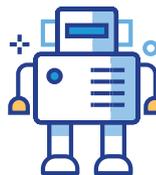
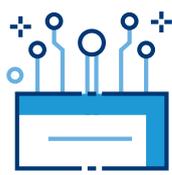
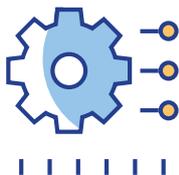
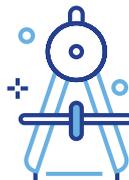
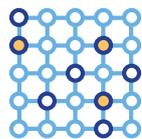
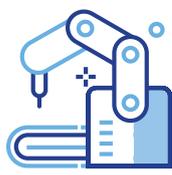
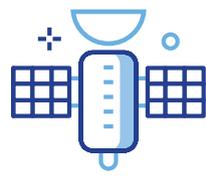
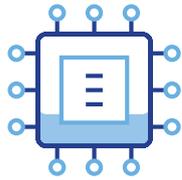


---

# 2025 연세 Junior 융합연구그룹

# ORIENTATION

---



## CONTENTS

인사말 : 미래융합연구원 이원용 원장	03
<b>01</b> 연세 Junior 융합연구그룹 현황	04
<b>02</b> 2025년 연세 Junior 융합연구그룹 프로그램 개요	09
<b>03</b> 2025년 연세 Junior 융합연구그룹 선발팀	13
<b>04</b> 융합연구 학술활동 지원금 집행 안내	23

## 2025년 연세 Junior 융합연구그룹으로 선정된 여러분을 진심으로 환영합니다!

대학원생을 위한 융합연구 문화기반 조성과 우수한 융합연구 아이디어 증진 및 지원과 융합인력을 양성하고자 미래융합연구원과 대학원에서는 2016년부터 대학원생 융·복합 연구 지원 프로그램인 “연세 Junior 융합연구그룹”을 모집하여 운영·지원하고 있습니다.

새로운 교육-연구 패러다임을 만들기 위해 대학원생을 대상으로 시작한 연세 Junior 융합연구그룹은 2016부터 2024년까지 208팀의 융합연구그룹을 선발하여 지원하였습니다. 또한 선발된 융합연구그룹이 가진 재능과 기량을 충분히 발휘할 수 있는 융합연구의 장(場)을 제공함으로써 창의적 발전을 도모할 수 있도록 지원하였습니다.

여러분은 융합연구를 위해 수없이 많은 아이디어와 연구 끝에, ‘연세 Junior 융합연구그룹’에 선발되었으리라 생각합니다. 이곳에서 융합연구 활동을 비롯하여 다양한 학제 간의 교류를 통해 그동안 생각에만 그쳤던 것들을 결과로 얻는 시간이 되길 바랍니다.

또한, 앞으로 여러분들은 대학원과 미래융합연구원의 지원을 바탕으로 연세대학교 대학원생들을 대표하여 많은 것을 경험하고 소통하며 융합적인 발전을 하게 될 것입니다. 여러분의 기량을 충분히 펼칠 수 있도록 대학원과 미래융합연구원에서 지원을 아끼지 않을 것입니다.

이곳 미래융합연구원에서 세계적 융복합 연구를 선도하고 미래적 신지식과 가치를 창출하는 융합연구를 수행함으로써 미래를 선도해 나가기를 기원합니다.

연세대학교 미래융합연구원은 창의적인 아이디어의 발원지로서, 아이디어가 새로운 가치로 전환되는 장으로서의 역할을 다하고자 합니다. 연세대학교가 융합연구의 선도적 대학이라는 사명감을 가지고 융합연구에 임해 주시길 바라며 앞으로도 융합연구를 위한 무한한 관심과 참여 부탁드립니다. 감사합니다.

2025년 5월  
연세대학교 미래융합연구원장 이원용

# 01

## 연세 Junior 융합연구그룹 현황 2020년 ~ 2024년



# 01

## 연세 Junior 융합연구그룹 현황

### 개요

2016년 9월 연세대학교 미래융합연구원과 대학원은 대학원생의 융·복합적 사고 역량 강화를 위한 창의적이고 도전적인 연구에 지원하고자 다양한 전공의 대학원생 간 모임과 협력을 통해 창의적인 역량을 배양할 수 있도록 대학원생 융·복합 연구 지원 프로그램인 “연세 Junior 융합연구그룹”을 모집



### 목적

- 신촌·미래·국제캠퍼스 및 의료원 대학원생을 위한 융합연구 문화 기반 조성
- 융합연구의 필요성과 목적에 적합한 우수한 대학원생 연구 아이디어 증진과 지원
- 연세대학교 대학원생 융합연구의 선도적 입지 확보
- 미래 유망한 창의적 융합연구 아이디어 개발



### 신청 자격 및 조건

- 연세대학교 대학원 재학생(신촌·미래·국제캠퍼스 및 의료원)
- 연구그룹은 최소 3인 이상의 구성원으로 구성
- 연구 주제에 따라 최소 2개 이상의 전공 분야로 구성



### 지원 규모 및 기간

- 지원 기간 : 2025. 05. ~ 2026. 02. 중순
- 지원 분야 : 모든 전공 분야
- 지원 규모 : 연구 규모와 과제 우수성에 따라 차등 지급



### 혜택

- 융합연구를 위한 학술 활동 및 회의 위한 지원금 제공
- 교류를 위한 공간 제공(연세·삼성학술정보관 721호 ICONS ROOM)
- 최종 평가 결과에 따른 우수그룹 포상



## 연세 Junior 융합연구그룹 현황(2020년~2024년)

### 1 연세 Junior 융합연구그룹 선발 현황

연도		그룹수(학생수)	전공수	지원기간
2020년	1차	12팀(46명)	45개	2020.5.1.~2021.2.28.(10개월)
	2차	12팀(48명)		2020.7.1.~2021.2.28.(8개월)
2021년	1차	16팀(59명)	49개	2021.5.1.~2022.2.28.(10개월)
	2차	14팀(56명)		2021.7.1.~2022.2.28.(8개월)
2022년	1차	16팀(60명)	40개	2022.5.1.~2023.2.28.(10개월)
	2차	9팀(33명)		2022.7.1.~2023.2.28.(8개월)
2023년	1차	23팀(86명)	42개	2023.5.1.~2024.2.28.(10개월)
	2차	8팀(33명)		2023.7.1.~2024.2.28.(8개월)
2024년	1차	19팀(79명)	37개	2024.5.1.~2025.2.28.(10개월)
	2차	14팀(54명)		2024.7.1.~2025.2.28.(8개월)
Total		143팀(544명)		

