

# 2023년 12월 데이터분석전문가 양성과정 교육 안내

## 1. 개요

□ 교육과정명 : 데이터분석전문가 양성과정

□ 교육안내

- 데이터분석 도구 브라이틱스(Brightics AI) 활용한 머신러닝 프로젝트 실습을 통해 데이터분석전문가가 되기 위한 과정입니다.
- 공무원의 경우 본 교육은 데이터기반행정 실태점검 ‘4-② 데이터 활용역량 교육’ 실적으로 인정되오니 참고 바랍니다.
- 데이터분석전문가 양성과정 교육은 기초과정(온라인 입문·활용)과 단기·심화과정(대면교육 실습)으로 구분하여 운영됩니다.

구분	기초과정(온라인)		단기과정 (대면교육)	심화과정 (대면교육)
	입문편	활용편		
과정안내	데이터분석 기본지식 습득을 위한 과정	심화과정 대비 사전 실습 과정	데이터분석 기본지식 습득 및 분석도구를 활용한 머신러닝 실습	데이터분석도구 활용한 머신러닝 및 모델테스트, 분석실습을 통해 실무에 적용가능한 전문기술 습득과정
학습시간	20시간	4시간	14시간 (일별 7시간 × 2일)	24시간 (일별 6시간 × 4일)
활용도구	Brightics AI ( <b>Free Software</b> )			
교육신청	<a href="https://fdsedu.codepresso.kr">https://fdsedu.codepresso.kr</a> 에서 회원가입 후 과정별로 직접신청			
수료증	과정별 100% 수강 시 자동 발급		개별 메일 발송	

□ 2023년 12월 단기교육 일정

구분	교육 일정	비고
단기교육 (비대면(Zoom))	2023.12.14.(목) ~ 12.15.(금) 09:30 ~ 17:30 (1일, 7시간)	2일 과정
	모집 마감 : 12.8.(금) 14:00	

□ 단기·심화 교육 과정

대상	단기과정	심화과정	비고
1일차	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 브라이틱스 설치 및 UI소개</li> <li>■ 브라이틱스를 이용한 데이터 시각화</li> <li>■ 데이터분석의 흐름</li> <li>■ 머신러닝에 대한 기초이론</li> <li>■ 머신러닝의 학습방법</li> <li>■ 상관분석과 회귀분석</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 머신러닝 개요</li> <li>■ 데이터샘플링</li> <li>■ 회귀분석</li> </ul>	
2일차	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 로지스틱 회귀분석</li> <li>■ Kaggle 데이터를 이용한 회귀분석 실습</li> <li>■ Kaggle 데이터를 이용한 분류분석 실습</li> <li>■ 다양한 브라이틱스 머신러닝 모델 이해하기</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 로지스틱 회귀분석</li> <li>■ 분류모델 성능지표</li> <li>■ 다양한 분류모델</li> </ul>	
3일차		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 시계열 분석</li> <li>■ 차원축소</li> <li>■ 비지도 학습</li> </ul>	
4일차		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 미니프로젝트</li> <li>■ SQL Script</li> <li>■ Python Script</li> </ul>	

□ 교육 방법은 비대면(Zoom) 단기과정 교육으로 진행

① 재정데이터분석전문가 단기과정 신청

※ 교육일자 2023년 12월 14일~ 2023년 12월 15일

② 비대면(Zoom) 접속 주소, 아이디, 패스워드, 교재 등 문자 및 E-Mail 발송

③ 비대면(Zoom) 접속을 통한 교육 수강

## 2. 교육신청 절차

재정데이터분석전문가 기초과정(입문편 · 활용편)

- 인터넷망 PC에서 <https://fdsedu.codepresso.kr> 접속 및 회원가입 후 메인화면의 “재정데이터분석전문가 기초과정(입문편)” 클릭 후 신청\*(참고2)

\* 기초과정 신청은 기초과정(입문편), 기초과정(활용편)이 동시에 신청됨

재정데이터분석전문가 단기 · 심화과정(대면교육) 신청

- 인터넷망 PC에서 <https://fdsedu.codepresso.kr> 접속 및 회원가입 후 메인화면의 “재정데이터분석전문가 단기과정”, “재정데이터분석전문가 심화과정” 클릭 후 신청\*(참고3)

\* 교육신청 승인 시 교육생 개별적으로 교육안내 메일 발송

\* 교육신청 후 신청취소는 유선(02-6954-7266)으로만 가능

## 3. 교육비 및 교육문의

교육비는 무료이며 [데이터분석에 관심있는 분이면 누구나 참석가능](#)

