

# [대학원] 2026년도 하계 논문작성계획서 제출자 중간발표

## (3차 작성\_2026.06.10일자)

◆ 발표시간: 석사 40분 (발표 20분, 질의응답 20분) / 박사 60분 (발표 40분, 질의응답 20분)

◆ 발표일: 2026. 6. 12.(금)

◆ 장소: 1A-306호실

연번	발표자	구분	논문 제목	심사위원장	심사위원(지도교수)		발표시간
1	김준수	석사-중간	Multifunctional Digital Acoustofluidic Platform for Bead-based Exosome Assay Using Rayleigh and Shear-Horizontal Surface Acoustic Waves	남정훈	배주열	박진수 (지도교수)	15:00

◆ 발표일: 2026. 6. 22.(월)

◆ 장소: 1A-306호실

연번	발표자	구분	논문 제목	심사위원장	심사위원(지도교수)		발표시간
1	LIU JINTAO	석사-중간	Development of Structurally and Functionally Programmable PDMS Microparticles Using Through-Hole Film Templates	박진수	허기준	배주열 (지도교수)	11:00

◆ 발표일: 2026. 7. 14.(화)

◆ 장소: 1A-306호실

연번	발표자	구분	논문 제목	심사위원장	심사위원(지도교수)		발표시간
1	김영중	석사-중간	방전플라즈마소결법을 이용한 WC-HEA 소재의 기계적 특성평가	박현국	박재철	박진수 (지도교수)	11:00

◆ 발표일: 2026. 7. 16.(목)

◆ 장소: 1A-218호실

연번	발표자	구분	논문 제목	심사위원장	심사위원(지도교수)		발표시간
1	손성호	석사-중간	Development of a Vision-Guided Cable-Driven Parallel Robot System for Medical Intervention Applications	고성영	박규해	홍아영 (지도교수)	9:20
2	남건희	석사-중간	Force/Torque Sensor Feedback-Fused VLA Model for High Precision Peg-in-Hole Manipulation	고성영	김명진	홍아영 (지도교수)	10:00
3	한승희	석사-중간	Real-time 3D needle shape estimation for the navigation of needle-injected robots in a single view X-ray	고성영	김명진	홍아영 (지도교수)	10:40
4	윤영빈	석사-중간	RGB-D Fusion-Based 3D Shape Reconstruction and Probabilistic Topology Inference of Deformable Linear Objects for Robotic Untangling	고성영	김명진	홍아영 (지도교수)	11:20
점심시간							
5	RAMA VARMA ADITH VARMA	박사-중간	Design and Fabrication of Multi-Functional, High-Performance Gels for Next-Generation Energy Storage Devices	양영수	정승훈	배주열, 소홍윤, 전인수 (지도교수)	14:00

◆ 발표일: 2026. 7. 16.(목)

◆ 장소: 1A-308호실

연번	발표자	구분	논문 제목	심사위원장	심사위원(지도교수)		발표시간
1	박정훈	석사-중간	Polypyrrole-functionalized flexible carbon fibers anchoring nickel cobalt layered double hydroxide nanoneedles for oxygen evolution reaction	홍순욱	차진혁	이원오 (지도교수)	10:00
2	조영기	석사-중간	전기이론차 세시 내구성 평가를 위한 가속 내구 프로파일 개발에 관한 연구	문창배	차진혁	한승희 (지도교수)	10:40
3	이준원	석사-중간	펄트초 레이저 가공 및 레이저 유도 CVD를 이용한 탄소 기반 실리콘 관통 비아의 제작 및 특성 평가	홍순욱	김승만	한승희 (지도교수)	11:20
점심시간							
4	류현지	석사-중간	Development of a phase-change-based thermal management system using CaCl <sub>2</sub> ·6H <sub>2</sub> O as a phase change material	한승희	홍구택	강현욱 (지도교수)	14:00
5	LIU SHENGNAN	박사-중간	Research on Energy Management Strategy for Fuel Cell Hybrid Electric Vehicles Based on Deep Reinforcement Learning	김영배	고성영	박규해, 양동욱, 정승훈 (지도교수)	15:00

◆ 발표일: 2026. 7. 29.(수)

◆ 장소: 1A-306호실

연번	발표자	구분	논문 제목	심사위원장	심사위원(지도교수)			발표시간
1	김우혁	박사-중간	Microdroplet manipulation based on acoustofluidic phenomena within a multiphase flow interface	정현호	전성윤	허기준, 김현수, 박진수 (지도교수)	14:00	