### 2 연세 Junior 융합연구그룹 우수그룹 현황

연도	구분	그룹명	포상
2020년 (6팀)	최우수	D.A.B	상장 + 150만원
	우수	MAIN	상장 + 100만원
		킬코비드	
	장려	FAM CONnect	상장 + 50만원
		AI PARK	
		Bio Chem.	
2021년 (6팀)	최우수	MAIN	상장 + Apple Watch 7
	우수	Bonnai	상장 + Apple Watch SE
		킬코비드	
	장려	FAM CONnect	상장 + AirPods 3세대
		AIC	
		TheEye	
2022년 (7팀)	최우수	DEEP : FACE	상장 + 150만원
	우수	Real Tact	상장 + 100만원
		GENCONnect	
		ADC	
	장려	AIC	상장 + 50만원
		스마트 헬스 모니터링 시스템 연구 그룹	
2023년 (6팀)	최우수	Think Different	상장 + 150만원
	우수	Heatflex	상장 + 100만원
		스마트 헬스 모니터링 시스템 연구 그룹	
	장려	THE 공간	상장 + 50만원
		이심전심	
		DeEPT	
2024년 (6팀)	최우수	브레인큐	상장 + 150만원
	우수	워키토키	상장 + 100만원
		스마트 헬스 모니터링 시스템 연구 그룹	
	장려	HemoBig	상장 + 50만원
		Breathslim	
발 융합 연구팀			

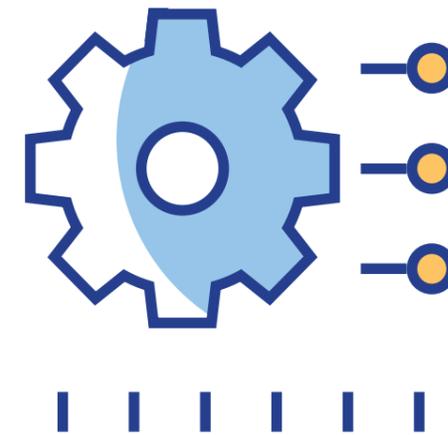
### 3 2024년 연세 Junior 융합연구그룹 주요 연구 성과

연구논문	학술대회	특허	수상	기타
17 국내 6 / 국외 11	70 국내 43 / 국제 27	4 출원(등록): 4 진행중: 1	18	43

특허	<ul style="list-style-type: none"> <li>출원 : &lt;e-digiart&gt;그룹 1건, &lt;LTBL&gt;그룹 1건, &lt;아토피아&gt;그룹 진행중, &lt;잇츠굿&gt;그룹 1건, &lt;PCSC&gt;그룹 1건</li> </ul>
수상 실적	<ul style="list-style-type: none"> <li>① 브레인큐 : “The 12th International Congress on Magnetic Resonance Imaging &amp; 29th Annual Scientific Meeting of KSMRM (ICMRI 2024) 금상” 외 1건</li> <li>② KYW-뉴럴링크 : “2024-2학기 대학원 혁신 우수논문 장려상”</li> <li>③ e-digiart : “2024년도 한국치위생과학회 종합학술대회 논문 발표 우수상”</li> <li>④ LTBL : “2024-1학기 대학원 혁신 우수논문상” 외 1건</li> <li>⑤ 돈가스 : “2024 마이크로노시스템학회 추계학술대회 장려상” 외 2건</li> <li>⑥ E·A·T : “2024 한국운동역학회 추계학술대회 우수발표상”</li> <li>⑦ Breathslim : “2024년 한국세라믹학회 춘계학술대회 우수발표상” 외 1건</li> <li>⑧ 패러블라이즈 : “수원 소셜임팩트 창업 아이디어 공모전 입상” 외 2건</li> <li>⑨ 발융합연구팀 : “제10회 국제 발목 심포지엄 학회 창립자상”</li> <li>⑩ 연구주니어 : “2024년 한국세라믹학회 추계학술대회 KCerS 우수포스터상”</li> </ul>
기타	<ul style="list-style-type: none"> <li>① HxAI : 2024 CSCW (Delivering the Future: Understanding User Perceptions of Delivery robots) 에서 발표한 논문을 정보대학원 2024-2학기 ‘로봇 UX’ 출강</li> <li>② Breathslim : 다중 호기 바이오마커 분석용 호기 분석기기 개발</li> <li>③ 발 융합 연구팀 : 동국대학교 Wise 캠퍼스 교육 프로그램 진행</li> <li>④ 스마트 : 요산 측정을 위한 스마트 콘택트렌즈 개발</li> </ul>

# 02

## 2025년 연세 Junior 융합연구그룹 프로그램 개요



## 2025년 연세 Junior 융합연구그룹 프로그램 개요

### 2025년 연세 Junior 융합연구그룹

구분	그룹(학생수)	전공수
2025년	30팀(112명)	39개

### 2025년 연세 Junior 융합연구그룹 선발 그룹

연세 Junior 융합연구그룹 선발 평가는 각 그룹에서 제출한 공모신청서를 기반으로 융합연구의 적합성(40), 연구계획의 우수성(20), 구성원의 우수성(20), 파급 효과(20)를 평가항목으로 정성평가 하였으며, 심사위원 평점 평균 고득점 순 선정

지원 현황	선정 현황	연구 지원금	지원기간
48팀 지원 (180명, 53개 전공)	30팀 선정 (112명, 39개 전공)	팀당 300만원 / 팀당 350만원 (전년도 우수그룹 수상팀)	2025년 5월 ~ 2026년 2월 중순

#### Q 연세 Junior 융합연구그룹의 팀 구성원 변경 가능 여부

- A 공모책임자는 당연직으로 2026년 2월 말까지 대학원 재학생임이 원칙  
그 외 팀 구성원은 팀 구성 개별적 사유에 따라 증감과 교체 가능  
단, 융합연구그룹 필수조건(3인 이상 & 2개 이상 전공 분야로 구성)을 유지 및 사전에 미래융합연구원으로 변경 내용을 보고 필수

### 2025년 연세 Junior 융합연구그룹 최종평가

- 대학원생 융·복합 연구지원 프로그램의 주된 목표는 창의적 미래 융합연구 과제를 발굴하는 것이므로 연구성과와 과제 도출을 유도하는 방향의 평가 지향
- 융합연구그룹에서 제출한 보고서를 기준으로 평가지표에 근거하여 평가 실시
- 최종 평가를 통해 우수그룹 포상, 대학원장 및 미래융합연구원장 명의 상장 수여

### 1 최종평가 일정(안)



- ※ 선정된 그룹은 ICONS I-CONference 참가 및 포스터 발표 진행
- ※ 성과공유회 최종보고서 PPT 발표 진행(그룹별 10~15분) 및 우수그룹 시상

### 2 최종평가 평가항목(안)

구분	평가항목	평가내용
융합연구성과	연구논문	논문 발표 (참여 그룹원 2인 이상 포함된 논문 or ICONS 사사 게재된 논문)
	국내·외 학술대회	국내·외 학술대회 융합연구 발표 진행
	포럼, 세미나, 컨퍼런스 참석	연구그룹 연구주제와 관련된 포럼, 세미나, 컨퍼런스 참석 진행
	미디어홍보	교내·외 홍보 노출 정도
	기타	교육프로그램, 특허 등
운영성과	ICONS 활동	참여율 : ICONS 포럼, I-CONference 등 ICONS 주관 학술행사 참여 법인카드 사용 : 예산 사용의 적정성

