

# 데이터에듀 교육사업소개서

BigData, A.I Technology Expert Group

교육사업소개서

# CONTENTS

**01** 회사소개

**02** 교육 레퍼런스

**03** 온·오프라인 교육과정

**04** 기업교육 프로세스



# 01

## 회사소개

# 빅데이터 교육의 첨단 리더로 나아가는 데이터에듀

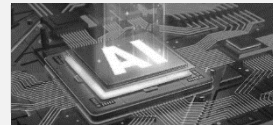
데이터에듀는 데이터산업분야 AI, 빅데이터 교육 성장의 길목에 목표 지점을 가이드하는 세르파의 역할을 지난 9년간 해왔습니다.

국가공인 데이터 분석 자격증인 ADsP, 빅데이터 분석기사, ADP 등 전문서적 출판 및 실무형 데이터 강의 서비스를 제공하고 있습니다.

ADsP 1위, 결과로 증명하는 데이터에듀는 디지털 트랜스포메이션을 꿈꾸는 대학, 공공기관, 기업에 양질의 빅데이터 교육을 제공합니다.

한경사회

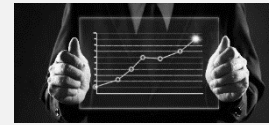
2023.02.21



“분석역량 가진 데이터 전문가 확보 경쟁 치열해진다”

한경사회

2023.02.21



IDC “올해 빅데이터 시장 규모 2조 7000억원... 2027년까지 10%씩 성장”

서울경제

2022.06.01



“취업, 승진 필수템”... ‘빅데이터 자격증’ 응시 1년새 2배 늘었다.

에듀진

2023.04.18



미래유망직업 15선 ‘빅데이터 전문가’

## 데이터에듀 사업분야



### 교육출판

- 데이터분석 준전문가(ADsP)
- 데이터분석 전문가(ADP)
- 빅데이터분석기사 (필기, 실기)
- 경영정보시각화 (실기)
- 빅데이터 활용사전 419 등



### 교육강의

- 오프라인, 온라인 빅데이터 및 인공지능 교육
- ADsP/ADP/R, Python 프로그래밍
- 파이썬을 이용한 텐서플로우 딥러닝



### 교육/AI솔루션

- 모바일 학습 솔루션(데이터에듀PT)
- 온라인 코드 솔루션(코드러닝)
- 인공지능 맞춤형 챗봇(비기봇)
- 데이터 라벨링 솔루션(라벨그라운드)



### 데이터 분석 컨설팅

- 인공지능 학습데이터 구축사업
- 빅데이터분석사업, AI바우처
- 데이터바우처(가공·공급)
- 사업전략, 시장조사, ISP
- 산학 연구사업

## 데이터에듀 대표소개



**윤종식 교수**

데이터에듀 대표 강사  
빅데이터 전문가

### ▶ 주요 이력

- 데이터에듀 대표이사
- 한국해양수산데이터산업협회  
수석부회장
- 前 동국대학교 겸임교수
- 前 (주) NICE D&B 솔루션 사업실 실장
- 前 (주) 한국정보통신

### ▶ 학력 및 활동

- 빅데이터/AI 기업 강의  
(삼성전자, 삼성 SDS, LG CNS, SKT 외 다수)
- 빅데이터 및 데이터 분석 프로젝트  
(외한은행, 신한은행, CJ, LS산정 외 다수)
- 빅데이터 활용 창업 강좌 및 멘토링  
(연세대, 성균관대, 동국대, 아주대 외 다수)
- 빅데이터 전문가 협회 정회원
- 중소기업청, 창조경제타운 심사 평가위원

