

2026년 환경분야 특성화대학원 통합 성과발표회 개최 계획안

1 배경 및 목적

- 환경분야 녹색산업을 이끌어갈 융합인재를 양성하기 위해 녹색 융합기술 인재양성사업 운영 중(지식기반 등 18개 분야 53개 대학원)
 - 기후부 산하 전담기관이 수행 중인 환경분야 녹색융합기술 인재양성사업 간의 학술 교류 등을 위한 성과발표회 통합운영
- ※ '25년부터 전담기관(환경산업기술원, 환경공단, 환경보건원, 수도권매립지관리공사, 국립야생동물질병관리원) 통합 성과발표회 공동 개최

2 행사개요

- (행사명) 2026년 환경분야 특성화교 통합 성과발표회
 - (주최/주관) 기후에너지환경부/한국환경산업기술원
 - (일시/장소) 2026.09.16.(수). 10:00~17:00/더플라자 호텔(서울 중구 소재)
 - (참석대상) 기후에너지환경부, 전담기관*, 특성화대학원(18분야 53개 대학원), 선도대학(6분야 7개 대학) 총 350여명
- * 5개 기관(한국환경산업기술원, 한국환경보건원, 수도권매립지관리공사, 한국환경공단, 국립야생동물질병관리원)
- (주요내용) 환경분야 특성화대학원 지원사업 분야별 학술·운영 성과교류 및 우수사례, 취업 성공사례 공유 등

3 세부추진계획

구분	주제	주요 내용	
학술·운영 사례 공유	성과교류	분야별 대표 산학연계 프로젝트 성과물, 운영 우수사례 등 성과 발표 포스터 발표 (참여학생의 논문 또는 학술발표 자료)	4개교 로비 설치 (대학원 39, 선도대학 7)
	취업 성공사례	참여 학생 중 인재양성사업의 다양한 프로그램을 활용해 취업에 성공한 우수 사례 공유	3인
교류의 장	신규모집 공고	'26년 하반기 신규모집 공고 안내	해당 전담기관
	전체 간담회	참가자 전체 의견 교류 (질의응답 및 개선사항 제언 등)	-
개별 행사	분야별 간담회	분야별 학술성과 공유 및 간담회 진행	전담기관별 운영

□ 1부 성과발표회 운영

- (사업소개) 화학물질 안전관리 특성화대학원 사업 소개
 - 발표자 : 한국환경보전원 권영운 팀장 발표
- (운영사례 공유) 분야별 우수 사업운영 성과 공유 및 확산
 - 발표자 : 대구가톨릭대 김창열 교수
 - 주제 : 교육에서 현장으로, 현장에서 취업으로(화학물질 안전관리 전문인력 양성의 선순환 모델)
- (포스터 발표) ※ 상시 운영
 - 각 대학원 참여학생 논문 또는 학술발표 자료 포스터 발표
 - 터치 스크린을 활용한 자유 열람(F1층 로비 상시 운영)

구분	전문분야	대학명	발표주제명	발표자
1	유·위해성 시험·평가	고려대	과불화화합물(PFAS) 모니터링 및 관리를 위한 새로운 분석법 개발	정유주/석사과정
2	유·위해성 시험·평가	대구가톨릭대	화학물질 인체위해성 평가 플랫폼 구축	신윤선/석사과정
3	유·위해성 시험·평가	서경대	화학사고로 발생한 화학물질의 위치 기반 노출평가 기법 적용에 대한 연구	정태범/석사과정
4	취급시설 안전관리	서울과학 기술대	Development of Biocide-specific QSAR Model to Predict Developmental Toxicity to Zebrafish Embryos	강규민/석사과정
5	취급시설 안전관리	아주대	암모니아 부식성 시험방법 표준화 연구	이서진/ 석사과정
6	유·위해성 시험·평가	용인대	대체시험법을 활용한 향료 성분의 피부감작성 평가	김승현/석사과정

□ 2부 간담회 운영

- 연구성과 공유 및 교수진 회의 추진
 - (장 소) 상연재 시청역점 컨퍼런스룸 11(서울시 중구 소재)
 - (참석자) 보전원 및 특성화대학원 교수진 및 참여학생 총 32명
 - (주요내용)
 - 산학 연계 프로젝트, 학술발표 등 연구 성과 공유
 - 인턴십 운영 등 사업 운영 관련 교수진 회의

○ 연구 성과 발표 주제 및 발표자

구분	전문분야	대학명	발표주제명	발표자
1	유·위해성 시험·평가	고려대	과불화화합물(PFAS) 모니터링 및 관리를 위한 새로운 분석법 개발	김명철/석사과정
2	유·위해성 시험·평가	대구가톨릭대	통합위해성평가 후보물질 선정 및 근거 확보를 위한 중장기 로드백 기획 연구	이상훈/박사과정
3	유·위해성 시험·평가	서경대	금속류 분류표기 도구 개발 및 적용성 확인	정태범/석사과정
4	취급시설 안전관리	서울과학 기술대	화학물질 독성평가를 위한 웨장세포 기반 대체시험법 개발	강규민/석사과정
5	취급시설 안전관리	아주대	부식성 가스의 중화처리 방법연구	오유민/석사과정
6	유·위해성 시험·평가	용인대	대체시험법을 활용한 향료 성분의 피부감작성 평가	김승현/석사과정

붙임 1. 행사 세부일정 1부.

