

청년을 응원합니다!
K-Digital Training

PBL 기반 금융 빅데이터 분석가

유비온 디지털교육센터



제공 목적

학습 보조 자료는 본 수업과는 독립된 자료로, 빅데이터 분야의 학습자들이 읽어보면 도움이 될 만한 자료들을 엄선하여 추천 드리기 위한 목적으로 제작되었습니다.

내용 구성

추천 도서 ——— 시중에 판매되고 있는 도서 중 구성 및 내용이 우수한 도서를 선정하여 추천 드립니다. 추천 도서는 개발자의 학습 노하우가 담긴 책부터 프로그래밍 연습이 가능한 도서까지 빅데이터 분야의 다양한 도서를 선정하였습니다.

논문 및 보고서 — 빅데이터와 관련된 논문(보고서) 정보입니다. 최신 논문에 국한하지 않고, 빅데이터 분야의 이론 및 흐름이 잘 정리된 논문 또는 보고서 위주로 선정하였습니다.

공모전 정보 — 현재 진행 중인 공모전 또는 이미 진행된 공모전 중 주제와 최종 결과가 잘 안내된 공모전을 선정하여 안내 드립니다. 이를 통해 데이터의 유형과 요구하는 결과물, 다른 사람의 제출 결과를 파악하실 수 있습니다.

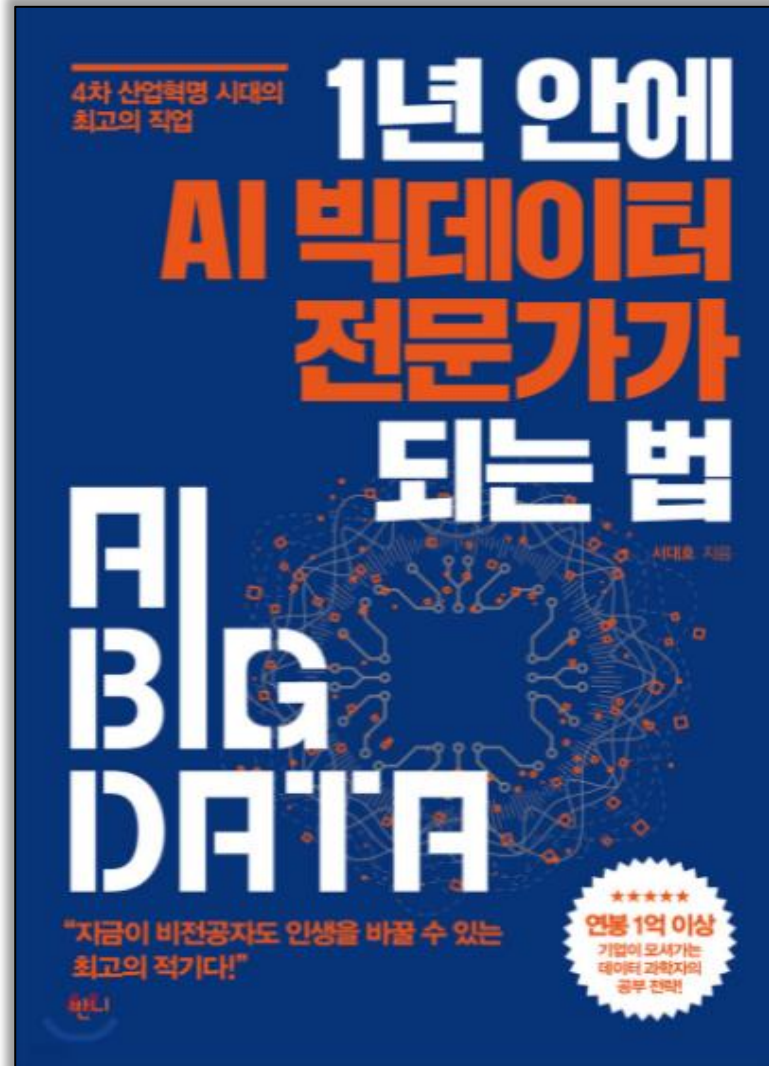
자격 시험 ——— 접수 기간이 가까운 데이터 분야의 자격 시험 일정에 대하여 안내 드립니다. 자격증 주관사의 홈페이지 정보도 함께 기재하였으니, 시험에 관심 있으신 분들은 참고하시기 바랍니다.

추천 영상 ——— 유튜브 영상 중 학습에 도움이 될 만한 영상들을 찾아 안내 드립니다. 대체로 간결한 영상 위주로 찾았으니, 이동 중이나 휴식 중 짬을 내어 보시는 것을 추천 드립니다.