# 회사연혁

## 2023

- 한국해양수산데이터산업협회(KOFDIA) 공동 창립
- ‘ADsP 데이터 분석 준전문가’ 9년 연속 컴퓨터/IT 부문 1위
- 빅데이터 분석기사 실기 환경 맞춤 실습 서비스 ‘DATAEDU WEB IDE’ 오픈
- K-디지털플랫폼 사업 디지털 확산 프로그램 운영 용역 수행
- 서울 관광·MICE기업 디지털 교육 용역 수행
- 가천대/한양대/충남대/부경대 데이터분석 준전문가 교육 진행
- 부산테크노파크 데이터분석 준전문가 교육 진행
- 한동대 IT 초급/중급 특강(R프로그램, 통계분석) 진행
- ‘2023 대한민국 4차산업 리딩기업 대상’ AI 솔루션 부문 대상
- 맞춤형 인공지능 학습용 데이터 구축 플랫폼 ‘Labelground’ 출시
- BISTEP 부산산업과학혁신원 주관 부산 연구산업진흥단지 육성사업 선정

## 2022

- ‘2022 한국소비자만족지수 1위’ 교육(빅데이터시교육) 부문 3년 연속 수상
- 지식공유형 동영상 맞춤 추천 플랫폼 ‘두런’ 출시
- 고려대 스마트시티 AI 온라인 교육 콘텐츠 개발 공급
- 대동대/한양대/충남대/부경대/동서대/부산가톨릭대 데이터분석 준전문가 교육 진행
- 세종테크노파크/현대글로벌서비스/S&S INC 빅데이터 교육 진행
- KOICA 데이터분석 준전문가 교육 진행
- 부산발전연구원 R프로그래밍 교육 진행
- NIA 한국지능정보사회진흥원 주관 인공지능 학습용 데이터 구축사업 2건 선정, 공공데이터 기업매칭 지원사업 2건 선정(밀양시/진주시)
- NIPA 정보통신산업진흥원 주관 시바우처 지원사업 3건 선정

## 2021

- ‘ADsP 데이터 분석 준전문가’ 교보문고 컴퓨터/IT 주간 베스트 6년 연속 1위
- 한양대/부경대 데이터분석 준전문가 교육 진행
- LG헬로비전 빅데이터분석 기초 교육 진행
- 부산광역시 주관 빅데이터 분석 용역사업 2건 수행

# 회사연혁

2020

- 경성대 오프라인 강의 계약 체결
- 빅데이터 마트([www.bigdatamart.co.kr](http://www.bigdatamart.co.kr)) 오픈
- 한국소비자만족지수 교육(빅데이터)분야 1위 기업 선정
- 동양미래대/부산가톨릭대 데이터분석 준전문가 교육 진행

2019

- 매치업 프로그램 빅데이터 분야 강의 오픈
- 삼성전기 오프라인 강의, 컨설팅 계약 체결
- 울산 빅데이터 전문가 양성과정 계약 체결
- (주)데이터에듀 기업부설연구소 설립

2018

- 이니스프리/연세대/삼성전자/동아대/건국대/동서대 오프라인 강의 계약 체결
- 데이터에듀 LMS 구축
- 교육부 지정 매치업 프로그램 빅데이터 분야 교육기관 선정
- 멀티캠퍼스에 동영상 강의 오픈

2017

- KOTRA/SKT 오프라인 강의 계약 체결
- 건국대/LG-CNS/중소기업진흥공단/포스코건설/동서대 오프라인 강의 체결
- 그 외 빅데이터 교육 교재 다수 출간

2016

- 중소벤처기업진흥공단 벤처기업 인증
- 중소기업청 주관 창업성장 - 기술 창업성장 기술개발사업 선정

2015

- 데이터에듀([www.dataedu.co.kr](http://www.dataedu.co.kr)) 오픈
- “나도 이제 데이터 분석 준전문가“ 서적 발간

2014

- “데이터분석준전문가(ADsP)” 발간

2013

- 사업등록



# 인증 및 지적 재산권

빅데이터, 인공지능 분야 특허 및 저작권 등을 보유하고 있습니다.

