

# 2021학년도 후기(2022년 8월 졸업) 석사학위 청구논문 공개(최종)발표

(2022.5.24일자)

● 발표 및 질의 응답 시간: 1인당 1시간 30분

● 일시: 2022. 6. 9. (목) 10:00~

● 장소 : 1A-305호실

| 연번 | 발표자 | 구분 | 논문 제목                   | 심사위원장 | 심사위원(지도교수) |            | 발표시간  |
|----|-----|----|-------------------------|-------|------------|------------|-------|
| 1  | 이용주 | 석사 | 최소 곡면을 활용한 새로운 종류의 열흡수체 | 강현욱   | 김동범        | 강기주 (지도교수) | 10:00 |

● 일시: 2022. 6. 10. (금) 09:00~

● 장소 : 1A-304호실

| 연번   | 발표자       | 구분 | 논문 제목  | 심사위원장 | 심사위원(지도교수) |            | 발표시간  |
|------|-----------|----|--|-------|------------|------------|-------|
| 1    | LIU YUYAN | 석사 | AgNW-embedded and Nano-patterned PDMS Thin Film for Improved Adhesion and Connection of Cardiomyocytes | 이봉기   | 김응삼        | 이동원 (지도교수) | 10:30 |
| 점심시간 |           |    |  |       |            |            |       |
| 2    | 장희수       | 석사 | 신축성 폴리머 변형을 통한 패턴 간격 제어 연구   | 이봉기   | 심재삼        | 이동원 (지도교수) | 13:30 |

● 일시: 2022. 6. 10. (금) 13:30~

● 장소 : 1A-305호실

| 연번 | 발표자          | 구분 | 논문 제목   | 심사위원장 | 심사위원(지도교수) |            | 발표시간  |
|----|--------------|----|---|-------|------------|------------|-------|
| 1  | LIU RONGRONG | 석사 | Development of MR Compatible Force Sensing Biopsy Needle System with Automatic Loading Function | 김창세   | 홍아영        | 고성영 (지도교수) | 13:30 |

◆ 일시: 2022. 6. 13. (월) 13:30~

◆ 장소 : 1A-307호실

| 연번 | 발표자         | 구분 | 논문 제목  | 심사위원장 | 심사위원(지도교수) |            | 발표시간  |
|----|-------------|----|--|-------|------------|------------|-------|
| 1  | SUN ZHICHAO | 석사 | Driver Fatigue Detection based on Facial Features Fusion and Convolutional Neural Networks | 김창세   | 백성준        | 박규해 (지도교수) | 13:30 |

● 일시: 2022. 6. 14. (화) 13:30~

● 장소 : 1A-218호실

| 연번   | 발표자 | 구분    | 논문 제목  | 심사위원장 | 심사위원(지도교수) |            | 발표시간  |
|------|-----|-------|--|-------|------------|------------|-------|
| 1    | 박성훈 | 산대-석사 | 기계 구조용강(SM45C)의 측면 가공 시 가공조건에 따른 표면거칠기 특성 분석 | 정재택   | 강보선        | 설승윤 (지도교수) | 10:30 |
| 점심시간 |     |       |  |       |            |            |       |
| 2    | 안혜빈 | 석사    | 건물 소비 전력량 제어 및 열교환기 성능저하 예측 알고리즘 개발 및 검증     | 설승윤   | 한승희        | 김우현 (지도교수) | 13:30 |
| 3    | 이지현 | 석사    | 딥러닝 모델을 활용한 에너지저장장치 고장진단 및 테스트 베드 구축         | 강보선   | 최은표        | 김우현 (지도교수) | 15:00 |
| 4    | 김철호 | 석사    | 유도가열 시스템을 이용한 DME 수증기 개질 촉매의 수소 생성특성         | 정승훈   | 홍순욱        | 최병철 (지도교수) | 16:30 |

● 일시: 2022. 6. 15. (수) 10:30~

● 장소 : 1A-304호실

| 연번 | 발표자 | 구분 | 논문 제목  | 심사위원장 | 심사위원(지도교수) |            | 발표시간  |
|----|-----|----|--|-------|------------|------------|-------|
| 1  | 선강현 | 석사 | Fabrication of flexible sensor and stent for detecting cardiovascular pressure | 이봉기   | 박종성        | 이동원 (지도교수) | 10:30 |