

2020년 졸업과제 발표회 일시: 2020. 9. 25.(금)

| 번호 | 분과 | 팀명 | 과제명 | 지도 교수 | 발표심사 | | | |
|----|----|-----------------|---|-------|------|-----|-------------|-------|
| | | | | | 심사위원 | | 시간 | 장소 |
| 2 | A | 물으면 답하조 | 질의응답 시스템을 위한 테이블 데이터 임베딩 및 어텐션 시각화 | 권혁철 | 염근혁 | 채흥석 | 09:20~09:40 | 6202호 |
| 5 | A | LA | 공정 현장 데이터 기반 불량 유무 예측을 위한 머신러닝 소프트웨어 개발 | 송길태 | 염근혁 | 채흥석 | 09:40~10:00 | |
| 3 | A | 흐르므느 | 스마트 홈 제어를 위한 질의응답시스템 | 권혁철 | 조환규 | 염근혁 | 10:05~10:25 | |
| 6 | A | 졸업가능하조 | RPI를 통한 신약후보물질 예측 및 추천 머신러닝 기법 개발 | 송길태 | 조환규 | 염근혁 | 10:25~10:45 | |
| 10 | A | 한준만들기 | coding contest 만들기 | 염근혁 | 조환규 | 우균 | 09:20~09:40 | 6203호 |
| 1 | A | 깊은 학습 하조 | GAN을 이용한 문맥의존 철자 오류 교정 | 권혁철 | 조환규 | 우균 | 09:40~10:00 | |
| 8 | A | 고전스택 | 클라우드 기반의 코딩교육을 지원하기 위한 가상머신 관리 환경 구축 | 염근혁 | 채흥석 | 우균 | 10:05~10:25 | |
| 9 | A | 바다 | CloudStack을 활용한 코딩 교육 지원 환경 개발 | 염근혁 | 채흥석 | 우균 | 10:25~10:45 | |
| 14 | A | 효원작명소 | Markov Chain을 활용한 지능형 한글 생성 시스템 | 조환규 | 채흥석 | 우균 | 10:45~11:05 | 6514호 |
| 7 | A | 졸업하자 | 신약개발 후보물질 추천을 위한 머신러닝 기법 설계 | 송길태 | 권혁철 | 류광렬 | 14:10~14:30 | |
| 11 | A | GAN다 박창조 | 생성적 적대 신경망(GAN) 머신러닝을 활용한 글의 이미지화 | 우균 | 권혁철 | 류광렬 | 14:30~14:50 | |
| 13 | A | 머신중헌디 | 머신러닝 시각화 시스템 | 우균 | 권혁철 | 류광렬 | 14:50~15:10 | |
| 12 | A | IT 엔지니어스 | 동영상 자동 요약 시스템 | 우균 | 권혁철 | 류광렬 | 15:10~15:30 | 6406호 |
| 16 | B | 이모티콘 만들조 | 표정 인식을 통한 이모티콘 생성기 | 감진규 | 김민환 | 이도훈 | 09:20~09:40 | |
| 17 | B | 칼로리 | 영상 인식을 이용한 음식 칼로리 계산 | 감진규 | 김민환 | 이도훈 | 09:40~10:00 | |
| 15 | B | 번아웃 | 치매예방을 위한 뇌 나이 측정 | 감진규 | 김민환 | 이도훈 | 10:00~10:20 | |
| 23 | B | PAL | GAN을 활용한 페이스 체인지 | 차의영 | 김민환 | 이도훈 | 10:25~10:45 | 6514호 |
| 19 | B | 1팀 | 노이즈 환경에서 한국어 독순술을 활용한 음성인식 성능 비교 | 이도훈 | 차의영 | 이명호 | 09:20~09:40 | |
| 21 | B | 할수있조 | 텍스트마ining 기반의 유사 연구 및 동일 데이터 사용 논문 추천 시스템 | 이도훈 | 차의영 | 이명호 | 09:40~10:00 | |
| 20 | B | EmoTex | 감정인식 기술을 응용한 영상 콘텐츠 분석 시스템 | 이도훈 | 차의영 | 감진규 | 10:00~10:20 | |
| 18 | B | 병.술.회 | 기능성 게임 제작 | 권준호 | 차의영 | 감진규 | 10:25~10:45 | |