<p><b>인공지능 프로그램 코딩 특허</b></p> 	<p><b>[국내]음성인식 코딩 특허</b></p> 	<p><b>[해외]음성인식 코딩 특허</b></p> 	<p><b>[국내]동영상을 추천하기 위한 방법 및 시스템 특허</b></p> 	<p><b>[해외]동영상을 추천하기 위한 방법 및 시스템 특허</b></p> 	<p><b>학습큐레이션 서비스 제공방법 특허</b></p> 	<p><b>음성인식과 데이터 시각화 특허출원</b></p> 	<p><b>학습 나침반 서비스 제공 특허 출원</b></p> 
<p><b>Rule the R 상표 출원</b></p> 	<p><b>데이터베이스 제공업 상표 등록</b></p> 	<p><b>스마트팩토리 상표 등록</b></p> 	<p><b>자연어 처리 저작권 등록</b></p> 	<p><b>기술자료 임치증</b></p> 	<p><b>벤처기업 확인서</b></p> 	<p><b>기업부설연구소 인증서</b></p> 	



**02**

교육 레퍼런스

# 기업교육 레퍼런스

주요 기업 & 기관 & 대학 외 100여건 교육 진행

## 기업



## 기관



## 대학





**03**

온·오프라인 교육과정



ADsP 1위, 결과로 증명하는

# 데이터에듀 온/오프라인 교육

9년 연속 컴퓨터/IT 분야 수험서 1위를 차지한 빅데이터 교육 콘텐츠 기업,  
10년 이상의 온/오프라인 교육 노하우로 기업의 DT 전환에 기여합니다.

## ➤ ADsP 자격증 우대기업

- 국민은행 (데이터·AI, IT, IT\_플랫폼개발 부문) 우대
- IBK 기업은행, 우리은행, 신한은행 등 금융권 우대
- 현대오트모빌(주) (데이터엔지니어) 우대
- 현대자동차 (교육 기획 및 운영) 우대
- 현대엘리베이터 (DT) 우대
- 롯데에너지머티리얼즈(주) (에너지팩토리) 우대
- BGF로지스 (신사업지원) 우대

⋮

## 데이터에듀 기업 실무자 교육

부문별 맞춤 교육과정으로 전사적 DX전환 발전을 도입할 수 있습니다.

자격시험 과정	실무강화	직무특화
데이터분석준전문가(ADsP)	가장 쉬운 데이터 분석 입문	마케터/PM을 위한 SQL 완전 정복
데이터분석전문가(ADP) 필기/실기	금융데이터 분석	
SQL 개발자(SQLD)	도전! 실전 데이터분석 (SQL&Python)	클라우드 워커를 위한 인공지능 데이터 라벨링 교육
빅데이터 분석기사 필기/실기	파이썬을 이용한 텐서플로우 딥러닝	

\*온라인·오프라인 교육 견적 문의 : [ebiz@dataedu.co.kr](mailto:ebiz@dataedu.co.kr)

# 데이터에듀의 자격시험 합격 교육과정

BEST

## 데이터분석준전문가 (ADsP)

비전공자도 학습 가능한  
개념 및 실습 설명

단기합격과 기본기  
모두 잡는 커리큘럼

실무에서 필요로하는  
'제대로 된' 교육과정

## 데이터분석전문가 (ADP) 필기

국내 유일 최신개정판  
자사 교재로 교육

모의고사, 최신 기출로  
출제 경향 학습

시험 전 범위와  
서술형 문제까지 마스터

## 데이터분석전문가 (ADP) 실기

최고 난이도 시험 출제에도  
대비 가능한 커리큘럼

Python 실습으로 알아보는  
다양한 분야별 통계학 개념

머신러닝 분야 완벽 정리와  
Python 마무리

# 데이터에듀의 자격시험 합격 교육과정







빅데이터 전문가 도약의 첫걸음

## ADsP 데이터분석 준전문가 교육

- ✓ 한국데이터산업진흥원 주관 자격분야, 데이터분석 준전문가(ADsP) 자격증 취득을 위한 학습 과정
- ✓ 맞춤형 커리큘럼으로 패키지 선택의 폭을 확장
- ✓ 수강생 10명 중 9명이 합격하는 교육과정으로, 빅데이터 교육분야 최다수강 인기강좌