교육문의 : 재정데이터분석센터 044-865-1841

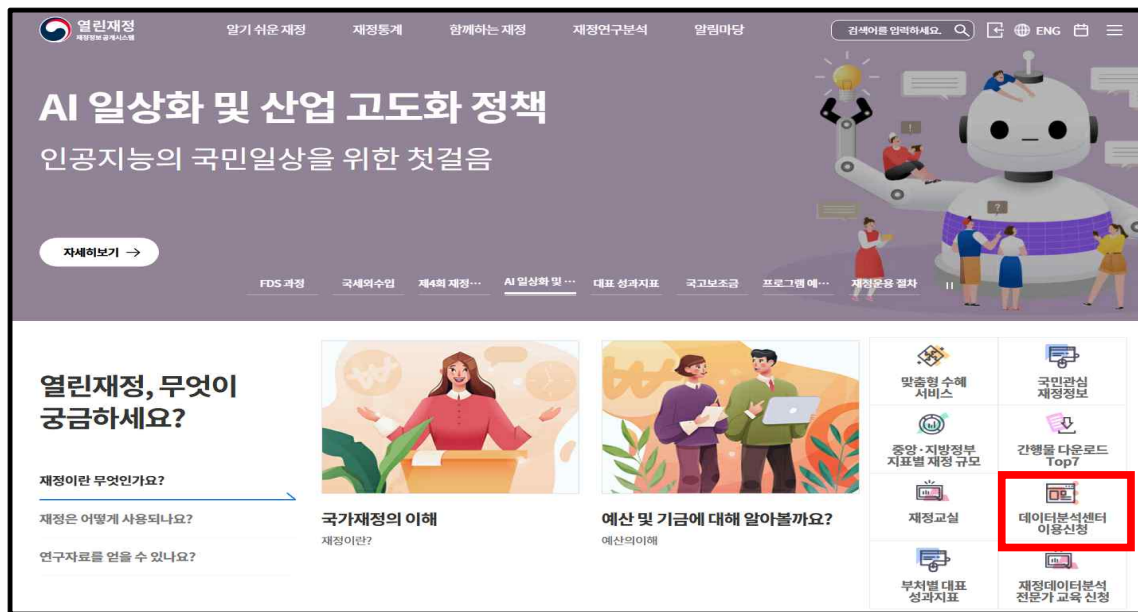
## 참고1

## 재정데이터분석전문가 기초과정(입문편·활용편) 교육신청 방법

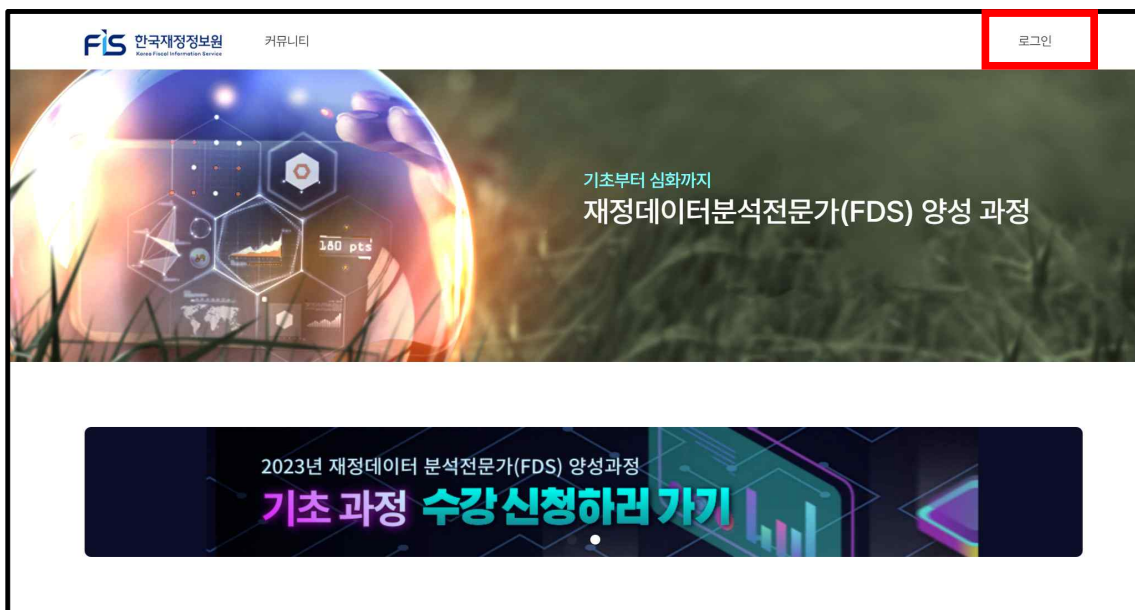
### ① 교육신청 사이트 접속

(접속방법1) 검색엔진에서 「열린재정」 사이트 검색하여 접속 후 우측하단 「재정데이터분석전문가 교육 신청」 배너 클릭

(접속방법2) 교육신청 사이트 직접접속 <https://fdsedu.codepresso.kr>



### ② 회원가입



FIS 한국재정정보원 커뮤니티 로그인

code.presso

이메일

비밀번호

아이디 저장  **회원가입 하기**  비밀번호 찾기

로그인



FIS 한국재정정보원 커뮤니티 로그인

### 회원가입

이메일

비밀번호

비밀번호 확인

다음

교육안내 수신에  
사용하실 이메일,  
로그인용 비밀번호 입력 후  
“다음” 버튼을  
클릭합니다.



FIS 한국재정정보원 커뮤니티 로그인

### 정보입력

닉네임(필수) \*

이름(필수) \*

이메일(필수) \*

생년월일  
YYYY MM DD

성별  
 남성  여성

전체 동의

(필수) 코드프레스스 이용약관 동의 [보기]

(필수) 개인정보처리방침 동의 [보기]

(필수) 만 14세 이상입니다. [보기]

(선택) 마케팅 정보 수신 동의 [보기]

가입하기

정보를 입력 후 필수동의  
3개 항목을 체크한 뒤,  
“가입하기” 버튼을  
클릭합니다.



### 인증 메일이 발송되었습니다.

메일함에서 인증 메일을 확인해주세요.  
이메일 인증 후에 회원 가입이 완료됩니다.

홈으로



# code.presso

코드프레스에 가입해주셔서 감사합니다.  
가입하신 이메일 주소가 맞는지 확인해주세요.

네, 이메일 주소가 맞습니다.

이메일 주소를 잘못 입력해서 잘못 전달됐을 수 있습니다.  
코드프레스에 가입하신 적이 없다면 이 이메일은 무시해주세요.

주식회사 코드프레스  
[support@codepresso.kr](mailto:support@codepresso.kr)



