

전주대 학생 디지털 경쟁력 강화를 위한 멀티캠퍼스 ProDS 교육 및 검정 안내

데이터 분석 자격(ProDS) 교육에서 취득까지

multicampus

Copyright by Multicampus Co., Ltd. All right reserved.

AGENDA

01 교육 활용 및 패키지 구성 안내

02 이러닝 학습방법

03 비대면 실시간 특강 신청방법

04 ProDS검정 신청방법

별첨 ProDS 자격대비 교육 상세내용

1. 교육 패키지 구성 안내

제공 내역

이러닝 과정 (3개) + 비대면 실시간 특강 (3회)+ ProDS 오프라인 시험 응시권 (1회)

※2023년 12월 31일까지 미 사용시, 기간 연장이 불가하오니 학습계획을 세워 기간 내 사용하시기 바랍니다.※

교육 실시일정

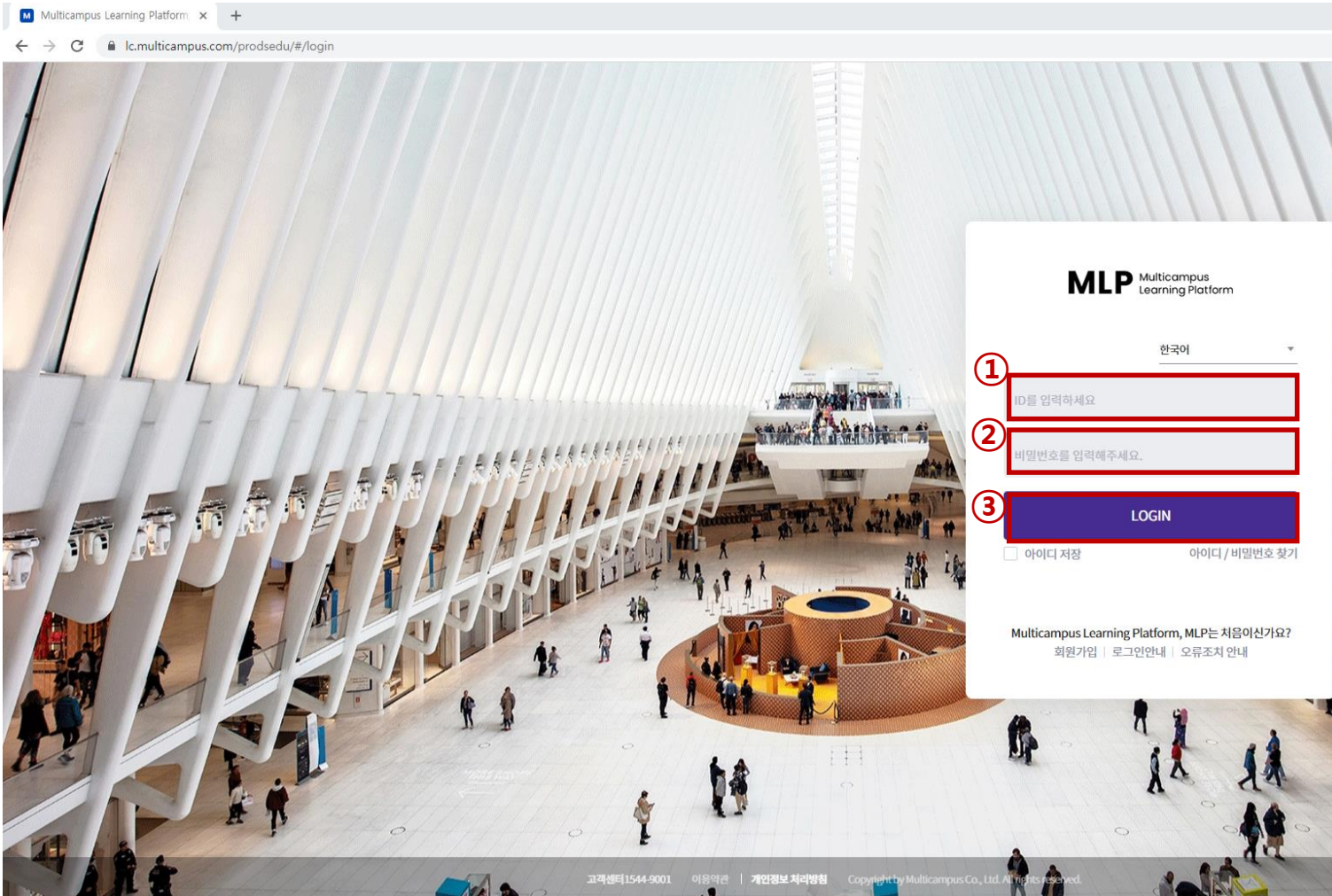
구분	방식	구성	과정명		비고	날짜
교육	이러닝	①	[ProDS] Associate(입문) 필기: 데이터 분석 이론		-	5/1~12/31 (기간 중 상시 학습)
		②	택 1	[ProDS] Brightics를 활용한 데이터 분석 실습(초급)	2개 과정 중 1개 선택하여 수강	
				[ProDS] Python을 활용한 데이터 분석 실습(초급)		
	비대면 실시간	③	택 1	[Live] [ProDS] Associate(입문) 합격예감!문제풀이(필기 +Brightics)	2개 과정 중 1개 선택하여 수강	7/26, 9/20, 11/22 진행 예정
				[Live] [ProDS] Associate(입문) 합격예감!문제풀이(필기 +Python)		
시험	오프라인	④	ProDS Associate(입문) 필기/실기		개인별 1회	6/24, 7/29, 8/26, 9/23, 10/28, 11/25, 12/23 진행 예정

