한경국립대학교
Hankyong National University



2026 GCN-앵커 사업단

얼라이언스 운영 안내 및 혜택 소개

Copyright (c) Hankyong National University. All Rights Reserved.



CONTENTS

01 얼라이언스 운영 안내

02 얼라이언스 회원사 혜택 안내

03 얼라이언스 프로그램 소개

04 얼라이언스 가입 안내



01

얼라이언스 운영 안내

1. 지산학 얼라이언스 구축 체계 ---- 04
2. 얼라이언스 회원사 등급 안내 ---- 05
3. 얼라이언스 회원사 등급별 혜택 안내 ---- 06

지산학 얼라이언스 구축 체계

지산학 얼라이언스 구축 체계

경기 탄소중립 지역혁신 지산학 네트워크 구축 체계

(학) 컨소시엄 대학
- 한경국립대학교
- 두원공과대학교

(연) 연구기관 등
- 도농업기술원(경기도)
- 고등기술연구원
- 산업기술시험원

(한/연) 해외기관
- (독) DBFZ, BTU
- (덴) Aarhus Univ.
- (네) TU Delft

(민) 민간단체
- 지속가능발전협의회
- 한국ESG학회 등

최상위 거버넌스

[활동내용]
- 포럼
- 심포지엄
- 공동학술대회 등

이종산업간 탄소중립 지역혁신 지산학 네트워크
- **(위기대응)** 경기도 산업부문 기후위기 대응, 제조업 경쟁력 유지(기술개발 및 혁신)
- **(협업체계)** 대규모 녹색투자 조달을 위해 전략적 협업 체계 구축
- **(프로젝트)** CCUS(탄소포집) 기술개발 지원, RE100 프로젝트 확대
- **(규제개선)** 산업단지 탈탄소화 모델 개발, 규제 샌드박스 적용을 통한 실증 환경 제공
- **(역량강화)** 탄소국경제도 대응을 녹색수출 역량 강화, 지속가능 발전 ESG경영체계 도입

하위 지산학 네트워크

이공계열 산업부문			인문사회계열 산업 부문	
바이오에너지	반도체소부장	모빌리티	보건복지	문화예술

역량강화 프로그램 운영
- 녹색수축 전략 포럼 : 탄소국경제도 대응 등을 위한 수출 전략 등 교육 및 컨설팅
- ESG 경영 컨설팅 : 경영 혁신 및 탄소중립 기업문화 확산을 위한 내외부전문가 컨설팅 및 ESG경영체계 도입 지원

GCN-앵커 유기적 연계
- **(기술개발)** 산학연협력 연구개발, 산학공동연구개발, 국제공동연구
- **(인력양성)** 산학연 특화교육과정 운영, 표준현장실습학기제 협업
- **(우수인재)** 기업수요 맞춤 우수인재 취업, 창업 활성화

(지) 지자체
- 경기도 내 산업·지역협력 등 관련 부서

(지) 기초 지자체
- (남부) 안성시
- (북부) 파주시
- (북부) 고양시

(관) 진흥기관 등
- 산업단지공단
- 산업진흥원
- 축산환경관리원

(산) 산업체 등
- 상공회의소
- GX관련 산업체
- 협동조합

얼라이언스 회원사 등급 안내

얼라이언스 회원사 등급 구분

구분	Standard	Premium
기준	기본 회원	대학 발전 기금 50만원 이상 납부 회원사
혜택	기본 혜택 제공	특별 혜택 제공

얼라이언스 회원사 등급별 혜택 안내

얼라이언스 회원사 등급별 혜택 총괄표

구분			Standard	Premium
자격조건			기본 회원	대학 발전 기금 50만원 이상 납부 회원사
주요 혜택	인프라	대학시설 이용	도서관 및 체육시설(헬스장, 골프연습장) 무료 이용(2인)	
		공용장비 활용	공용장비 이용료 최대 40% 할인	
		농식품 분석	분석료 최대 50% 할인	
		창업지원	-	창업기업 사업화 지원 대상 선발 시 가점 부여
	연구 개발	기술개발지원	-	기술개발과제(연 2,500만원 지원) 선발 시 가점 부여
		기술교류	기술교류회 초청 및 기술소개자료 제공	
		산업자문	산업자문 교원 매칭	
	인재 양성	현장실습 지원	재학생 현장실습(인턴십) 배정 및 기업지원금 지원	
		채용 연계	채용박람회 초청(연1회) 및 우수학생 채용 연계	
		융합교과목	산업의료원/캡스톤디자인 연계 기업 문제 해결(운영비 지원)	
	네트 워킹	홍보 지원	홈페이지 홍보 및 교내 DID비전 홍보영상 송출 지원	
		멤버십 인증서	GCN 얼라이언스 회원사 인증서 제공	
		네트워킹 행사	얼라이언스 파트너스 데이 등 네트워킹 행사 초청	
얼라이언스 프로그램		ESG 교육	ESG 역량강화 교육 프로그램	
		국제물류 컨설팅	GCN-ILS(International Logisics Support) 특성화 교육 및 컨설팅	