### ➤ 강의특징

데이터분석가/사이언티스트  
양성 전문 교육

다년간 축적한 기출 문제 복원으로  
예상문제 풀이 퀄리티 UP

빅데이터 분석 전문가,  
ADsP 베스트셀러 교재 저자 직강

### ➤ 커리큘럼

1과목 데이터의 이해

2과목 데이터 분석 기획

3과목

- 1장 데이터분석 개요
- 2장 R프로그래밍 기초
- 3장 데이터마트
- 4장 통계분석
- 5장 정형데이터마이닝

# ADsP 데이터분석 준전문가 온라인 교육 과정



ADsP 합격패키지 01	ADsP 합격패키지 02	ADsP 합격패키지 03
핵심 과목만 중점 학습	통계학 비전공자 추천	비전공자 추천
난이도 높은 1과목, 2과목 집중	데이터분석 파트 집중	전과목 수강으로 통계적, 분석적 기초학습부터
출제빈도 多 3과목 4,5장	실습 집중으로 정형 데이터마이닝에 대한 개념 확립	최다 수강생 기록
1과목/2과목/3과목(4,5장)	3과목(1장-5장)	전과목 (1/2/3과목)

비전공자 단기 합격 로드맵 제공

# 빅분기필기 합격패키지



빅데이터 전문가로 한 단계 더 성장!

## 빅데이터분석기사 필기 교육

- ✓ 국가 기술 자격 빅데이터 분석기사 필기 합격을 위한 학습 과정
- ✓ 비전공자도 취득 가능한 3주 학습 로드맵
- ✓ 과목별 전문가 2인 체재로 쉽고 빠른 합격

### ➤ 강의특징

9년 연속 ADsP/ADP 베스트셀러 저자  
& 통계 전문가 직강

눈높이 체크부터 실전문제풀이까지  
5단계 교육 과정 구성

최신 기출 경향 분석을 통한  
완벽한 과목별 학습 전략 제시

### ➤ 커리큘럼

- 1과목 빅데이터 분석 기획
- 2과목 빅데이터 탐색
- 3과목 빅데이터 모델링
- 4과목 빅데이터 결과해석



웹개발·DB 전문가와 함께하는 빅데이터 처리 기술 입문

## SQLD(SQL개발자) 교육

- ✓ 국가 공인 자격 SQL 개발자(SQLD) 취득을 위한 학습 과정
- ✓ 일주일만에 끝나는 초단기 자격증 교육
- ✓ 쉽게! 정확하게! 완벽하게! SQL 첫 입문

### ➤ 강의특징

2024 NEW 교육 과정 반영은 기본!  
국립금오공대 교수 직강

사례를 통한 이론과 코드 설명으로  
초단기 합격 지름길

기출 문제 분석을 통해 특별히 엄선된 문제  
풀이로 높은 적중률

### ➤ 커리큘럼

#### 1과목 데이터 모델링의 이해

- 1장 데이터 모델링의 이해
- 2장 데이터 모델과 SQL

#### 2과목 SQL 기본 및 활용

- 1장 SQL 기본
- 2장 SQL 활용
- 3장 관리 구문(bonus 실습 포함)



데이터 분석, 진입장벽을 낮춰줄

## 가장 쉬운 데이터분석 입문

분석에 대한 전문적인 지식이 없는 사람도, 처음 공부하는 사람도 어렵지 않게  
비전공자의 눈높이로 데이터분석의 흐름을 학습할 수 있는 강의

### ➤ 강의특징

실제 데이터로 데이터분석을  
학습하여 직관적으로 학습 단계 파악 가능

판다스 및 시각화 라이브러리의  
주요 기능 위주로 배울 수 있는 강의

파이썬 문법으로 시작하는 데이터분석,  
수학적 지식이 없어도 들을 수 있는 강의

### ➤ 커리큘럼

- 1장 파이썬 리뷰와 아나콘다 설치
- 2장 데이터 분석 도구 Pandas 학습하기
- 3장 데이터 시각화 도구 Matplotlib, Seaborn 학습하기
- 4장 서울대공원 입장객 데이터 파헤쳐보기

이제는 실무다!

