

2025

대학혁신지원사업

성과확산 포럼

# 2025 대학혁신지원사업 성과확산 포럼 한눈에 보기

1. 대학혁신지원사업의 우수사례 발표를 통한 성과 공유
2. 다양한 프로그램의 주요 성과 및 운영 사례 소개



현장·실무 중심  
프로그램 사례 공유



학생 참여 사례  
및 성과 발표



부서 주요 성과  
및 운영 사례 소개

## 2025 학생연구단 지원사업

: 기능성 첨가제를 포함한 트랜지스터 타입 유기 가스 센서

에너지화학공학과 202002418 김범준  
에너지화학공학과 202001448 강신희

# 학생 연구단/ 학생 서포터즈 우수사례

1

## 기능성 첨가제를 포함한 트랜지스터 타입 유기 가스 센서

OTFT(유기 박막 트랜지스터) 기반 유기 가스 센서에 활성탄·산화방지제 등 기능성 첨가제를 도입해 NO<sub>2</sub>·SO<sub>2</sub>·CO<sub>2</sub> 감지 성능(민감도/안정성)을 개선한 학생연구단 연구이다. 또한 산업현장(QRA) 요구를 반영해 NH<sub>3</sub>·H<sub>2</sub> 등 타깃 가스별 센서 요구 성능까지 정의·확장한 사례를 소개했다.

[INU 대학혁신지원사업 성과확산 포럼]  
2025 학생연구단 우수사례

## 기능성 첨가제를 포함한 트랜지스터 타입 유기 가스 센서

DuoTFT  
(화공혁신연구소)

INU 인천대학교 U 대학혁신지원사업

[INU 대학혁신지원사업 성과확산 포럼]  
2025 학생 서포터즈

## INU 혁신지원단 성과발표

백승욱  
도시행정학과

INU 인천대학교 U 대학혁신지원사업

1

## INU 혁신지원단 성과발표

INU 혁신지원단은 5개월간 10개 프로그램을 직접 참여·취재하며 인터뷰/카드뉴스/숏폼/뉴스레터 등 멀티 포맷 콘텐츠로 대학혁신지원사업 성과를 확산한 학생 서포터즈 활동이다. 또한 프로그램 모니터링을 통해 대학혁신지원사업의 홍보·운영 개선 점을 발굴하고 학생 시점의 의견을 제시했다.

# 학생 우수사례

1

## INU 커리어 프로그램, 공학페스티벌

웨어러블 보청기 프로토타입을 직접 설계·제작하며 '어음 분리'(사람의 목소리만 골라내어 명확하게 들려주는 기술)를 통해 문제 해결 역량을 쌓고, 경진대회/대외활동 성과로 실력을 입증한 사례다. 이후 저전력 메쉬 프로토콜 설계, 영어(TOEFL) 준비·네트워킹까지 확장하며 단순히 "포트폴리오"를 위한 활동만이 아닌 "실용적 문제 해결형 엔지니어"로 성장한 과정을 담았다.

[INU 대학혁신지원사업 성과확산 포럼]  
2025 학생 우수 참여사례

## INU 커리어 프로그램, 공학페스티벌

김민재

[INU 대학혁신지원사업 성과확산 포럼]  
2025 학생 우수 참여사례

## 2025 학생중심 지역사회동행 프로그램

최호균

2

## 2025 학생중심 지역사회동행 프로그램

연수구 이주배경 청소년과 함께하는 '함.함.연(함께 함박웃는 연수구)' 프로그램을 운영하며 멘토링·문화체험·지역사회 활동을 통해 청소년의 자아존중감/소속감/다문화 수용성 향상을 이끈 우수사례다. 참여 만족도와 지속 희망 의견이 높아 대학-지역사회 협력 모델의 확장 가능성을 보여준다.

# 학생 우수사례

3

## 6C 핵심역량 비교과 프로그램, 연구소 학생연구단 지원사업 등

자기 이해(역량 진단)를 바탕으로 전공 방향을  
잡고, 남들보다 느리더라도 꾸준히 공부하며  
스스로의 성장 과정을 정리한 사례이다.

자격 취득과 직무 관련 비교과 활동을 통해 준비를 체계  
화하고, 경험을 점처럼 하나씩 쌓아온 모습을 소개했다.

