

2021년 SW융합클러스터 2.0 SW 융합 혁신인재양성교육

# 경상북도 내 SW 혁신인재 교육생 모집

## 모집인원

[입문반] 야너두SI인재(모집정원10명)

[자격증반] 정보처리기사 자격증(모집정원 20명)

[심화반] 데이터 융합 머신러닝 실무 프로젝트(모집정원 30명)

**신청마감 ~2021.07.16 까지**

※ 선착순 마감 예정

 **재단법인 포항테크노파크**  
POHANG TECHNOPARK

 **경북SW진흥본부**  
Gyeongbuk Software Promotion Agency

 **Software Convergence Cluster**  
**SW융합클러스터**



# 2021년 SW 융합 혁신인재 양성교육

## 사업이론?

경상북도 내 청년대상으로 **D.N.A(Data-Network-AI)** 관련 교육지원을 통해 **실전형 SW 혁신 인재**를 **양성**하기 위한 교육 지원 사업입니다.

Step 1

희망 수업  
과정 선택

(입문/자격증취득/심화)

Step 2

교육진행

21.07.19~21.08.13  
(20일간 온라인 강의진행)

Step 3

선택과정별  
다양한 혜택제공

※ 심화과정 오프라인 실습을 제외한 모든 과정은 코로나19에 따른 온라인 교육 실시

# 2021년 SW 융합 혁신인재 양성교육 지원 대상과 어떤 혜택이 있나요?

## 지원대상

- 주민등본 상 소재지가 경상북도인 취업 준비생
- 경상북도 내 대학에 재학 또는 졸업한 취업 준비생

\* 지원강의에 따라 대상이 상이하므로 교육 신청 전 반드시 확인 바랍니다.

## 지원사항

[공통사항] 교육비 무료(교재포함)/수료증 발급

구분	AI인재양성과정	정보처리기사	데이터융합 머신러닝 실무 프로젝트
과정별	우수교육생 1명	정보처리기사 필기 및 실시 응시료 지원	우수교육생 10명 취업연계
지원혜택	장학금 10만원지원	* 환급형식으로 지원	우수실습팀 선정 상금 지원
			실습생 전원 숙식·교통비 지원

# 1. 여너두 시인재(A반)

☑ 파이썬 입문 및 기초 인공지능 시스템 개발 과정

## 지원대상

2년제 전문대학 이상 재학생 및 졸업자 **10명**  
※ 비전공자 대상

## 지원혜택

우수 수강생 1등 상금 10만원  
※ 출석률 및 과제 참여율 반영

## 학습목표

- 1) 파이썬 기초 강의 및 예제를 통한 실습
- 2) 인공지능의 개념 및 역사, 생활 속 사례
- 3) Python을 활용한 간단한 인공지능 시스템 개발

## 교육시간

20일 / 40시간 (1일 2시간 온라인 수업 진행)  
※ 9:00~11:00 수업 진행 예정



정보처리기사  
필기 신청기간  
2021.07.12~15

## 2. 정보처리기사 자격증(B반)

정보처리기사 자격증 취득 과정

**지원대상**

4년제 대학 졸업 또는 4학년 1학기  
재학/휴학/재적 중 인자 **20명** ※ 전공무관

**지원혜택**

수강생 전원 정보처리기사 자격증  
필기·실기 응시료 지원 ※ 2021년 제3회 시험  
지원

**학습목표**

- 1) 소프트웨어 설계·개발 데이터베이스 구축
- 2) 프로그래밍 언어 활용
- 3) 정보시스템 구축 관리
- 4) 기출 문제 풀이

**교육시간**

**20일 /38시간 (1일 2시간 온라인 수업진행)**  
※ 13:00~15:00 수업진행예정

\*해당과정 신청자는 필기 신청 기한을 유념하여 신청바람

### 3. 데이터 융합 머신러닝 실무 프로젝트(C반)

☑ 전공자 대상, 온라인 및 오프라인 실습 병행

#### 지원대상

2년제 전문대학 이상 전자, 공학계열 관련  
전공자 재학생 및 졸업생 **30명** \*전공자대상

#### 지원혜택

우수 수강생 취업연계 (지역기업인턴선발 및 매칭 지원)  
오프라인 실습 시 숙식 및 교통비 지원

#### 학습목표

- 1) 파이썬 심화 강의
- 2) 머신러닝 기초·활용·학습결과·응용  
·데이터 수집·효과검증
- 3) 머신러닝 프로젝트
- 4) 실습 프로젝트(조별과제 진행)

#### 교육시간

20일 /61시간 (온라인 18일/오프라인 실습 2일)  
\*9:00~11:00 수업 진행예정

# 2021년 SW 융합 혁신인재 양성교육 어떻게 신청하나요?

## 신청기간

~2021.07.16 18:00

## 신청방법

신청방법 : 공고문에 첨부된 신청서 작성 후 메일 송부

구비서류 : 신청서 1부, 이력서 1부

\* 이력서는 **데이터융합 머신러닝 실무 프로젝트** 수강생만 제출



[lje@biznium.net](mailto:lje@biznium.net)

# 더 궁금한 내용은?

TEL

054-462-7030

카카오톡  
채널

‘SW융합 혁신인재 알리미’ 를 추가하여 채팅상담 가능

