



# 통계교육원 이러닝 수강 절차

<https://sti.kostat.go.kr>

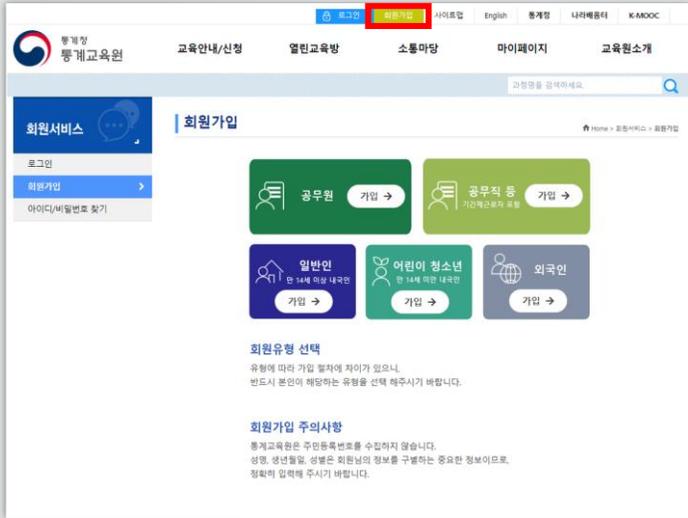
# CONTENTS

|    |       |           |       |   |
|----|-------|-----------|-------|---|
| PC | start | 1 준비하기    | ----- | 1 |
|    | step  | 2 수강신청    | ----- | 2 |
|    | step  | 3 학습하기    | ----- | 3 |
|    | step  | 4 설문 & 수료 | ----- | 4 |

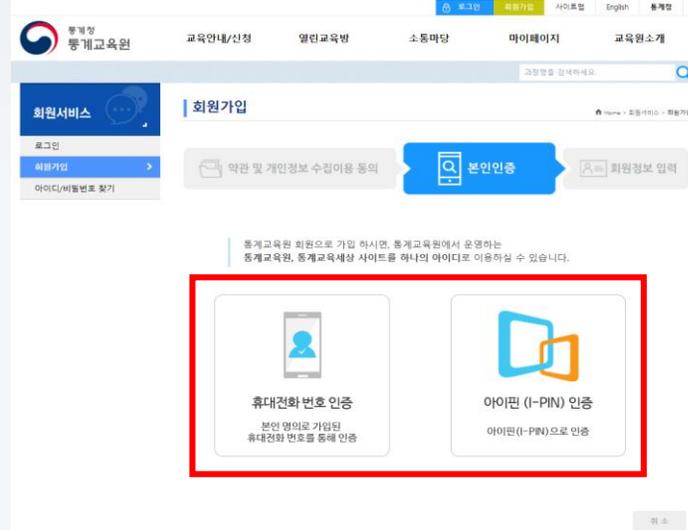
|   |       |            |       |   |
|---|-------|------------|-------|---|
| M | start | 1 준비하기     | ----- | 5 |
|   | step  | 2 모바일 활용하기 | ----- | 7 |