* 실기 시험용 분석툴과 관련된 과정을 선택해 수강

* 교육과정 문의처 : 멀티캠퍼스 고객센터 1544-9001
* 교육진행 중 문의사항은 고객센터로 연락 주세요.

2. 이러닝 학습방법

<https://lc.multicampus.com/prodsedu>에 접속해 부여받은 아이디와 패스워드로 로그인 합니다.



The screenshot shows the login interface of the Multicampus Learning Platform (MLP). The background is a large, modern atrium with a white, ribbed ceiling and a circular orange structure in the center. The login form is overlaid on the right side of the image.

MLP Multicampus Learning Platform

한국어

① ID를 입력하세요

② 비밀번호를 입력해주세요.

③ LOGIN

☐ 아이디 저장 [아이디 / 비밀번호 찾기](#)

Multicampus Learning Platform, MLP는 처음이신가요?
[회원가입](#) | [로그인안내](#) | [오류조치 안내](#)

고객센터 1544-9001 이용약관 개인정보 처리방침 Copyright © Multicampus Co., Ltd. All rights reserved.

2. 이러닝 학습방법

약관 동의를 합니다. (최초 1회) ①, ②, ③ 체크 후, ④확인을 클릭합니다.

약관동의

① ☐ 서비스 이용약관(필수)



이용약관

제1장 총칙

제 1 조 목적

본 약관은 주식회사 멀티캠퍼스(이하 "회사"라)가 운영하는 온라인상의 인터넷 서비스의 이용과 관련하여 회사와 이용자와의 권리/의무 및 책임사항을 규정함을 목적으로 합니다.

제 2 조 용어의 정의

1. "서비스"란 접속 가능한 유/무선 정보통신기기의 종류와 상관없이 이용 가능한 "회사"가 제공하는 모든 서비스를 의미합니다.
2. "가족사이트"란 회사가 이용자에게 서비스를 제공하기 위하여 컴퓨터 등 정보통신설비를 이용하여 그저항 기사이 고가의 이미지화 된
3. "이용자"란 "가족사이트"에 접속하
4. "회원"이란 회사에 개인정보를 제공
5. "회원 아이디(이하 "ID"라 한다)"란
6. "비밀번호"란 회원이 부여 받은 ID
7. "비회원"이란 회원이 아니면서 "회
8. 본 약관에서 사용하는 용어의 정의는

②

☒ 서비스 이용약관(필수)

▼

③

☒ 개인정보 처리방침(필수)

▼

③

☒ 개인정보 수탁업체 현황(필수)

▼

☒ 전체동의

서비스 이용약관(필수), 개인정보 처리방침(필수), 개인정보 수탁업체 현황(필수) 내용에 모두 동의 합니다.