# 도전! 실전 데이터분석

NICE :)



온라인 사수가 알려주는 실전 스킬

## 도전! 실전 데이터분석(SQL&Python)

오픈소스 데이터베이스 MariaDB, SQL과 파이썬,  
공공데이터를 활용한 빅데이터 분석법 학습

### ➤ 강의특징

MariaDB, HeidiSQL를 이용하여  
실무환경을 체험할 수 있는 강의

SQL, 파이썬, 빅데이터분석,  
다른 언어에 의한 데이터분석 도구를  
모두 배울 수 있는 강의

공공데이터로 살펴보는 기본 키, 외래 키  
및 데이터 정규화

### ➤ 커리큘럼

#### 1장 개요

- Maria DB와 HeidiSQL 알아보기

#### 2장 기초

- 실제 데이터를 활용한 SQL 기초

#### 3장 고급

- 공공데이터를 활용한 SQL 문법

#### 4장 빅데이터를 향해

- 하둡, 파이썬 소개 및 DB 연동

#### 5장 공공데이터를 활용한 빅데이터 분석

- 패키지를 활용한 데이터 정제 및 데이터 분석



트레이딩 전략과 프로그래밍으로 투자분석하기

## 금융데이터 분석

금융데이터를 활용한 트레이딩 전략과 프로그래밍의 결합으로 데이터 수집, 분석, 시각화의 완성된 파이프라인을 학습할 수 있는 강의

### ➤ 강의특징

웹 스크래핑으로 데이터를 수집, 분석, 매매, 예측하는 모든 과정을 파이썬으로 구현

종목 분석을 위해 인터넷의 금융 뉴스를 크롤링/스크래핑하는 코드 제공

데이터 수집부터 분석, 매매, 예측까지 금융권 데이터 분석 직무 적합도 200%

### ➤ 커리큘럼

1강 금융 데이터분석을 위한 파이썬 활용법

- 파이썬을 이용한 날짜, 시간 다루기

2강 Pandas와 Matplotlib을 이용한 데이터 분석

- 데이터프레임 구조 이해 및 분석

⋮

9강 딥 러닝 중급

- RNN 이해 및 주가 예측해보기

10강 머신러닝 알고리즘을 이용한 투자 전략

- KNN 최근접 이웃 알고리즘과 K-means를 이용한 투자 전략 알아보기



단계별 학습으로 탄탄한 데이터분석 역량 확립

## 파이썬을 이용한 텐서플로우 딥러닝

Python 프로그래밍의 기초부터 탄탄한 이론 학습과 실습테스트를 병행할 수 있는 강의

### ➤ 강의특징

기초부터 쌓아가는 데이터 분석  
주요 이론과 개념

전용 교재와 동영상 강의로  
현장 강의처럼 생생하고 꼼꼼하게

까다로운 환경설정부터 딥러닝까지  
한 걸음씩 나아가는 커리큘럼

### ➤ 커리큘럼

- 1과목 Python 프로그래밍 기초
- 2과목 Python 프로그래밍 심화
- 3과목 텐서플로우 환경 구축 및 기초
- 4과목 Basic Definition for Deep Learning
- 5과목 Deep Learning
- 6과목 Deep Learning with TensorFlow





클라우드 워커를 위한

## 인공지능 데이터 라벨링

AI 학습용 데이터셋 구축을 위한 클라우드 워커의 교육의 그 첫번째,  
자사 솔루션 'Labelground'로 실습 연계를 통한 데이터 라벨러 양성 교육입니다.

