

강습회 참가 및 등록 안내

❖ 등록비

		1일 과정	2일 과정	3일 과정	4일 과정
사전 등록	회원	200,000	350,000	450,000	550,000
	비회원	250,000	400,000	500,000	600,000
현장 등록	회원	250,000	450,000	550,000	650,000
	비회원	300,000	500,000	600,000	700,000

- 비회원의 경우, 1년간 회원 혜택이 부여됩니다. (연회비 5만원, 학생(학부, 석사) 3만원)
- 특별회원의 경우, 3인 이상 등록시 1인 무료 등록의 혜택을 드립니다.
- 학생회원인 경우, 등록비는 정회원의 1/2로 합니다.
- 원활한 진행을 위하여 가능한 사전등록을 부탁드립니다.
- 회원은 연회비를 납부한 정회원이오니 착오없으시기 바랍니다.

❖ 사전등록방법 : 온라인신청

학회홈페이지(kfma.or.kr) → 소식마당 → 학회행사 홈페이지 → 로그인 → 사전등록 → 카드/무통장입금 선택 → 결제정보 및 입금액 선택 → 메모란 기타사항 입력 → 신청완료

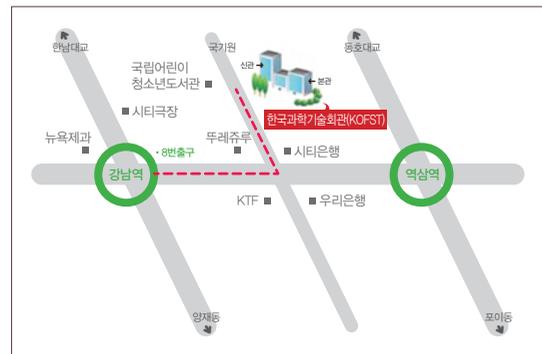
- 소속, 수강분과, 계산서 발급여부 등 기타사항은 메모란에 꼭 입력하여 주시기 바랍니다.
- 계산서 발급을 원할 경우에 사업자등록증 지참(사전등록시 사업자등록증 송부)
- 입금계좌(무통장 입금시) : 우리은행, 126-524498-01-001(유체기계공업학회)

❖ 사전등록기한 : ~ 6. 30

❖ 등록자에게는 교재와 강습회 수강 당일의 중식이 제공되며 수료증이 수여됩니다.

❖ 문의 : 유체기계공업학회 (송인혜, Tel. 02-563-1867, Fax. 02-563-1868, kfma@kfma.or.kr)

❖ 강습회장 및 교통편 안내



• 지하철
지하철 2호선 강남역 하차 8번 출구 국기원 방향

• 버스
간선버스 : 140 144 145 146 360 400 402 470 471 730
(뉴욕제과 또는 시티극장 앞 하차)
지선버스 : 4312 4417 4420 4421 4422 4424 5412
(뉴욕제과 또는 시티극장 앞 하차)
광역버스 : 1550 9100 9200 9300 9400 9404 9405 9406 9408 9410 9411 9412 9503 9700

• 주차요금

강습회 참석자는 2시간까지 무료 주차(2시간 이후는 10분당 500원)

• 오시는 길과 상세 교통편은 한국과학기술단체 총연합회 홈페이지 참조(<http://www.kofst.or.kr>)



2011년도 제5회 유체기계 핵심기술 강습회

일시 : 2011년 7월 5~8일 (화~금)

장소 : 한국과학기술회관 신관 지하층



사 단 유체기계공업학회
법 인 Korean Fluid Machinery Association

주소 : 서울시 강남구 역삼 1동 635-4 한국과학기술회관 신관 1012호 (135-703)
전화 : (02)563-1867 / 팩스 : (02)563-1868 / Home : kfma.or.kr / E-mail : kfma@kfma.or.kr

2011년도 제5회 유체기계 핵심기술 강습회

❖ 7월 5일(화)

9:30~10:00		등록 (안내데스크)	
소회의실 3		소회의실 4	
송풍기 및 환기시스템 좌장 : 양상호 상무 (삼원이앤비)		펌프 및 수차 좌장 : 박종문 전무 (한국종합엔지니어링)	
10:00~11:50	송풍기 성능평가 실무 및 국제표준화 동향 : 이봉수 박사 (한국기계전기전자시험연구원)	10:00~11:00	펌프 효율 측정기준 : 김진형 박사 (중소기업진흥공단)
		11:00~11:50	수차 효율 측정기준 : 신창식 차장 (한국수자원공사)
12:00~12:50 중식			
13:00~13:50	산업용 터보 블로어 고효율 설계기술 : 장춘만 박사 (한국건설기술연구원)	13:00~14:50	소수력설비 시공 및 준공시험 기준 : 오석영 팀장 (한국수자원공사)
14:00~16:50	고효율-저소음 팬 개발을 위한 통합 설계방법 소개 (FanDAS를 중심으로) : 이 찬 교수 (수원대학교)	15:00~16:50	조력발전소 설계, 건설 및 운영시 고려사항 (시화호 조력발전소 건설사례 중심으로) : 김준규 팀장 (한국수자원공사)
16:50~17:00 수료증 수여			

