

배터리공학과



학과 홈페이지



학과 SNS

▶ K-Battery 소재 및 공정 특화 전문인력 양성

학과 강점

- 대구·경북 지역 유일의 배터리공학과로서 대구·경북·울산 지역에 집중적으로 입주해 있는 배터리 소재기업에 취업 유리
- 학과자체 학부연구생 제도운영에 의한 학술발표, 특허출원, 논문발표 기회제공 및 이를 통한 취업경쟁력 강화
- 코인형 배터리 제조 및 충방전 평가 실습실 구비를 통한 배터리 산업현장 실무형 교육
- 다양한 인력양성 사업 참여(지방대학활성화 사업, 지역혁신중심 대학지원체계(RISE) 등)를 통한 비교과 활동 및 해외 전공체험 기회 제공

취득가능 자격증

- 소재 및 안전 분야: 산업안전기사, 위험물산업기사, 화학분석기사, 가스기사, 가스산업기사, 화약류제조기사, 사용시설안전관리자, 맞춤형화장품조제관리사
- 에너지 및 환경 분야: 에너지관리기사, 에너지관리산업기사, 대기환경기사, 수질환경기사, 폐기물처리기사

취업분야(졸업후 진로)

- 배터리와 소재관련 대기업, 중견기업 및 중소기업: 연구개발직, 품질관리직, 안전관리직, 생산관리직 및 영업직으로 진출
- 국공립 연구기관으로의 진출, 국내외 대학원 진학 및 벤처기업 창업

취업사례

- 2023학년도 신설학과로 취업사례 없음(배터리공학과 전신인 신소재화학공학과 주요 취업사례)
- 2023년: 삼성SDI(주) 이OO(12), (주)엘앤에프 이OO(16), 군무원 박OO(14), 현대자동차 정OO(17), 현대중합금속(주) 이OO(15), 경남에너지(주) 손OO(15), 한국화학연구원 홍OO(14)
- 2024년: 가스안전공사 이OO(15), (주)에너지테크솔루션 김OO(17), (주)에코앤드림 허OO(18), 코원이앤씨 아르헨티나 이OO(15), 휴온스 여OO(16), 유성 김OO(19), (주)아팩 최OO(15)
- 2025년: 포항산업과학연구원 신OO(17), 한국화학연구원 탁OO(19), 오스템임플란트 김OO(15)

2024학년도 수시모집 성적

• 교과전형

평균등급 : 6.0

85%컷 : 6.3

• 종합전형

평균등급 : 6.5

85%컷 : 6.8

2025학년도 수시모집 성적

• 교과전형

평균등급 : 5.1

85%컷 : 5.9

• 종합전형

평균등급 : 6.5

85%컷 : 7.4