

<붙임 : 테크니컬 포트폴리오 제출 양식>

이름	김재호	학번	21512070
이메일	<a href="mailto:doe2x2@seoultech.ac.kr">doe2x2@seoultech.ac.kr</a>	휴대전화	010-4196-2755
지도교수	홍정식	졸업예정(년월)	2023.08
논문제목(가제)	오버샘플링 최적 조합을 위한 탐색과 간결화 알고리즘의 규칙 비교		
깃허브 주소	<a href="https://github.com/countifs/portfolio">https://github.com/countifs/portfolio</a>		
<p>심사 항목 (석사과정 3개 이상, 박사과정 5개 이상 ✓로 체크)</p> <p>■(데이터사이언스 공통) Python, SQL, R, Java, Scala, Go, C/C++, Javascript 등 데이터 처리 언어 활용 능력</p> <p>□(데이터사이언스 공통) Linux, Docker, Virtual Machines, Kubernetes 등을 활용한 데이터 활용 및 분석을 위한 환경 구축 여부</p> <p>□(데이터 수집 및 정제) Web crawler, Scraping, Open API 등을 활용한 데이터 수집 능력 여부</p> <p>□(데이터 수집 및 정제) 데이터 수집 기술과 수집한 데이터 집합의 유용성 및 공개 여부</p> <p>■(데이터 활용 및 분석) 데이터사이언스 관련 공모전 참여를 통한 공개 데이터의 활용 및 분석 능력</p> <p>□(데이터 활용 및 분석) 오픈소스 라이브러리 기여 여부</p> <p>□(데이터 활용 및 분석) 머신러닝 라이브러리를 이용한 재현 가능한 개발 결과물 공개 여부</p> <p>■(데이터 시각화) Tableau, Power BI 등을 활용한 데이터 시각화 능력</p> <p>□(분산 및 클라우드 컴퓨팅) Hadoop, MapReduce, Apache Spark, HDFS 등 분산 데이터 처리 능력</p> <p>□(분산 및 클라우드 컴퓨팅) Amazon AWS, Google GCP, MS Azure 등 클라우드 서비스 활용 능력</p>			
<p>제출 결과물에 대한 설명 (체크한 심사항목을 코드 저장소에서 명확히 확인할 수 있도록 기술) :</p> <p>■(데이터사이언스 공통) : 산학협력 과제 1건, 정규과정 프로젝트 5건, 학술대회 건개 프로젝트로 구성하였으며, 기타 학습내용은 블로그 포스팅 주소 첨부하여 정리</p> <p>■(데이터 활용 및 분석) : (데이터 관련 공모전 3건, 일반 공모전 1건)과 관련하여 활동 결과물과 실습코드 첨부하여 정리</p> <p>■(데이터 시각화) : 정규과정 1건, 외부교육 3건, 유튜브를 통한 학습 2건의 교육훈련 관련하여 실습파일, 수료증, 태블로 twbx, 파워비아이 pbix 파일 등 첨부하여 정리</p>			

제출일: 2023.04.18

제출자: 김재호