④

취소

확인

2. 이러닝 학습방법

임의로 설정된 비밀번호와 이메일 주소를 변경합니다.

지식콘텐츠

교육과정

나의학습

🔍

📖

🔔

① 

설정

계정설정

아이디

이메일

전화번호

환경설정

언어

시간대

test00

비밀번호 변경

aa@aa.aa

대한민국

한국

Asia

② 계정설정

사용자 가이드

고객센터

모바일 학습 안내

로그아웃

비밀번호 변경

④

현재 비밀번호

새 비밀번호

새 비밀번호 확인

본인 확인을 위하여 현재 비밀번호를 입력해 주세요.

영문, 숫자, 특수문자(!@#\$%^&*) 포함 시 8자 이상 12자 이하
영문, 숫자 포함 시 10자 이상 12자 이하 (특수문자 제외)

아이디와 동일한 비밀번호를 사용할 수 없음

동일한 문자 및 숫자를 3회 이상 연속으로 사용할 수 없음

취소

저장

2. 이러닝 학습방법

최소 학습 전 확인 절차 동의 후, 학습을 진행합니다.

나의학습

학습 목록

러닝저니

나의 일정

과정

콘텐츠

시험

실문

과제

퀴즈

퀴즈쇼

토론

전체

진행중

진행예정

종료

검색어를 입력하세요

시작순

[ProDS] Python을 활용한 데이터 분석 실습(초급)

By Multicampus

미수료

학습하기

2022/03/29 ~ 2022/11/30 | 온라인 | 7 시간

학습확인중

[ProDS] Associate(입문) 필기 : 데이터 분석 이론

By Multicampus

미수료

학습하기

2022/03/29 ~ 2022/11/30 | 온라인 | 8 시간

학습확인중

[ProDS] Brightics를 활용한 데이터 분석 실습(초급)

By Multicampus

미수료

학습하기

2022/03/29 ~ 2022/11/30 | 온라인 | 7 시간

학습확인중

최초 학습전 확인 절차

①

②

③

④

⑤

강사

학습자 리포트평가 및 학습 독려

성명, 평가점수

서비스 제공 기간

귀하의 소속기관

수료증 발급, 고용보험가입, 전도관리, 학습안내 교육결 과보고 등

성명, 소속사(대학교), 주소, email, 전화번호, 휴대폰 번호, 실수업번호 등 사번

서비스 제공 기간

나이스평가정보

회원 가입/개인정보 수정 시 마이핀/휴대폰 인증

성명, 휴대폰 번호

서비스 제공 기간

개인정보 제3자 제공에 동의합니다.

이용자는 개인정보 제3자 제공 등의를 거부할 권리가 있습니다. 단, 미동의 시 서비스 이용이 불가능합니다.

확인

D-246 미수료

[ProDS] Associate(입문) 필기 : 데이터 분석 이론

학습기간 2022.03.29 ~ 2022.11.30

완료한 콘텐츠 0 / 총 콘텐츠 19

총 학습 시간 00:00

수료기준 80 점

0

학습현황

학습목차

공지사항

자료실

80 점 이상 수료

미수료

0/100

진도율 0 점

0%

80% 이상 학습 필수

수료정보 보기

평가항목

가중치

과목기준

학습현황

획득점수

진도율

100%

80%

0%

0/100 점

평가 항목의 점수를 가중치만큼 분산하여 합산한 점수입니다.

학습진행 중에는 학습한 분량 및 평가항목 점수에 따라 획득점수가 계속해서 변화하므로 평가항목을 모두 완료 후, 정확한 수료여부를 확인 할 수 있습니다.

