

# 대림대학교 마이스터대 소개 브로셔

<p><b>대림 마이스터대란?</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 고숙련 전문기술인재의 성장경로를 지원하고 지식기반 신산업 수요의 고숙련 전문기술 인재 양성을 위한 ‘<b>전문기술석사학위</b>’ 과정의 시범 운영 대학입니다.</li> <li>○ 재직자를 대상으로 원격, 야간 및 주말 강의 등을 활용하여 ‘일하면서 취득하는 전문대 석사’ 로 운영, 고숙련, 최신 기술 연마에 대한 현장 갈등을 해소하기 위하여 만들어졌습니다.</li> <li>○ 각 학과별로 실무전문가, 재직자를 위한 직무 역량 향상 교육을 목표로 석사 및 단기과정을 운영하고 있습니다.</li> </ul>				
<p><b>무슨 과정이 있나요?</b></p>	<p><b>운영학과명</b></p>	<p><b>교육목표</b></p>			
	<p>미래자동차과</p>	<p>친환경, 자율주행 기술기반의 미래형 자동차 정비전문가 양성</p>			
	<p>방송음향네트워크과</p>	<p>방송기술과 컴퓨터 기술을 융합한 네트워크 방송시스템 엔지니어 양성</p>			
	<p>BIM설비유지관리과</p>	<p>친환경 BIM 설비설계를 활용한 고숙련 기계설비 유지관리 엔지니어 양성</p>			
	<p>메카트로닉스시스템과</p>	<p>스마트 팩토리 환경을 위한 비전기 기반 모션 시스템과 산업용 및 모바일 로봇 운영 특화 인재 양성</p>			
	<p>ICT융합안전공학과</p>	<p>전자과안전, 소프트웨어 기능안전 인증 전문가 양성</p>			
<p><b>교육과정특징</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 산업체 경력 7년 이상 경력을 가진 전임 교원과 산업체 경력 10년 이상 경력을 가진 비전임 교원이 산학협력강의 및 산학프로젝트 강의 진행</li> <li>○ <b>산업체현장교육(OJT) 40%, 원격수업 30%, 오프라인 교육 30%</b>로 주중 야간 및 주말 강의운영</li> </ul>				
<p><b>석사 과정별 선발 전형</b></p>	<p><b>전형</b></p>	<p><b>대상</b></p>	<p><b>채점기준</b></p>	<p><b>인원</b></p>	<p><b>비고</b></p>
	<p>석사 일반전형</p>	<p>학사 이상 학위 소지자로, 산업체 경력 3년 이상자</p>	<p>성적(50%)+면접(50%), 재직자(10%)가산점</p>	<p>8명</p>	<p>모집정원의 80%</p>
	<p>학·석사 통합전형</p>	<p>전문학사 이상 산업체 경력 3년 이상자 전공심화과정 이수 후 기술석사과정 무전형 입학</p>	<p>성적(50%)+면접(50%), 재직자(5%) 가산점</p>	<p>2명</p>	<p>모집정원의 20%</p>
<p><b>학생 지원</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ <b>교육지원</b>: 고숙련자격증 취득, 해외프로젝트 수행을 위한 외국어 교육, 지적재산권 및 창작활동, 산학연계활동 지원을 목적으로 함</li> <li>○ <b>진로 및 경력지원</b>: 학습검사/심리검사를 통한 진로탐색 및 교수, 산업체 전문가의 경력개발 멘토링 진행</li> <li>○ <b>취업 및 창업지원</b>: 취업약정 산업체 발굴활동 및 전문 창업컨설팅 지원을 통한 사업화지원</li> </ul>				
<p><b>석사학위 수여조건</b></p>	<p>○ 학과 자체 기준에 따라 <b>자격증 · 산학프로젝트보고서 · 논문 · 특허</b> 등의 결과물에 대한 평가에 따라 학위 취득 가능</p>				
<p><b>장학금</b></p>	<p>상위 40% 성적우수장학금 및 자격증 취득 시 특별장학금 지급</p>				
<p><b>지원서 접수</b></p>	<p>2021년 11월 예정(추후 공지)</p>				

## 비학위고도화과정 소개(90시간)

- ◆ 전문석사과정 진학을 위해 필요한 고숙련 직무능력 단기육성과정
- ◆ 근로자 실무능력 고도화를 목적으로 핵심 직무능력 향상 중심 교육
- ◆ 전문석사 과정 입학 시 전문석사 학점으로 전환 신청이 가능

모집학과	과정명	교육 기간	모집 인원	대상	자격 조건
		비용		비고	
미래자동차과	자동차 설계실무와 자율주행	‘21년 8월 30일~12월 16일 (90시간)	20명	지능형자동차 설계 CATIA를 배우고 싶은 누구나	학사 이상
		10만원		산업체 현장 필드티칭 6시간	
방송음향 네트워크과	네트워크오디오 프로그래밍 고숙련단기과정	‘21년 8월 30일~12월 16일 (90시간)	20명	네트워크오디오 및 DSP 디자인 관련 재직자 및 구직자	학사 이상
		10만원		산업체 현장 필드티칭 9시간	
BIM설비 유지관리과	기계설비유지관리 (BEMS)과정	‘21년 8월 30일~12월 16일 (90시간)	20명	기계설비유지관리자(BEMS)를 목표로 하는 재직자 및 구직자	학사 이상
		10만원		산업체 현장 필드티칭 6시간	
메카트로닉스 시스템과	협동로봇운용 및 모바일로봇 프로그래밍 과정	‘21년 9월 6일~12월 23일 (90시간)	20명	재직자 및 구직자 대상 산업용 협동로봇 단기 교육과정	학사 이상
		10만원		산업체 현장 필드티칭 12시간	
ICT융합기능 안전공학과	기능안전 고숙련과정	21년 8월 30일~12월 16일 (90시간)	20명	SW기능안전분석, 설계, 실습 재직자 및 구직자 대상	학사 이상
		10만원		산업체 현장 필드티칭 18시간	