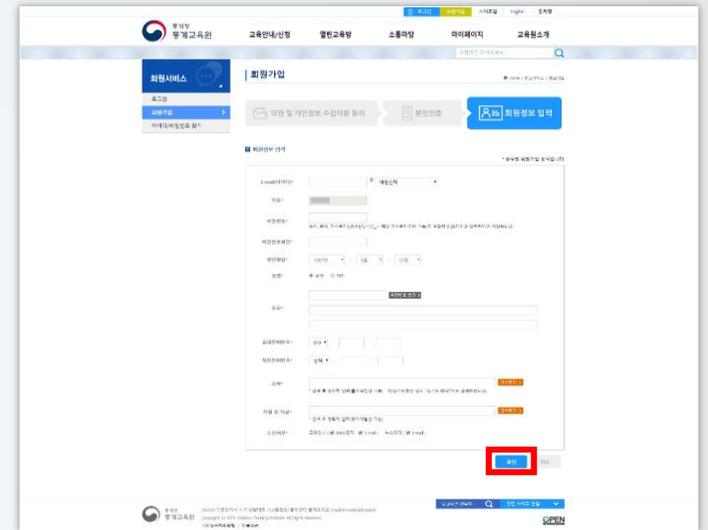
## 회원유형 선택



## 본인인증



## 정보 입력



- 1 통계교육원 홈페이지(<https://sti.kostat.go.kr>) 접속 후, 메인 화면 상단 **회원가입** 버튼 선택
- 2 회원유형(공무원, 공무직 등, 일반인, 어린이 청소년, 외국인 중 택일)을 선택  
※ 정부산하기관은 일반인으로 가입
- 3 약관 동의 후, 2가지 본인인증 방식 중 하나를 선택해 본인인증 진행
- 4 양식에 맞춰 회원정보 입력 후 **확인** 버튼 클릭



24시간  
FREE  
e-learning

## 교육과정/신청

통계청 통계교육원

교육안내/신청 | 열린교육방 | 소통마당 | 마이페이지 | 교육원소개

교육안내/신청

이러닝 > 교육과정/신청

대상: 전체, 통계청, 공무원, 일반인

구분: 전체, 각기체계장, 통계조사, 통계데이터, 교사학생, 데이터사이언스, 자격소양, 기타

검색: 과정명을 입력하세요

수강신청 및 교육기간: '22. 2. 1. - 12. 9. | 교육비: 무료 | 교육연령: 제한없음

| 구분   | 과제명  | 대상   | 연정시간 | 교육기간                | 상세정보 | 수강신청 |
|------|--|------|------|---------------------|------|------|
| 통계과제 | 8 기초2022 (취업직장 및 가중, 일반형 직무분석)                 | 제한없음 | 12   | 22.02.01 ~ 22.12.09 | 미리보기 | 수강신청 |
| 통계과제 | 9 통용2022 (데이터 시각화, 난이)                         | 제한없음 | 12   | 22.02.01 ~ 22.12.09 | 미리보기 | 수강신청 |
| 통계과제 | SAS를 활용한 중급 통계분석(2022) (데이터의 집합, 분산분석, 회귀분석)   | 제한없음 | 5    | 22.02.01 ~ 22.12.09 | 미리보기 | 수강신청 |
| 통계과제 | SAS를 활용한 고급 통계분석(2022) (내포작성 및 가중, 기술통계, 상관분석) | 제한없음 | 6    | 22.02.01 ~ 22.12.09 | 미리보기 | 수강신청 |
| 통계과제 | SPSS 중급 통계분석(2022) (상문서, 회귀분석, 요인분석)           | 제한없음 | 4    | 22.02.01 ~ 22.12.09 | 미리보기 | 수강신청 |
| 통계과제 | SPSS 고급 통계분석(2022)                             | 제한없음 | 5    | 22.02.01 ~ 22.12.09 | 미리보기 | 수강신청 |

## 수강신청

통계청 통계교육원

교육안내/신청 | 열린교육방 | 소통마당 | 마이페이지 | 교육원소개

이러닝 > 교육과정/신청

| 과정명  | SAS를 활용한 중급 통계분석(2022)  | 교육구분    | 통계과제    |
|------|---|---------|---------|
| 교육기간 | 2022.02.01 ~ 2022.12.09   | 연정시간    | 5시간     |
| 교육대상 | 제한없음  | 적자안내    | 교육비: 무료 |
| 수요기준 | 90점(비선)이상을 100%   | 교육과정연계도 | 교육과정연계도 |
| 교육목표 | SAS(Statistical Analysis System)를 활용하여 자료를 처리하기 위한 사용능력을 배양하고 자료의 특성에 맞는 통계분석능력을 제공한다. ※ SAS Software는 유료로 제공됩니다. | 수강신청    | 취소      |

수강신청

## 개인정보 확인 및 수정

통계청 통계교육원

교육안내/신청 | 열린교육방 | 소통마당 | 마이페이지 | 교육원소개

이러닝 > 교육과정/신청

과정명: SAS를 활용한 중급 통계분석 | 교육구분: 통계과제

이름: [ ]

이메일(이메일): [ ]

연락처: 010 - [ ]

소속(회사): 통계청

직급: [ ]