I 학습 Tip

이론에 대한 이해가 된 후, 실기를 대비하셔 야 효과적이니, **[ProDS] Associate(입문) 필기 : 데이터 분석 이론** 과정을 먼저 수강해 주세요!

- 실기의 경우, Brightics(브라이틱스)와 Python(파이썬)으로 응시가 가능하며, 2개의 과정을 모두 제공합니다.

- 코딩을 한번도 해 본 적이 없다면, **[ProDS] Brightics를 활용한 데이터 분석 실습(초급)**

- 과정을 선택하고, 프로그래밍 언어를 다룰 줄 안다면, **[ProDS] Python을 활용한 데이터 분석 실습(초급)** 과정을 선택하는 것이 단기간 내 데이터 분석 실무역량을 쌓으면서 자격취 득까지 할 수 있습니다.

3. 비대면 실시간 특강 신청방법

<https://lc.multicampus.com/prodsedu>에 로그인 합니다.

MLP Multicampus Learning Platform

지식콘텐츠 ① 교육과정 나의학습

The screenshot shows the MLP Multicampus Learning Platform interface. At the top, there's a navigation bar with '지식콘텐츠' (Knowledge Content), '교육과정' (Course) (highlighted with a red box and a circled 1), and '나의학습' (My Learning). Below the navigation bar, there's a main content area with several sections. On the left, there's a '학습자료 전체보기' (View All Learning Materials) button. In the center, there's a 'Live 2개 과정' (2 Live Courses) section. Below this, there are two promotional banners: one for '즐거운 학습 경험 교육과정을 수강신청하세요!' (Enjoy a fun learning experience, apply for the course!) with a '수강신청' (Apply) button, and another for '다양한 지식서비스 도서요약, 서평칼럼, 외국어학습자료, 문서서식' (Diverse knowledge services: book summaries, book reviews, foreign language learning materials, document formatting) with a '바로가기' (Go) button. Below the banners, there's a '과정상세' (Course Details) section. It shows a list of courses. The first two courses are 'Associate(입문) 필기+실기 (파이썬)' and 'Associate(입문) 필기+실기 (브라이틱스)', both with a '수강신청' (Apply) button. The third course is '[Live] [ProDS] Associate(입문) 합격예감! 문제풀이(필기+Brightics)' with a '수강신청' (Apply) button. The price '350,000원' is shown next to the third course. The '수강신청' button for the third course is highlighted with a red box and a circled 3. The '과정상세' section also shows a table with columns for '과정명' (Course Name), '수강기간' (Enrollment Period), and '수강신청' (Apply). The table lists three courses with their respective enrollment periods and application buttons. The application button for the third course is highlighted with a red box and a circled 3.

② 새로 나온 핫한 과정

ProDS Associate(입문) 필기+실기 (파이썬)

ProDS Associate(입문) 필기+실기 (브라이틱스)

[Live] [ProDS] Associate(입문) 합격예감! 문제풀이(필기+Python)

[Live] [ProDS] Associate(입문) 합격예감! 문제풀이(필기+Brightics)

350,000원

③ 수강신청

신청방법

① [교육과정]을 클릭합니다.

② 브라이틱스 또는 파이썬 과정 중 1개를 클릭합니다. (특강은 동시간대에 진행이 되기 때문에 1개만 수강이 가능합니다)

③ 특강은 7/26(수), 9/20(수), 11/22(수) 19:00~22:00에 실시하며 3회 모두 다른 문제 풀이를 진행합니다. 3회 모두 수강을 원하면 신청기간에 각각 신청해야 합니다. 3회 참석은 필수가 아니며, 참석여부에 따라 패널티는 없으니 시간이 가능할 때 참석하면 됩니다.

※ 비대면 실시간 특강 학습방법은 신청자에 한해 별도 안내 예정(반드시 메일주소 및 휴대폰번호 업데이트 해주세요!)

4. ProDS검정 신청방법

<https://certi.multicampus.com>에서 회원가입을 합니다. ※ 크롬 브라우저 사용



시험일정안내

※응시자가 신청한 시간과 장소에서만 응시 가능합니다.

