

J2

산학 협력 연구 역량 강화

- # 연구 인프라 구축
- # 산·학·연 협력 확대
- # 학생 연구 역량 강화



01 ... 프로그램 계획 배경

- ▶ 산업 수요 기반 산학협력 대학 교육 및 연구 역량 요구 증가
- ▶ 산학협력을 통한 연구 지속 가능성 증진을 위한 체계 강화 필요
- ▶ 대학 특성화를 반영한 산학협력 중심 연구 역량 강화

02 ... 추진 내용 및 운영 과정

- ▶ 산학 협력 융합연구 활성화 지원을 위한 인프라 구축 및 환경 개선
- ▶ 논문 게재 지원을 통한 연구 활성화
- ▶ 전공 역량 강화를 위한 맞춤형 산업체 탐방

▶ 운영내용 및 절차

- 산학협력 중점 연구 공간 구축 및 동물실험실 환경 개선
- 산학 협력 연구 연계 활성화를 위한 학부생 주저자 논문 게재료 지원
- 연구 윤리 교육을 통한 연구자 연구 윤리 인식 개선 강화

03 ... 2주기 운영 실적

▶ 산학 협력 융합연구 지원 인프라 구축

구분	내용	사진
2022	• 산학협력 중점 연구 공간 구축	
2023	• 동물실험실 환경 개선	

▶ 논문 게재료 지원

구분	내용	게재 논문		학부생 저자
		학과	논문명	
2022	• 간호학과 외 6개 학과 • KCI 논문 17편 게재 지원	간호학과(성남)	코로나19 상황에서 간호대학생의 대인관계능력, 전공만족도, 회복탄력성이 대학생활 적응에 미치는 영향	최○애
		식품산업외식학과	보릿가루 첨가 쿠키의 향산화 활성 및 품질 특성	안○솔
		보건환경안전학과	대학생들의 자동제세동기(AED) 설치 인식 및 활용도 향상을 위한 응급처치 앱의 설계 및 모델 개발	고○정
2023	• 의료경영학과 외 11개 학과 • KCI 논문 24편 게재 지원	의료경영학과	한국 핵심생산인구의 경제활동 여부 및 연령과 우울 간의 연관성	김○미
		방사선학과	디지털 X-선 시스템에서 흉부 전·후 방향 검사 시 검사복이 영상에 미치는 영향과 적정 검사복 원단의 분석	백○비
		의료공학과	머신러닝과 3D 프린팅을 이용한 저비용 인공의수 모형	정○민
2024	• 치위생학과 외 9개 학과 • KCI 논문 21편 게재 지원	치위생학과	분말형 비타민 C의 위치에 대한 부식성 평가	김○린
		식품영양학과	미세먼지 유발 피부 염증성 노화에 있어서 장수풍뎅이 유충 추출물의 예방 효과	이○현
		물리치료학과	호흡기법 기반 운동이 상위교차 증후군 관련 근육의 정렬 및 기계적 특성에 미치는 영향	구○진

▶ 산업체 탐방 프로그램

구분	내용	사진
2023	• 장례지도학과 외 4개 학과 참여 • 참여인원 206명 • 참여자 만족도 4.6점 / 5점 척도	
2024	• 임상병리학과 외 2개 학과 참여 • 참여인원 68명 • 참여자 만족도 4.7점 / 5점 척도	

▶ 학부생 연구윤리 교육

구분	주제	강사	참여인원	만족도	사진
2024	• 과학 논문 쓰기에서의 핵심 - 진실된 데이터 생산과 글쓰기	황○성	50	4.1	
	• 임상연구에서의 윤리 - 인간대상 연구 윤리와 데이터 진실성	황○성	173	4.1	
	• AI 시대의 연구윤리	이○빈	54	4.6	