위의 개인정보가 정확히 기재되었음을 확인합니다. | 개인정보수정

수정 | 취소

- 1 교육안내/신청 > 이러닝 > 교육과정/신청 메뉴에서 신청하고자 하는 과정의 수강신청 버튼 클릭
  - 2 과정 개요 및 개인정보 확인 후 수강신청 버튼 클릭
  - 3 개인정보 수정이 필요할 경우, 개인정보수정 버튼을 클릭해 수정 후 수강신청 진행
- ※ 수강신청 가능한 과정 수 및 수강인원 제한 없음
- ※ 수강취소는 마이페이지>수강신청확인/취소 메뉴에서 가능

## 진행중인과정

통계청 통계교육원

나의 학습공간 진행중인과정

0개  
1개

합계 교육  
아리남

| 구분  | 과정명                 | 상세정보 | 인정시간 | 학습기간                | 영수증유역 |
|-----|---------------------|------|------|---------------------|-------|
| 아리남 | 파이선 데이터 분석 중급(2022) |      | 3    | 21.02.24 ~ 21.12.10 | 0명    |

**내 학습방**

## 내 학습방

통계청 통계교육원

파이선 데이터 분석 중급(2022)

학습기간 : 2022.03.15. ~ 2022.12.09. 인정시간 : 5시간

학습진도 6% (6/100명 만원)

시험 없음 | 실문(필수) 미완료 | 총점 6점

공지사향: 학습 및 수료안내 (2022.01.28)

자료방: 강의노트 및 예제파일 (2022.01.26)

| 차시   | 차시명                                  | 과업 | 학습진도율 | 상태   |
|------|--------------------------------------|----|-------|------|
| 제1차시 | 데이터프레임 생성, 변환                        |    | 0%    | 학습하기 |
| 제2차시 | 외부데이터 불러오기: Pandas 모듈 이용, 엑셀 다루기     |    | 0%    | 학습하기 |
| 제3차시 | 데이터 전처리: 누락/중복/데이터 처리                |    | 0%    | 학습하기 |
| 제4차시 | 데이터프레임의 출중: 범주형 데이터 처리, 열 재구성, 필터링   |    | 0%    | 학습하기 |
| 제5차시 | 데이터프레임 합치기: 여러 데이터프레임 연결(병합/결합)      |    | 0%    | 학습하기 |
| 제6차시 | 두 데이터프레임 비교 및 두 범주형 변수관계 파악          |    | 0%    | 학습하기 |
| 제7차시 | 셋 이상의 요소를 비교, 일원성 분석, 시계열 분석         |    | 0%    | 학습하기 |
| 제8차시 | 선형회귀분석: Sklearn 모듈, Statmodels 모듈 이용 |    | 0%    | 학습하기 |

## 강의자료 다운로드

통계청 통계교육원

파이선 데이터 분석 중급(2022)

학습기간 : 2022.03.15. ~ 2022.12.09. 인정시간 : 5시간

학습진도 6% (6/100명 만원)

시험 없음 | 실문(필수) 미완료 | 총점 6점

공지사향: 학습 및 수료안내 (2022.01.28)

자료방: 강의노트 및 예제파일 (2022.01.26)

| 차시   | 차시명                                  | 과업 | 학습진도율 | 상태   |
|------|--------------------------------------|----|-------|------|
| 제1차시 | 데이터프레임 생성, 변환                        |    | 0%    | 학습하기 |
| 제2차시 | 외부데이터 불러오기: Pandas 모듈 이용, 엑셀 다루기     |    | 0%    | 학습하기 |
| 제3차시 | 데이터 전처리: 누락/중복/데이터 처리                |    | 0%    | 학습하기 |
| 제4차시 | 데이터프레임의 출중: 범주형 데이터 처리, 열 재구성, 필터링   |    | 0%    | 학습하기 |
| 제5차시 | 데이터프레임 합치기: 여러 데이터프레임 연결(병합/결합)      |    | 0%    | 학습하기 |
| 제6차시 | 두 데이터프레임 비교 및 두 범주형 변수관계 파악          |    | 0%    | 학습하기 |
| 제7차시 | 셋 이상의 요소를 비교, 일원성 분석, 시계열 분석         |    | 0%    | 학습하기 |
| 제8차시 | 선형회귀분석: Sklearn 모듈, Statmodels 모듈 이용 |    | 0%    | 학습하기 |

