

## 2022-1학기 연구논문/작품 발표회 명단(소프트웨어학과, 컴퓨터공학과)

| 소프트웨어학과 |      |            |       |       |    |                                                          |        |
|---------|------|------------|-------|-------|----|----------------------------------------------------------|--------|
| No.     | 발표번호 | 학번         | 이름    | 작품/논문 |    | 제목                                                       | 지도교수   |
| 1       | 1    | 2015312185 | 박정훈   | 작품    | 개인 | CLIP 모델을 활용한 한글 글자 기반 이미지 검색                             | 이성길    |
| 2       | 2    | 2015311136 | 한상훈   | 작품    | 개인 | LSA 기반 실시간 텍스트 키워드 매칭 데이터 추천 시스템                         | 허재필    |
| 3       | 3    | 2016311192 | 정동원   | 논문    | 개인 | Knowledge Graph-based Recommendation using Logical Query | 박호건    |
| 4       | 4    | 2016313867 | 이승재   | 작품    | 개인 | OCR 계약서 관리 어플리케이션                                        | 박진영    |
| 5       | 5    | 2016313948 | 노평진   | 작품    | 개인 | 머신러닝을 이용한 주가예측 프로그램                                      | 고영중    |
| 6       | 6    | 2017310277 | 서보현   | 논문    | 개인 | Huge 페이지로 인한 메모리 접근 패턴 변화 분석                             | 엄영익    |
| 7       | 7    | 2017310435 | 김수진   | 논문    | 개인 | 시리즈물 리뷰의 긍정 유사도가 흥행에 미치는 영향을 분석하기 위한 텍스트 분류              | 조형민    |
| 8       | 8    | 2017311456 | 김소영   | 작품    | 개인 | 확장성 있는 클릭 시간 기반의 장비대여 시스템                                | 이성길    |
| 9       | 9    | 2017312838 | 박은찬   | 작품    | 개인 | Kubernetes Auto-scaling을 통한 동적 자원 할당                     | 김영훈    |
| 10      | 10   | 2017313099 | 서유영   | 작품    | 개인 | 캐릭터 수집형 디펜스 게임 NSA                                       | 정윤경    |
| 11      | 11   | 2016312632 | 김진우   | 작품    | 개인 | Robot Control System based on ROS2                       | 김영훈    |
| 12      | 12   | 2016313707 | 김지희   | 논문    | 개인 | Native Binary 기반의 안드로이드 APK Anti-Repackaging 기법 연구       | 최형기    |
| 13      | 13   | 2018310734 | 우병수   | 논문    | 개인 | 취약점 탐색을 위한 Discord Fuzzer 제작                             | 최형기    |
| 14      | 14   | 2018311203 | 최하늘   | 작품    | 개인 | 분할된 이미지의 객체를 클릭하여 관련 검색 정보를 불러오는 방법 및 시스템                | 추현승    |
| 15      | 15   | 2018312543 | 이채현   | 작품    | 개인 | 모임 시간을 찾아주는 스케줄 매칭 서비스                                   | 김유성    |
| 16      | 16   | 2018312655 | 이산하   | 작품    | 개인 | AR 기술을 활용한 여행지 방명록 서비스 - YOU AR HERE                     | 한환수    |
| 17      | 17   | 2018315512 | 강병민   | 작품    | 개인 | 인공지능을 활용한 단어장 앱                                          | 박진영    |
| 18      | 18   | 2018315526 | 한규민   | 작품    | 개인 | 학교 근처 음식점 추천 사이트                                         | 박진영    |
| 19      | 19   | 2017315116 | 담딘바자르 | 작품    | 개인 | Buy and Sell Platform Project                            | 정재훈    |
| 20      | 20   | 2018315169 | 칭기즈   | 논문    | 개인 | Bootstrapping via Pretext-Invariant Representations      | 우사이먼성일 |
| 21      | 21   | 2018315271 | 감광적   | 작품    | 개인 | Garbage Classification App based on Keras Framework      | 최준희    |
| 22      | 22   | 2017314527 | 김명민   | 작품    | 개인 | Unity를 활용한 모바일 디펜스 게임 제작                                 | 김유성    |
| 23      | 23   | 2016310489 | 김동원   | 작품    | 공동 | 기본 모니터를 이용한 수술 중 저혈압 예측                                  | 김광수    |
| 24      |      | 2016313690 | 신유정   |       |    |                                                          |        |

## 2022-1학기 연구논문/작품 발표회 명단(소프트웨어학과, 컴퓨터공학과)

| 소프트웨어학과 |      |            |     |       |    |                                        |      |
|---------|------|------------|-----|-------|----|----------------------------------------|------|
| No.     | 발표번호 | 학번         | 이름  | 작품/논문 |    | 제목                                     | 지도교수 |
| 25      | 24   | 2018315465 | 김민서 | 작품    | 공동 | 증강현실을 이용한 한국 문화 콘텐츠와 연관된 국내 관광지 안내 서비스 | 고영중  |
| 26      |      | 2018315544 | 이민영 |       |    |                                        |      |

| 컴퓨터공학과 |      |            |     |       |    |                                                                           |      |
|--------|------|------------|-----|-------|----|---------------------------------------------------------------------------|------|
| No.    | 발표번호 | 학번         | 이름  | 작품/논문 |    | 제목                                                                        | 지도교수 |
| 27     | 25   | 2015310273 | 김진웅 | 작품    | 개인 | WebAssembly 파일 패킹                                                         | 조형민  |
| 28     | 26   | 2015313094 | 조재완 | 작품    | 개인 | 이더리움 dapp 실행 시 발생하는 gas fee를 줄이기 위한 데이터베이스 활용 구현                          | 김형식  |
| 29     | 27   | 2015311680 | 김장훈 | 작품    | 개인 | 사물의 배치 설명을 처리해주는 NLP 시스템                                                  | 박진영  |
| 30     | 28   | 2013314750 | 허만갑 | 작품    | 개인 | Proximal policy optimization을 활용한 atari skiing 게임 agent 구현                | 최준희  |
| 31     | 29   | 2016313857 | 손희관 | 작품    | 개인 | 머신러닝 데이터 파이프라인 및 Mlops 개발                                                 | 김광수  |
| 32     | 30   | 2016312917 | 김지연 | 작품    | 개인 | RNN 기반의 중환자실 내 환자 사망 예측(prediction) 및 질병과 사망의 연관성 파악(interpretability) 모델 | 이지형  |
| 33     | 31   | 2015312459 | 조현우 | 작품    | 개인 | 블랙박스 영상 분석을 통한 교통사고 법률 정보 제공 서비스                                          | 박호건  |
| 34     | 32   | 2015311092 | 이연우 | 작품    | 개인 | 그룹 기반 모임장소 추천 모델 개발                                                       | 허재필  |
| 35     | 33   | 2015312560 | 최욱철 | 논문    | 개인 | 암호화폐와 관련된 뉴스 기사를 크롤링 후 머신러닝을 적용해 암호화폐의 향후 가격 예측                           | 김응모  |