

- AI 빅데이터 전문인력 양성사업 -
『데이터분석준전문가(ADsP)』 교육생 모집

데이터분석 및 해당교육 자격증에 관심 있는 전북특별자치도민을 대상으로 다음과 같이 「데이터분석 준전문가(ADsP)」 교육을 실시하고자 하오니, 관심 있는 분들의 많은 신청 바랍니다.

2024년 3월 22일
(재)전북테크노파크원장

1 교육개요

- 과정명 : 2024년 데이터분석 준전문가(ADsP) 자격 취득 과정
- 교육목표 : 데이터분석 기초 지식 함양 및 국가공인 자격 취득
- 대상자 : 데이터분석 및 자격증 취득에 관심있는 전북특별자치도민
- 교육비 : 무료
- 교육인원 : 차수별 15명 모집 총 45명 모집
- 교육시간 : 총 30시간(온라인 교육 30시간)
- 교육일정

차수	교육과정	모집 및 교육일정	교육시간	교육방식	비고
1차	온라인	모집: 2024. 03. 25. ~ 04. 15. 교육: 2024. 04. 01. ~ 05. 11.	30H	온라인	-
2차	온라인	모집: 2024. 06. 01. ~ 06. 30. 교육: 2024. 07. 01. ~ 08. 10.	30H	온라인	교재제공 OT 6/30(금)
3차	온라인	모집: 2024. 09. 01. ~ 09. 30. 교육: 2024. 10. 01. ~ 11. 03.	30H	온라인	교재제공 OT 9/30(월)

- 수료기준 : 이수율 80% 이상(수료증 발급)
- 선발기준 : 증빙서류를 통한 요건검토

2

교육과정

○ 교육내용

연번	교육내용
1강	데이터와 정보, 데이터베이스 정의와 특징
2강	데이터 베이스 활용
3강	빅데이터의 이해, 빅데이터의 가치와 영향
4강	비즈니스 모델, 위기요인과 통제방안, 미래의 빅데이터
5강	빅데이터 분석과 전략 인사이트, 전략 인사이트 도출을 위한 필요 역량, 빅데이터 그리고 데이터 사이언스의 미래
6강	분석 기획 방향성 도출
7강	분석 방법론
8강	분석 과제 발굴
9강	분석 프로젝트 관리 방안
10강	마스터 플랜 수립
11강	분석 거버넌스 체계 수립
12강	R기초(1)
13강	R기초(2)
14강	데이터 매트릭스, 결측값과 이상치 검색
15강	통계학 개론(1)
16강	통계학 개론(2)
17강	기초 통계분석
18강	다변량 분석
19강	시계열 예측
20강	데이터 마이닝
21강	모형평가
22강	분류분석(로지스틱회귀모형, 인공신경망모형)
23강	분류분석(의사결정나무모형, 앙상블모형, SVM, KNN)
24강	군집분석(계층적 군집, K-MEANS)
25강	군집분석(혼합분포군집, SOM)
26강	연관분석

※ 과정별 교육일자는 교육일정과 같으며, 세부내용은 내부사정에 의해 변경될 수 있음

3

신청안내

- 신청기간 : 2024. 03. 25. ~ 09. 30. 18:00pm(과정별 모집기간 참고)
- 신청절차
 - ① LMS 페이지 무료 회원가입
 - ② 교육과정 수강신청
 - ③ 증빙서류 제출(jdcc_edu@jbtp.or.kr)
 - ④ 증빙서류 검토 후 관리자 승인
 - ⑤ 강의 수강
- 제출서류
 - 재직·경력 증명서 또는 전북특별자치도 거주자임을 증명할 수 있는 자료
(예시) 주민등록등본, 도내 대학 재학증명서, 주민등록증 등
 - 교육신청서

※ 제출한 서류는 일절 반환되지 않으며 타 용도로 사용하지 않음
- 문 의 처
 - 교육 문의 : 전북테크노파크 인력양성팀

담당자	전화번호	이메일
최정우 주임연구원	063-214-9806	jw1103@jbtp.or.kr

4

기타사항

- 교육환경
 - 전북디지털융합센터 LMS(교육관리시스템): <https://edu.jbtp.or.kr/>
 - 차시별 수강생 모집 종료 후 OT를 통해 교육수강 방법 안내 예정

* 1차시의 경우 OT 없음