- **마이페이지 > 진행중인과정** 메뉴에서 학습하고자 하는 과정의 **내 학습방** 버튼을 클릭해 학습방 입장
- ※ **학습진도율 확인** : 콘텐츠를 끝까지 재생할 경우 **학습하기**에서 **복습하기**로 상태 버튼 변경 및 진도율 반영
- ※ 크롬(Chrome) 또는 마이크로소프트 엣지(Edge)로 학습 권장



24시간  
**FREE**  
e-learning

## 설문 참여

| 차시   | 차시명                          | 파일 | 학습여부 | 상태   |
|------|------------------------------|----|------|------|
| 제1차시 | 파이썬 시작하기                     |    | 학습완료 | 복습하기 |
| 제2차시 | 파이썬 언어의 기본                   |    | 학습완료 | 복습하기 |
| 제3차시 | 파이썬의 내장 자료형(숫자, 문자열)         |    | 학습완료 | 복습하기 |
| 제4차시 | 파이썬의 내장 자료형(리스트, 튜플, 사전, 집합) |    | 학습완료 | 복습하기 |
| 제5차시 | 파이썬의 조건문                     |    | 학습완료 | 복습하기 |
| 제6차시 | 파이썬의 반복문                     |    | 학습완료 | 복습하기 |
| 제7차시 | 파일 입출력 및 함수                  |    | 학습완료 | 복습하기 |
| 제8차시 | 파이썬의 모듈                      |    | 학습완료 | 복습하기 |

## 수료증 출력

## 수료증 확인

번호22000000호

### 수료증

- 성 명 : 홍길동
- 소 속 : 통계청
- 교육과정 : 파이썬 데이터분석 초급(이러닝)
- 교육기간 : 2022.02.04.~02.10. (3시간)

위 사람은 통계교육원에서 실시한 교육과정을 수료하였으므로 이 증서를 수여합니다.

2022년 02월 24일

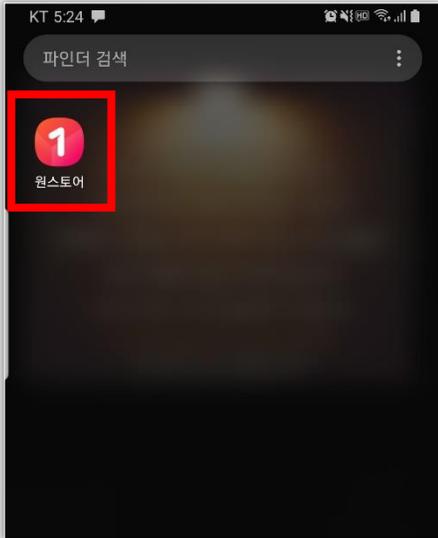
통 계 교 육 원

- 1 설문 항목의 **참여하기** > **설문시작** 버튼을 클릭해 설문 응답
  - 2 **마이페이지** > **나의 학습공간** > **학습종료과정**에서 수료현황 확인 및 수료증 출력
- ※ 수료조건 충족일 12시, 17시, 24시 자동 수료처리
- ※ 과정 수료 후 1년간 복습 가능

