Dept. of Smart Production Logistics Engineering

중소기업청 계약학과 스마트생산물류공학과

DST 대전과학기술대학교
DAEJEON INSTITUTE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY

Dept. of Smart Production Logistics Engineering

목차

Ⅰ	학과목표	2
Ⅱ	학과소개	3
Ⅲ	모체학과 연혁	4
Ⅳ	학과교수 소개	5
Ⅴ	기자재 보유현황	6
Ⅵ	교육과정	7
Ⅶ	모집요강	8~9

DST 대전과학기술대학교
DAEJEON INSTITUTE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY

Ⅰ.학과목표

◆ 대전. 충청 세종지역 제조기업 및 물류기업의 활성화 견인을 위한 제조업 의 생산 물류 및 물류기업의 지식기반 서비스 산업 분야 실무전문인력을 재교육 양성.

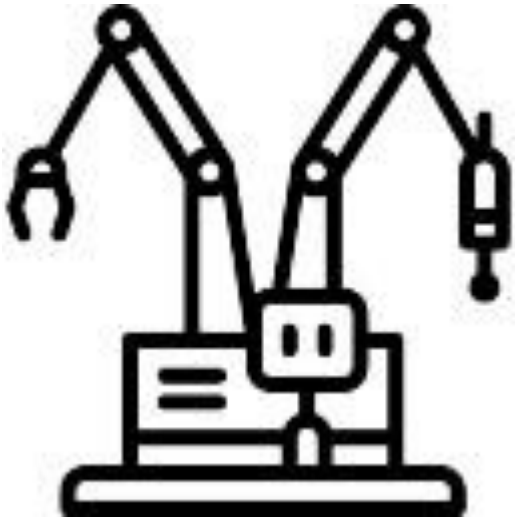
-제조기업 및 물류기업의 생산성 혁신 및 활성화를 위한 전문실무인력 재교육 양성.

– 제조업의 지속적 물류생산성 향상을 위한 졸업생과의 산학협력 고도화 및 재교육.

◆ 생산성 향상을 위한 생산 현장 물류생산성 향상 분석기법들을 학습하고 기업의 현장 문제 해결에 직접 적용 가능한 학습.

◆ 현재 업무를 현장실습프로젝트 교과목으로 구성하여 정기 세미나 운영 및 우량사례 발표회 개최 등을 통한 현장중심 재교육형 학습강화.

Ⅱ.학과소개



자원이 부족한 우리나라의 미래 성장 동력은 4차 산업을 기반하는 스마트생산 물류이며, 지능형 생산의 핵심이다.

대전/충청/세종권은 "동북아시아 종합물류허브"의 중심지로써 그 중요성이 더욱 커지고 있다. 또한 국가 과학기술산업의 허브로서도 더욱 주목 받고 있다.

따라서, 공급망관리(SCM)중심의 물류관리와 전사적자원관리(ERP), 소비자와 연결되는 분배물류(CRM) 그리고 그 수단이 되는 정보화 활용 도구들을 체계적으로 재교육하는, 현장실무중심 전문가 양성을 교육 목표로 한다.

● 대전 세종 충남지역 유일한 중소기업청 지원 계약학과 전문학사과정.

● 연계형 계약학과로 2+2 MOU 체결 국립한밭대학교 중소기업청 계약학과인 생산경영공학과 (042-828-8455) 3학년 편입.

Ⅲ.모체학과 연혁

- 2003. 9. 사무자동화과에서 분과
- 2004. 3. 1 물류유통정보과로 개설
- 2013. 3. 1 물류유통경영학과로 명칭 변경

DST | 물류유통경영과
DIVISION OF SOCIOLOGY AND EDUCATION

2004~ 신입생 등록률 100%

2004~ 취업률 평균(70%이상)

최첨단 기자재 실습실 구축

2004~ 현장실습중심 교육

Ⅳ.학과교수 소개

황 문 영 교수(산업공학)

myhwang@dst.ac.kr

생산시스템관리,
물류관리, 품질관리,
사업성분석, 창업

Ⅴ.기자재 보유현황

자 산 명	규격정보	수량
이동형 영상출력 및 운영장비	13형 MacBook Pro Retina 디스플레이 2.9GHz	1
소프트웨어	협업적 공급망 SYSTEM	1
공급망관리서비스용 DB서버	워크스테이션	1
SD모델링 및 시뮬레이션운영장비	3D모델링 툴	1
SD모델링 및 시뮬레이션운영장비	3D시뮬레이션 툴	1
소프트웨어	물류시스템 분석 및 디자인	1
DAS SYSTEM	50 셀, 자동 피킹시스템	1

Ⅵ.교육과정

학년	학기	이수구분	교과목명
1	1	교선	물류영어기초
		전필	현장실습프로젝트
		전선	생산물류시스템경영론
		전선	산업경영개론
		전선	공급사슬관리
		전선	사무자동화기초
		전선	품질경영실무기초
	2	교선	물류영어독해
		전필	현장실습프로젝트
		전선	회계실무기초
		전선	물류혁신사례연구
		전선	생산및운영관리기초
		전선	사업성분석과창업기초
		전선	생산물류시스템자동화
2	1	교선	물류영어작문
		전필	현장실습프로젝트
		전선	통계정보처리실습
		전선	운송보관하역개론
		전선	설비관리기초
		전선	ERP구축실무기초
		전선	기업정보시스템
	2	교선	물류영어회화
		전필	현장실습프로젝트
		전선	유통조사및입지분석
		전선	국제물류론
		전선	고객관계경영기초
		전선	의사결정론
		전선	유통마케팅