2. 행사 장소 안내 1부. 끝.

덧붙임 1

행사 세부일정

○ (1부) 공통행사

○ (1부) 공통행사

시간	주요내용	비고
1부. 공통행사		
10:00~10:10	개회사	한국환경산업기술원장 남광우
	축사	기후에너지환경부 기획조정실장 안세창
특성화고 운영 우수사례 공유		
10:10~10:25	탄소중립 특성화대학원 운영 우수 사례	한국공학대학교 김경국 교수
10:25~10:40	화학물질 안전관리 특성화대학원 운영 우수 사례	대구가톨릭대학교 김창열 교수
10:40~10:55	폐자원에너지화 특성화대학원 운영 우수 사례	충북대학교 윤여명 교수
10:55~11:10	폐배터리재활용 특성화대학원 운영 우수 사례	국립부경대학교 오필건 교수
특성화고 수료생 우수 취업사례 공유		
11:10~11:20	탄소중립 특성화대학원 수료생 우수 취업사례	한국원자력환경복원연구원 박성진 연구원
11:20~11:30	기후변화 특성화대학원 수료생 우수 취업사례	(주)스마트에코 조중휘 선임연구원
11:30~11:40	폐자원에너지화 특성화대학원 수료생 우수 취업사례	한국환경산업기술원 이연아 연구원
11:40~13:00	점심시간	
특성화고 사업 소개 및 신규 공고 안내		
13:00~13:20	환경분야 특성화고 사업소개	5개 전담기관
13:20~13:40	'26년 하반기 환경분야 특성화대학원 신규공고 안내	한국환경산업기술원, 한국환경보전원, 수도권매립지관리공사, 한국환경공단
13:40~14:10	질의응답 및 의견수렴	전체참가자
14:10~14:30	설문조사 및 이동	

※ 상기 일정은 제반 사정에 따라 변동 가능

○ (2부) 분야별 간담회

시간	주요내용	비고
14:30~14:40	행사 및 참석자 안내	한국환경보전원
14:40~14:55	고려대학교 화학물질 안전관리 특성화대학원 연구 성과 발표 -주제: 과불화화합물(PFAS) 모니터링 및 관리를 위한 새로운 분석법 개발	발표자: 김명철 학생
14:55~15:10	대구가톨릭대학교 화학물질 안전관리 특성화대학원 연구 성과 발표 - 주제1: 통합위해성평가 후보물질 선정 방법 연구(대구가톨릭대) - 주제2: 금속류 분류표기 도구 개발 및 적용성 확인(서경대)	발표자: 이상훈 학생 (대구가톨릭대) 정태범 학생 (서경대)
15:10~15:25	서울과학기술대학교 화학물질 안전관리 특성화대학원 연구 성과 발표 -주제: 화학물질 독성평가를 위한 체장세포 기반 대체시험법 개발	발표자: 강규민 학생
15:25~15:40	아주대학교 화학물질 안전관리 특성화대학원 연구 성과 발표 -주제: 부식성 가스의 중화처리 방법연구	발표자: 오유민 학생
15:40~15:55	서울대학교 화학물질 안전관리 특성화대학원 연구 성과 발표 -주제: 대체시험법을 활용한 향료 성분의 피부감작성 평가	발표자: 김승현 학생 (용인대)
15:55~16:10	휴식시간	-
16:10~16:40	사업 운영 관련 안내 및 종합토의	

덧붙임 2

행사 장소 안내

○ (1부) 더플라자 호텔 LL층 그랜드볼룸(서울시 중구 소공로 119)

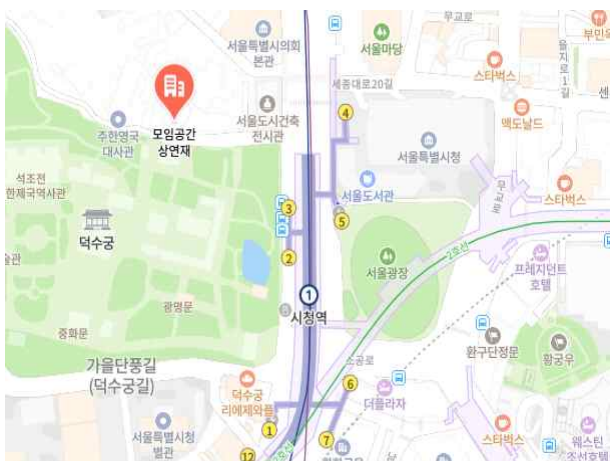
※ 시청역(1호선/2호선)에서 하차, 6번 출구에서 도보 1~2분 거리

○ (2부) 상연재 시청역점 2층 컨퍼런스11(서울 중구 세종대로 19길 16)

※ 시청역(1호선/2호선)에서 하차, 3번 출구에서 164m



더플라자 호텔 그랜드볼룸 LL층



상연재 시청역점 컨퍼런스11