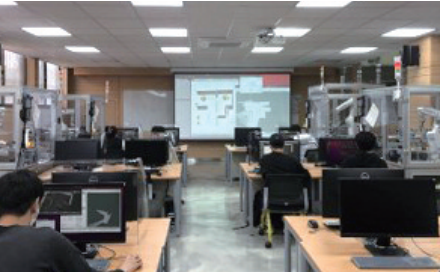


# 2023학년도 울산과학대학교 전문기술석사과정 신입생 모집

기계공학부+전기전자공학부가 공동 운영하는 **융합형** 대학원 전문기술**석사**과정

**과정명 : 미래모빌리티제조 학과**



〈 설계 및 빅데이터 기술 〉



〈 로봇 기술 〉



〈 제어 및 스마트팩토리 기술 〉



〈 해석 및 인공지능 기술 〉

## 01 전문기술 석사과정

교육부가 새로이 도입한 「선진국이 운영하는 전문기술석사학위」제도  
(일반 대학원과 동일한 고등교육법상 석사학위)

학문연구가 아닌 신기술 탐색, 현장 애로기술 및 실무기술 연구

## 02 지원자격

[전공무관] 학사학위 소지자로 관련분야 산업체 경력 3년 이상이면  
누구나 지원 가능

## 03 혜택

등록금 전액 무료 (등록금 50%감면 + 등록금 50%를 장학금으로 지원)

졸업과제 연구개발비 지원 (최대 2천만원/년 가능)

## 04 운영방식

재직자 특수성을 고려한 유연한 수업 운영 (직장 및 가정에서 학습 가능)

· 이론교과 : 대면수업 + 온라인 병행의 하이브리드 운영

· 실습교과 : 대면 운영 원칙

· 현장학습(On-The-Job Learning)교과 : 현장교사+기업업무 연계+현장교육 ▶ 졸업과제 연계

교수진 그룹 + 전문기술석사 과정생 + 소속기업이 함께 현장실무 연구 (졸업과제)

## 05 석사학위 취득요건

수료  
학점

24학점 이수  
평점 3.0 이상

택1

학위과제  
수행

논문발표  
특허등록

연구보고서  
기타 인정실적

과제  
심사

3인 이상 학위과제 심사위원회  
(산업체 전문가 1인 포함)  
심사위원 2/3이상 찬성 시 합격

# 울산과학기술대학교 미래모빌리티제조 전문기술석사 모집요강

## 모집과정 및 모집인원

| 모집과정     | 모집인원 | 수업연한(년) | 비고               |
|----------|------|---------|------------------|
| 미래모빌리티제조 | 10   | 2       | 서부캠퍼스(야간/주말/온라인) |

※ 등록인원이 3명 미만일 경우 해당 과정을 개설하지 않을 수 있음

## 전형 일정

| 구분     | 일정                         | 내용                                  |
|--------|----------------------------|-------------------------------------|
| 원서 접수  | 2023.07.10.(월) ~ 08.09.(수) | - 인터넷접수: 입학홈페이지(www.uc.ac.kr/ipsi/) |
| 면접 전형  | 2023.08.12.(토)             | ※ 시간,장소 별도 안내                       |
| 합격자 발표 | 2023.08.18.(금)             | - 본 대학 입학홈페이지 공개 및 개별 통지            |
| 합격자 등록 | 2023.08.21.(월) ~ 08.25.(금) | - 신한은행전국 각 지점                       |

## 지원 자격

가. 학사학위 소지자 또는 법령에 따라 이와 같은 수준 이상의 학력이 있다고 인정되는 자

※ 2023년 9월 학위 취득 예정자 지원 가능함(단, 2023. 8. 25(금)까지 졸업(수료)증명서와 성적증명서를 반드시 제출하여야 하며 미제출시 입학을 취소함)

나. 관련 분야 재직경력이 3년 이상인 자(학사학위 취득 전의 경력 포함, 기준일: 23.09.01.)

다. 관련 분야는 학문 분야 및 직무 성격 등을 고려하여 아래의 판단기준을 따름

〈전문기술석사과정 재직경력 인정분야 기준〉

※출처 : 전문기술석사과정 재직경력 인정기준에 관한 고시(교육부고시 제2022-5호)

| 모집과정     | 관련분야                                                                                                                                                              |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 미래모빌리티제조 | 기계기술자, 건설기계기술자, 엔진 및 기관기술자, 자동차설계원, 공구제조원, 자동차정비/검사업체의 직원, 자동차정비사, 전자제어계측기술자, 전력전기공학기술자, 전기공사기술자, 전기제어기술자, 전자제품개발 설계기술자, 전자제어계측기술자, 전자부품조립 및 검사원, PCB설계기술자 등 유사직무 |

## 등록금액(1개 학기 기준, 2023학년도 기준)

| 과정       | 입학금 | 수업료       | 합계        |
|----------|-----|-----------|-----------|
| 미래모빌리티제조 | 0   | 4,200,000 | 4,200,000 |

※ 23~24년도 입학생은 국고재정지원사업에 의해 등록금 전액 지원

## 장 학 혜 택

| 장학금 지급액    | 지급 기준                                     |
|------------|-------------------------------------------|
| 1학년 등록금 전액 | - 단, 대학 졸업 이수평점 2.5(4.5 만점 기준) 이상         |
| 2학년 등록금 전액 | - 재학 중 직전학기 성적 2.5 이상인 경우 다음 학기 수업료 감면 유지 |

## 제 출 서 류

| 제출서류       | 내용                           | 제출수량 |
|------------|------------------------------|------|
| 입학원서       | 전문기술석사과정 입학원서(본 대학 양식) [붙임1] | 1부   |
| 학업계획서      | 본 대학 양식 [붙임2]                | 1부   |
| 졸업(예정) 증명서 | 대학졸업 증명서(또는 학위증 사본)          | 1부   |
| 성적 증명서     | 대학 전 학년 성적증명서                | 1부   |
| 근무경력 증명서류  | 건강보험자격득실확인서 또는 국민연금가입증명원     | 1부   |
| 경력증명서      | 경력증명서 또는 재직증명서               | 1부   |

구체적으로 명시되지 아니한 사항은 본 대학교에 공개된 '2023학년도 울산과학기술대학교 전문기술석사과정 모집요강' 및 '전문기술석사과정운영위원회 또는 입학전형관리위원회'의 결정에 따른다.

문의처 | 기계공학부 학과사무실 : 052)279-3139 / 학과장(변홍석 교수): 052)279-3127  
울산과학기술대학교 입학홍보팀 : 052)230-0611~3 / Fax : 052)230-0614