



Korea Aerospace University

2023 후기

일반대학원 융합기계공학과 (중소기업계약학과)

> 석사과정 신입생 모집











(중소기업계약학과)

융합기계공학과

Dept. of Mechanical Convergence Engineering





학과 소개

융합기계공학과는 미래자동차 부품소재와 4차산업 관련 융복합 기계기술을 선도할 중소·중견기업 임직원을 재교육 합니다. 학생들은 이론뿐만 아니라 산업계 각 분야 전문가들을 통한 최신 첨단기술을 습득하고 팀 프로젝트를 통해 문제해결능력과 창의성을 갖춘 핵심 기술인으로 성장합니다.



석사 과정

· 1학년: 기초 공학 과목 및 산업체 전문가를 통한 융복합 기계기술 탐구

· 2학년: 전공심화과목과 산학협력프로젝트를 통한 기업 및 임직원의 경쟁력 강화 융복합기술 학습 및 프로젝트 수행을 통해 석사학위를 취득하고, 습득 지식을 현업에 적용할 수 있는 능력을 배양함으로써 높은 경쟁력을 갖출 수 있습니다.

| | 1학년 (1학기, 2학기) | 2학년 (3학기, 4학기) |
|------|---|--|
| 필수과목 | 미래차핵심기술세미나 | |
| 전공선택 | 기계공학특론, 차량동역학 및 제어, 멀티스케일가공공정개론, 자율주행개론, 전산응용해석개론 | 센서 및 구동기, 연료전지 공학, 로봇공학, 메카트로닉스개론, 신뢰성공학 |
| 프로젝트 | | 산학협력프로젝트 1, 2 |



중소기업 계약학과?

산업계의 수요를 바탕으로 대학에 학위과정을 개설해 중소기업 근로자의 혁신역량을 강화하고 학위취득을 지원하는 인재 양성 프로그램

주관부처



전담기관



학과의 장점

| 참여기업 | 참역학생(임직원) |
|-------------------------------------|--------------------------------------|
| ■ 중소기업 기술개발지원사업 참여시 가점 | ■ 저렴한 학비(전체 등록금의 0~17.5% 부담) |
| ■ 인재육성형 기업지정 신청 시 가점 | ■ 근무에 지장 없는 수업 일정 |
| ■ 정책자금 신청 시 금리우대(1인 0.1%) | - 최대 주 3회. 평일 야간 - 온·오프라인 수업 병행 |
| ■ 성과공유 기업지정 신청 시 가점 부여 | ■ 학위논문 없는 2년 과정 운영 |
| ■ 임직원의 장기재직 유도 (의무근무 규정) | - 산학협력프로젝트 I , II 이수 |
| ■ 기업이 원하는 학위과정 운영으로 기업 맞춤형 인재 양성 | ■ 국내 유일 항공우주분야 특성화 대학에서 최고의 교육 수강 |

등록금 구성

- 정부 지원 65%, 기업 및 학생 부담 35% (학기당 등록금: 약 300만원)
- 기업 및 학생부담금 중 50% 이상을 참여기업이, 나머지를 학생이 부담



》 일반대학원 융합기계공학과

(중소기업계약학과)

석사과정 신입생 모집요강

KOREA AEROSPACE UNIVERSITY

목 차



- 1. 전형 일정
- 2. 모집단위 및 인원
- 3. 지원자격
- 4. 전형 방법
- 5. 전형료
- 6. 지원자 제출서류
- 7. 지원 시 유의사항
- 8. 기타 사항

별첨. 지원서 및 첨부서류 양식

- [양식1] 입학지원서
- [양식2] 학업 및 연구계획서
- [양식3] 참여기업 신청서
- [양식4] 중소기업 계약학과 입학 추천서
- [양식5] 기업(신용)정보 관련 서약서
- [양식6] 중소기업 계약학과 3자 계약서
- [양식7] 개인(신용)정보 수입·이용·제공 동의서



1. 전형일정

| 구분 | 정시 모집 | 특별 모집 | 비고 |
|------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------------------|
| 원서접수 및 전형료 납부 | 2023.5.8.(월) ~ 6.23(금) | 2023.7.24.(월) ~ 8.18(금) | 우편 접수 |
| 원서 및 서류 제출 마감 | 2023.6.26(월) | 2023.8.21(월) | 대학원행정실 (본관 111호) |
| 구술시험 | 2023.6.28.(수) ~ 6.29(목) | 2023.8.23.(수) | 시험시간 및 장소 별도 안내 |
| 합격자 발표 | 2023.7.6(목) | 2023.8.25(금) | 일반대학원 홈페이지 http://grad.kau.ac.kr |
| 등록기간 | 2023.7.10(월) ~ 7.21(금) | 2023.8.25(금) ~ 8.30(수) | |

