

2026년 컴퓨터정보공학부 졸업작품 설명회

진행순서

1. 2026년 졸업작품 안내
2. 각 연구실별 연구주제 설명
3. 질의응답

참여 대상자

- 2027년 2월 및 8월 졸업예정자
- 졸업작품 제출은 졸업필수요건임
- 졸업작품 및 개인평가 결과가 졸업사정에 반영됨

진행 일정

2026년 컴퓨터정보공학부
졸업작품 중간보고서

프로젝트명				
팀명				
지도교수명				
팀원 현황	학번	성명	캡스톤설계 교과목 이수학기	비고
			ex) 2026-1	ex) 휴학

신청일자 : . . .
신청자(팀장) : (인)
지도교수 확인 : (인)

 **광운대학교**
KwangWoon University

목 차

1. 과제의 개요
가. 배경 및 필요성
나. 과제의 목표 및 내용
다. 시스템 개요
2. 과제 수행 경과
가. 관련 기술
나. 중간 결과
다. 향후 계획
3. 과제의 평가
가. 개선 방안
나. 기타 보고사항
4. 별첨

2026년 컴퓨터정보공학부
졸업작품 최종보고서

프로젝트명				
팀명				
지도교수명				
팀원 현황	학번	성명	캡스톤설계 교과목 이수학기	비고
			ex) 2026-1	ex) 휴학

신청일자 : . . .
신청자(팀장) : (인)
지도교수 확인 : (인)

 **광운대학교**
KwangWoon University

인터넷상에서 동작되는 진단전문가
시스템 개발을 위한 Prolog 도구
A Prolog Tool for Executing Diagnostic
Expert System on the Internet

저도 홍 길 중 교수

0000년 00월 00일
광운대학교 컴퓨터정보공학부
000, 000, 000 (팀원 이름)

졸업작품
참가 신청서 제출
(~25년 12월 5일, 금)

팀 배정 후
계획서 제출
(~26년 1월 중순)

중간보고서 제출
(~26년 7월 중순)

최종보고서 제출
(~26년 11월 초)

졸업작품 전시회
(26년 11월 중순 예정)

<2026학년도 졸업작품 참가 신청서>

■ 컴퓨터정보공학부

프로젝트명				
팀명				
지도교수명				
팀원 현황	학번	성명	캡스톤설계 교과목 이수학기	비고
			ex) 2026-1	ex) 휴학

- ※ 졸업작품팀 팀원 수: 최소 3명 ~ 최대 5명
- ※ 팀원이 없는 경우 1인으로 신청. 추후 랜덤으로 팀원 배정 예정
- ※ 프로젝트명이 미정인 경우 관심 분야 또는 주제를 임시로 작성

신청일자 : . . .
신청자(팀장) : (인)
지도교수 확인 : (인)

1. 프로젝트 제목	4. 프로젝트 인원 구성 및 역할
2. 프로젝트의 필요성, 목표 및 기대효과	5. 프로젝트 추진 일정
3. 프로젝트의 내용 및 방법	6. 참고문헌 (필요시)



팀 구성 방법

- 지도교수 선정 후 참가 신청서 제출
 - 학부 홈페이지에서 공지 예정
 - 제출기한 : ~12월 5일 (금)
 - ※ 지도를 맡아 주실 교수님께 사전 연락하여 상담 후 신청서 작성
- 졸업작품 팀원 수
 - 최소 **3명** ~ 최대 **5명** (휴학생도 참여 가능)
- 팀원이 없는 학생의 경우 신청서에 개인으로 작성하여 제출
 - 신청서 취합 후 개인으로 신청한 학생을 임의 배정 예정

참가 신청서

- 지도교수 선정 필수, 반드시 사전 연락 후 신청
 - 컴퓨터정보공학부 교수님께 지도를 받은 주제로만 참여 가능
 - 팀원이 없는 경우 1인으로 신청 → 추후 임의로 팀 배정
 - 프로젝트명이 미정인 경우 관심 분야 또는 주제를 임시로 작성
-
- 재학생 : ~ 2025년 12월 5일 (금)
 - 복학생 : ~ 2026년 3월 중순

※ 자세한 일정 및 양식은 추후 학부 홈페이지 공지 참고

<2026학년도 졸업작품 참가 신청서>

■ 컴퓨터정보공학부

프로젝트명				
팀명				
지도교수명				
팀원 현황	학번	성명	캡스톤설계 교과목 이수학기	비고
			ex) 2026-1	ex) 휴학

※ 졸업작품팀 팀원 수: 최소 3명 ~ 최대 5명

※ 팀원이 없는 경우 1인으로 신청. 추후 랜덤으로 팀원 배정 예정

※ 프로젝트명이 미정인 경우 관심 분야 또는 주제를 임시로 작성

신청일자 : . . .

신청자(팀장) : (인)

지도교수 확인 : (인)

프로젝트 계획서

- 팀 구성이 완료된 후에 프로젝트에 대한 계획서 제출
 - 1) 프로젝트 제목
 - 2) 프로젝트의 필요성, 목표 및 기대효과
 - 3) 프로젝트의 내용 및 방법
 - 4) 프로젝트 인원 편성 및 역할
 - 5) 프로젝트 추진 일정

- 3페이지 분량의 계획서를 지도 교수님께 확인 받은 후 제출
- 제출기한 : ~26년 1월 중순

※ 자세한 일정 및 양식은 추후 학부 홈페이지 공지 참고

<2026학년도 졸업작품 계획서>

■ 컴퓨터정보공학부

프로젝트명				
팀명				
지도교수명				
팀원 현황	학번	성명	캡스톤설계 교과목 이수학기	비고
			ex) 2026-1	ex) 휴학

신청일자 : . . .

신청자(팀장) : (인)

지도교수 확인 : (인)

1. 프로젝트 제목	4. 프로젝트 인원 편성 및 역할
2. 프로젝트의 필요성, 목표 및 기대효과	5. 프로젝트 추진일정
3. 프로젝트의 내용 및 방법	6. 참고문헌 (필요시)

보고서

- 중간보고서 제출
 - ✓ ~26년 7월 중순
 - ✓ 15페이지 이상 내용 작성
 - 1) 과제 개요
 - 2) 과제 수행 결과
 - 3) 과제의 평가

- 최종보고서 제출
 - ✓ ~26년 11월초
 - ✓ 30페이지 이상 내용 작성
 - 1) 서론
 - 2) 방법
 - 3) 결과
 - 4) 고찰

※ 자세한 일정 및 양식은 추후 학부 홈페이지 공지 참고

2026년 컴퓨터정보공학부 졸업작품 중간보고서				
프로젝트명				
팀명				
지도교수명				
팀원 현황	학번	성명	캡스톤설계 교과목 이수학기	비고
			ex) 2026-1	ex) 휴학
신청일자 : . . . 신청자(팀장) : (인) 지도교수 확인 : (인)				
광운대학교 KwangWoon University				

목 차

1. 과제의 개요
 - 가. 배경 및 필요성
 - 나. 과제의 목표 및 내용
 - 다. 시스템 개요
2. 과제 수행 결과
 - 가. 관련 기술
 - 나. 중간 결과
 - 다. 향후 계획
3. 과제의 평가
 - 가. 개선 방안
 - 나. 기타 보고사항
4. 별첨

졸업작품 중간보고서 양식

2026년 컴퓨터정보공학부 졸업작품 최종보고서				
프로젝트명				
팀명				
지도교수명				
팀원 현황	학번	성명	캡스톤설계 교과목 이수학기	비고
			ex) 2026-1	ex) 휴학
신청일자 : . . . 신청자(팀장) : (인) 지도교수 확인 : (인)				
광운대학교 KwangWoon University				

인터넷상에서 동작되는 진단전문가
시스템 개발을 위한 Prolog 도구

A Prolog Tool for Executing Diagnostic
Expert System on the Internet

저도 홍 길 동 교수

0000년 00월 00일

광운대학교 컴퓨터정보공학부
000, 000, 000 (팀원 이름)

졸업작품 최종보고서 양식

졸업 심사방법

- 개인평가점수 70점
(계획서 + 중간보고서 + 최종보고서 + 전시회참석)
 - 산학협력캡스톤설계 교과목 이수 30점
 - 총 100점 중 70점 이상 합격
- ※ 합/불 결과 졸업사정에 반영

졸업작품 연계

- 산학연계SW프로젝트 연계 가능
- 연계 프로젝트 종료 후 수정/보완하여 졸업작품에 반영

※산학연계SW프로젝트 연계 시 지도교수님으로부터 해당주제로 학부 졸업작품에 참여한다는 허가를 받아야 함

기타사항

- 지도 교수님 선정 시 연구 분야 탐색은 각 교수님별 홈페이지에서 확인 가능



https://ce.kw.ac.kr:501/graduate_school/laboratory.php


컴퓨터정보공학부

대학원 소개 >

대학원 연구실 >>

대학원 공지사항 >

학부안내

학사행정

공학인증

일반프로그램

대학원

커뮤니티

언어 선택

홈 > 대학원 > 대학원 연구실

대학원 연구실

컴퓨터 기초 및 최신 응용분야에 대한 연구, 컴퓨터정보공학부 대학원을 소개합니다.