환영합니다!  
회원가입이 완료되었습니다.

홈으로

## 참고2

# 재정데이터분석전문가 단기과정 교육신청 방법

### ① 수강신청



원하는 코스를 찾아보세요!

전체 코스

코스 검색

재정데이터분석전문가 기초과정(입문편)

데이터 분석에 필요한 Brightics AI 함수 소개

★★★★★ (3)

초급

재정데이터분석전문가 기초과정(활용편)

Brightics AI를 활용한 프로젝트 구성하기

★★★★★ (30)

초급

재정데이터분석전문가 단기과정

따라하면서 익히는 브라이틱스

★★★★★ (0)

입문

재정데이터분석전문가 심화과정

브라이틱스를 활용한 데이터분석

★★★★★ (0)

중급



FIS 한국재정정보원 커뮤니티 알림 3

신청 기간 및 교육 일자

[단기과정] 1차수 - 9/8 14:00 모집 마감

1) 신청 기간 : 2023년 08월 24일(목) ~ 2023년 09월 08일(금)  
교육 일자 : 2023년 09월 11일(월) ~ 2023년 09월 12일(화)

[단기과정] 2차수 - 9/8 14:00 모집 마감

2023년 재정데이터분석전문가(FDS)양성과정 단기과정 수강자 모집

무료

과정 선택 [단기과정] 1차수 - 9/8 14:00 모집 마감

교육 일자 2023년 09월 11일 ~ 2023년 09월 12일

참가신청

단기과정 전체 일정은 커뮤니티의 "공지사항" 의 안내 참고해주세요

재정데이터분석전문가 양성과정 교육일정 안내 페이지



무료

### 2023년 재정데이터분석전문가(FDS)양성과정 단기과정 수강자 모집

신청 기간 2023년 08월 24일(목) ~ 2023년 09월 08일(금)

과정 선택 [단기과정] 1차수 - 9/8 14:00 모집 마감

교육 일자 2023년 09월 11일(월) ~ 2023년 09월 12일(화)

#### 신청자 정보

이메일\* support@codepresso.kr

이름\* 이름

휴대폰 번호\* 000 0000 0000

소속기관명\* 소속기관명

#### 최종 신청

(필수) 2023년 재정데이터분석전문가(FDS)양성과정 단기과정 수강자 모집 약관 동의 (필수)

