

모시는 글

2022년

KU² 미세먼지관리 특성화대학원

특별세미나

주 제 : 탄소중립시대, 미세먼지 어떻게 관리할 것인가?

- 일시 : 2022년 06월 09일(목) 13:00~18:00
- 장소 : 고려대학교 자연계캠퍼스 Hana Square 강당 (지하1층)
- 주최 : 미세먼지관리 특성화대학원
- 후원 : 환경부, 한국환경산업기술원
- 협찬 : 고려대학교, 건국대학교
(주)LG 전자, (주)에이스엔, (주)켄텍, (주)대하엔지니어링, 케이웨더(주),
주식회사 바이탈스, 클리오 주식회사, (주)YTK코퍼레이션,
(주)이엘티센서, (주)스마티브, (주)에코이엔오, (주)PCL

안녕하십니까? 오랜만입니다.

고려대학교 미세먼지관리 특성화대학원 사업단장 손종렬입니다.

본 사업단은 고려대학교가 주관하고 건국대학교가 참여하는 KU² 미세먼지관리 특성화대학원 사업단으로 학점 교류 등 대학 특성화인 환경보건과 대기환경공학의 교육전문가들이 운영하는 사업단으로 다른 사업단 보다 더욱 특성화되어 있는 사업단입니다.

본 사업단에서는 1차년도 사업을 마무리하고 2차년도를 준비하고자 “탄소중립시대, 미세먼지 어떻게 관리해야 할 것인가?”라는 주제로 특별 세미나를 개최합니다.

특히 COVID-19로 관련 전문가 모임이나 포럼 등을 준비하고도 현실적인 어려움으로 직접 만나지 못했습니다. 이제부터는 새로운 시작을 할 수 있는 계기가 되었으므로 이번 특별 세미나가 더욱 의미 있는 만남의 장으로서 발전될 수 있을 것입니다.

환경부 이규용 前장관님을 비롯한 동북아 미세먼지 사업단장인 KIST 배귀남 박사님, 발전소의 미세먼지 관리를 위한 논제를 발표해주시는 한국기계연구원 김용진 박사님, 미세먼지 등 유해인자로 인한 환경성 질환에 대한 주제로 발표해주시는 연세대학교 안철우 교수님, 그리고 특성화대학원의 참여기업으로 앞서가는 미세먼지 청정기술개발을 하는 LG전자 공기과학연구소 진심원 소장님과 국내 유일의 기상 예보와 도시 환경에서 찾아가는 미세먼지 알람을 지키는 플랫폼 기업인 케이웨더의 김동식 대표님께도 감사드립니다.

본 세미나 발표를 통해서 환경 중의 미세먼지관리 정책변화와 관리 및 기술 등을 통한 미래 세대의 미세먼지관리 교육의 방향과 기업과 대학 그리고 전문가들이 요구하는 전문 인재양성 교육 프로그램을 운영할 수 있는 방향을 결정하는 중요한 토론의 장으로 이어질 것입니다. 아무쪼록 많은 관련 전문가들과 학생들이 참여하여 토의할 수 있는 기회가 되기를 기대합니다. 수고해주신 참여교수님들과 학생들, 지원해주신 기관들께도 사업단을 대표하여 감사드립니다. 모두 COVID-19를 이겨냈듯이 함께, 그리고 더불어서 본 사업단의 목표와 성과를 창출할 수 있도록 달려갑시다.

수고맙으셨습니다.

늘 건강유망하시길 바랍니다.

2022년 06월 09일

KU² 미세먼지관리특성화대학원 사업단장 손종렬 드림

프로그램

사회 : 서 지 훈 박사(고려대학교 연구교수)

시간	프로그램
12:30 ~ 13:00	등록
13:00 ~ 13:20	개회사 (고려대학교 미세먼지관리특성화대학원 사업단장) 환영사 (고려대 연구부총장) 축사 (이규용 장관, 전 환경부 장관)
13:20-14:00	특별섹션 : 대기 환경에서의 미세먼지 관리 제도와 정책 변화 이 규 용 박사 (김&장 법률 고문, 前 환경부 장관)
	Session 1. 대기 환경에서의 미세먼지 관리 좌장 : 이 미 혜 교수 (고려대학교)
14:00 ~ 14:30	동북아 미세먼지 관리 방향 배 귀 남 박사 (KIST 동북아 미세먼지관리 사업단장)
14:30 ~ 15:00	화력발전소 미세먼지 저감 관리 기술 김 용 진 박사 (한국기계연구원)
15:00 ~ 15:30	기상과 공기 빅데이터 플랫폼 김 동 식 사장 (케이웨더(주))
15:30 ~ 15:50	Coffee Break
	Session 2. 생활 환경에서의 미세먼지 관리 좌장 : 우 정 현 교수 (건국대학교)
15:50 ~ 16:20	생활 환경 중의 미세먼지 관리기술 박 형 호 박사/부소장(LG전자 공기과학연구소)
16:20 ~ 16:50	유전체 분석 기반 환경성 질환 민감성 예측기술 개발 안 철 우 교수(연세대학교 의과대학)
17:00 ~ 18:00	종합 토론 좌장: 손종렬(고려대 미세먼지관리특성화대학원 사업단장)
	<토론자> *건국대학교 : 우정현 교수, 선우영 교수, 김조천 교수 *고려대학교 : 문경환 교수, 변상훈 교수, 원승현 교수 *서울시 보건환경연구원 대기부장, *서경대학교 이철민 교수
18:00 ~	폐 회

찾아오시는 길

*고려대학교 자연계 캠퍼스 하나스퀘어 강당 (지하1층)
안암역 4번 출구에서 도보 5분