04 ... 성과 및 향후 계획

▶ 추진 성과

- 연구 환경 개선을 통한 대학 연구 활성화 기반 마련
- 학생 연구 역량 강화 및 대학 연구 성과 향상
- 학생의 학문적 역량 강화를 통한 대학원 진학을 향상
- 산학 협력 활성화 기반 마련 및 대학 취업역량 강화 지원

▶ 핵심 전략

- 연구 역량 향상을 위한 지속적인 환경 개선 및 연구지원 체계 강화
- 학과별 전공별 맞춤형 탐방 산업체 발굴
- 학부생 우수 논문에 대한 포상 제도 도입
- 연구윤리 문제 예방 교육 강화

▶ 향후 계획

- 연구 활성화를 위한 지속적인 연구 환경 개선 및 연구 장비 지원
- 산학연 협력 확대 방안 모색
- 연구 결과 확산을 위한 학술지 및 컨퍼런스 지원

J3

지역사회 공헌활동 역량 강화

지역사회 연계 프로그램 운영

전공 활용 건강증진 봉사활동

대학구성원 지역사회 협력 봉사활동



01 ... 프로그램 계획 배경

- ▶ 대학의 사회적 가치 실현 및 구성원들의 지역사회 공헌 활동 지원을 통한 소통협업 역량 증진
- ▶ 사회봉사 운영의 체계성 및 실행력 강화를 위한 체계 개선
- ▶ 전공연계 사회공헌 프로그램 운영을 통한 지역사회 상생협력 환경조성
- ▶ 대학 구성원 참여 지역사회 협력기관 중심 봉사 프로그램 운영

02 ... 추진 내용 및 운영 과정

▶ 운영개요

- 프로그램명 : J3. 지역사회 공헌활동 역량 강화
- 세부 프로그램명
 - EUNA눔마중물 프로젝트
 - EU건강나눔 프로그램
 - EU두레 프로그램
- 사업기간 : 2022.3.1. ~ 2025.2.28.
- 부서명 : 을지 한마음봉사단
- 참여대상 : 3개 캠퍼스 재학생 및 교직원, 지역사회 봉사협력기관 등

▶ 운영내용 및 절차

- 자문위원회 및 성과교류회를 통한 사회봉사 관련 지역사회 의견수렴 및 정보제공 확대
- 운영위원회 및 성과관리실무위원회를 통한 사업 계획 심의 및 환류
- 상시 활동체계 마련(학생봉사단 "빛길" 선발 및 관리 등)
- 각 프로그램 별 참여자 만족도조사를 통하여 결과 환류
- 한마음봉사단 전담인력 운영을 통한 사업 관리
- 사회봉사 특성에 따른 맞춤형 매뉴얼 작성 후 봉사자 배포 및 교육

▶ 사업 프로그램별 내용

프로그램명	세부내용	
EUNA눔 마중물 프로젝트	대외인프라 관리 및 활성화	<ul style="list-style-type: none"> • 지역사회 봉사협력기관 발굴 및 관리 • 지역사회 협력기관 중심 자문위원회 위촉 및 활동 연계 • 사회봉사 관련 지역사회 의견수렴 및 성과교류회 개최
	내부 인프라 관리 및 활성화	<ul style="list-style-type: none"> • 운영위원회 및 성과실무위원회를 통한 계획 심의/환류 • 사회봉사 기초교육 (자원봉사, 장애) • 사회봉사 워크숍 (ESG 리더십 캠프) • 지역사회 대상 사업 홍보 및 관리 (을지 축전 등) • 운영백서 제작 및 재학생 대상 공모전 진행 • 지역사회 대상 튜터링 교육지원 프로그램
EU 건강나눔 프로그램	캠퍼스별 전공봉사 (힐링스페이스)	<ul style="list-style-type: none"> • 성남/의정부 보건의로 전공봉사 프로그램 운영 (지역사회와 함께하는 힐링스페이스)
	전공봉사 활동지원 프로그램	<ul style="list-style-type: none"> • 학과별 봉사팀 중심 전공봉사 지원 프로그램 운영 • 시니어분야 (독거 어르신) 가정방문 프로그램 운영 • 영/유아 학부모 대상 교육 프로그램 운영 • 청소년분야 (건강문화 및 도박문제 예방 공모전) 프로그램 운영
EU두레 프로그램	학생봉사단 중심 지역봉사	<ul style="list-style-type: none"> • 학생봉사단 선발 기준 수립 및 선발 • 봉사협력기관 중심 지역봉사 (멘토링/도사정리/행사보조 등) • 재학생과 함께하는 봉사활동 기획 및 운영 (농촌/연탄/플로깅)
	교직원 중심 지역봉사	<ul style="list-style-type: none"> • 교수 참여 봉사 지원 (교육봉사, 을지 한마음과 만나JOB) • 직원 참여 봉사 기획 및 운영 (지역기관 연계 나눔봉사 등)