- ※ 위 일정은 조정될 수 있음
- ※ 원서접수는 우편 접수로만 진행되며 지원서, 성적표, 추천서 등의 모든 서류는 원서 및 서류제출 마감일까지 대학원행정실에 도착해야 함
- ※ 합격증 및 등록금 고지서는 합격자 발표 이후 본교 일반대학원 홈페이지에서 출력 가능
- ※ 구술시험 일시 및 장소는 원서접수가 정상적으로 완료된 지원자에 한해 메일로 안내 예정이며, 미확인으로 인하여 발생하는 불이익은 본교에서 책임지지 않음

2. 모집단위 및 인원

| 구분 | 과정 | 학과명 | 모집인원 | 학위명 |
|-------|----|---------|------|------|
| 일반대학원 | 석사 | 융합기계공학과 | 20명 | 공학석사 |

3. 지원자격

- ① 소속회사 대표자의 추천을 받은 자
- ② 국내·외 대학에서 학사학위를 취득한 자 또는 동 예정자(2023년 8월 졸업예정자)
- ③ 법령에 따라 이와 동등 이상의 학력이 있다고 인정되는 자



4. 전형방법

| 전형 구분 | 평가방법 |
|--------|-----------------------------------|
| 서류전형 | 대학성적, 학업 및 연구계획서, 추천서에 대하여 평가 |
| (100점) | (필요시 본 학과에서 별도 항목을 추가하여 평가할 수 있음) |
| 구술시험 | 전공에 대한 지식 및 적성에 대하여 평가 |
| (100점) | (필요시 본 학과에서 별도 항목을 추가하여 평가할 수 있음) |

- * 총점 성적순에 의거 고득점자순으로 합격자 선발
- * 동점자일 경우 근무 년 수가 오래된 지원자를 우선으로 선발함

5. 전형료 납부

| 전형료 | 70,000원 |
|-----|---------------------------------|
| 납부처 | 우리은행 018-176589-13115 / 한국항공대학교 |

* 원서 및 서류제출 마감일까지 전형료 납부 확인이 되어야 접수 인정됨

6. 지원자 제출서류

- ※ 해당하는 모든 서류는 필수임 (모든 서류는 원서접수 시작일 90일 이내 발급 서류이어야함)
- ※ 양식은 한국항공대 일반대학원 홈페이지(http://grad.kau.ac.kr),

[입학안내] → [입학전형(중소기업계약학과)]에서 다운로드 가능

| 제출서류 | | 부수 | 비고 | |
|--|------------------------|---|--|--|
| | 입학지원서 [양식1] | 1부 | 한국항공대 일반대학원 홈페이지(http://grad.kau.ac.kr)에서 다운로드 후 작성 | |
| 어 출입(예정)1부제출하여야 함생증명서- 졸업예정증명서: 2023년 8월 졸업예정자에 한함 | | - 봉인 후 봉투 겉면에 해당 대학 총장 직인이 날인된 것으로 제출하여야 함 | | |
| 대학 1부 * 편입 이력이 있는 경우, 편입 전 | | - 전 학년, 전 학기 성적증명서 * 편입 이력이 있는 경우, 편입 전 대학(전문대 포함)의 성적증명서도 제출 - 봉인 후 봉투 겉면에 해당 대학 총장 직인이 날인된 것으로 제출하여야 함 | | |



| 학업 및 연구계획서 [양식2] | | 1부 | 본교 소정 양식 |
|---|--|--|---|
| 재직증명서 | | 1부 | |
| 4대 사회보험 가입자 가입내역 확인서 | | 1부 | |
| 원천징수 | 수영수증 | 1부 | 홈텍스에서 발급 가능 http://www.hometax.go.kr * 근로소득지급조서나 근로소득원천징수부로 대체가능 |
| | | 1부 | 본교 소정 양식 |
| | | 1부 | |
| 재 건강보험사업장 직용 통보서 기 업 중소기업 중소기업 정 재직자 확인서 보 | | 1부 | 국민건강보험공단 홈페이지에서 사업장 로그인 후 발급 가능 https://www.nhis.or.kr |
| | | 1부 | 중소벤처24 홈페이지에서 발급 가능 https://www.smes.go.kr INNI-BIZ확인서, MAIN-BIZ확인서, 벤처기업확인서 등은 불인정 |
| | | 1부 | 정부24 홈페이지에서 발급 가능 https://www.gov.kr |
| 재직자 | 최근 결산연도 재무제표 | 1부 | |
| 중소기업 계약학과 입학 추천서 [양식4] | | 1부 | |
| 기업(신용)정보 관련 서약서 [양식5] | | 1부 | 대표자 서명 날인 후 제출 |
| 중소기업 계약학과 3자 계약서 [양식6] | | 1부 | 등록금 비율 및 의무근무 기간 기재 * 입학전형 최종 합격 후 작성 및 제출 |
| 개인(신용)정보 수입·이용·제공 동의서 1 [양식7] | | 1부 | '동의함'에 체크하고 서명날인 후 제출 * 입학전형 최종 합격 후 작성 및 제출 |
| | 연구 [양 자 사가 원 참 시 건적 소지 경제 기차 입차 보용 기차 입차 의 1년 | 연구계획서 [양식2] 재직증명서 4대 사회보험 기입내역 확인서 원천 징수 영수증 참여기업 작이 인정식3] 자자 기업 지 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 | 연구계획서 [양식2] 재직증명서 1부 4대 사회보험 가입자 가입내역 원천징수영수증 1부 참여기업 신청서 [양식3] 자직가 등록증 1부 건강보험사업장 1부 중소기업 중소기업 1부 중소기업 최근도 제무제표 1부 사기업 계약학과 1부 사기업 계약학과 1부 사기업계약학과 1부 |