추천 도서

1년 안에 AI 빅데이터 전문가가 되는 법



저자 서대호

출판사 반니

판매가 14,220원

출간일 20-02-25

리뷰

목차

1. AI 빅데이터 전문가, 넘치는 수요 부족한 공급
2. 국내 AI 빅데이터 교육 시스템의 문제
3. 기본기가 탄탄해야 진짜 전문가가 된다
4. 자신만의 전문 분야를 선정하라
5. 당신도 이제 AI 빅데이터 전문가

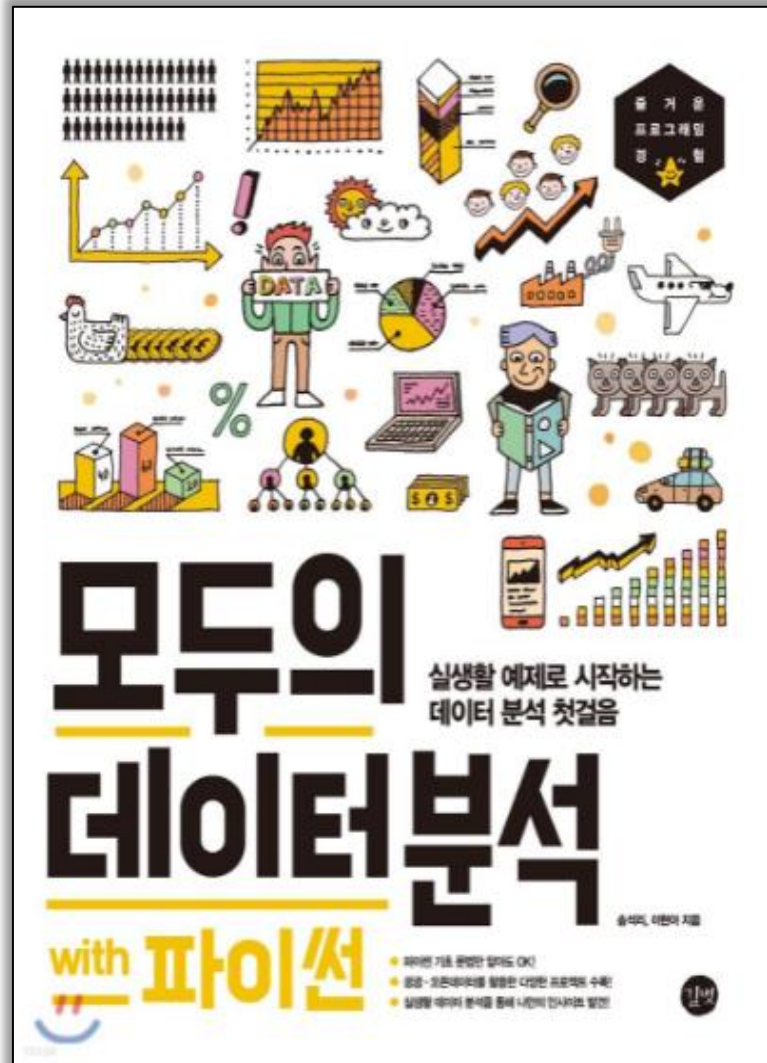
저자 본인의 학습 노하우가 듬뿍 담겨 있는 책입니다.

본인의 노하우를 띄우기 위해 다른 방법을 약간은 비하하는 내용도 담겨 있으니, “여기 제시된 방법만이 정답이다”라고 생각은 하지 마시고, 현재 전문가로 활동하고 있는 저자가 어떤 과정을 거쳐 전문가가 되었는지, 이미 전문가가 된 저자가 지금은 어떤 방법으로 실력을 쌓고 있는지에 초점을 두고, 읽어보세요~!!



추천 도서

모두의 데이터 분석 with 파이썬



저자 송석리, 이현아

출판사 길벗

판매가 16,200원

출간일 19-04-25

리뷰

목차

1. 기온 공공데이터
2. 데이터 시각화 기초
3. 인구 공공데이터
4. 대중교통 데이터 프로젝트
5. 파이썬 데이터 분석 라이브러리를 활용한 프로젝트

파이썬을 활용하여 데이터를 분석하는 예제들이 소개되어 있는 책입니다.

데이터를 찾는 것부터 데이터를 활용한 결과를 도출하는 것까지 매우 쉽게 제시되어 있어, 그대로 따라하기만 해도 책에 제시된 결과를 동일하게 얻을 수 있습니다.