02

얼라이언스 회원사 혜택 안내

1. 공간 및 인프라 활용 08
2. 연구개발 및 기술지원 13
3. 인재양성 및 채용 연계 14
4. 산학협력 네트워크 제공 15

공간 및 인프라 활용-도서관, 체육시설, DID비전

	혜택	내용	시설 사진
도서관 이용	**도서관 연간 모바일 회원권 발급**	• 한경국립대학교 안성캠퍼스 및 평택캠퍼스 도서관 이용 • 열람실(시험기간 제외), 도서 대출, 전자책/오디오북 대출 등 제공 • 회원 등록 신청서 링크	
체육시설 이용	**헬스장 회원카드 발급**	• 한경국립대학교 안성캠퍼스 지역문화복합관 피지컬트레이닝실 이용 • 개방시간: 9:00~21:00 • 샤워시설 이용 가능(세면도구 개인 지참) • 회원사별 2인 신청 가능(수요에 따라 인원 확대 예정) • 회원 등록 신청 방법 안내 링크	
홍보영상 송출	**교내 DID비전 기업 홍보영상 송출**	• 한경국립대학교 교내 엘리베이터 전자게시판 및 학생성공관 대형 LED 전광판에 홍보영상 송출 • 제출형식: 이미지(JPG, PNG), 카드뉴스, 영상(MP4) • 신청방법: GCN-앵커사업단 문의 (031-670-5433)	

공간 및 인프라 활용-공용장비 이용

주요 실험실습 고가 기자재 보유 목록

장비명	규격	취득연도
이온밀링시스템	ArBlade 5000	2026-02-05
X선 소각산란 시스템	Xenocs, (FR)Xeuss Pro	2025-12-29
라만분석기	Oxford instruments WITec, DE)alpha300apyron, 300~1000nm	2025-11-11
X선광전자분광기	Kratos analytical, (GB)AXIS SUPRA+	2025-03-12
엑스선회절분석기	Rigaku, (JP)SmartLab, 3/9kW	2025-02-26
주사전자현미경	Hitachi, (JP)SU3800SE PLUA	2025-02-21
오제이 전자분광기	Kratos analytical, (GB)AXIS SUPRA+	2025-02-21
주사탐침현미경	Oxford instruments asylum research, (US) Cypher	2024-10-15
자외-가시선분광광도계	Shimadzu, (JP)SolidSpec-3700, 240~2600nm	2024-10-15
주사전자현미경	Hitachi, (JP)SU8600	2023-11-14
엑스선회절분석기	(JP)MINIFLEX 600	2023-10-10
적외선분광기	(DE)INVEONIO-R	2023-09-12
주사탐침현미경	MFP Origins+	2023-01-31
비표면적측정장치	JP/BELSORP-maxII	2022-09-06
열분석장치	DE/DSC204Phoenix(cell)/ TASC 414/3A(controller)	2022-07-15
입도분포측정기	DE/Mastersizer 3000E	2021-07-20
파장분산형 엑스선 형광분석기	DE/S8 TIGER 4K	2020-12-28
400MHz 핵자기공명분광기	DE/Avance III 400, FT-NMR spectrometer	2020-11-03
원소분석기	DE/FlashSmart, 0.01~100%	2018-06-25
엑스선탐상기	BE/SkyScan 1272	2017-10-24
X-선회절분석기	Rigaku, JP/SmartLab	2016-06-08

