

한국연소학회

# 연소공학 교육 프로그램

일 시 2019년 10월 17일(목) 오후 01시 ~ 18일(금) 오후 02시 30분 (총 8시간)

장 소 대전 한국기계연구원 연구15동 5층 세미나실

## 등록비

일반 50만원, 학생 30만원(교재, 중식1회 포함)

## 사전등록

10월 8일(화)까지 홈페이지를 통해 참가신청 접수 (<http://kosco.or.kr>)

## 대상

연소공학 입문자, 연소공학 기본/심화 지식이 필요한 학생, 연구원 및 산업체 담당자

## 강사

정석호 명예교수(King Abdullah University of Science and Technology (KAUST))

- 공학사: 서울대학교(1976)
- 공학박사: Northwestern 대학교(1983)
- 서울대학교 기계공학과 교수(1984-2009)
- KAUST Named Professor, Clean Combustion Research Center (CCRC) 초대 센터장 (2009-2016)
- 현재 KAUST 명예교수
- 관심연구분야: 연소기초, 화염안정성, 매연생성, 전기장의 영향 등

## 문의

한국연소학회 사무국 Email | [kosco@snu.ac.kr](mailto:kosco@snu.ac.kr) Tel | 02-880-8626

## 세부일정

	시 간	세부일정
1일차 10/17 (목)	13:00 ~ 13:30	등록
	13:30 ~ 15:30	분자확산 및 화학반응 / 지배방정식
	15:30 ~ 17:30	예혼합화염 / 화염 스트레치 / 자발화 / 열폭발
	17:30	1일차 교육 종료
2일차 10/18 (금)	09:30 ~ 12:00	확산화염 / 화염 안정화 / 점화 / 소염
	12:00 ~ 13:00	점심식사
	13:00 ~ 14:30	공해물질 생성 (매연 및 질소산화물) / 최신 연구동향
	14:30 ~	폐회