물론!! 매우 쉬운 과정이므로, 현실의 데이터 분석과는 다소 동떨어져 있으니, 처음 시작하면서 코드에 익숙해지는 것에 초점을 두고 읽고, 따라하시면 충분한 효과를 얻을 수 있습니다!!



(2013) 국내 금융기관의 빅데이터 활용 사례에 관한 연구

논문 소개

2013년 논문으로 다소 오래된 논문이지만, 빅데이터의 기본부터 활용에 이르기까지 내용이 잘 정리되어 있습니다. 특히 국내외의 일반기업 및 금융기업들의 빅데이터 활용 사례가 다양하게 제시되어 있어 앞으로 빅데이터 활용에 있어 reference를 쌓는다고 생각하시면 좋을 것 같습니다!!

- 목차 -

1. 서론
2. 빅데이터의 이론적 고찰
3. 빅데이터의 금융기관 활용 사례
4. 국내 금융기관의 효율적인 빅데이터 활용전략
5. 결론

<https://www.kci.go.kr/kciportal/ci/sereArticleSearch/ciSereArtiView.kci?sereArticleSearchBean.artiId=ART001824091>



(2020) 빅데이터를 활용한 개인회생 및 개인파산 실적 예측_검색지수와 신청건수의 관계 분석

논문 소개

2020년 논문으로, 어렵게 느끼시는 분들이 대부분일 것으로 생각합니다. 그럼에도 이 논문을 선정한 이유는, 논문의 기본적인 흐름이 잘 반영되어 있기 때문입니다! 한 문장 한 문장 분석하면서 읽기 보다는 서론에서 어떤 내용(논문 주제와 관련된 현황 및 앞으로 진행될 논문의 구성 소개)을 말하는지, 서론의 내용이 본론 및 결론에 어떻게 이어지는지 등 전반적인 논문의 흐름을 느낀다고 생각하시면 될 것 같습니다!

- 목차 -

1. 서론
2. 기존연구의 개관
3. 가계부채의 현황과 채무조정 추이
4. 연구 방법론 및 분석결과
5. 결론 및 시사점

<https://www.kci.go.kr/kciportal/ci/sereArticleSearch/ciSereArtiView.kci?sereArticleSearchBean.artiId=ART002564199>



논문 및 보고서

논문 이용 방법

한국학술지인용색인 (2)
Korea Citation Index

KCI 소개 논문검색 학술지검색 기관정보검색 인용정보검색 통계정보 정보마당 논문유사도검사 분석정보서비스

KCI 통합검색 통합검색 검색어를 입력해 주세요

HOME > 논문 > 논문상세

KCI 등재

국내 금융기관의 빅 데이터(Big Data)활용 사례에 관한 연구
A Case Study on the Use of Big Data in the Korean Financial Institutions

전자무역연구
약어 : ETR
2013, vol.11, no.4, pp. 115-134 (20 pages)
DOI : 10.17255/etr.11.4.201311.115
UCI : G704-002119.2013.11.4.006
발행기관 : 중앙대학교 한국전자무역연구소
연구분야 : 사회과학

서민교 /Min-Kyo Seo¹
¹대구대학교

초록 ▲

최근 세계적으로 데이터의 양이 폭발하고 있기 때문에 거대한 자료 즉, 빅데이터를 분석하는 것이 주목을 받고 있으며 빅데이터는 향상된 인사이트(Insight)와 더 나은 의사결정을 위해 사용되는 비용 효율이 높고, 혁신적인 형태의 정보를 요구하는 대용량·고속 및 다양성의 특성을 가진 정보자산이다. 국내외 금융기관들도 빅데이터를 적극 활용하고 있다.

본 연구에서는 국내 금융기관을 대상으로 빅데이터의 도입사례를 분석한 후 빅데이터의 효과적인 활용을 위한 시사점을 제시하였으며, 구체적인 시사점으로 선진 금융기관들의 빅데이터 활용사례의 분석 필요, 전략 로드맵 하의 빅데이터의 도입, 기술·시스템·인력 등 빅데이터 활용 역량 강화, 빅데이터 관련 법적 규제 모니터링 및 대응 필요 등을 제시하였다.

피인용횟수

KCI 5회

1,195 회 열람

(1) KCI 원문 내려받기

논문 인용하기

서지정보 내보내기

현재 페이지 인쇄

(1)

논문 소개 글 아래에 해당 논문의 링크를 기입하였습니다. 해당 링크로 접속하신 후 (1)의 KCI 원문 내려받기를 클릭하시면, PDF 파일로 내려받을 수 있습니다.