- ※ 최종평가 보고서 제출 시, 평가 기준의 내용이 미흡할 경우, 차년도 재지원 불가.(팀원 전원)
- ※ 최종평가 보고서 미제출 그룹의 경우, 미래융합연구원에서 지원금 반환 요청 가능.
- ※ 학술논문 사사표기 방법
  - 영문 : ICONS(Institute of Convergence Science), Yonsei University
  - 국문 : 미래융합연구원(ICONS), 연세대학교

## 연세 Junior 융합연구그룹 기타 참여 활동 (최종평가시 참여율 반영)

### 1 I-CONference

I-CONference는 미래융합연구원(ICONS)에서 진행하는 컨퍼런스(conference)로 융합연구의 확산을 위해 한 단계 더 도약하고자 기존의 ICONS 세미나를 확대하여 기획·운영하는 컨퍼런스입니다. I-CONference를 통하여 교내 연구 교류를 활성화하고, 융합연구 네트워킹 플랫폼으로서 그 역할을 하고자 합니다.

- ※ 10~11월 예정
- ※ [icons.yonsei.ac.kr](http://icons.yonsei.ac.kr)에서 공지

### 2 ICONS Forum

미래융합연구원 개원과 함께 시작한 ICONS Forum은 각 연구 센터들의 최신 연구결과를 발표하여 공동 연구의 기회를 제공하고 다양한 청중과 융합연구에 대한 교류의 기회를 가짐으로써 융합연구 문화 확산과 교류를 위한 장으로 자리 잡고 있습니다.

- ※ 매달 첫째주, 셋째주 화요일 12:00-13:00
- ※ [icons.yonsei.ac.kr](http://icons.yonsei.ac.kr)에서 공지

### 3 ICONS 융합 아카데미

융합연구의 중요성과 필요성은 나날이 증대됨에도 불구하고, 구체적인 각론으로서의 융합연구 방법론에 대한 교육이 미비하고 타 학문 분야에 대한 기초적 이해와 최신 융합연구의 동향을 업데이트할 수 있는 전문적 훈련 과정은 여전히 부족합니다. 이에 미래융합연구원과 대학원은 융합연구의 의미와 역사, 맥락을 이해하고 융합연구 방법에 대한 이론적 및 실제적 지식을 습득하여, 융합연구에 대한 역량과 태도를 가질 수 있도록 융합연구방법론 교육과정인 ICONS 융합 아카데미를 진행하고 있습니다.

- ※ 일정 : 연 4회 운영 예정
- ※ [icons.yonsei.ac.kr](http://icons.yonsei.ac.kr)에서 공지

# 03

## 2025년 연세 Junior 융합연구그룹 선발팀 30개 그룹 소개



# 03

## 2025년 연세 Junior 융합연구그룹 선발팀(30팀)

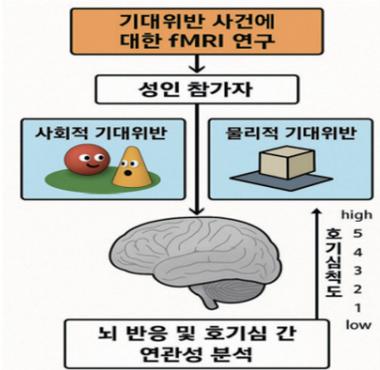
### 1. 큐리오싱크



**연구주제**  
호기심 뇌 발달 및 학습능력

**그룹구성(4명)**  
그룹장 : 김민주(심리학과)  
정서윤(심리학과), 김재운, 하은규(전기전자공학과)

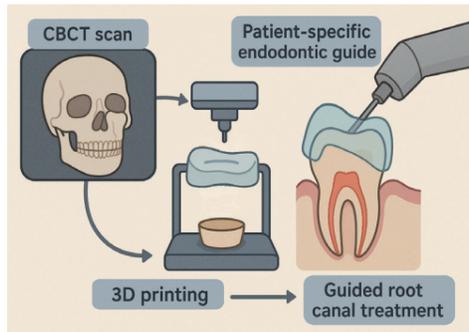
### 2. NeuroCUE



**연구주제**  
호기심 뇌의 발달과 학습

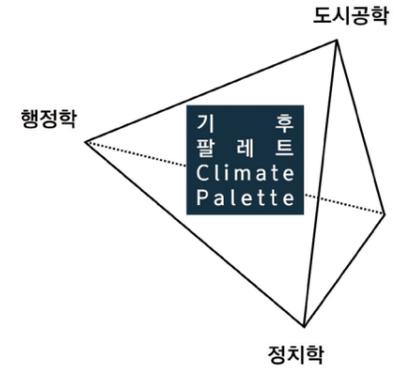
**그룹구성(6명)**  
그룹장 : 이수형(전기전자공학과)  
김동욱(전기전자공학과),  
신유주, 임현정, 이현녕(심리학과), 백영은(교육학과)

### 3. PN



**연구주제**  
CBCT와 3D printing을 이용하여 치아 신경관 모양에 맞도록 근관치료 가이드 개발

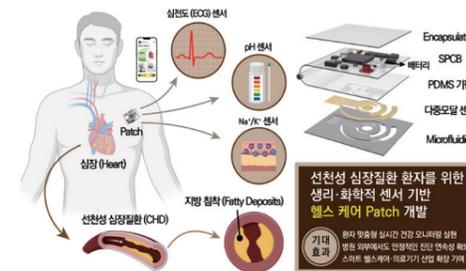
**그룹구성(4명)**  
그룹장 : 서다현(치의학과)  
이동수(치의학과), 김유정(융합의학과), 용환무(기계공학과)



### 4. 기후팔레트

**연구주제**  
도시 기후 적응을 위한 통합 프레임워크 개발 : 도시공학, 행정학, 경제학, 정치학의 융합과 실행 전략

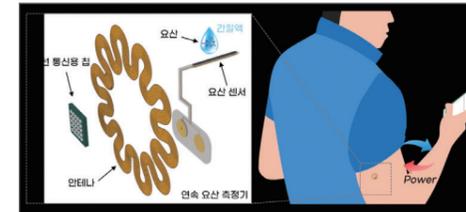
**그룹구성(5명)**  
그룹장 : 최성빈(정치학과)  
김시은(도시공학과), 이정인(행정학과), 김지연(정치학과), 김미나(경제학과)