03 ... 2주기 운영 실적

▶ 3개년도 운영실적

학년도	프로그램명	세부 내용	사진
2022	EU 나눔 마중물 프로젝트	<ul style="list-style-type: none"> • 자문위원 18명 위촉 및 자문위원회 (2회) • 운영위원회 및 성과관리실무위원회 (5회) • 성과교류회를 통한 운영성과 공유 • 홈페이지 최신화 및 SNS 운영 - SNS 홍보 이벤트 (3회) • 재학생 대상 우수봉사자 시상식 (7팀) • 사회봉사 기초교육 - 자원봉사기초교육/장애인식개선교육 (13회) 	
2022	EU 건강나눔 프로그램	<ul style="list-style-type: none"> • 캠퍼스별 전공봉사(힐링스페이스) - 성남/의정부 캠퍼스 (간호학과 외 13개 학과/팀) • 전공지원 활동지원 프로그램 (방사선학과 외 15개 학과, 24개 팀) • 생애주기별(위탁기관연계) 전공봉사 <ul style="list-style-type: none"> - 시니어분야(독거 어르신) 가정방문 프로그램 (성남시니어산업혁신센터 연계, 물리치료학과 외 2개 학과) - 청소년분야(건강문화 및 도박문제 예방 공모전 프로그램 (41팀) (경기북부도박문제예방지원센터 연계, 34팀) 	
	EU두레 프로그램	<ul style="list-style-type: none"> • 교직원 중심 지역봉사, 을지 한마음과 만나JOB - 진로멘토링 등 (31회) • 교직원 중심 지역봉사, 지역사회 나눔봉사 <ul style="list-style-type: none"> - 지역 아동 대상 크리스마스 간식 등 (4회) • 학생봉사단 주도 지역사회봉사, 학생봉사단 "빛길" 16명 선발 및 활동 • 학생봉사단 "빛길" 중심 지역봉사 프로그램 (14회) • 재학생과 함께하는 봉사활동 - 농촌/연탄 	
2023	EU 나눔 마중물 프로젝트	<ul style="list-style-type: none"> • 지역사회 기관 MOU 3건 • 자문위원 17명 위촉 및 자문위원회 (2회) • 운영위원회 및 성과교류회를 통한 운영성과 공유 (4회) • 지역사회 대상 홍보 프로그램 - 을지 축전 (310명) • ESG 리더십 캠프 (42명) • 재학생 대상 우수봉사자 시상식 (6팀) • 사회봉사 기초교육 - 자원봉사기초교육/장애인식개선교육 (5회) 	
	EU 건강나눔 프로그램	<ul style="list-style-type: none"> • 캠퍼스별 전공봉사(힐링스페이스) - 성남/의정부 캠퍼스 (치위생학과 외 13개 학과/팀) • 전공지원 활동지원 프로그램 (의료경영학과 외 15개 학과, 25개 팀) • 생애주기별(위탁기관연계) 전공봉사 <ul style="list-style-type: none"> - 시니어분야(독거 어르신) 가정방문 프로그램 (성남시니어산업혁신센터 연계, 간호학과 외 2개 학과) - 영/유아 학부모 대상 교육 프로그램 (성남시육아종합지원센터 연계, 응급구조학과 외 3개 학과) - 청소년분야(건강문화 및 도박문제 예방 공모전 프로그램 (경기북부도박문제예방지원센터 연계, 34팀) 	