신청하기

설문



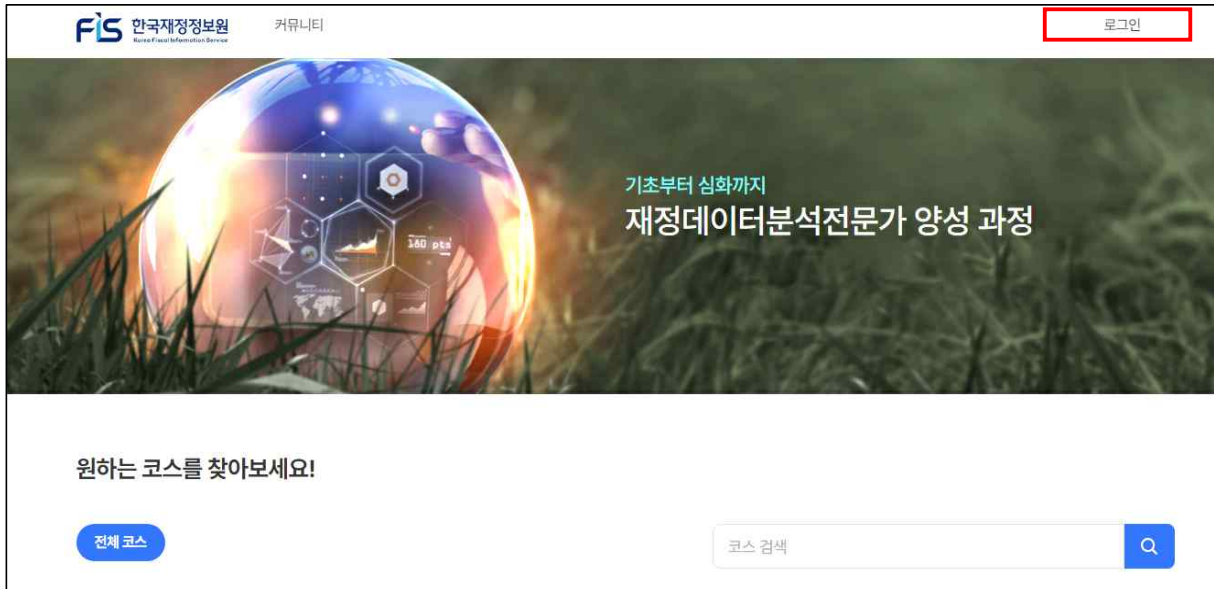
'2023년 재정데이터분석전문가(FDS)양성과정 단기과정 수강자 모집' 신청이 완료되었습니다.

신청 시 작성하신 이메일로 추가 정보를 발송해 드렸으니 반드시 이메일을 확인해주시기 바랍니다.

홈으로



## ◆ 교육신청 결과확인



로그인후 마이페이지 > 수강신청관리 > 교육·행사내역 메뉴에서 교육 신청상태 확인  
교육승인이 완료되면 “**승인완료**”로 변경되어 표시됩니다.

학습관리	신청일시	신청 교육·행사	상세 내용	상태
<ul style="list-style-type: none"> <li>내 강의</li> <li>내 메모</li> <li>내 티켓</li> <li>강의 공지</li> </ul>	2023.08.25 14:09	2023년 재정데이터분석전문가(FDS)양성과정 단기과정 수강자 모집 	과정 선택 [단기과정] 1차수 - 9/8 14:00 모집 마감 교육 일자 2023년 09월 11일(월) ~ 2023년 09월 12일(화)	승인완료
<ul style="list-style-type: none"> <li>커뮤니티</li> </ul>	2023.06.20 16:07	2023년 재정데이터분석전문가(FDS)양성과정 기초과정 수강자 모집 	과정 선택 기초과정 교육 일자 2023년 06월 21일(수) ~ 2023년 12월 21일(목)	승인완료
<ul style="list-style-type: none"> <li>수강신청 관리</li> <li> <ul style="list-style-type: none"> <li>위시리스트</li> <li>교육·행사 내역</li> </ul> </li> <li>기타</li> </ul>	2023.06.15 09:57	2023년 재정데이터분석전문가(FDS) 양성과정 심화과정 수강자 모집 	과정 선택 [심화과정] 1차수 - 6/16 17:00 모집 마감 교육 일자 2023년 06월 19일(월) ~ 2023년 06월 22일(목)	승인완료