]



kit 합격자
평균

학점 3.76
TOEIC 812

[대표기업]



kit 합격자
평균

학점 3.82
TOEIC 806

산업공학부 홈페이지 : <https://kumoh.ac.kr/ie>

산업공학부 사무실 : 054)478-7650 ~1