(2)

소개 드린 논문 외에 다른 논문 검색을 원하시는 경우, (2)의 논문검색 메뉴로 들어가시면 키워드 또는 주제별로 논문 검색이 가능합니다.



공모전 정보

현재 진행 중인 주요 공모전(일반인 대상)

February

2022 강서구
빅데이터
활용
공모전

2022.
2. 24.(목) ~ 3. 25.(금)

| 공모주제 |

개방된 공공데이터를 활용하여
주민의 생활불편 해결 성공사례 및
공공 이익·발전에 기여할 수 있는 자유주제



| 참가자격 |

강서구에 관심 있는 주민, 기업, 단체 등
* 개인 또는 팀(대표자 포함 4인 이내)을 구성하여 참가 가능

| 공모방법 |

강서구청 홈페이지(www.gangseo.seoul.kr) 온라인 접수

※ 온라인 접수방법 (신청서식을 다운받아 작성 제출)



| 심사방법 | 1차·2차 서류심사, 3차 발표심사

| 시상내역 |

	최우수상	우수상	장려상
각 1인(팀)	100만원	50만원	30만원

| 결과발표 |

2022년 4월 예정(심사 후 개별통보 및 홈페이지 게시)

| 문 의 |

강서구청 정보통신과 정보화지원팀 ☎02-2600-6646

사전설명회

빅데이터 활용 공모전 설명, 공공데이터 활용 사례

온라인 설명회 참여 ▶ 유튜브에서 '강서TV' 검색

1회차

2. 24.(목) 16:00 ~ 16:20
NAVER Cloud 현영환 이사

2회차

2. 25.(금) 16:00 ~ 16:20
CJ 올리브네트웍스 김도형 부장

<https://www.gangseo.seoul.kr/gs040101/279497?srchCtgry=&srchStdg=&fieldTy=&curPage=&srchKey=&srchTex>



공모전 정보

지난 공모전(수상 사례 참고)

February



제9회 문화공공데이터 활용 경진대회
문화+데이터, 상상을 현실로 만든다

대회개요 접수방법 접수하기 접수확인 Q & A

2021-10-25 | 공지
문화공공데이터 및 메타버스 시상식·컨퍼런스 성료

nbnp; 한국문화정보원(원장 홍희경, 이하 문정원)은 문화체육관광부(장관 황희, 이하 문체부)와 함께 '2021년 문화공공데이터 및 메타버... 시상식·컨퍼런스'를 온라인

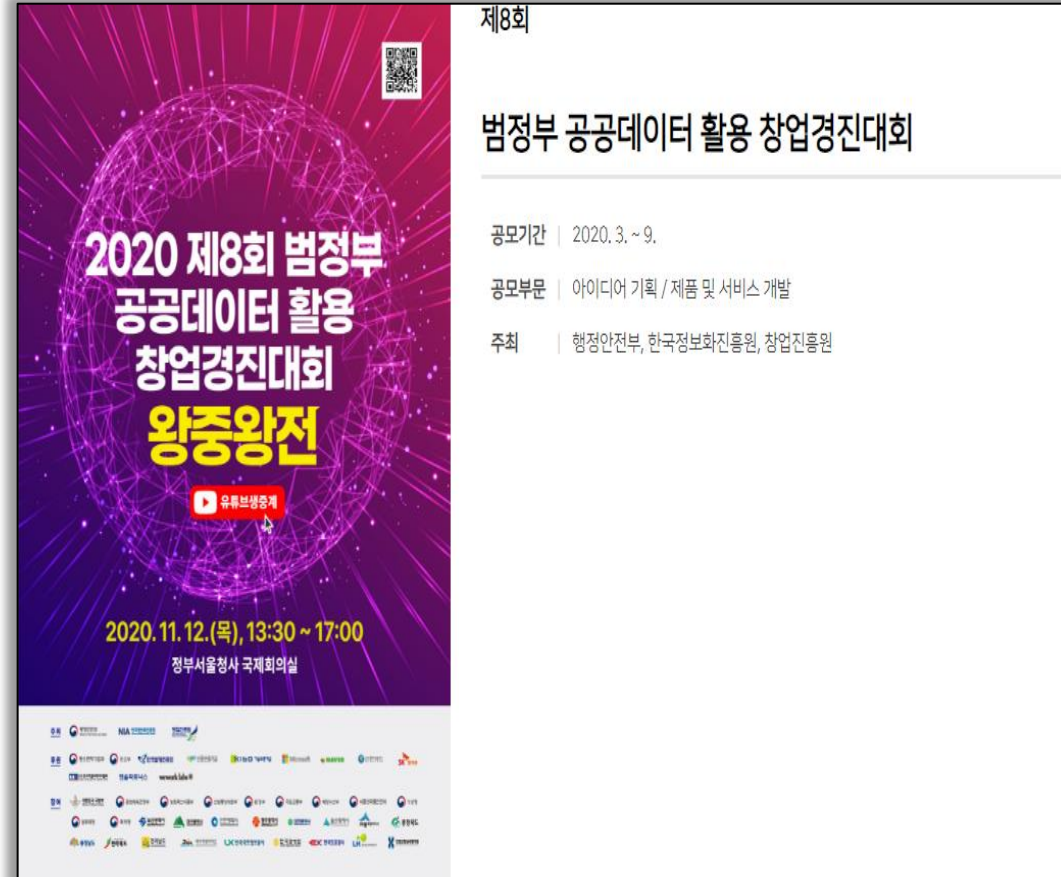
경진대회 일정
접수: 2021. 06. 28 ~ 08. 01
수상자 발표: 2021. 08. 20
자세히 보기