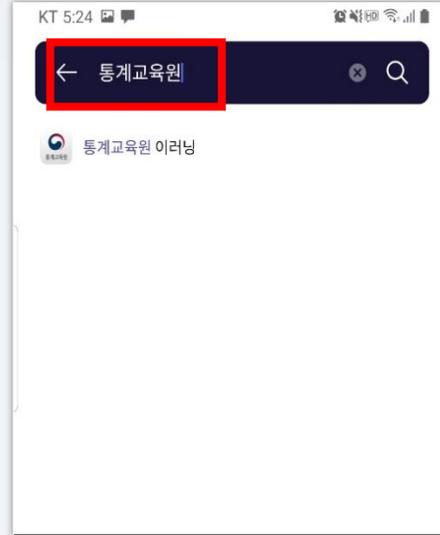


24시간  
FREE  
e-learning

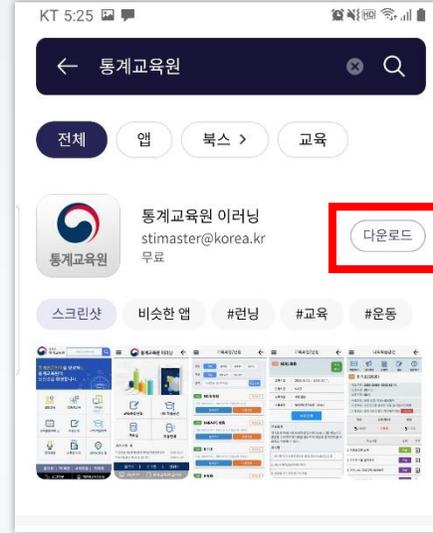
## 원스토어 실행



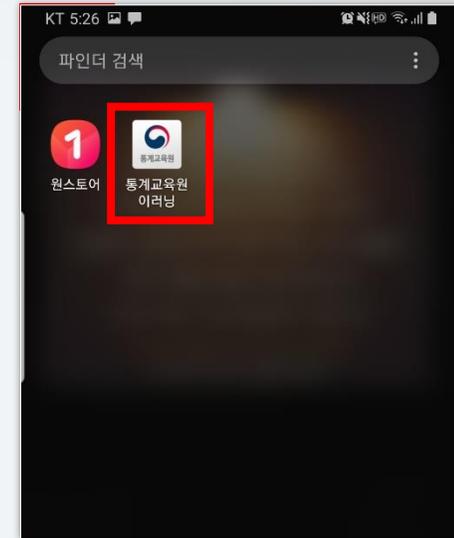
## 통계교육원 검색



## 앱 다운로드



## 앱 실행

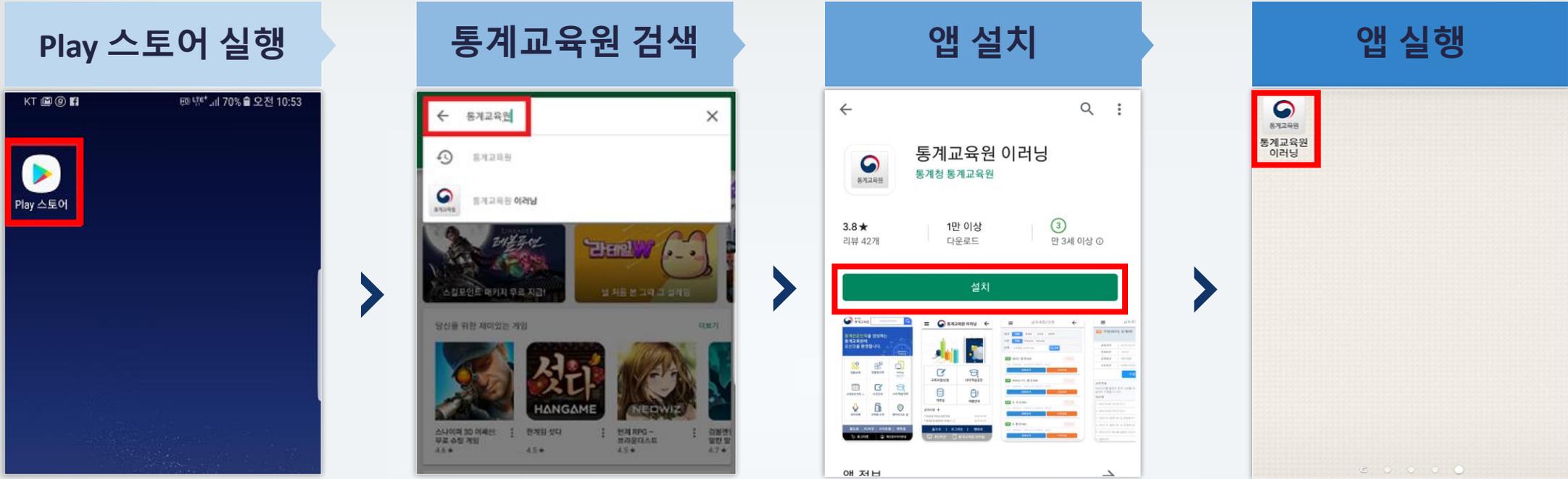


- 1 안드로이드 원스토어 실행 (안드로이드 5.0이상 지원)
- 2 검색창에 '통계교육원' 입력
- 3 통계교육원 이러닝 앱을 선택 다운로드
- 4 앱 실행

