

## 2021년 ICT이노베이션스퀘어 확산사업 AI융합교육[기본과정, 고급과정] 모집 공고

청주대학교 AI융합교육사업단에서는 충북지역 AI산업 및 ICT·SW산업 육성계획에 기반한 AI관련 4차 산업혁명 핵심기술 전문가 양성 및 충북권의 AI 허브기능 강화를 위한 AI융합교육[기본과정, 고급과정] 교육생을 다음과 같이 모집합니다.

2021년 03월 01일

청주대학교 산학협력단장

### 1. 사업개요

#### □ 사업목적

- AI, 블록체인 등 SW분야의 전문인력 수요 부족에 따른 실무형 전문인재 양성
- 지역 내 중소기업의 IT기술인력 양성을 통해 현장실무형 인재양성
- 충북권 특화산업과 AI관련 ICT기술을 융합한 특화산업 경쟁력 제고

#### □ 모집대상

구분	모집 대상	모집 인원	비고
교육생 [기본과정, 고급과정]	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 충청권 내 일반인, 대학생(대학원생 포함), 재직자 등 대상으로 모집</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ AI융합교육 고급과정 A반(4월 초) : 50명</li> <li>▪ AI융합교육 기본과정 A반(6월 중순) : 50명</li> <li>▪ AI융합교육 기본과정 B반(6월 말) : 50명</li> <li>▪ AI융합교육 고급과정 B반(9월 말) : 50명</li> </ul>	

- 모집 기간 : 2021.03.01.(월) ~ 2021.03.31.(수) - AI융합교육 **고급 A반**  
2021.05.13.(목) ~ 2021.06.13.(일) - AI융합교육 **기본 A반**  
2021.05.13.(목) ~ 2021.06.20.(일) - AI융합교육 **기본 B반**  
2021.08.19.(목) ~ 2021.09.19.(일) - AI융합교육 **고급 B반**

□ 세부일정

구분	모집 및 접수	서류 심사	선발인원 발표	교육시작일
AI고급 과정A반	2021.03.01. ~ 2021.03.31.	⇒ 2021.04.01.	⇒ 2021.04.02.	⇒ <b>2021.04.05.</b>
AI기본 과정A반	2021.05.13. ~ 2021.06.13.	⇒ 2021.06.14.	⇒ 2021.06.15.	⇒ <b>2021.06.21.</b>
AI기본 과정B반	2021.05.13. ~ 2021.06.20.	⇒ 2021.06.21.	⇒ 2021.06.22.	⇒ <b>2021.06.28.</b>
AI고급 과정B반	2021.08.19. ~ 2021.09.19.	⇒ 2021.09.23.	⇒ 2021.09.24.	⇒ <b>2021.09.27.</b>

※ 세부일정은 내부사정에 의해 변경될 수 있음(개별통지)

## 2. 주요내용

□ 교육일정

강의 장소	구분	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
온라인 또는 오프라인	교육기간 (19:00 ~ 22:00)				AI융합교육 고급과정 A반		AI융합교육 기본과정 A반	AI융합교육 기본과정 B반					
	홍보기간 (각 1개월)			교육생 모집 및 홍보	교육생 모집 및 홍보		교육생 모집 및 홍보						

□ AI융합교육 기본과정

○ 교육일시

- AI 기본과정 A반(온라인) : 2021.06.21. ~ 2021.08.26.(10주), 하루 3시간(월 ~ 목)
- AI 기본과정 B반(온라인) : 2021.06.28. ~ 2021.09.02.(10주), 하루 3시간(월 ~ 목)

□ AI융합교육 고급과정

○ 교육일시

- AI 고급과정 A반(온라인) : 2021.04.05. ~ 2021.06.15.(10주), 하루 3시간(월 ~ 목)
- AI 고급과정 B반(온·오프라인) : 2021.09.27. ~ 2021.12.02.(10주), 하루 3시간(월 ~ 목)

## □ AI교육 기본·고급 과정 내용

- **(AI융합교육 기본과정)** Python 기초부터 활용까지 인공지능 기초과정
  - Python 기초 프로그래밍
  - 머신러닝 라이브러리 활용
  - 딥러닝 기초부터 활용
  - 인공지능 활용사례
- **(AI융합교육 고급과정)** 인공지능개발자 양성과정 (코딩실습)
  - 머신러닝 및 딥러닝의 개요
  - 지도학습, 비지도학습, 강화학습 알고리즘
  - 분류 모델 해결 방법
  - 예측 모델 개발 방법
  - 예지 보전 인공지능 모듈 개발 방법

## 3. 신청자격 및 방법

### □ 신청자격

- 충청권 내 일반인, 대학생(대학원생 포함), 재직자 등 대상으로 모집

### □ 신청기간 및 접수방법

- 신청기간 : 2021.03.01.(월) ~ 2021.03.31.(수) - AI융합교육 고급 A반  
2021.05.13.(목) ~ 2021.06.13.(일) - AI융합교육 기본 A반  
2021.05.13.(목) ~ 2021.06.20.(일) - AI융합교육 기본 B반  
2021.08.19.(목) ~ 2021.09.19.(일) - AI융합교육 고급 B반
- 신청방법
  - 충청권 ICT이노베이션스퀘어 홈페이지(<http://ai.dicia.or.kr/>)  
(회원가입 → AI융합교육 → 인공지능 → 충북 → 청주대 과정)

## 4. 사업문의

□ 문의/접수처 : 청주대학교 AI융합교육사업단

☎ 담당자(한인규) 043-229-7941 / ikhan86@cju.ac.kr

☎ 담당자(전윤주) 043-229-7942 / yunweek@cju.ac.kr

## 5. 유의사항

- 참가자가 공고문 및 관련 규정 등에 위배 되거나, 참여 신청서의 내용을 허위 기재·누락한 경우 선정 취소, 사업 참여제한 등의 조치를 받을 수 있음
- 본 공고문에 명시되지 않은 사항은 본 사업 운영지침에서 정하는 바에 따르며, 교육 과정 별 신청인원은 선착순으로 접수됨(신청서 접수는 사정에 따라 조기에 마감될 수 있음)