

중소벤처기업부가 등록금을 최대 100%까지 지원합니다!

재직자는 학업의 꿈을, 기업은 인재육성의 꿈을...

중소기업 계약학과 사업

2021학년도(후기)

동아대학교 산업공학과(학사학위과정) 편입학 모집 안내

| 설치학과 및 모집인원 |

학교(과정)	학 과	모집인원	접수기간	비고(모집유형)
동아대학교 (학사, 3학년 편입)	산업공학과	2명 (결원보충)	2021.8.19.(목) ~8.20.(금)	1) 재교육형 2) 재교육형의 동시채용

- **재교육형** : 기업이 재직 근로자의 직무능력 향상과 장기재직 유도를 목적으로 계약학과를 통해 학위 취득을 지원하는 경우(학위취득 후 1년 이상 의무근무)
- **재교육형의 동시채용** : 중소기업 또는 중견기업이 학생(지원자)을 신규 채용함과 동시에 계약학과를 통해 학위 취득을 지원하는 경우(학비전액을 국고지원하며, 학위취득 후 2년 이상 의무근무를 조건으로 함)
- **매주 야간(2~3일)·토요일 수업 병행**

| 지원대상 |

- 중소기업 또는 중견기업 **현 직장에서** 학기 개시일 (2021년 9월 1일) 기준으로 **6개월이상 근속중인 전문학사 이상의 학력 소지자** (참여기업 대표자 및 법인 등기이사는 지원 불가)
- 중견기업 재직자의 경우, **선발인원의 30% 범위 내에서** 참여 가능함
- 「재교육형의 동시채용」에 지원할 경우 참여학생은 해당기업에서 과거에 근무한 경력이 없어야 하며, 원서접수 개시일부터 학기 개시일 전까지 근로계약을 체결하여야 함. (단, 졸업예정자일 경우 원서 접수 개시일 이전에 근로계약을 체결한 경우에도 지원할 수 있음.)

| 국가지원 혜택 |

구 분	정부지원	기업 및 학생 부담	비고 (지원범위)	
재교육형	중소기업	85% (1,958,400)	15% (345,600)	「중소기업기본법」 제2조제1항에 따른 중소기업
	중견기업1	30% (691,200)	70% (1,612,800)	최근결산년도 매출액이 3,000억원 미만인 중견기업
	중견기업2	0% (없음)	100% (2,304,000)	최근결산년도 매출액이 3,000억원 이상인 중견기업
재교육형의 동시채용	중소기업	100% (2,304,000)	0% (없음)	위 중소기업 또는 중견기업 기준에 부합하는 기업

※ 중소기업부가 공고한 2021년도 중소기업 계약학과 학사과정 기준등록금은 2,304,000원이며, 동아대학교 입학금은 284,760원입니다. (입학금 전액 민간부담이고 중소기업 계약학과 사업비로 사용됨.)

| 전형일정 |

구 분	일 정	비고 (장소)
원서접수 및 서류제출	2021. 8. 19.(목) ~ 8. 20.(금) 까지	산업공학과(공과대학5호관 s06-0730-1호, 계약학과사무실)
면접고사	2021. 8. 21.(토) 14:00	공과대학5호관 s06-0731호
합격자 발표	2021. 8. 24.(화) 16:00	개별통보
합격자 등록	2021. 8. 25.(수) ~ 8. 27.(금) 16:00	합격자 발표시 안내
합격자 오리엔테이션		개별 실시

- **구비서류 제출** : 방문 또는 우편접수
(49315) 부산광역시 사하구 낙동대로550번길 37 (하단동)
동아대학교 산업공학과 (공과대학5호관 s06-0730-1호, 계약학과사무실)

- **지원서식 다운로드** : 동아대학교 입학안내 홈페이지 <http://ent.donga.ac.kr>
산업경영공학과 (주관학과) 홈페이지 <http://ie.donga.ac.kr>



| 문의처 |

- 부산지방중소벤처기업청 / 공공판로지원과 권대호 주무관 (Tel: 051-601-5121)
- 산업공학과 이보근 교수 (Tel: 051-200-6547, 7671, 010-4566-5199) • 동아대학교 입학관리처 (Tel: 051-200-6302~4)





중소기업 계약학과 동아대학교 공과대학 산업공학과(야간)