[INU 대학혁신지원사업 성과확산 포럼]  
2025 학생 우수 참여사례

## 6C 핵심역량 비교과 프로그램, 연구소 학생연구단 지원사업 등

김범준

에너지화학공학과

[INU 대학혁신지원사업 성과확산 포럼]  
2025 학생 우수 참여사례

## PBL 프로그램

윤지훈

도시행정학과

4

## PBL 프로그램

PBL 프로젝트 'Alldays INCHEON'은 인천이  
'환승·이동 도시'로 인식되는 한계를 개선하기  
위해, 인천 로컬 브랜드 인천맥주와 개항장  
일대 관광자원을 스토리로 결합한  
MZ 타깃 홍보전략을 제안한 사례다.

# 부서 우수사례

1

## INU Makerspace 운영 및 캡스톤디자인 교과목 지원

INU MakerSpace를 운영하며 3D프린터 등 장비 활용 지원과 비교과 교육·경진대회로 학생들의 아이디어 구현을 돕는 사업이다. 동시에 전 학과 캡스톤디자인 교과목에 교육재료비 예산을 지원·정산해 학과 특성에 맞는 결과물 제작을 활성화한다.

[INU 대학혁신지원사업 성과확산 포럼]  
2025 부서 우수성과

## INU Makerspace 운영 및 캡스톤디자인 교과목 지원

공학교육혁신센터 서혜원

INU 인천대학교 대학혁신지원사업

[INU 대학혁신지원사업 성과확산 포럼]  
2025 부서 우수성과

## 연구소 학생연구단 지원사업

연구기획관리과 이새롬

INU 인천대학교 대학혁신지원사업

2

## 연구소 학생연구단 지원사업

연구소 학생연구단 지원사업은 연구소 (또는 컨소시엄) 소속 교원·학생이 팀을 이뤄 집단연구 과제 수행과 연구소 간 네트워크 활동을 경험하도록 지원하는 프로그램이다. 연구활동비/장학금 지원과 함께 중간·최종보고서 등 성과 관리로 학생들의 집단연구 역량 강화를 목표로 한다.

# 부서 우수사례

3

## 학습능력 향상을 위한 학습지원

인천대학교는 전주기적 학습지원 체계를 구축해 기초학습부터 심화·성과 확산 단계까지 단계별 프로그램을 운영하고 있다. 6CAN, PBL, INU-커리어 등 다양한 비교과 프로그램을 통해 학생 맞춤형 학습 지원과 역량 강화를 실현하고 있다.

[INU 대학혁신지원사업 성과확산 포럼]  
2025 부서 우수성과

## 학습능력 향상을 위한 학습지원

교육혁신과 김아름

INU 인천대학교 U 대학혁신지원사업

4

## 마음건강 증진을 위한 위기관리체계 고도화 운영

대학생활상담센터 이근영

## 마음건강 증진을 위한 위기관리체계 고도화 운영

대학생활상담센터는 마음건강 증진을 위해 위기관리체계를 고도화하고, 특강·자살예방교육·마음우편함 운영 등 예방 중심 프로그램을 확대했다. 그 결과 상담 전·후 스트레스 완화 및 성적 향상 효과를 통계적으로 확인했으며, 학교적응·정서적 안정 등 자율성과지표에서도 높은 달성률을 보였다.

INU 인천대학교 U 대학혁신지원사업

# 모니터링 의견

## 좋았던 점

1



- 우수사례를 모아 공유함으로써 대학혁신지원사업 성과의 방향성과 의미를 보다 명확하게 이해할 수 있었다.
- 학생들의 실제 경험을 담은 발표를 통해 구체적인 사례 기반 정보가 축적되었다는 점에서 유익했다.

## 보완점

2



- 온라인 성과확산 포럼 영상 말미에 핵심 요약본을 제공할 경우 확산 효과가 더욱 높아질 것이다.
- ※ 대학혁신지원사업 성과확산 포럼 당일 제공된 사례집 핵심 요약 내용을 영상과 함께 안내할 경우 전달력 및 확산 효과 증대될 것으로 생각된다

## 종합 의견

3



2025 대학혁신지원사업 성과확산 포럼의 성과가 보다 많은 학생에게 전달될 수 있도록, 이해하기 쉬운 형태의 요약·확산 콘텐츠 제작 및 안내 방안을 모색한다.