### 5. CARM

**연구주제**  
성인 선천성 심장질환 (ACHD) 생리·화학적 다중모달 센서 헬스케어 패치 플랫폼 개발

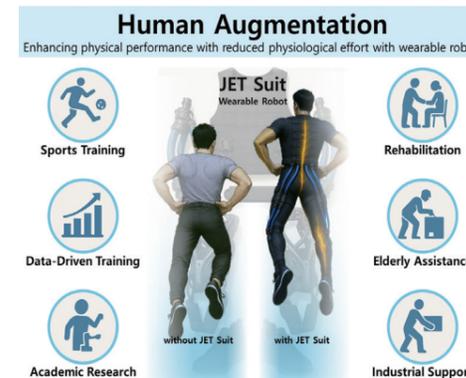
**그룹구성(4명)**  
그룹장 : 서동현(기계공학과)  
이용준(기계공학과), 박성현(전기전자공학과), 박현영(융합의학과)



### 6. RG

**연구주제**  
간질액 속 산소 측정을 위한 연속산소측정기 개발

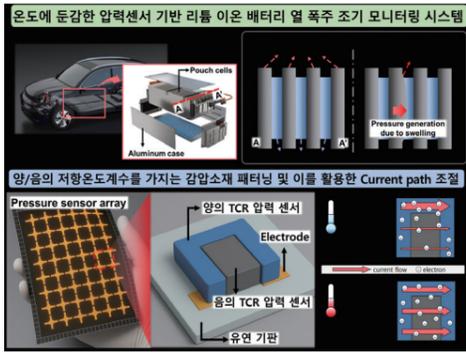
**그룹구성(4명)**  
그룹장 : 김다연(신소재공학과)  
송하영(신소재공학과), 이동욱(화학), 심범준(의과학과)



### 7. HARMONY

**연구주제**  
인간 본연의 운동 능력 증진을 위한 웨어러블 로봇 기술 및 운동 협응력 향상 효과 검증

**그룹구성(3명)**  
그룹장 : 김성훈(기계공학과)  
조이슬, 조유희(체육학과)



## 8. zero 파전

**연구주제**  
리튬 이온 배터리 열 폭주 사전 감지를 위한 온도에 둔감한 압력센서 개발

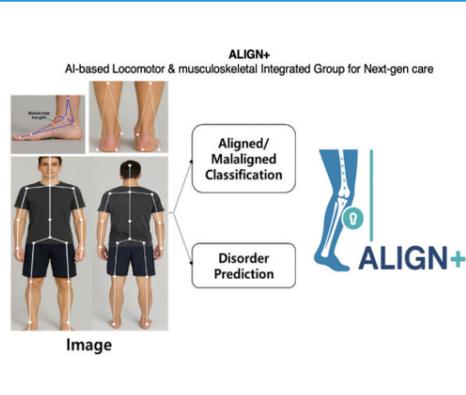
**그룹구성(4명)**  
그룹장 : 손정협(기계공학과)  
손근민(기계공학과), 김현지, 박성빈(화학과)



## 9. Wear&Aware

**연구주제**  
EHD(Electrohydrodynamics Jet Printing) 프린팅 기반 나노메쉬 온도 센서 어레이 및 무선 통신 통합 플랫폼 개발

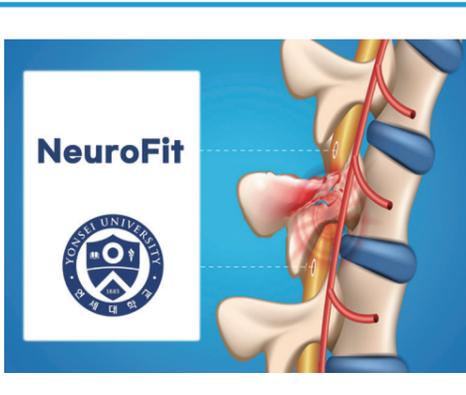
**그룹구성(3명)**  
그룹장 : 박현주(전기전자공학과)  
손혜진(전기전자공학과), 백서희(화학생명공학과)



## 10. ALIGN+

**연구주제**  
비전 AI 분석을 통해 하지 정렬의 정상·비정상 판별 자동화 알고리즘 및 머신러닝/딥러닝 기반 근골격계 질환 예측 모델 개발

**그룹구성(3명)**  
그룹장 : 김지은(체육학과)  
조영주(산업공학과), 김정희(의생명시스템정보학과)



## 11. 뉴로핏

**연구주제**  
척수 손상 환자의 기능 회복을 위한 액체금속 기반 척수 일체형 간섭파 자극 전극 개발

**그룹구성(3명)**  
그룹장 : 김은민(신소재공학과)  
이상훈(신소재공학과), 민승현(신경외과)



## 12. SAFE

**연구주제**  
소화캡슐 기반 고안정성 자가소화 리튬 이온 배터리 개발

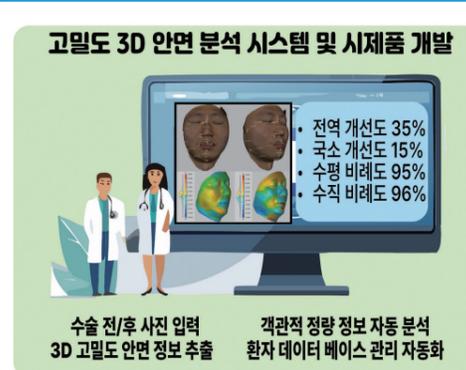
**그룹구성(3명)**  
그룹장 : 송영탁(기계공학과)  
박상준(기계공학과), 이원형(배터리공학과)



## 13. 팀헬리오

**연구주제**  
유방암 생존자 맞춤형 디지털 건강관리 서비스의 설계 및 평가 : K-CURE 기반 시각화와 개인 데이터 통합을 통한 삶 전반의 건강 여정 지원

**그룹구성(3명)**  
그룹장 : 김송현(UX)  
신의섭(의학전산통계학협동과정), 김은지(컴퓨터공학과)



## 14. 의료용 안면 정량 평가 기술 연구팀

**연구주제**  
AI기반 2D 정모 사진의 고밀도 3D 변환 기술 및 악교정 수술 평가 시스템 개발

**그룹구성(3명)**  
그룹장 : 권순욱(기계공학과)  
손성규(치의학과), 이찬형(기계공학과)

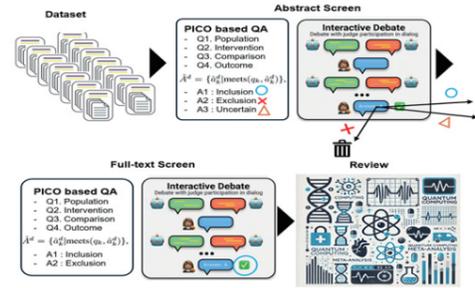


## 15. MORPH

**연구주제**  
다양한 생체 신호 감지 및 다중 감각 피드백을 위한 신축성 뉴로모픽 소자

**그룹구성(4명)**  
그룹장 : 공태식(기계공학과)  
송기범, 김석원(기계공학과), 성유진(신소재공학과)

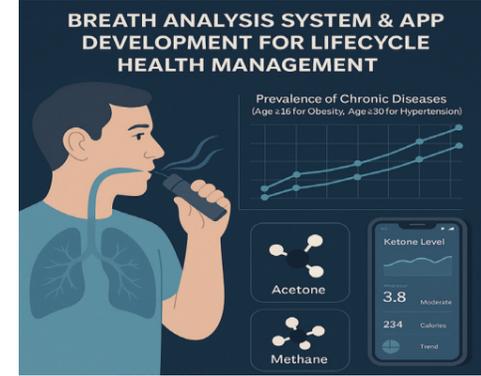
**Quantum Machine learning in Disease Detection and Prediction : a systematic review**