※시험 당일 응시자는 규정 신분증 중 하나를 반드시 지참해야 하며, 이를 지참하지 않을 경우 시험에 응시할 수 없습니다.

[신분증 관리규정 바로가기 >](#)

전체		ProDS	연간일정 전체보기	
D-8	2021.09.25 ProDS AssociateDS 필기/실기 9차			
	신청기간: 2021.09.06 ~ 2021.09.16	시험일: 2021.09.25 02:30	시험장소: 선릉센터 9	신청인원 마감

* 교육과정 문의처: 멀티캠퍼스 고객센터 1544-9001
* 교육진행 중 문의사항은 고객센터로 연락 주세요.

4. ProDS검정 신청방법

①

· 회원가입 본인인증

②

· 회원가입 약관 동의

③

· 회원 정보 등록

④

· 가입 완료

4. ProDS검정 신청방법

단체 시험신청을 합니다.

① multicerti 시험소개 **시험신청** 수험자 가이드 나의공간 교육과정 커

Multicampus Certification

② 시험신청 ProDS 개인 시험신청 기업단체 시험신청

기업에서 제공하는 단체시험을 원하십니까? (기업/단체 담당자에게 문의)

확인

귀사에서 제공하는 단체시험을 원하십니까? (기업/단체 담당자에게 문의)

③ 기업단체 코드 입력하세요

사원번호 입력하세요

확인

- ① 홈페이지 상단 [시험신청] 메뉴를 통하여 신청화면으로 이동합니다.
- ② **기업단체 시험신청** 메뉴를 선택하여,
- ③ 사전 안내 받은 **단체코드** 입력 + 응시자의 **휴대폰번호** 입력 후
- ④ 개설된 차수를 확인하여 신청합니다.

※ 단체코드를 꼭 입력하셔야 학교별 파악이 가능합니다.
응시번호는 응시자 '휴대전화 번호' 로 입력해 주세요.

전주대 단체코드 : 9030

시험신청 ProDS

기업단체 시험신청

기업에서 제공하는 단체시험을 원하십니까? (기업/단체 담당자에게 문의)

삼성SDS 임직원 여러분 반갑습니다!

단체신청 안내

- 단체신청으로만 신청 가능할 시험이 운영될 수 있습니다. (각 기업/단체 담당자에게 문의)
- 단체장 기명/인명 확인을 위한 첨부 서류가 필요합니다.
- 신청사항에 대해 오해 및 기타 문의 사항에 대한 시효 기간은 24시간입니다.

기업단체 시험안내

4월 5월 6월 7월 8월 9월 10월 11월 12월 1월 2월 3월

전체 ProDS OPIc

ProDS 0.0

[SeniorDS]

2021.04.07 ProDS SeniorDS 정기 8차

시험일시 2021.04.07 15:00

시험인수 10명

신청기간 2021.03.20 ~ 2021.04.06

④ 신청하기

* 교육과정 문의처 : 멀티캠퍼스 고객센터 1544-9001
* 교육진행 중 문의사항은 고객센터로 연락 주세요.

