## 학위논문 원문파일 제출 확인서



귀하는 경기대학교 중앙도서관 홈페이지 학위논문제출시스템을 통하여 학위논문 최종 원문파일을 등록하였기에 이를 확인합니다.

.......

제 목	추천 시스템에서 그래프 콘볼루션 네트워크 최적화 방법
제목(제2언어)	Optimization methods for Graph Convolution Networks in Recommendation Systems
부제목	
저 자	이상민 (Lee Sangmin)
이메일	di 9249@kyonggi.ac.kr
학 번	20221101119
소 속	대학원 컴퓨터과학과
학위명	석사
학위수여년윌	2024. 2
지도교수	김남기
연락처	010-9130-9249
제출일	2023-12-09
UCI(국가디지털콘텐 츠식별번호)	I 804: 41 002-00000057783

2023년 12월 11일

경기대학교 중앙도서관



## 학위논문(PDF 및 인쇄) 저작물 이용허락/



본 저작물 이용허락서는 원문파일(PDF)과 인쇄본 논문 모두에 적용 되는 저작물 이용 허락서 입니다. 본인이 저작 제출한 학위논문(석사·박사)에 대하여 다음과 같은 방법 및 조건으로 이용할 수 있도록 허락하고 동의합니다.

1. 저작물의 내용을 변경하지 않는 편집상 혹은 포맷상의 변경을 통한 복제 및 DB 구 축을 허락함

- 2. 학술연구 목적의 서비스를 위해 인터넷을 포함한 정보통신망에 공개하여 저작물 일 부 또는 전부의 전송, 배포 및 복제를 허락함
- 3. 저작물에 대한 이용 기간은 3년으로 하고 계약 종료 2개월 이내에 별도의 의사표시 가 없는 경우 기간을 계속 연장함
- 4. 저작물의 저작권자가 그 저작권을 타인에게 양도하는 경우에는 본 이용허락의 효력 은 상실하며, 출판을 허락한 경우 즉시 대학에 통보하여야 함
- 5. 소속대학은 저작자의 저작물로 인한 타인의 권리 침해에 관하여 일체의 법적 책임 을 지지 않을 것을 확인함
- 6. 저작권자는 대학이 대학의 협정기관(한국교육학술정보원 등)으로 하여금 인터넷 등 정보통신망을 이용한 저작물의 전송, 복제, 출력을 할 수 있도록 협정기관에 저작물의 제공하는 행위를 허락함
- 7. 국회도서관, 국립중앙도서관에 저작물의 제공 및 인터넷 등 정보통신망을 이용한 저작물의 전송,출력을 허락함
- 8. OA컬렉션을 통한 원문서비스 제공을 희망한 경우 별도의 확인 없이 본교 정책에 따 라서 원문서비스를 제공함
- ※ '조건부 동의' 란 현재는 논문 이용이 불가 하지만, 특정 시점 부터 이용이 가능한 경우 입니다. '조건'에 이용가능 시점을 기재 해 주시기 바랍니다.
- ※ '비동의'일 경우 사유 반드시 기재(예시: 특허 출원 준비 / 논문 내용 중 개인정보 침해 우려 / 도서 출판 예정 등)

※ 저작물 이용 범위는 추후 변경 가능

동의 ( 0 ) 조건부 동의 ( ) 비동의 ( ) \*저작권정보 : \*라이선스정보(ccl) : ④저작자표시 ⑤비영리 ⑤변경금지 \*문서보안정보(drm) : 문서보안 적용 대상이 아닙니다.

제 목	추천 시스템에서 그래프 콘볼루션 네트워크 최적화 방법
저 자	이상민 (Lee Sangmin)
이메일	di9249@kyonggi.ac.kr
학 번	20221101119
소 속	대학원 컴퓨터과학과
학위명	석사
학위수여년윌	2024. 2
지도교수	김남기
연락처	010-9130-9249

2023년 12월 11일

이름 : 이상민 (서명 또는 인)

경기대학교 중앙도서관