※ iOS(아이폰) 사용자는 웹 브라우저 주소창에 <https://sti.kostat.go.kr>을 입력해 모바일 홈페이지로 이동



24시간  
**FREE**  
e-learning



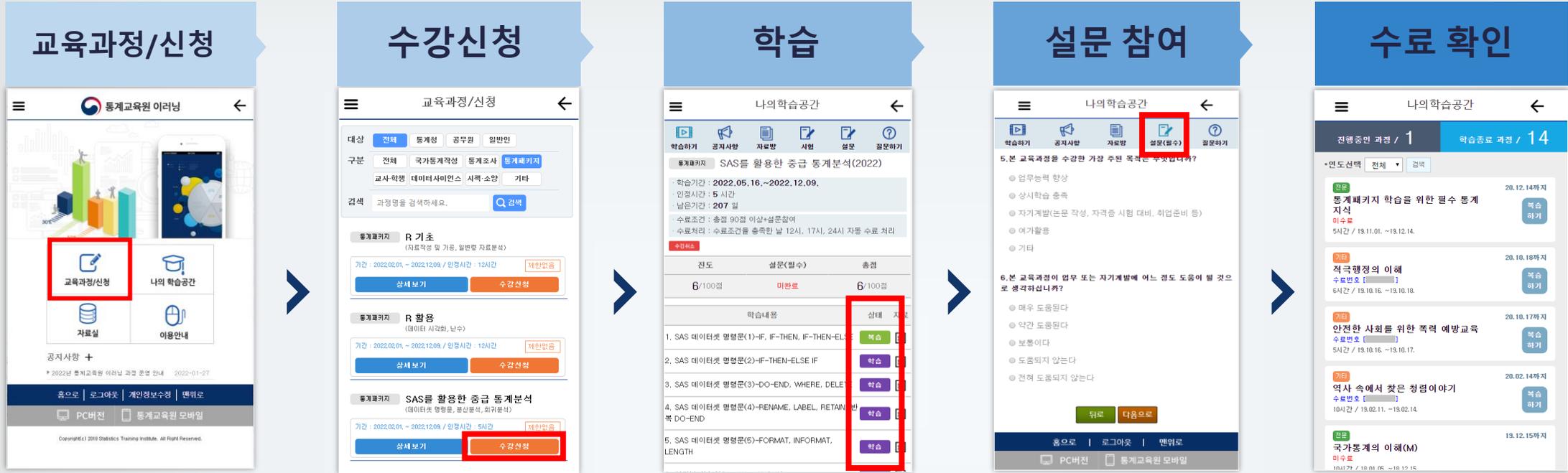
- 1 안드로이드 구글 **Play 스토어** 실행 (안드로이드 5.0이상 지원)
- 2 검색창에 '통계교육원' 입력
- 3 **통계교육원 이러닝** 앱을 선택 설치
- 4 앱 실행

※ iOS(아이폰) 사용자는 웹 브라우저 주소창에 <https://sti.kostat.go.kr>을 입력해 모바일 홈페이지로 이동

# step 2 모바일 활용하기 모바일에서 학습 및 수료 확인



24시간  
FREE  
e-learning



- 1 통계교육원 이러닝 앱 회원가입 및 로그인 후, **교육과정/신청** 선택
- 2 신청하고자 하는 과정의 **수강신청** 버튼 터치, 바로 학습 가능
- 3 **나의 학습공간>진행중인 과정**의 **내 학습방**에서 **학습** 버튼 터치, 콘텐츠를 끝까지 재생할 경우 **복습**으로 상태 버튼 변경
- 4 학습 완료 후 **설문시작** 버튼을 터치해 설문 응답
- 5 **나의 학습공간>학습종료 과정** 메뉴에서 수료현황 확인 가능 ※ 수료조건 충족일 12시, 17시, 24시 자동 수료처리



통계교육원 이러닝 지금 시작 해볼까요?



PC와 모바일 어디에서나  
<https://sti.kostat.go.kr>