구 분	일 정
접수방법	이메일 접수 : meister@daelim.ac.kr 기재사항: 이름, 소속, 연락처, 이메일, 신청강좌명 접수기간 : 2021년 7월 1일(목) 10:00 ~ 2021년 7월 30일(금) 16:00
합격자 발표	2021년 8월 6일(금) 14:00(예정) 문자서비스(SMS)를 이용한 합격자 개별 통보
수업료 납부기간 및 방업	입금은행: [추후공지] 일반인: 100,000 납부기간 : 2021년 8월 9일(월) ~ 2021년 8월 12일(목) 16:00
문의안내	비학위 고도화 과정 문의 및 상담 031-467-4597~8(대림대학교 마이스터대 사업단)

## 메카트로닉스시스템과 단기 및 비학위 고도화 과정

### ◆ 메카트로닉스시스템과 단기과정

<b>단기과정명</b>	○ 기계설계 공인자격증 이론 및 CAD 단기과정
<b>교육목표 / 기대효과</b>	○ 기계설계 실무교육을 통해 기계설계산업기사 자격증 취득
<b>선발기준</b>	○ 고등학교 졸업 이상의 학력 소지자이며 기계설계산업기사를 목표로 하는 재직자, 구직자
<b>교육기간</b>	○ 2021년 07월 16일부터 10월 2일 까지
<b>교육일/시간</b>	○ 매주 금요일 18시 30분 ~ 21시 30분 ○ 매주 토요일 10시 00분 ~ 17시 00분
<b>교육내용</b>	○ 기계설계산업기사 이론(45시간) - 기계가공법 및 안전관리, 기계제도, 기계설계 및 기계재료, 컴퓨터응용설계 ○ 기계설계산업기사 CAD(45시간, 필드티칭 6시간 포함) - 기계설계실무, 형상(3D) 모델링(Solidworks), 형상(2D) 모델링(AutoCAD)
<b>교육장소</b>	○ 대림대학교 율곡관 5층 CAD실습실
<b>교육방식</b>	○ 대면교육
<b>수업료</b>	○ 10만원
<b>장학금</b>	○ 중간 수행평가 이후 자체기준 (70점 이상)합격시 수업료 전액 지급
<b>대상자격증</b>	○ 기계설계산업기사 ○ 전산응용기계제도기능사
<b>강사진</b>	○ 강형식 교수 - (현)대림대학교 겸임교수, SolidWorks 기계설계제도, 알기쉬운 재료역학 저자, 한국산업인력공단 기계분야 NCS 모듈교재개발 및 기계설계 전문위원 ○ 김태욱 교수 - (현)대림대학교 스마트팩토리과 전임교수, (현)기계산업 인적자원개발위원회 위원

### ◆ 메카트로닉스시스템과 고도화 비학위 과정

<b>고속련과정명</b>	○ 협동로봇 운영 및 모바일로봇 프로그래밍과정
<b>교육목표 / 기대효과</b>	○ 협동로봇, 모바일로봇에 대한 운영/제어 및 프로그래밍 교육을 통해 로봇 관련 직무 고도화
<b>선발기준</b>	○ 학사이상의 학력 소지자이며 관련업계 재직자
<b>교육기간</b>	○ 2021년 9월 6일부터 12월 23일까지
<b>교육일/시간</b>	○ 매주 수, 목요일 18시 30분 ~ 21시 30분
<b>교육내용</b>	○ 협동로봇 운영 및 프로그래밍(39시간) - 협동로봇 운영, 협동로봇 프로그래밍, 사용자 응용설계 ○ 모바일로봇 프로그래밍(39시간) - 모바일로봇 개요, 모바일로봇 제작, 모바일로봇 주행 프로그래밍 ○ 로봇 실무 필드티칭(12시간)
<b>교육장소</b>	○ 대림대학교 율곡관 5층 로봇실습실
<b>교육방식</b>	○ 대면교육
<b>수업료</b>	○ 10만원
<b>장학금</b>	○ 중간 수행평가 이후 자체기준 (70점 이상)합격 시 수업료 전액 지급
<b>특전</b>	○ 고속련 과정 대상자 중 향후 전문석사과정 입학 시 학점인정
<b>강사진</b>	○ 권용관 교수(전임) - 대림대학교 스마트팩토리과 전임교수, 로봇분야 국가기술자격시험 출제위원, 로봇 유공자 포상 산업부장관상 수상(2018년) ○ 로봇전문/협약기업 현장교수(외부)

◆ 메카트로닉스시스템과 전문석사과정은 2022년 3월 개설예정입니다..