

스파르타코딩클럽 국비지원

# [왕초보] 마케터, 기획자를 위한 실전 데이터 분석

SPARTA

## 목차

---

1. 커리큘럼 소개
2. 강의 특징점
3. 함께 들으면 좋은 과정
4. 훈련과정탐색표

# 커리큘럼 소개

[왕초보] 마케터, 기획자를 위한 실전 데이터 분석

수강 기간 5주

총 강의 시간 5시간 24분

훈련 기간 35일, 총 47시간 (강의 및 실습을 포함한 기간입니다.)

강의 방법 동영상 강의

튜터 이력 이동현 튜터

- 현) 스파르타코딩클럽 온라인개발팀 팀장
- 전) 오픈갤러리 개발팀장
- KAIST 전산학과 졸
- 경남과학고 졸

**마케터, 기획자를 위한 실전 데이터 분석을 완주하면,**

1. 데이터 기반으로 의견을 논리적으로 제시할 수 있어요.
2. 방대한 데이터도 막힘 없이 분석하고 시간화할 수 있어요.
3. 파이썬을 활용해 실무에 필요한 하드스킬을 익혀요.

## 0주차 수업을 듣기 위한 사전 준비하기

총 3강 / 10분

- 1강 수강환경 튜토리얼
- 2강 즉문즉답 튜토리얼
- 3강 개발일지 튜토리얼

## 1주차 엑셀로 데이터 분석 맛보기

총 6강 / 45분

실습과제 데이터 분석으로 당뇨병 발생에 가장 많이 영향을 미치는 요소 확인하기

- 1강 1주차 우리가 오늘 배울 것
- 2강 타이타닉 생존자의 비밀 파헤치기
- 3강 타이타닉 데이터 분석하기
- 4강 분석 결과 시각화 하기 그리고 최종 결론 내기
- 5강 파이썬 기초지식 엿보기
- 6강 1주차 끝 & 숙제 설명

## 2주차 파이썬 데이터 분석 기초 다지기

총 7강 / 1시간 8분

실습과제 파이썬으로 당뇨병 상관관계 분석하기

- 1강 2주차 오늘 배울 것
- 2강 Colab 시작하기
- 3강 데이터 분석에 꼭 필요한 파이썬 문법
- 4강 Pandas를 이용하여 데이터 분석 하기
- 5강 matplotlib을 이용하여 분석 결과 시각화 하기

---

6강 [한 걸음 더] - 타이타닉 생존자의 나이에 숨겨진 비밀 파헤치기!

7강 2주차 끝 & 숙제 설명

---

## 3주차 데이터 분석 집중 훈련하기

총 7강 / 1시간 10분

실습과제 최적의 즉문즉답 시간대를 찾아라!

1강 3주차 오늘 배울 것

2강 데이터 분석 세팅

3강 [미션 1] 가장 적절한 고객 관리 타이밍은? \_ 분석 준비하기

4강 [미션 1] 가장 적절한 고객 관리 타이밍은? \_ 분석 및 시각화

5강 [미션 2] 제품 수요가 많은 지역을 찾아라! \_ 라인 그래프 그리기

6강 [미션 2] 제품 수요가 많은 지역을 찾아라! \_ 지도에서 한 눈에 보기

7강 숙제\_최적의 즉문즉답 시간대를 찾아라!

---

## 4주차 데이터 분석으로 기획서 뽐내기 1

총 9강 / 49분

실습과제 결제가 잘 되는 할인율을 찾아보기

1강 4주차 오늘 배울 것

2강 광고 효율이 나지 않는 매체를 찾아라\_ 전처리

3강 광고 효율이 나지 않는 매체를 찾아라! \_ 시각화 및 결론

4강 시각화 한 스펀 더 떠먹기!

5강 패키지 상품 기획하기\_ 가설 수립 및 전처리

6강 패키지 상품 기획하기\_ 추가 가설 시각화 하기

---

- 
- 7강 할인은 정말 효과적인 선택일까?\_ 전처리하기
  - 8강 할인은 정말 효과적인 선택일까? \_ 데이터 분석 및 시각화
  - 9강 4주차 끝 & 숙제 설명

---

## 5주차 데이터 분석으로 기획서 뽐내기 2

총 9강 / 1시간 24분

실습과제 코호트차트를 만들어서 문제점 찾기

- 1강 5주차 오늘 배울 것
- 2강 데이터 분석 시작하기
- 3강 우리는 적절한 타겟에게 판매를 하고 있을까?
- 4강 찌한관리를 하면 완주율이 높아질까?\_ 가설 및 전처리
- 5강 찌한관리를 하면 완주율이 높아질까? \_ 분석 및 시각화
- 6강 프로젝트 개선은 정말 도움이 되었을까?\_ 가설
- 7강 프로젝트 개선은 정말 도움이 되었을까?\_ 분석 및 시각화
- 8강 프로젝트 개선은 정말 도움이 되었을까?\_ 잘 보이는 그래프 만들기
- 9강 5주차 끝 & 숙제 설명

# 강의 특징점

---

- 100% 온라인 강의로, 언제 어디서나 수강할 수 있어요.
- 왕초보 맞춤형 강의로, 누구나 어려움 없이 수료할 수 있어요.

## 1. 오프라인의 장점을 그대로 가져온 온라인 강의

- 10분 내로 질문 해결, 즉문즉답 : 공부하다 궁금한 점이 있으면 튜터에게 물어보세요. 과목별 즉문즉답 운영 시간 중 10분 이내로 답변해 드려요.
- 완주를 돕는 찐한 관리와 주차별 미션 : 수강기간 동안 재미있게 참여하실 수 있는 주차별 미션이 준비되어 있어요. 한 주 한 주 미션을 달성하다 보면 어느샌가 완주에 도달할 거예요!

## 2. 수강 후 결과물이 남는 강의

- 평생 소장 가능한 강의영상과 자료 : 완주 시, 강의 영상과 자료를 평생 소장할 수 있어요. 열심히 공부한 내용을 언제든지 복습할 수 있습니다.
- NCS 수료증 발급 : 여러분의 이력서에 IT 역량을 추가할 수 있어요. 수료 시, 증빙 서류로 활용 가능한 이공계 NCS 수료증을 발급해 드립니다.

---

### **필독!** 주의사항

HRD-Net 홈페이지와 스파르타코딩클럽 홈페이지 가입 시 등록된 회원 정보가 동일해야 강의 수강이 가능해요. 정보가 다를 경우 동일하게 수정해 주세요.

# 함께 들으면 좋은 과정

---

스파르타코딩클럽의 강의는 최대 2개 과정까지 국비지원으로 수강할 수 있어요.  
커리큘럼 연계성이 높은 강의를 함께 수강하기를 추천드려요.

## 바로 써먹는 데이터 분석 세트

요즘 직장인들의 필수 역량 데이터 분석! 오늘 배워  
내일 바로 활용하는 실무 스킬과 부수입 만들기까지.

### 마케터, 기획자를 위한 실전 데이터 분석

데이터를 필요한 형태로 조합하고, 원하는 모양으로 시각화해보세요.

### 주식 데이터를 활용한 파이썬 데이터 분석

업무 자동화를 경험하며 파이썬 문법을 자유자재로 활용해보세요.

함께 듣고 싶은 강의를 HRD-Net 홈페이지에서 제목으로 검색해보세요.

# 훈련과정 탐색표

---

국민취업제도 참여 시 필요한 훈련과정탐색표는 아래 링크를 눌러 다운로드할 수 있어요.

[\[클릭해서 훈련과정 탐색표 보기\]](#)