2024	EU두레 프로그램	<ul style="list-style-type: none"> • 교직원 중심 지역봉사, 을지 한마음과 만나JOB - 진로멘토링 등 (7회) • 교직원 중심 지역봉사, 지역사회 나눔봉사 <ul style="list-style-type: none"> - 지역 어르신 대상 떡국 키트 제작 및 전달 (2회) • 학생봉사단 주도 지역사회봉사, 학생봉사단 "빛길" 29명 선발 및 활동 • 학생봉사단 "빛길" 중심 지역봉사 프로그램 (39회) • 재학생과 함께하는 봉사활동 - 농촌/연탄/플로깅 	
	EU 나눔 마중물 프로젝트	<ul style="list-style-type: none"> • 지역사회 기관 MOU 6건 • 자문위원 16명 위촉 및 자문위원회 (2회) • 운영위원회 및 성과관리실무위원회 (4회) • 지역사회 대상 홍보 프로그램 - 을지 축전 (4,360명) • 사회봉사 기초교육 - 자원봉사기초교육/장애인식개선교육 (4회) 	
2024	EU 건강나눔 프로그램	<ul style="list-style-type: none"> • 캠퍼스별 전공봉사 (힐링스페이스) - 성남/의정부 캠퍼스 (안경광학과 외 13개 학과/팀) • 전공지원 활동지원 프로그램 (간호학과 외 12개 학과, 19개 팀) • 생애주기별(위탁기관연계) 전공봉사 <ul style="list-style-type: none"> - 시니어분야(독거 어르신) 가정방문 프로그램 (성남시니어산업혁신센터 연계, 미용화장품학과 외 2개 학과) - 영/유아 학부모 대상 교육 프로그램 (성남시육아종합지원센터 연계, 유아교육학과 외 3개 학과) - 청소년분야(건강문화 및 도박문제 예방 공모전 프로그램 (경기북부도박문제예방지원센터 연계, 41팀) 	
	EU두레 프로그램	<ul style="list-style-type: none"> • 교직원 중심 지역봉사, 을지 한마음과 만나JOB - 진로멘토링 등 (31회) • 교직원 중심 지역봉사, 지역사회 나눔봉사 <ul style="list-style-type: none"> - 지역사회 대상 떡국나눔봉사, 지역사회 축제 행사 보조 등 • 학생봉사단 주도 지역사회봉사, 학생봉사단 "빛길" 32명 선발 및 활동 • 학생봉사단 "빛길" 중심 지역봉사 프로그램 - 멘토링 등 • 재학생과 함께하는 봉사활동 - 농촌/연탄/플로깅 	

04 ... 성과 및 향후 계획

▶ 자율성과 지표(만족도) : 총 평균 4.53점 / 5점 만점

지표	2022학년도	2023학년도	2024학년도*	평균
만족도	4.54	4.47	4.57	4.53

* 2024학년도 일부 프로그램이 진행 중으로 완료 프로그램 지표만 반영

▶ 핵심 전략

- 학과 및 대학구성원 주도 프로그램 운영
- 지역사회 성과교류회를 통한 성과 확산
- 자문위원 위촉 및 지역사회기관 MOU를 통한 협력기관 발굴

▶ 향후 계획

- 학과 추천 제도를 통한 학생봉사단 운영 활성화
- 실질적 지역사회 협력을 위한 자문위원 위촉 진행
- 재학생, 교직원 등 전교적인 참여 운동 전개
- 대학 장점 (보건의로, 웰니스, 안전 등) 맞춤형 프로그램 개발
- 만족도조사 결과를 반영하여 차년도 프로그램 운영 예정