**16. QATR**

**연구주제**  
양자컴퓨터를 이용한 임상 의사결정모델 체계적 문헌 고찰

**그룹구성(3명)**  
그룹장 : 최여원(융합의학과)  
구창대, 정현도(인공지능학과)



**20. BreathFit Lab**

**연구주제**  
전주기 건강 관리를 위한 호기 측정 시스템 & 앱 개발

**그룹구성(3명)**  
그룹장 : 황준호(신소재공학과)  
황윤지(기계공학과), 유광영(배터리공학과)



**17. K-READ Lab**

**연구주제**  
LLM 기반 고난도 영어 독해 문항 생성 시스템 개발 및 교육 적용 전략 연구

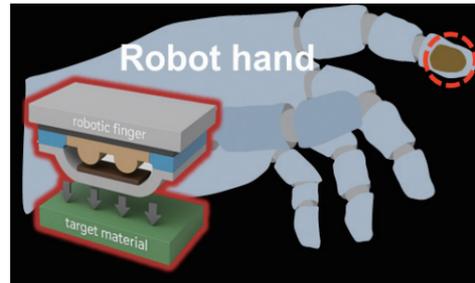
**그룹구성(4명)**  
김소연(인지과학협동과정)  
한주희, 문경희(인지과학협동과정), 임해원(영어교육과)



**21. HEPA**

**연구주제**  
초로기 치매환자의 문화기본권 보장을 위한 지속가능한 교육 환경 설계 연구

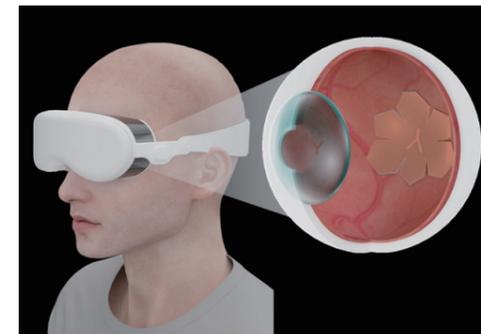
**그룹구성(4명)**  
그룹장 : 정성현(역학건강증진학과)  
원정인(상담교육전공), 조혜성(사회문화), 임아영(사회혁신심리)



**18. SoftGrip**

**연구주제**  
로봇 손의 감각 통합 정밀 제어를 위한 다중모드 촉각 센서 개발

**그룹구성(3명)**  
그룹장 : 황규현(기계공학과)  
신종운(전기전자공학과), 이의인(신소재공학과)



**22. 망막크루**

**연구주제**  
무배선 · 무픽셀 인공망막 디바이스 개발

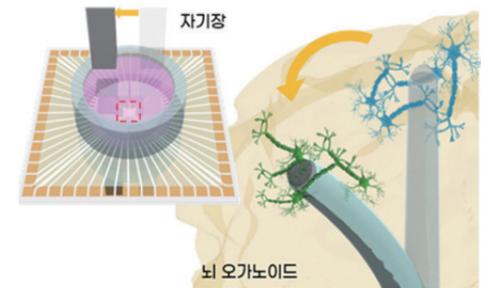
**그룹구성(3명)**  
그룹장 : 안승현(신소재공학과)  
최민석, 김지원(의과학과)



**19. Do it**

**연구주제**  
광학 기술을 활용한 구강 내 시각화 및 자동 탐지 디지털 치과 장치 개발

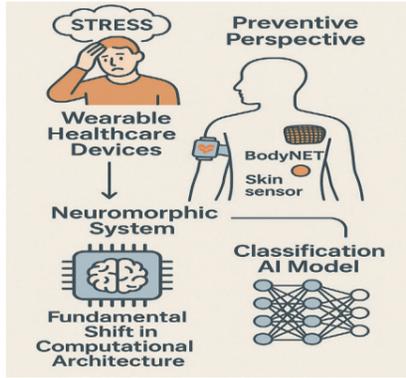
**그룹구성(6명)**  
그룹장 : 김혜욱(치위생학과)  
김예지(치위생학과), 유현선, 이세영(의공학과), 김로아, 박호빈(치위생학과)



**23. 자석과 함께 춤을**

**연구주제**  
뇌 오가노이드 내부 삼차원 신경 네트워크의 정밀 분석을 위한 자기장 반응형 고해상도 신경신호 측정 플랫폼 개발

**그룹구성(3명)**  
그룹장 : 이자경(신소재공학과)  
김은지(신소재공학과), 문원기(의학과)



## 24. 뉴런

**연구주제**  
뉴로모픽 시스템 및 AI 컴퓨팅 기반 헬스케어 바디넷

**그룹구성(3명)**  
그룹장 : 이상현(화공생명공학과)  
김수현(전기전자공학과), 이윤찬(화공생명공학과)



## 28. SAFEKIDS

**연구주제**  
어린이 안전 조기 착용 행동 관찰 연구

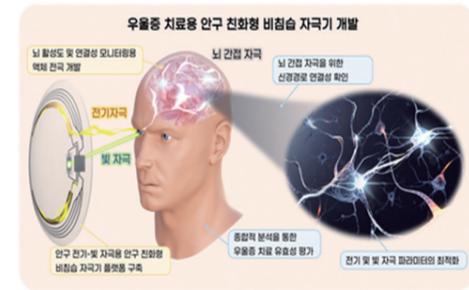
**그룹구성(4명)**  
그룹장 : 오늘온빛 (의류환경학과)  
최여진, 김수현(의류환경학과), 홍지현(아동가족학과)



## 25. ATOPICAL Lab

**연구주제**  
PEMF 및 광 자극을 이용한 아토피성 피부염 Mouse 모델 및 피부조직 내 세포에서 NF-kB pathway

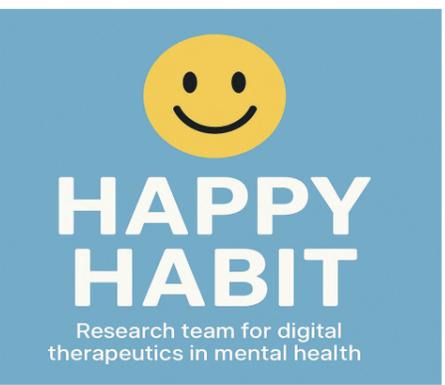
**그룹구성(6명)**  
그룹장 : 김준영(의공학과)  
김우승(임상병리학과), 고동환, 심상민, 유경현(의공학과), 유상현(임상병리학과)