| 22 | B | 3D멀미 | 사용자 시점 인식을 통한 인터랙티브 3D 영상의 제작 및 재상 | 차의영 | 감진규 | 이명호 | 10:45~11:05 | |
| 24 | B | 리트리버 | 시각 장애인을 위한 장애물 감지 서비스 개발 | 차의영 | 감진규 | 이명호 | 11:05~11:25 | 6513호 |
| 25 | C | 사기업1반 | 캠퍼스 범위 대규모 무선랜 환경의 연결(Association) 패턴 분석 | 김종덕 | 유영환 | 탁성우 | 09:20~09:40 | |
| 26 | C | 화려한 코드가 나를 감싸 조 | 스마트 팩토리를 위한 실시간 장비 모니터링 및 장비 이력 관리 사례 연구 | 김종덕 | 유영환 | 탁성우 | 09:40~10:00 | |
| 27 | C | 자전거 | 자전거보안시스템개발 | 김종덕 | 유영환 | 탁성우 | 10:00~10:20 | |
| 28 | C | CSI | 채널상태정보(Channel State Information,CSI) 를 활용한 행동탐지 | 탁성우 | 김정구 | 김종덕 | 10:25~10:45 | |
| 29 | C | 디펜저스 | 호위형 타워 디펜스 게임 제작 | 탁성우 | 김정구 | 김종덕 | 10:45~11:05 | |
| 30 | C | 코딩노조 | USIM(무선) 통신을 이용한 온.습도 상태 데이터 수집 및 분석 시스템 | 탁성우 | 김정구 | 김종덕 | 11:05~11:25 | 6515호 |
| 31 | D | ARMageddon | ARM Trust zone을 사용한 시스템 보안 솔루션 개발 | 권동현 | 김호원 | 최윤호 | 09:20~09:40 | |
| 32 | D | Team PJH | 소프트웨어 바이너리 내의 취약 명령어 제거 기술 개발 | 권동현 | 김호원 | 최윤호 | 09:40~10:00 | |
| 43 | D | 정컴 F3 | Generative Adversarial Networks(GANs) 기반의 헤어스타일 예측 소프트웨어 개발 | 최윤호 | 김호원 | 안성용 | 10:00~10:20 | |
| 35 | D | 테려다줄게 | GAN 기반 웹 어플리케이션 구현 | 김호원 | 최윤호 | 안성용 | 10:25~10:45 | |
| 33 | D | 비밀번호 456 | WASM(Web Assembly)에 대한 보안 분석 | 권동현 | 최윤호 | 안성용 | 10:45~11:05 | 6516호 |
| 37 | D | Cwzz | 손동작 인식 스마트 밴드를 활용한 위생/건강 Logger | 백윤주 | 양세양 | 안성용 | 09:20~09:40 | |
| 34 | D | 다자바 | FPGA를 이용한 High Speed Processing 지능형 CCTV | 김호원 | 양세양 | 안성용 | 09:40~10:00 | |
| 39 | D | 가디언 두부 두동동장! | ZNS(Zoned Name Storage)를 이용한 파일시스템 성능 개선 | 안성용 | 양세양 | 권동현 | 10:05~10:25 | |
| 38 | D | 여기에 팀 이름 입력 | 차량 센서 데이터를 위한 Sim2Real 기술 구현 | 백윤주 | 양세양 | 권동현 | 10:25~10:45 | |
| 36 | D | 맛만보자 | Adversarial attack을 이용한 Kakao vision api 및 나이, 성별 분류 api 공격 | 김호원 | 백윤주 | 권동현 | 10:45~11:05 | |
| 41 | D | 3인큐 | 분산컴퓨팅 기반 융접 센서 데이터 수집 및 AI기반 융접 결함 탐지 시스템 개발 | 최윤호 | 백윤주 | 권동현 | 11:05~11:25 | |
| 42 | D | 명랑 | 딥러닝 기반의 Adversarial attack 탐지 소프트웨어 개발 | 최윤호 | 백윤주 | 권동현 | 11:25~11:55 | |