### ➤ 강의특징

빅데이터 전문가가 쉽게 알려주는  
AI 기초 필수 교육부터 시작

라벨러라면 반드시 알아야할  
13가지 기법에 대한 이론 지식 습득

자사 솔루션 'Labelground'를 통해  
13가지 기법에 대한 작업 노하우 습득

### ➤ 커리큘럼

0과목 인공지능 체험 **FREE**

- DATAEDUI.AI를 통한 인공지능 체험

1과목 인공지능의 이해

- 인공지능의 기초  
- 인공지능과 빅데이터

2과목 초급 라벨링

- IVTA Classification, Bounding Box 등의 개념과 실습

3과목 중급 라벨링

- Polygon, OCR 등의 개념과 실습

마케터/PM을 위한

# SQL 완전정복



SQL로 데이터를 다루는 일잘러 기획자

## 마케터/PM을 위한 SQL 완전정복

마케터/PM 직무를 위한, 데이터 처리언어 SQL로 기획자의 데이터분석 역량을 강화할 수 있는 강의

### ➤ 강의특징

퍼포먼스 마케팅의 성과를 측정하는  
데이터 분석의 핵심언어, SQL 이해

마케팅 운영전략, '감'이 아닌  
'빅데이터'로 기획하는 방법

데이터분석 '까지' 하는 만능 PM,  
UI/UX 기획자가 되는 첫걸음

### ➤ 커리큘럼

#### 1과목 데이터 이해

- ADsP의 개념으로 빅데이터 기초 세우기

#### 2과목 실제 데이터로 쿼리문 활용

- SELECT문과 집합과 JOIN

#### 3과목 데이터 분석기획

- 데이터분석방법과 마스터플랜 수립

#### 4과목 파이썬 리뷰와 Padas, 데이터시각화

- Pandas와 시각화 모듈 (Matplotlib, Seaborn) 학습

#### 5과목 웹 스크래핑 및 크롤링

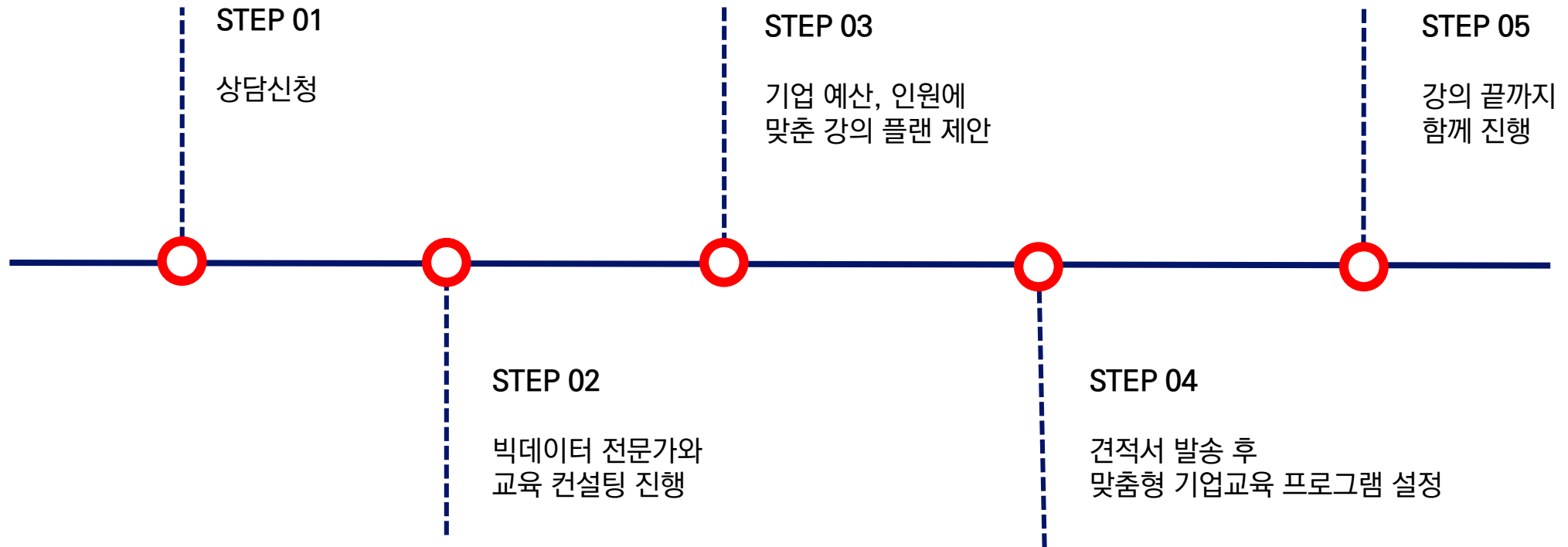
- 종목별 뉴스 크롤링과 텍스트 마이닝



**04**

기업교육 프로세스

# 기업교육 프로세스



# No.1 빅데이터 아카데미 데이터에듀

기업의 디지털 전환을 위한 선택,  
성장하는 기업으로의 도약을 원한다면 지금 문의주세요!

[www.dataedu.kr](http://www.dataedu.kr) | [ebiz@dataedu.co.kr](mailto:ebiz@dataedu.co.kr) | 051-746-4565