공모분야
제품 서비스 부문
아이디어 부문
자세히 보기

지난 수상작
부문별 창의적인 수상작을 확인하실 수 있습니다.
자세히 보기

데이터 활용사례
문화 공공데이터를 활용한 다양한...
자세히 보기

<https://www.culture.go.kr/data/contest/main.do>



2020 제8회 범정부 공공데이터 활용 창업경진대회 왕중왕전
유튜브생중계

2020. 11. 12.(목), 13:30 ~ 17:00
정부서울청사 국제회의실

제8회 범정부 공공데이터 활용 창업경진대회

공모기간 | 2020. 3. ~ 9.
공모부문 | 아이디어 기획 / 제품 및 서비스 개발
주최 | 행정안전부, 한국정보화진흥원, 창업진흥원

<https://www.startupidea.kr/award/>



공모전 정보

공모전 정보 모음

범정부 공공데이터 활용 창업 경진대회

<https://www.startupidea.kr/>

문화 공공데이터 활용 경진대회

<https://www.culture.go.kr/contest/app04.do>

올콘(공모전, 대외활동 통합)

<https://www.all-con.co.kr/>

씹긱(공모전, 대외활동 통합)

<https://www.thinkcontest.com/>

서울특별시 빅데이터 캠퍼스

<https://bigdata.seoul.go.kr/main.do>

02
February



3~4월 접수 자격 시험

02
February

자격명	접수 기간	시험일	주관
빅데이터 분석기사(필기)	22.3.7~22.3.14	22.4.9	한국데이터 산업진흥원
ADsP	22.4.25~22.4.29	22.5.21	
COS Pro	22.2.3~22.3.17	22.3.19	YBMIT
DATA	22.2.3~22.3.17	22.3.19	

한국데이터산업진흥원

<https://www.dataq.or.kr>

한국금융연수원

<https://www.kbi.or.kr/platformWeb/Common.do?cmd=goIndex>

YBMIT

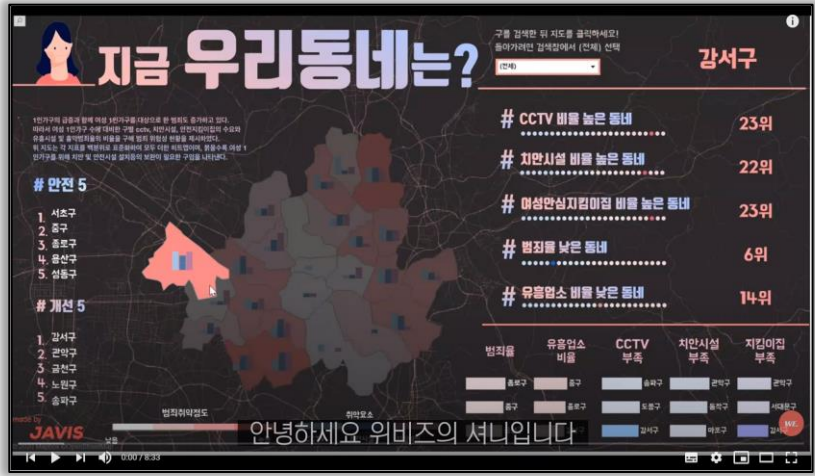
<https://www.ybmit.com/>



공공빅데이터 공모전 수상작 소개

02 February

<https://www.youtube.com/watch?v=IMGfhOyba3U&list=LL&index=7>



데이터 관련 취업 정보

<https://www.youtube.com/watch?v=WdF4IVTYRsY&list=LL&index=11>