## 29. NeuroBright

**연구주제**  
안구 자극을 통한 시각 경로 활성화 기반 우울증 치료용 비침습 자극기 플랫폼 개발

**그룹구성(3명)**  
그룹장 : 백준호(신소재공학과)  
박원정(신소재공학과), 박진용(배터리공학과)



## 26. 해피해빗

**연구주제**  
청년 우울감 완화를 위한 인공지능 기반 디지털 중재 서비스 개발

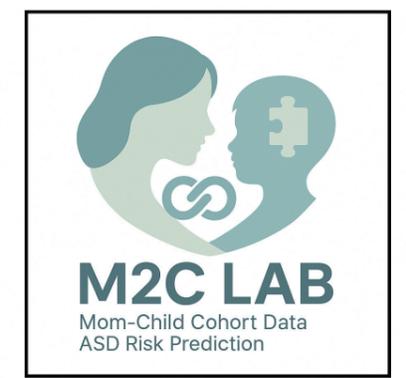
**그룹구성(5명)**  
그룹장 : 김소영(인지과학협동과정)  
김민욱(인지과학협동과정), 이은솔(커뮤니케이션디자인), 유영재, 이가연(인지과학협동과정)



## 30. 차세대 EV 모터를 위한 통합형 다중물리모델 개발

**연구주제**  
복합체 기반 전기차 구동 모터의 고속 안정성 확보와 전자계 성능 최적화를 위한 다학제 융합 연구

**그룹구성(3명)**  
그룹장 : 한지원(모빌리티시스템융합협동과정)  
김재현, 정상원(기계공학과)



## 27. M2C LAB

**연구주제**  
건강보험 모자 연계 데이터를 활용한 ASD 고위험군 조기 예측 및 프로파일링 연구

**그룹구성(3명)**  
그룹장 : 이승현(의학과)  
김세운(정보통계학과), 김세은(보건행정학과)

# 04

## 융합연구 학술활동 지원금 집행 안내



# 04

## 융합연구 학술활동 지원금 집행 안내

### 지원금 사용 가능 내역

구분	내역	증빙자료
회의비	회의 관련 식대 및 다과 (1회 1인 3만원 한도)	- 원거리 사용 불가(서울, 서울 근교, 송도 캠퍼스만 가능) - 회의 준비로 보기 어려운 음료 및 다과 소액결제 불가
소모품비	연구용 소모성 물품 구입	집행 시 연구와의 관련성 고려 50만원 이상 구매 시 사진제출
강연료	강연료 지급 1회 30만원	1회 30만원 이하
자문료	자문료 지급	1시간 10만원 이하(1회 최대 20만원)
행사비	행사물품 구입 및 대여	개최 행사관련 자료, 사진, 참여자 방명록 등 첨부 홍보물 제작 시 미래융합연구원 표기 필수
	행사 홍보물 제작(포스터, 현수막 등)	
	행사 식음료비 및 소모품	
학회등록비	융합연구 관련 학술대회 참가비용	단순 가입가입비, 개인성경비 종신회비성 연회비 지원 불가
논문게재료	융합연구 관련	미래융합연구원 사사표기 필수
영문교정비	융합연구 관련	.
도서구입비	융합연구 관련	집행 시 연구와의 관련성 고려 도서사진 제출 필수, 단순 이미지 불가
인쇄비	융합연구에 필요한 자료인쇄/제본	.

### 지원금 사용 불가 내역

구분	내역	비고
강연료와 자문료 외 인건비 지급 불가	평가수당, 회의수당 등	.
비품 구입 불가	등록이 필요하므로 구입 불가	.
소모품 구입 제한	융합연구와 무관한 범용성 소모품	토너, A4 구입 불가
제한업종	유흥주점, 유흥음식점, 노래방, 이발소, 안마시술소, 골프관련업종, 피복류 구입 등	.
소프트웨어 구입 불가	한글, MS Office, Window 등	.
출장비 지원 불가	항공료/숙박비/여비/주차비 등 지원 불가	.

★ 과도한 도서/소모품 구입 자제 (특히, 연구 말기에 과도한 지출이 발생하지 않도록 주의) ★

## 증빙자료 제출 안내

구분	제출 서류
회의비	1. 영수증 정산 양식 (영수증 승인 번호, 결제 금액 확인, 법인카드 번호 기재) 2. 회의록(서명필) – 원거리 사용 불가, 해당 시 사유 기재 3. 회의비 사용 기준 : 1회 1인 한도 3만원, 원거리 사유 기재 필수
소모품비	1. 영수증 정산 양식 (영수증 승인번호, 결제 금액 확인, 법인카드 번호 기재) 2. 거래명세서 / 3. 소모품 구매 사유서 (연구와의 관련성 기재)
강연료	<b>신촌캠퍼스와 국제캠퍼스(송도)소속 전임교원</b> 1. ICONS 강사로 지급 양식 및 영수증 양식 (금액 작성 및 강연자 서명필) 2. 개인정보활용동의서 (서명필) 3. 강연자료 (자료의 성격에 따라 부분 제출 가능, 개인정보 보호에 유의) 4. 초청문(강의 요청 메일 가능)이나 강연공고 등
	<b>미래캠퍼스(원주)와 의료원(세브란스) 소속 교원, 비전임교원, 외부인</b> 1. ICONS 강사로 지급 양식 및 영수증 양식 (금액 작성 및 강연자 서명필) 2. 개인정보활용동의서 3. 이력서 (외부인만 제출) 4. 신분증과 통장사본 5. 강연자료 (앞부분 일부만 제출 가능) 6. 초청문(강의 요청 메일 가능)이나 강연공고 등
행사비	<b>&lt;대관료&gt;</b> 1. 영수증 정산 양식 (영수증 승인번호, 결제 금액 확인, 법인카드 번호 기재) 2. 거래명세서 / 3. 행사공고
	<b>&lt;케이팅&gt;</b> 1. 영수증 정산 양식 (영수증 승인번호, 결제 금액 확인, 법인카드 번호 기재) 2. 거래명세서 / 3. 행사공고 / 4. 방명록 (참석자 서명필)
학회 등록비	1. 영수증 정산 양식 (영수증 승인번호, 결제 금액 확인, 법인카드 번호 기재) 2. 금액 안내 관련 자료 3. 등록확인증 / 4. 학회프로그램 소개
논문 게재료	1. 영수증 정산 양식 (영수증 승인번호, 결제 금액 확인, 법인카드 번호 기재) 2. 금액 안내 관련 자료 3. 논문 게재 확인증 / 4. 게재논문 (부분 제출 가능, 개인정보 보호에 유의)
영문 교정비	1. 영수증 정산 양식 (영수증 승인번호, 결제 금액 확인, 법인카드 번호 기재) 2. 거래명세서 / 3. 영문교정 의뢰 자료 (부분 제출 가능, 개인정보 보호에 유의)
도서 구입비	1. 영수증 정산 양식 (영수증 승인번호, 결제 금액 확인, 법인카드 번호 기재) 2. 거래명세서 / 3. 도서 구매사유서 (도서 이미지 첨부)
인쇄 출판비	1. 영수증 정산 양식 (영수증 승인번호, 결제 금액 확인, 법인카드 번호 기재) 2. 거래명세서 / 3. 인쇄자료 (부분 제출 가능, 개인정보 보호에 유의)

