



# 경상남도-UNIST AI 노바투스 아카데미아 (경남과정) 2기 교육생 모집

## 교육일정

개강일시 : 2022. 9. 2.(금) 09:00~

교육기간 : 2022. 9. 2. ~ 2023. 2. 3. (20주, 5개월)

매주 금요일 09:00~18:00 (8시간)

## 이론교육(8주)

	일자	과목명	주요내용
기초이론	9월 2일	인공지능 기초 I	프로그래밍, 수학
	9월 16일	인공지능 기초 II	알고리즘(회귀, 분류)
	9월 23일	딥러닝 기초 I	딥러닝, 신경망(다층, 합성곱)
	9월 30일	딥러닝 기초 II	순환 신경망
심화이론	10월 7일	데이터 전처리	수집·처리 및 적용사례
	10월 14일	산업 인공지능	데이터 기반 프로세스 관리
	10월 21일	컴퓨터 비전	딥러닝 기반 이미지 처리
	10월 28일	시계열 분석 및 학습	시계열 데이터 학습

## PBL실습교육(12주)

- AI 적용하여 산업현장 문제 직접 해결 → AI 문제해결 역량 강화
- 실습과제(Project) 선정 : 이론교육 기간 중 교육생 제안 과제 선정
- 과제수행 : 지도교수와 조교의 지도하에 선정된 실습과제 팀별 연구 (팀별 4~5명)
- 세부 일정  
과제 모집( ~ 2022. 10. 14) → 과제 선정( ~ 2022. 10. 21)  
→ 과제 수행(2022. 11. 04 ~ 2023. 02. 03) → 과제 평가(2023. 02. 03)

## 모집대상

### 대상

- 경남지역 소재, 부품, 장비 관련 중소기업 및 기타 산업체 재직자
- 스마트공장 구축 또는 고도화 구축을 준비 중인 기업
- AI 적용 산업혁신 전반에 관심 있는 자

모집인원 : 약 30명

수강료 : 무료

교육장소 : 창원 봉암동 소재 경남테크노파크 정보산업진흥본부

교육기관 : UNIST AI 혁신파크 사업단(UNIST AI 교수 직강)

## 신청방법

신청기간 : 2022. 7. 18.(월) ~ 8. 19.(금) 18:00까지 (5주간)

제출서류 : 교육 신청서 및 개인정보활용동의서 1부 (별도 양식 참조)

제출방법 : E-Mail 제출(gnict@gnict.org)

문의처 : (사)경남ICT협회 박경부 사무국장

055-715-1050 / 010-4855-4891

# 경상남도-울산과학기술원(UNIST) 협력 「AI 노바투스 아카데미아 경남과정」 교육 신청서

- 신청자 현황  
- 신청자 정보

성 명			생년월일	
연 락 처	(직장)	(휴대폰)	이 메 일	

- 학력

기간	학교	전공	학위

- 주요경력

기간	소속	직위	담당업무

- 빅데이터, 인공지능, 스마트팩토리 관련 업무경험

과제명	수행기간	담당업무

- 소속 현황

기업명			부서/담당업무	
사업장(근무지) 주소				
기업규모	중소기업 ( ) 중견기업 ( ) 대기업 ( )	주요생산 품목		
매 출 액 (2021년 기준)	백만원		종업원수 (신청일 기준)	명
부서장 정보	성 명		이메일	
	연락처		부서/직책	
보유데이터				

- 지원동기 및 교육 필요성 (AI 적용을 통해 해결하려는 현장 문제와 데이터 보유 현황에 대해서도 기술)

- 유의사항

- 불가피한 사유로 교육 참석이 불가능한 경우, 해당교육일 전일까지 소속기업 공문으로 사유 제출
- 교육과정 참여(출석) 현황을 소속기업에 월별 공유
- 교육 미이수시(수료기준 출석 70%), 향후 소속기관의 교육 참여에 불이익이 있을 수 있음

위와 같이 인공지능 교육 신청서를 제출합니다.

2022년    월    일

신청인 :                      (서명)  
부서장 :                      (서명)