Ⅶ.모집요강

계열	학과 (전공명)	모집단위 학위	운영기관
공학	스마트생산물류공학과 (공업전문학사)	20명 전문학사	대전과학기술대학교

전형요소

- 서류심사 및 면접고사를 구분하여 실시
- 서류심사는 고등학교졸업 및 동등 자격 성적으로, 면접고사는 전공분야 수학능력, 소양 및 학구적 태도, 수학계획서 등으로 평가

입학 지원 자격

- 국내. 외 대학에서 고등학교 졸업 및 동등 이상 자격 취득(예정)자
  단, 자격취득예정자는 2017년 8월까지의 취득자에 한함
- 법령에 의하여 고등학교졸업 및 동등 이상의 학력이 있다고 인정된 자
- 제조업 및 지식기반서비스산업(IT) 분야의 중소기업에 재직 중인 고등학교졸업 및 동등 이상의 학력 소지자

Ⅶ.모집요강

선발방법

서류심사와 면접고사 성적을 합산하여 고득점 순위로 선발하며, 평가총점이 60점 미만인 지원자 및 면접고사 결시자는 불합격으로 처리됨

구분	과정	학과	배점						비고
			서 류 심 사				면접 점수	전체 점수	
			산업체 경력	내신 성적	자격증	계			
일반 대학	전문 학사	스마트생산 물류공학과	20	20	10	50	50	100	

면접고사 평가기준

전형요소 학과	전공분야 수학능력	소양 및 학구적 태도	수학계획	계	비고
스마트생산 물류공학과	20	20	10	50	

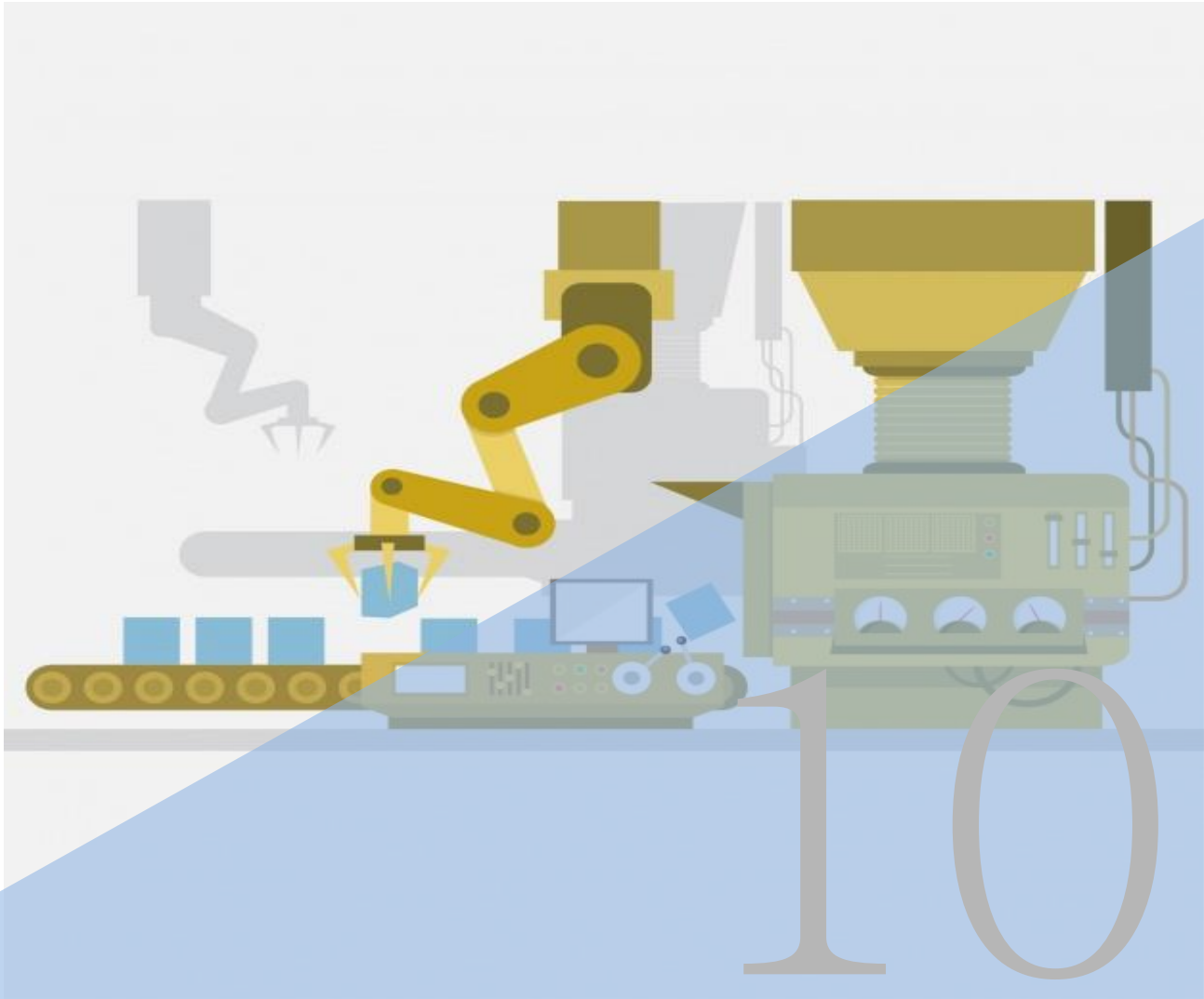
Dept. of Smart Production Logistics Engineering

스마트생산물류공학과(중소기업청 계약학과)

주소 : 대전광역시 서구 혜천로 100 (복수동 333번지)

TEL : 042-580-6180 ~ 1(대전과학기술대학교 평생교육원)

학과사무실 : 042-580-6478



DST 대전과학기술대학교
DAEJEON INSTITUTE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY