2026-2 연구인턴 수요조사 신청서

순번	소속	담당 교수 성명	이메일	연구인턴이 필요한 연구과제명	연구과제 중 연구인턴에게 시킬 업무	선발인원
1	수학과	권성화	skwon@catholic.ac.kr	평면/공간 피타고리안 호도그래프 곡선에 대한 논문 중심축변환에 대한 논문	1. 평면/공간 피타고리안 호도그래프 곡선에 대한 논문 검색 및 정리 2. 중심축변환에 대한 논문 검색 및 정리 3. 가우스-르장드르/가우스-로베토 곡선에 대한 논문 검색 및 정리 4. 다양한 곡선에 대한 설계 및 곡선 성질에 대한 실험에 대한 보조	1
2	공간디자인·소비자학과	김나연	ny.kim@catholic.ac.kr	신경건축학적 방법을 활용한 바이오필릭 공간의 창의성 영향 분석	- 연구 주제 관련 학술논문 검색 및 문헌 고찰 결과 정리 - 연구과제 관련 공간 사례 조사 및 분석 - 실험 수행 보조 및 데이터 수집·정리 - 연구 수행 결과 보고서 작성	1
3	생명공학과	김석민	smkim@catholic.ac.kr	탄소전환 효소의 활성 측정 및 전자전달 특성 분석 연구	**주요 연구 보조 업무** 일산화탄소 탈수소효소(CODH)를 이용한 CO2 전환 및 전자전달 관련 논문 검색·정리 CODH의 효소 활성 측정 실험 및 데이터 분석 보조 단백질 구조 예측 및 시각화 프로그램을 활용한 CODH와 전자전달 단백질의 구조 분석 보조 효소 활성과 단백질 간 상호작용 분석 결과의 정리 및 비교	1
4	컴퓨터정보공학부	김유중	yoojoongkim@catholic.ac.kr	자폐성장애아동의 사회성 기술 향상을 위한 초개인화 사회적 상황이야기 생성형 AI 기반 플랫폼 개발 연구	생성형 AI 기반 플랫폼 시스템 개발 업무	1
5	심리학과	박경우	kwpark@catholic.ac.kr	지속적 AI 사용자의 디지털 중독행동 위험, 문제인식 및 도움요청 간 관계: AI 역할 기대에 따른 조절효과	지도교수 감독 하에 아래 업무 수행: 1) 연구과제 범위 내에서의 신규 연구주제 탐색 2) 선행연구 수집/검토/정리 3) 데이터 분석 및 해석, 성과 창출	1
6	사회복지학과	송치호	chihosong79@catholic.ac.kr	노인의 의료비 과부담이 주관적 건강상태와 삶의 만족도에 미치는 영향 에 관한 종단연구	- 의료비 과부담, 주관적 건강상태, 삶의 만족도 간 관계에 대한 국내외 선생연구 검색, 정리, 요약 - 한국복지패널(KWPS) 자료의 구조와 주요 변수에 대한 이해를 바탕으로 분석변수 구성 및 기초통계분석 보조 - 분석결과에 대한 표/그래프 작성과 연구결과 정리 보조	1

2026-2 연구인턴 수요조사 신청서

순번	소속	담당 교수 성명	이메일	연구인턴이 필요한 연구과제명	연구과제 중 연구인턴에게 시킬 업무	선발인원
7	행정학과	신현기	nollstshin@gmail.com	한국어 사전학습모델을 활용한 이재명대통령의 발언 분석 - 국무회의, 수석보좌관회의, 업무보고	* 유튜브 등에서 대통령 발언 텍스트 수집 * 텍스트 전처리 * 한국어 사전학습모델(KoBert-large모델)을 활용한 코딩 학습	1
8	회계학과	안성희	sheean@catholic.ac.kr	가상자산 발행자 회계처리 사례 연구	- 기업의 사업보고서상 회계처리 사례 조사 - 관련 문헌 및 선행연구 정리 - 해외 사례 조사(미국, 일본, 영국)	1
9	바이오메디컬소프트웨어학과	유학제	hakje.yoo@catholic.ac.kr	체간 CT의 3차원 이상영역 인지-비전언어 모델(VLM) 융합을 통한 진료과 통합 데이터 정제 원천기술 및 저자원 온프레 미스 시스템 개발	- 논문 검색 및 연구 동향 파악 - 데이터 분석 및 초기 모델 개발	1
10	미디어기술콘텐츠학과	윤정우	jungwooyoon@catholic.ac.kr	온라인 구매 환경에서 AI생성 시각디자인이 고령층의 온라인 신뢰에 미치는 영향	설문에 필요한 시각자료 및 영상 제작, 설문 구글폼 작성, 설문/실험 진행, 설문/실험 결과 정리	1
11	학부대학	이지나	ddobyurhee@catholic.ac.kr	영문 논문 검색 및 다운로드 정리	사회과학 분야의 연구 주제와 핵심 키워드, 그리고 교수자가 제시하는 논문 리스트를 바탕으로 관련 영문 학술논문을 체계적으로 검색하고, 연구에 활용할 수 있도록 논문 자료를 수집·다운로드·분류·정리	1
12	특수교육과	이현주	hyunjlee@catholic.ac.kr	전환교육 연구동향 분석	장애학생의 전환교육에 대한 논문 검색 및 정리 장애학생의 전환교육에 대한 사례 조사 전환교육 관련 측정 자료 보조	1
13	데이터사이언스학과	장재연	jaeyeon.jang@catholic.ac.kr	이기종 분산 환경을 위한 프라이버시 보존형 연합 학습 및 추론 통합 프레임워크 개발	- 논문 검색 및 정리: 연합 추론 및 관련 최신 논문을 검색하고, 문제 설정·방법·실험 환경·한계를 정리 - 사례 조사: 모델 학습 없이 추론 단계에서 기관 간 협업으로 성능을 높인 사례와 공개 코드·벤치마크 데이터셋 조사 - 실험 및 측정 보조: 기존 방법의 베이스라인 재현, 클라이언트별 non-IID 데이터 분할 구성, 정확도·통신 횟수· - 결과 정리 및 보고: 실험 로그·결과 그래프 작성, 주간 진행 내용 요약 보고	1

2026-2 연구인턴 수요조사 신청서

순번	소속	담당 교수 성명	이메일	연구인턴이 필요한 연구과제명	연구과제 중 연구인턴에게 시킬 업무	선발인원
14	식품영양학과	최현우	aurum47@catholic.ac.kr	(농촌진흥청) 논 콩 이용 생산-가공 연계 단백질원료 실용화 기술 개발 2026.08.31~2030.12.31	1) 논콩 품종별 특성 조사 및 선행연구 분석 - 대두유 추출 및 탈지대두박 활용 기술에 관한 선행연구 및 산업적 활용 사례 조사 2) 논콩의 탈지공정 구축 및 대두유 품질 분석 보조 - 논콩 품종별 시료 전처리 및 유지 추출 실험 보조 - 탈지조건에 따른 대두유 추출 수율 및 이화학적 품질 특성 분석 보조 3) 탈지대두박의 식품소재 활용을 위한 특성 분석 보조 - 탈지대두박을 활용한 식물성 대체식품 소재 개발 관련 기초실험 보조	1