★ 정산 관련 각종 서식은 미래융합연구원 홈페이지에서 다운로드 (알림마당 - 자료실) ★

## 법인카드 사용 및 정산 유의사항 (문의 : 02-2123-6382)

- 배정된 예산은 융합연구와의 관련성이 증명되는 것에 한하여 사용하시기 바랍니다. 또한미래융합연구원은 정산 시스템 구조상 그룹별 사용 금액 및 잔액 등을 실시간으로 할 수 없으므로, **각 연구그룹의 정산 담당자가 사용 금액 및 잔액 관리**를 하여 주시기 바랍니다.
- 각 연구 그룹은 미래융합연구원(icons@yonsei.ac.kr)으로 정산 담당자 정보를 전달하여 주시고, 정산 담당자 변경 시 이를 반드시 알려주시기 바랍니다. 정산 담당자는 그룹장과 함께 법인카드 사용과 정산을 준수할 책임(사용 규제 품목 카드 사용, 카드 연체 등이 있으며, 정산 일정 및 규정을 지키지 않아 카드 연체가 될 경우, 연구그룹의 카드사용이 제한됨을 안내드립니다).
- 미래융합연구원은 연구그룹의 지출 내역이 법인카드 사용 규정에 어긋나면 카드내역 취소를 해당 그룹에 요청할 수 있으며, 증빙자료가 없거나 부실할 경우 증빙자료를 재요청 할 수 있습니다.
- 법인카드 대여/반납/온라인결제 및 증빙자료 제출 시간과 방법은 아래와 같습니다.
  - (1) 시간 : 9시~ 17시 (점심시간 12시~13시)
  - (2) 장소 : 미래융합연구원 사무실 (백양관 N503호)
  - (3) 문의 : 02-2123-6383

\* 법인카드 대여 시에는 대장을 작성해야 하며, 대여하신 카드는 반드시 **3일 안에 반납**해야 합니다. 반납 시에는 관련 영수증과 증빙자료를 함께 제출하여 주시기 바랍니다.

\* 법인카드를 기한 내 반납하지 못할 경우 사전에 미래융합연구원(icons@yonsei.ac.kr)으로 메일 또는 6383으로 전화 주시기 바랍니다. (타당한 사유 없이 기한 연장 불가)

\* 타당한 사유 없이 기한 내 반납하지 못하는 경우  
- 2회 경고  
- 3회 초과 시 → 해당그룹이 초과한 기간만큼 카드 대여 불가  
**예) 6월 10일에 반납하여야 하는데 6월 15일에 반납한 경우 → 6월 20일까지 대여 불가**
- 각종 상품권, 기프티콘, 기프트카드 등과 같은 **환금성 자산은 법인카드로 결제할 수 없습니다.**
- 1회 결제 금액을 기준으로 200만원 이상의 대금 지불, 소모품 50만원 이상 구입 시 반드시 사전에 미래융합연구원과 상의하시기 바랍니다.
- 단일 및 동종 품목을 분할하여 결제하실 수 없습니다.  
**예) 60만원 상당의 단일물품 구매 시 → 30만원씩 분할결제 할 수 없음.**  
**예) 20만원 상당의 동종품목 3개 구매 시 → 1개 또는 2개씩 분할결제 할 수 없음.**
- 카드 결제가 가능할 경우 반드시 법인카드를 사용해 주시고, 개인 사유로 인한 환금신청은 자제하여 주시기 바랍니다. 업체 대금 지불의 경우 세금계산서 역발행이 가능합니다.

9. 주말, 공휴일, 심야(23시~8시)시간에는 법인카드를 사용할 수 없습니다. 이는 회의를 비롯한 모든 물품 및 용역 구입에 해당됩니다. 부득이하게 해당시간에 결제한 경우 아래 의 내용을 참고하여 주시기 바랍니다.

- (1) 제출서류 : 주말/공휴일/심야시간 법인카드 사용내역서(icons홈페이지 자료실), 관련 증빙(세미나 사진, 세미나 자료, 참여자방명록(서명필))
- (2) 부득이한 사유를 제외하고 주말/공휴일/심야시간 결제 시 정산이 불가합니다.(사유서 인정 불가)  
**부득이한 사유란? 세미나 개최 등의 공식적인 행사를 말하며, 단순 회의 인정 불가.**  
**예) 주말에 세미나를 개최하게 되어 회의비를 집행하였음.**

10. 온라인 구매 및 전자 검수

- (1) 온라인 구매 : 대여하시는 법인카드는 온라인상에서 사용하실 수 없으며, 온라인 구매가 필요한 경우 미래융합연구원 사무실(백양관 N503호)에서 하실 수 있습니다. 사용불가 항목을 결제한 경우 결제 취소 또는 반납 해야하므로, 결제 전 사용불가 내역을 충분히 숙지하신 후 진행하시길 바랍니다.
- (2) 소모품
  - 1) 연구 활동과 무관한 소모품은 구입할 수 없습니다. (토너, A4용지 등)
  - 2) 소모품 구입 시 반드시 거래명세서와 구매사유서(연구와의 관련성 기재)를 제출하여 주시길 바랍니다.
  - 3) 1회 결제 금액 기준 50만원 이상의 소모품 항목 결제 시 반드시 검수해야 합니다.
  - 4) 검수 시 구입하신 물건을 수령하신 후 사진을 찍어 제출 해야하므로 증빙제출일자를 고려하여 소모품을 구입 하시기 바랍니다.  
**예) 3월 31일에 구매하여 4월 10일에 수령할 경우, 해당 증빙을 4월 7일까지 제출할 수 없으므로, 3월 31일이 아닌 4월 1일에 구입하여 5월 7일까지 증빙 제출.**

11. 학교 내 · 외부 감사 시, 각 연구그룹이 사용한 법인카드 사용내역은 그룹장과 정산 담당 자가 책임지게 됩니다. 또한, 법인카드는 분실위험이 있으니 대여 시, 보관에 유의하시 기 바랍니다. 분실 책임 또한 그룹장과 정산 담당자에게 있습니다.