7. 지원 시 유의사항

- 가. 반드시 소속기관(산업체)의 교육비(산업체 부담금) 지원 여부를 확인 후 지원하여야 한다.
- 나. 본교의 전 과정을 이수할 때까지 해당 학과 입학 당시 재직 중인 산업체를 퇴직하는 경우 입학취소 또는 제적 처리되므로 유념하여야 한다.
- 다. 입학일 기준 해당 중소기업에서 6개월 이상 재직한 자여야 지원할 수 있다.
- 라. 접수 후에는 입학원서의 내용을 변경할 수 없으며 접수 기간 만료 후에는 접수된 서류와 전형료를 반환하지 않는다.
- 마. 입학원서에 기재 내용을 허위로 기재하거나 입학전형 자료 위.변조, 대리시험 등 입학전형 에 관련하여 부정한 방법으로 합격 또는 입학 된 사실이 확인될 때 입학이 취소된다.
- **바.** 외국대학 졸업(예정)자는 졸업(예정)증명서 및 성적증명서를 반드시 원본으로 제출하며 학력조회 확인서를 필히 제출해야 한다 (학력조회를 위한 수험생 의무사항)
 - * 졸업(예정)증명서 및 성적증명서는 반드시 봉인 후 봉투 겉면에 해당 대학 총장 직인이 날인된 것으로 제출하여야 함.
 - * 영어 이외의 외국어로 된 서류는 한국어번역(공증)을 반드시 첨부하여야 한다. 번역공증 서류를 해당 일자까지 제출하지 않으면 서류 미제출로 자동 불합격 처리된다.
- **사.** 입학지원자는 해당 일자까지 모든 서류를 제출하여야 하며, 제출하지 않을 때에는 자동 불합격처리 된다.
- 아. 합격자 발표는 개별통지하지 않으므로 본인이 반드시 지정된 합격자 발표 일자에 본 대학교 홈페이지에서 확인하여야 하며, 미확인으로 인하여 발생하는 불이익은 본 대학교에서 책임을 지지 않는다.
- 자. 합격자는 소정의 등록기일까지 등록금을 납부하지 않을 경우에는 별도의 통보 없이 본 대학교에 입학을 포기한 것으로 처리한다.
- **차.** 합격통지서 및 등록금고지서는 본 대학교 홈페이지에서만 출력할 수 있으며 별도로 교부하지 않는다.
- 카. 모집요강의 내용을 확인하지 않고 지원한 경우의 불이익은 본인의 책임이므로 반드시 모집 요강을 모두 필독한 후 지원하여야 한다.
- **타.** 본 요강에 명시되지 않은 입학 관련 사항은 본교 대학원위원회가 정하는 바에 의한다.



8. 기타사항

기타 자세한 사항은 본교 일반대학원 행정실로 문의 바랍니다.

| 연락처 | 중소기업 계약학과 담당자 | 02-300-0260 | deokhopark@kau.ac.kr |
|-----|---------------|-------------|----------------------|
| 건국시 | 입학 및 장학 담당자 | 02-300-0304 | |

| 化 んし 한국항공대학교 Korea Aerospace University | 석사학위 | 탑승권 | BOARDING PASS |
|---|---------------------------------------|---------------------|--|
| NAME 바로 당신 FLIGHT 한국항공대 융합기계공학. DEP. TIME 2023년 8월 28일 개강 | 과 TO 석사학위 | KAU Master's degree | NAME 바로 당신 FROM 학사학위 TO 석사학위 DATE 2023년 8월 28일 개강 |
| BOARDING 5월8일 ~ 6월23일모집 | GATE 퇴근 후 수업 탑승구 (온라인수업 병행) | | SEAT ACE석 FLIGHT KAU 좌석 ACE석 편명 융합기계공학과 WINDOW |
| 학위 논문 불필요! 저렴한 등록금(정부지원 65%)! 개강일 기준, 현 근무 중소·중견기업에 6개월 이상 | | ■ | #시U 한국항공대학교 Korea Aerospace University |

한국항공대 융합기계공학과 석사과정이 8월 28일에 이륙합니다. 6월 23일까지 입학지원서를 지참하시어 본 과정의 탑승수속을 완료해 주시기 바랍니다. 감사합니다.