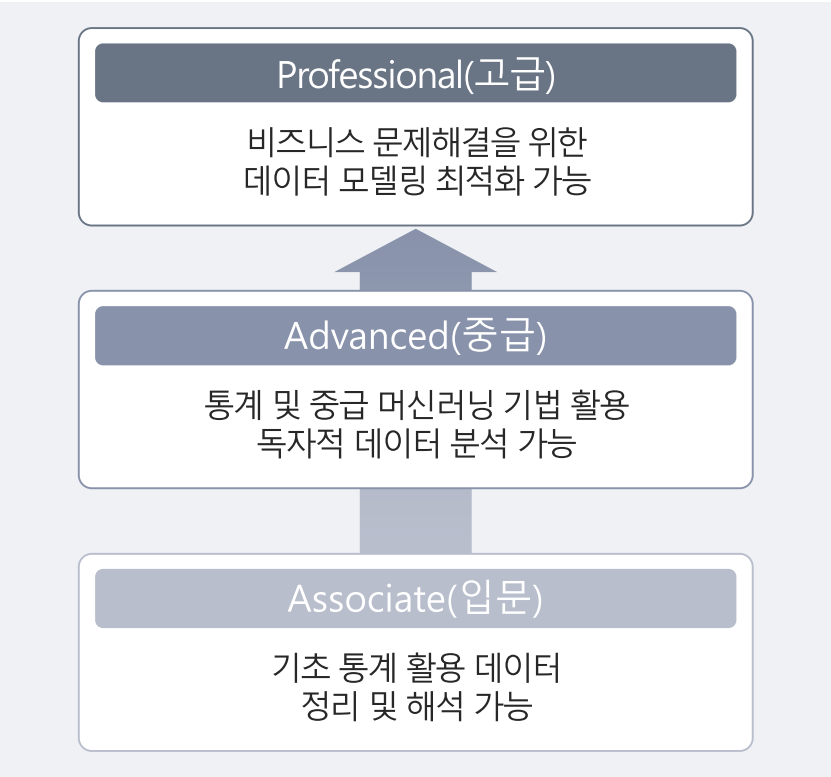
별첨

ProDS 자격대비 교육과정 상세내용

별첨1. ProDS 자격 소개

다년간 삼성의 Data Scientist 양성에 활용된 ProDS 평가는 3단계 수준 측정이 가능하며, 현장 실무 역량을 객관적으로 평가하기 위하여 모든 등급에서 필기와 실기를 평가하고 있습니다. 대학생 대상으로는 Associate 자격 응시를 추천 드립니다.

등급 소개



등급별 평가 소개

등급	평가방법	응시자격	문항수	평가시간	합격기준
Professional (고급)	필기	제한 없음	50 문항	90분	70점/100점
	실기	필기 합격 후 2년 내	8~12 문항	240분	
Advanced (중급)	필기	제한 없음	50 문항	90분	
	실기	필기 합격 후 2년 이내	8~12 문항	180분	
Associate (입문)	필기/실기	제한 없음	필기 : 25문항 실기 : 4~6문항	120분	

별첨2. ProDS 실기 시험용 분석툴 안내

ProDS Associate는 필기와 실기 시험이 동시에 진행되기 때문에 필기와 실기를 함께 대비해야 합니다.

ProDS 실기 시험용 분석툴은 Brightics, Python, R이 있으며, 세 가지의 분석툴 중 응시자의 상황에 맞게 선택하여 실기 시험에 응시할 수 있습니다.

분석툴 안내

Brightics



삼성 SDS에서 개발한
데이터 분석 플랫폼으로,
데이터의 전처리, 시각화,
분석 모델링, 리포트작성까지
가능합니다.

추천 대상

누구나 원활하게 데이터 분석을 할 수 있기에
개발 언어에 대한 지식이 없는 분들에게
추천드립니다.

Python



데이터 분석에
많이 사용되고 있으며,
TIOBE INDEX에서 1위를 차지한
인기 프로그래밍 언어입니다.

추천 대상

개발 언어를 배워본 적이 있거나,
앞으로 개발 언어를 배울 생각이 있는 분들에게
추천드립니다.

별첨3. ProDS검정 응시 장소

주소: 서울특별시 강남구 선릉로 428 (대치동 889-41) 멀티캠퍼스 선릉



교통편

지하철: 2호선, 분당선 선릉역 2번 출구
(도보 1분거리)

버스: 선릉역 하차(333번, 472번, 146번, 360번, 740번, 341번) 또는 건너편 선릉역 하차(333번, 146번, 341번, 360번, 740번)

승용차: 양재 IC 진입 → 양재대로 → 매봉터널 → 롯데백화점 → 진선여자중학교 → 멀티캠퍼스 선릉



Thank you

multicampus

Copyright by Multicampus Co., Ltd. All right reserved.

* 교육과정 문의처 : 멀티캠퍼스 고객센터 1544-9001

* 교육진행 중 문의사항은 고객센터로 연락 주세요.