※ 카드 분실 즉시 카드사(1588-5300)에 분실신고 후, 미래융합연구원으로 연락

## 세금계산서 역발행

업체에 현금으로 대금을 납부하는 경우 학교에서 세금계산서를 업체에 역발행합니다. 증빙자료 및 유의사항은 아래를 참고하여 주시기 바랍니다.

- (1) 증빙자료 : 거래명세서 / 항목별 증빙자료 (지원금 사용 가능 내역 참고)
- (2) 유의사항 : **당월 20일까지** 증빙서류를 제출하여 주시기 바라며, 기한이후 제출 시 익월 에 처리되므로 거래명세서를 익월 날짜로 재발급하여 주시기 바랍니다.  
**예) 5월 20일까지 제출이 어려운 경우 거래명세서를 6월 날짜로 재발행하여 6월 20일까지 제출**

## 강연료 지급 (자문료의 경우, 연구원에 문의)

각 연구그룹에서 주최하는 세미나 등 융합연구활동을 보다 활성화하기 위하여, 강사료는 다음 규정에 따라 지급하시기 바랍니다.

- (1) 강사료는 1회 30만원 이하로 지급합니다. (제출서류는 증빙자료 제출 안내 참고)
- (2) 강사료는 연구원을 통하여 신청하며, 강연자 통장으로 직접 입금됩니다.
- (3) 해외은행 계좌를 사용하는 국외거주자 강연료 지급 시 미래융합연구원으로 연락주시기 바랍니다.

## 회의록 작성 시 유의사항

회의록 작성 시 아래의 유의사항을 참고하여 주시기 바랍니다.

- (1) 그룹 명칭 : 사용 연구그룹을 정확히 기재  
**예) 글로벌 한국학 연구그룹**
- (2) 참석자 : 참석자를 모두 기재하되, 소속을 병기  
**예) 김대한(소속 학과)**
- (3) 회의 장소 : 교내 회의 장소와 식사 장소 모두 기입
- (4) 원거리 회의비 집행 시 반드시 사유를 기재 (서대문구 이외의 지역은 원거리임)  
**예) 타고 참석자들의 동선을 고려하여 부득이하게 원거리에서 회의비를 집행하였음.**  
**예) 세미나 장소가 연세대학교에서 원거리에 위치하여 XX동에서 회의비를 집행하였음.**

## 자주 묻는 질문

Q1

**법인카드로 스타벅스 선불카드 충전 후 회의로 집행할 수 있나요?**

각종 상품권, 기프트콘, 기프트카드 등과 같은 현금성 자산은 결제하실 수 없습니다.

Q2

**피험자 또는 인터뷰 참여자에게 답례품을 제공할 수 있나요?**

3만원 이내의 상품으로 답례품을 지급하실 수 있습니다. 증빙자료 제출 시 수령증(서명필) 및 실험/인터뷰자료를 추가로 제출해 주시기 바랍니다.

Q3

**학회 연회비 및 가입비 납부가 가능한가요?**

단순 학회가입비, 연회비, 종신회비 등은 집행하실 수 없습니다. 논문게재를 위해 필요한 학회가입비 또는 학술대회 등록/참가비는 가능합니다.

Q4

**주말/공휴일/심야(23시~08시)시간에 법인카드를 사용하였습니다. 어떻게 해야 하나요?**

교내 규정상 해당 시간에는 법인카드를 사용하지 않습니다. 타당한 사유 및 증빙을 제출 할 수 없는 경우 결제를 취소하여 주시기 바랍니다.

Q5

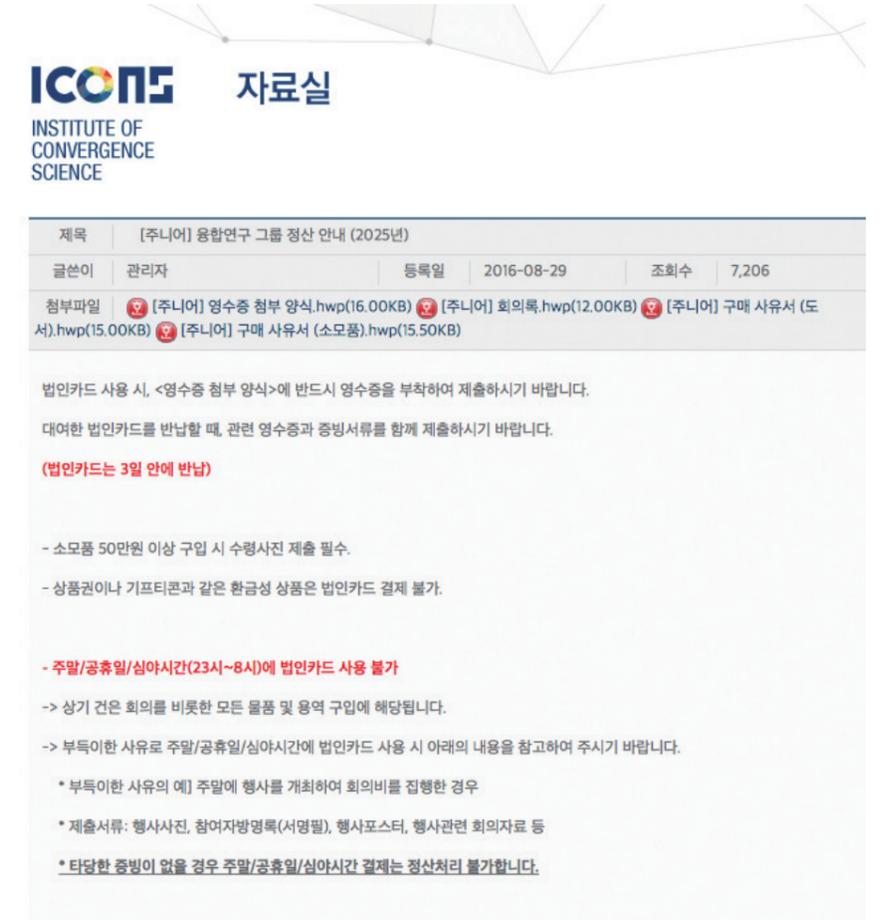
**2026년 3월에 개최되는 학술대회의 참가비를 미리 납부할 수 있나요?**

지원금은 주니어 융합연구그룹 활동기간(2025학년도) 내에만 집행가능 합니다. 2026년 3월에는 주니어 융합연구그룹의 활동이 종료된 시점이므로 집행이 불가합니다.

## 정산 양식

미래융합연구원 홈페이지(<http://icons.yonsei.ac.kr/>)에서 다운로드 하실 수 있습니다.

**<알림마당> ▶ <자료실> ▶ [주니어] 융합연구 그룹 정산 안내 (2025년)**





# ICONS



**연세대학교**  
YONSEI UNIVERSITY

서울시 서대문구 연세로 50 연세대학교 미래융합연구원

**E-mail** [icons@yonsei.ac.kr](mailto:icons@yonsei.ac.kr) **홈페이지** <http://icons.yonsei.ac.kr>