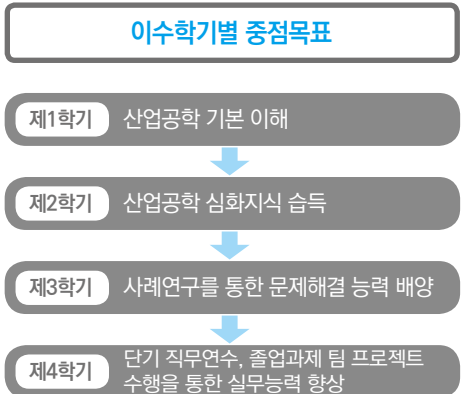
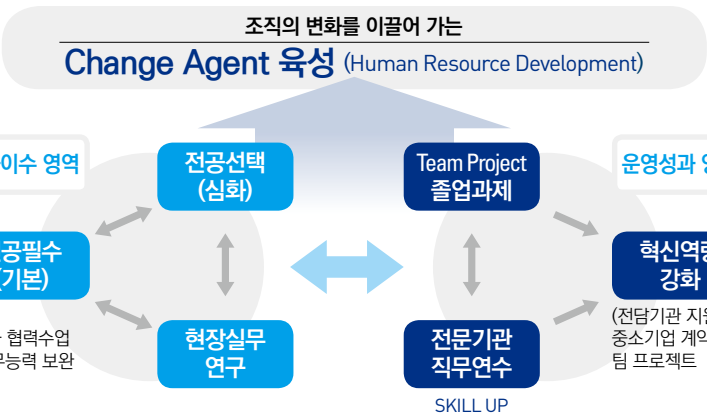
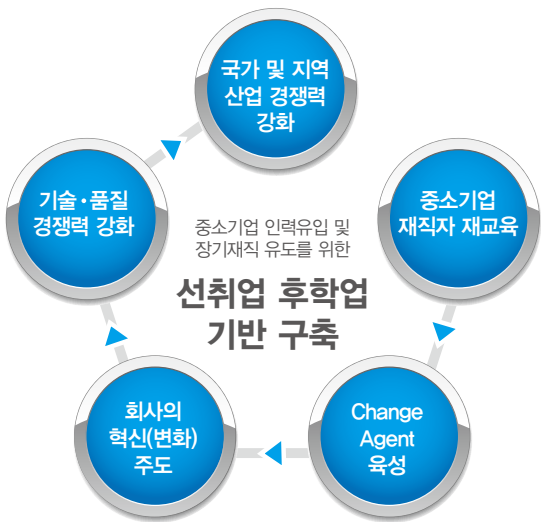
❖ 학과소개

본 과정은 산업기술의 급속한 변화와 혁신환경에 능동적으로 대처하고, 생산·품질서비스분야의 새로운 정보와 미래 기술환경에 대비할 수 있도록 중소기업에 재직중인 전문대졸 초급 관리(기술)인력의 재교육을 통해 중급 혁신주도인력(Change Agent)으로 육성함을 목표로 하고 있다.

※ 영역별 수료학점

과정	전공필수	전공선택	졸업이수학점
학사	39학점 이상	31학점 이상	70학점 이상

▶ 전공선택에는 현장실무연구 10학점이 포함되어 있으며, 반드시 현장개선 팀프로젝트를 졸업과제로 수행하여야 함(4-2학기).



❖ 교과 과정 (산업공학과 주요 교과목)

이수구분	교과목명	학점	시간	비고
전공필수	공학통계	3	3	기초 및 융합
	회계 및 원가시스템	3	3	
	I.E실무프로젝트(졸업과제)	3	3	
	생산계획 및 통제	3	3	전공기본
	작업관리	3	3	
	산업공학전산실무	3	3	
	경제성공학	3	3	
	통계SW활용 실무	3	3	
	산업인간공학	3	3	
	스마트공정관리실무	3	3	
특허 및 기술경영	3	3		
산업정보시스템	3	3		
전공선택	현장실무연구 I·II·III·IV	10	-	
	Lean 6 Sigma 실무	3	3	
	품질 및 서비스 경영	3	3	전공심화
	스마트제조시스템	3	3	
	빅데이터분석	3	3	
	실험계획 및 조사방법론	3	3	
	조직행동론	3	3	
	프로그래밍 응용	3	3	
	공급체인관리	3	3	
	CAD	3	3	
	ERP	3	3	
	안전품질 및 신뢰성	3	3	
	산업안전관리	3	3	

❖ 교과과정의 특징

- 생산관리, 작업관리, 품질경영, 6시그마, 회계및원가시스템, 통계SW 활용, 특허및기술경영, ERP, CAD, 빅데이터분석 등 **현장 활용도가 높은 실무 교과목** 중심으로 편성
- **수요자 중심의 교과과정 운영** : 매 학기 '개설희망 교과목'을 사전 조사 하여 전공선택 교과목으로 개설
- 현장 애로기술(문제) 해결 과제를 졸업과제(팀 프로젝트)로 부여졸업 논문 대체
- 매 학기 **우수 기업 현장방문 벤치마킹 연수**
- **전문기관 단기 직무연수(20시간)**를 통한 실무능력 향상

❖ 장학금 종류

구분	지급액	인원	비고
성적우수 장학금	등록금의 15% 이내	학년별 3~4명	보조금 포함 손해액이 등록금 총액을 초과할 수 없음

❖ 교수진 소개

교수명	학위대학 및 담당 교과목	비고
윤훈용	미국 Texas Tech University(산업인간공학)	
김재수	KAIST(경영과학, ERP, SCM)	
최우용	POSTECH(컴퓨터네트워크, MIS)	
신상문	미국 Clemson University(DOE, 6 시그마)	
김준우	KAIST(생산계획및통제, 빅데이터분석)	학과장
한준희	KAIST(스마트제조시스템, 산업공학전산실무)	
이보근	동아대학교(품질경영, 기술경영, 통계SW활용)	전담교수
이용희	동아대학교(인간공학, 작업관리)	
이만웅	동아대학교(신뢰성공학, 회계및원가시스템)	(외래교수)