주요 보유장비 사진



이온밀링시스템



X선 소각산란 시스템



X선 광전자분광기



주사전자현미경



라만 분석기



오제이 전자분광기

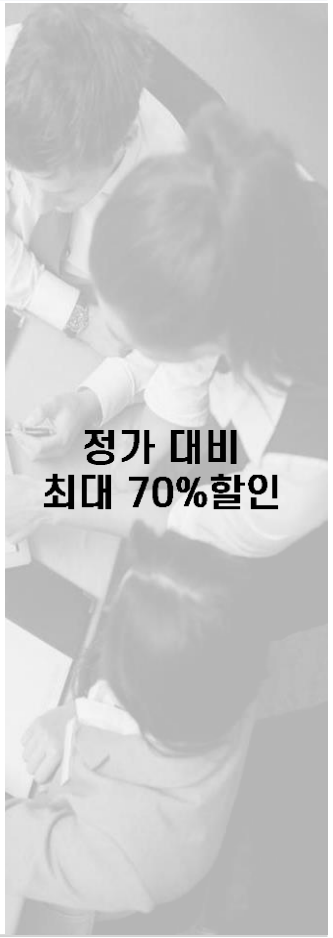
공간 및 인프라 활용-농식품 분석 서비스

한살림농식품분석센터 분석료 할인

한살림 농식품 분석센터

- 잔류농약 분석
- 반사능 분석
- 벤조피렌 분석
- 곰팡이독소
- 동물용의약품/항생재

검체	분석성분	분석기준	할인금액
농산물 등	잔류농약 다성분(320종)	1점	
농산물 등	잔류농약 다성분(463종)	1점	
농산물 등	잔류농약 다성분(510종)	1점	
농산물 등	방사성물질(I-131, Cs-134, Cs-137)	1점	
농산물 등	아플라톡신(B1, B2, G1, G2)	1점	
농산물 등	푸모니신(Bq, B2)	1점	
농산물 등	디옥시니발레놀	1점	
농산물 등	제랄레논(제랄레놀)	1점	
농산물 등	T2(HT2)	1점	
참기름	벤조피렌(일반)	1점	
참기름	벤조피렌(긴급)	1점	
기타	향기분석(1D GC)	1점	
기타	향기분석(2D GC)	1점	
기타	향기분석(DB matching)	1점	
기타	향기분석(정밀정성)	1peak	
기타	기타성분	1점	



연구개발 및 기술지원

맞춤형 기술개발 과제 지원



- 연 7개 과제 산학공동 연구개발비 지원
- 지원규모: 과제당 2,500만원 내외

※ 기업 규모에 따라 현금 부담금(10~20%) 발생

기술 교류회 초청



- 연 1~2회 기술교류회 및 상담회 초청

기술자문 전문가 매칭



- 수요 기술 발생 시 전문가 매칭
- 창업기업 기술자문 지원 프로그램 참여

한경국립대 기술소개자료 제공



- 한경국립대 보유 특허 기술소개집 제공

인재양성 및 채용 연계

재학생 표준현장실습 프로그램 연계



- 산업체 현장실습 우수인력 매칭
- 현장실습지원비(25%) 지원

우수 학생 채용 연계



- 채용 연계형 인턴십 운영
- 상시 추천 채용 연계 및 정보 제공
- 경력개발시스템을 활용한 채용공고 및 진로 희망 학생 매칭
- 기업 연계 취업지원 대상자 교육 상시 운영

취업박람회 초청



- 연 1회 HK취업박람회 참여기업 초청

산학협력 융복합 교육과정 연계



- 산업의료원 교과목 연계 문제 해결 지원
- 캡스톤디자인 교과목 연계 문제 해결 지원
- 학제간 융복합 교과목 운영 지원

산학협력 네트워크 제공

산학협력 네트워킹 행사 초청



- GCN-앵커 페스타, 기술교류회, 얼라이언스 파트너스 데이 등 네트워킹 행사 초청

얼라이언스 협의체 구성 현황

- 지: 안성시, 파주시
- 산: (주)미코, (주)KCTech, (주)KEC시스템
- 학: 두원공과대학교
- 연: 한국산업기술시험원, 고등기술연구원, 나노종합기술원
- 관: 안성산업단지관리공단, 축산환경관리원, 안성상공회의소
- 민: 안성시지속가능발전협의회



03

얼라이언스 프로그램 소개

1. ESG 역량강화 교육 프로그램 15
2. GCN-ILS 특성화 교육 16

중소기업 ESG 역량강화 교육 프로그램

교육목표

탄소중립·ESG에 대한 이해를 바탕으로 자사 수준을 진단하고 개선방안을 수립 ·추진할 수 있는 실무자 역량 강화

- 이해 (Know) : ESG·탄소중립의 개념, 규제 및 동향 이해
- 진단 (Check) : 진단 도구를 활용한 자사 ESG 수준 자가진단
- 실행 (Do) : 우선 순위 기반 실행 로드맵 수립·발표