연구실명	담당교수	연구내용
인공지능 및 네트워킹 AI & networking Lab 홈페이지	이혁준	- 신경 회로망 - 분산 컴퓨팅 - 이동 컴퓨팅
무선 네트워크 Wireless Network Lab 홈페이지	이형근	- 무선 네트워크(Ad hoc network, Wireless sensor network) - CDMA 시스템
영상처리 시스템 Image Processing Systems Lab 홈페이지	심동규	- Multimedia processing (Video coding, communication, and representation) - Computer Vision & Image processing 3DTV - Real-time computing system - Medical imaging
미디어 프로세싱 Media Processing 홈페이지	이성원	- 2D/3D Image Signal Processing - Low Power Signal Processor IC Design - Application Specific Instruction Set Processor - Power Aware Computing System
시스템 소프트웨어 System Software Lab 홈페이지	김태석	- Operation System - Storage System
지능형 ICT Intelligent ICT Lab 홈페이지	황호영	- 사물 지능 네트워크 및 알고리즘 - 사물 인터넷 (Internet of Things, IoT) - 이동 통신 시스템 (Mobile Communication Systems) - 무선 LAN/PAN/BAN (Wireless Local/Personal/Body Area Networks) - 국방 전용 및 수중 센서 네트워크 (Tactical/Underwater Sensor Networks) - 유비쿼터스 및 웨어러블 시스템 (Ubiquitous and Wearable Systems)

데이터 사이언스 Data Science Lab 홈페이지	이기훈	- Big Data - Data Mining - Cloud Computing - Mobile Computing - Search Engines - Databases - High Performance Computing
바이오컴퓨팅랩 Biomedical Computing Lab, BMCL 홈페이지	박철수	- Machine Learning - Signal Processing - Pattern Recognition - Wearable Technology - Computational Neuroscience - Security
헬스케어 및 인공지능 Healthcare & AI Lab 홈페이지	최상호	- Healthcare Systems - Signal Processing - Deep Learning - Artificial Intelligence - IoT Systems
인간-데이터 상호작용	신동화	- 데이터시각화 - HCI - 인공지능

CnCS Lab 홈페이지	유지현	- Information Security - User Authentication - Blockchain Security - Machine Learning Security
뉴로모픽 컴퓨팅 neuromorphic computing 홈페이지	장진곤	- 인공지능 하드웨어 - 데이터처리
인공지능 의사결정	이우신	- 인공지능 - 클라우드/엣지 컴퓨팅

기타사항

- 졸업작품 전시회는 1년에 1회만 (11월 중) 실시

- 산학연계SW프로젝트와 별개

- 관련 문의는 학부사무실로

➤ 새빛관 404호

➤ 02-940-5120

➤ <https://ce.kw.ac.kr>

학사행정		학부 공지사항	
학부 공지사항		IT기술 발전과 공학 인력양성, 광운대학교 컴퓨터정보공학부를 소개합니다.	
학사일정			
번호	제목	작성일	조회수
공지	[공지] 2025학년도 1학기 성적우수 및 프론티어장학금 신청 안내	2024-11-25	31
공지	[공지] 2025학년도 컴퓨터정보공학부 졸업작품/논문 설명회 안내(2026년 2월 및 8월 졸업예정자)	2024-11-19	247
공지	[공지] 2024학년도 신입생 대상 세무전공선택 설명회 자료	2024-10-31	219
공지	[공지] 2024학년도 2학기 조기취업자의 출석인정에 관한 사항 안내	2024-09-02	181
공지	[공지] 2024-2학기 유고결석 출석인정원 제출 안내	2024-09-02	244
공지	★[공지]<중요> 2021-2학기부터 산학협력캠퍼스톤설계 수강생 에세이(10-11주차 작성) 필수 인증 안내	2023-03-16	909
공지	★[공지]<중요> 2024학년부터 해당되는 세무 전공 이수 졸업요건 안내(교과과정 개편내용 적용)	2023-03-14	1210
공지	★[공지]<중요> 2020학년부터 공학설계입문 교과목 필수 이수 안내(공학, 일반프로그램 모든 학생 해당)	2023-03-09	831
공지	★[공지]<중요> 2017~2023학년까지 해당되는 세무 전공 이수 졸업요건 안내(인정범위 내용 추가)	2022-11-02	3992
공지	★[공지]<중요> 2023학년도 전공 교과과정 변경사항 안내	2022-11-02	1663

Q&A

질의 응답