❖ 7월 6일(수)

9:30~10:00		등록 (안내데스크)	
소회의실 3		소회의실 4	
막여과 플랜트 좌장 : 박상진 박사 (한국기계연구원)		회전체 동역학 좌장 : 김영철 박사 (한국기계연구원)	
10:00~10:50	지능형 막여과 플랜트기술의 미래방향과 발전전망 : 이상호 교수 (국민대학교)	회전기계 진동 분석 및 진단 : 정주택 사장 (인페이스)	
11:00~11:50	해수담수화플랜트 O&M 기술 : 김능상 상무 (한텍엔지니어링)		
12:00~12:50 중식			
13:00~13:50	FO기술을 응용한 플랜트 개발 현황 : 이공훈 연구실장 (한국기계연구원)	회전체 동역학 기초이론 및 해석 실습 : 홍성욱 교수 (금오공과대학교)	
14:00~14:50	액체 분리에 있어서의 멤브레인 제조 및 응용 : 김노원 교수 (동의대학교)		
15:00~15:50	분리막에 의한 정수처리기술 : 이길숙 상무 (동명기술공단)	터보기계의 구조진동 설계기법 : 김경수 박사 (뉴로스)	
16:00~16:50	정수장의 UF 사용실태 및 해외 해수담수화 현황 : 이재정 이사 (비올리아 워터)		
17:00~17:50	해수 담수화 분야 연구개발 동향 : 박기용 부장 (효성스프링스)	수료증 수여	
17:50~18:00	수료증 수여		

❖ 7월 7일(목)

9:30~10:00		등록 (안내데스크)	
소회의실 3		소회의실 4	
압축기 좌장 : 신유환 박사 (한국과학기술연구원)		풍력터빈(특별세션) 좌장 : 강만호 사장 (앤플렉스)	
10:00~11:50	MDO를 이용한 축류압축기 설계 : 홍상원 박사 (삼성테크윈)	풍력 Blade Element Momentum 설계법의 공역학적 원리 : 유경민 박사 (광주과학기술원)	
12:00~12:50 중식			
13:00~14:50	냉매용 원심압축기 설계 및 시험 : 김길영 책임 (LG전자)	FOCUS 6를 이용한 해상 풍력 터빈의 설계 : 이동수 대리 (앤플렉스)	
15:00~15:50	압축기 개발 및 응용 사례 1 5MW급 가스터빈용 축류-원심압축기 개발 : 송재욱 박사 (두산중공업)	서해안 해상풍력 발전단지 건설을 위한 핵심기술의 개발현황 : 이준신 박사 (한전 전력연구원)	
16:00~16:50	압축기 개발 및 응용 사례 2 자동차용 용적형압축기의 소음평가 및 개선 : 이건호 교수 (두원공과대학교)	해상 풍력발전시스템의 하중특성과 이에 따른 하중 설계방법 : 오정배 지사장 (Garrad Hassan)	
16:50~17:00 수료증 수여			

❖ 7월 8일(금)

9:30~10:00		등록 (안내데스크)	
소회의실 3		소회의실 4	
가스/스팀터빈 좌장 : 손정락 교수 (부산테크노파크)		배관설비 좌장 : 김윤철 사장 (서광공업)	
10:00~11:50	가스터빈 발전설비 성능특성 및 성능향상 기술 : 김동섭 교수 (인하대학교)	배관 시스템에서의 수격현상 및 방지대책 : 김경엽 교수 (한국산업기술대학교)	
12:00~12:50 중식			
13:00~14:50	가스터빈 연소기의 화염안정성 및 공해물질 배출특성 : 김용모 교수 (한양대학교)	수축경 완화용 밸브의 위해요소분석 : 이종열 팀장 (한국수자원공사)	
15:00~16:50	발전용가스터빈의 연소진단 및 최적화 튜닝기술 : 안달홍 박사 (한전 전력연구원)	원자력 발전소용 밸브의 설계요건 : 노희선 이사 (㈜SVC)	
16:50~17:00 수료증 수여			

❖ 조직위원

위원장 : 김경엽 교수 (한국산업기술대학교)
 위 원 : 이도형 교수 (한양대학교), 이장호 교수 (군산대학교),
 강만호 사장 (㈜앤플렉스), 최영석 박사 (한국생산기술연구원)