교육방법

이론강의 + 우수사례 분석 + 팀별 실습 발표 + 진단 워크숍

- 팀별 교육을 상시 운영하여 실습·토의·발표 등 프로젝트 형 학습 진행
- 최종 ESG 실행 로드맵 설계를 위한 모듈별 실습 운영
- 교내 전공 ·산학협력단 전문가를 강사 및 퍼실리테이터로 투입

학습성과

지역 창업지원의 중심 역할 수행을 통한 창업문화 활성화

- ESG·탄소중립 규제 환경과 자사 사업에 미치는 영향을 설명할 수 있다.
- 온실가스 배출량(Scope 1·2)의 개념을 이해하고 기초 산정을 수행할 수 있다.
- 진단도구(K-ESG 가이드라인 등)를 활용해 자사 ESG 수준을 진단할 수 있다.
- 진단 결과를 바탕으로 우선순위 개설과제와 단계별 실행 로드맵을 수립·발표할 수 있다.

GCN-ILS(International Logistics Support) 특성화 교육

교육목표 수출협력기업에 맞춤형 국제물류 컨설팅을 제공하여 기업 해외매출 극대화

- 기업의 자율적인 원산지 관리 능력 배양 및 FTA 활용 능력 강화
- FTA 글로벌 경쟁에서 국제물류 환경에 능동적인 대응으로 지역산업의 성장과 기업의 해외 매출 극대화

교육내용 유형별 맞춤형 교육 및 컨설팅

- GCN - ILS A형 (종합 컨설팅)
  - 기업진단, 품목분류, FTA 관세 절감 실익 확인, FTA 원산지 결정기준 확인, 원산지 판정, 원산지증명서 발급 교육, 기업별 FTA 매뉴얼 제작, 품목분류 추가 컨설팅, 품목분류 사전심사, 인증수출자 취득 지원, 원산지 사후 검증 모의 대응
- GCN - ILS B형 (수출기업 원산지 증명 컨설팅)
  - 기업진단, 품목분류, FTA 관세 절감 실익 확인, FTA 원산지 결정기준 확인, 원산지 판정, 원산지증명서 발급 교육, 기업별 품목분류 사전심사 제도 활용, 품목별 인증수출자 취득 지원, 원산지 사후 검증 모의 대응
- GCN - ILS C형 (협력기업 원산지 확인 컨설팅)
  - 기업진단, 품목분류, FTA 관세 절감 실익 확인, 원산지 판정, 원산지증명서 발급 교육, 품목분류 사전심사 제도 활용, 품목별 인증수출자 취득 지원, 원산지 사후 검증 모의 대응



04

얼라이언스 가입 안내

1. 얼라이언스 가입 안내 ---------- 18

얼라이언스 가입 안내

[얼라이언스 가입 신청서]

「GCN(Gyeonggi Carbon Neutral) 얼라이언스」 회원사 가입신청서 한경국립대학교 앵커사업단 : 이종산업간 경기탄소중립 얼라이언스				
기업(기관)명			업종	
기관유형	지자체( ). 산업체( ). 학교( ) 연구원( ). 공공기관( ). 민간단체( ).			
사업자등록번호			설립일	
주소				
담당자 (실무자)	부서명		성명/직위	
	이메일		연락처(T/H)	
희망 협력분야	바이오에너지[ ] 반도체소부장[ ] 보건복지[ ] 모빌리티[ ] 문화예술[ ] 기타분야[ ] ※ 기타분야:			

상기와 같이 한경국립대학교 앵커사업단
「GCN 얼라이언스」 회원사 신규가입을 신청합니다.

2026년 월 일

기관명 :

대표자 : (인)

붙임 1. 개인정보 수집·이용 동의서 1부
2. 사업자등록증 1부

한경국립대학교 앵커 사업단장 귀하

회원사 인증 및 홍보



- 회원사 인증서 수여
- 홈페이지 회원사 소개 게지
- 교내 DID비전 회원사 홍보 지원

문의처



한경국립대학교 GCN-앵커사업단
031-670-5433 / durilee@hknu.ac.kr
경기도 안성시 중앙로 327, 대학본관 308호

한경국립대학교
Hankyong National University

G C N - 앵 커 사 업 단

감사합니다

Copyright (c) Hankyong National University. All Rights Reserved.