

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 정회원이어오니 착오없으시기 바랍니다.

• 사전등록방법 : 온라인신청

학회홈페이지(kfma.or.kr) → 소식마당 → 학회행사 홈페이지 → 로그인 → 사전등록 → 카드/무통
 장입금 선택 → 결제정보 및 입금액 선택 → 메모란 수강분과 기재 → 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. 22

• 등록자에게는 교재와 강습회 수강 당일의 중식이 제공되며 수료증이 수여됩니다.

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

❖ 강습회장 및 교통편 안내



• 지하철

지하철 2호선 강남역 하차 12번 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>)

2012년도 제6회 유체기계 핵심기술 강습회

일시 : 2012년 7월 2~5일 (월~목)

장소 : 한국과학기술회관 신관 지하1층



사 단 유체기계공업학회
 법 인 Korean Fluid Machinery Association

주소: 서울시 강남구 테헤란로 7길(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

2012년도 제6회 유체기계 핵심기술 강습회

7월 2일(월)

등록 (안내데스크)			
소회의실 3		소회의실 4	
펌프 및 수차 좌장 : 김경업 교수 (한국산업기술대학교)		배관설비 좌장 : 김윤철 사장 (서광공업)	
LNG플랜트용 펌프의 특성 및 설계 : 정기철 상무 (효성코스트프링스)	10:00 ~ 11:50	밸브의 구조/유동 연성해석을 통한 최적설계 : 박영철 교수 (동아대학교)	
중식			
고압다단펌프의 특성 및 설계 : 이봉주 대표 (한돌펌프)	13:00 ~ 14:50	밸브 성능평가 및 표준화 동향 : 김정훈 박사 (한국기계전기전자시험연구원)	
내마모성(워먼) 펌프의 특성 및 설계 : 김종수 대표 (덕지산업)			
정유량펌프의 특성 및 설계 : 이충구 대표 (천세산업)	15:00 ~ 16:50	원자력용 밸브의 성능검증시험 (Functional Qualification Test) : 노희선 이사 (일신밸브)	
수중모터펌프의 특성 및 설계 : 이응수 대표 (대진정공)			
16:50 ~ 17:00 수료증 수여			

7월 3일(화)

등록 (안내데스크)			
소회의실 3		소회의실 4	
막여과 플랜트 좌장 : 박상진 박사 (한국기계연구원)		환경기계 좌장 : 배상식 차장 (한국수자원공사)	
CFD 기술을 응용한 막여과플랜트 해석 기술 : 노형운 대표 (아이베이)	10:00 ~ 10:50	고도산화처리를 이용한 난분해성 화학물질 및 병원성 미생물 제어 : 조 민 교수 (전북대학교)	
	11:00 ~ 11:50	오존시스템 시설진단 및 개선 사례 : 이경혁 책임연구원 (한국수자원공사)	
중식			
CSMPPro4.1을 활용한 RO(역삼투) 시스템 설계 : 김병호 팀장 (웅진케미칼)	13:00 ~ 13:50	AOP(UV+H2O2)를 이용한 고도산화기술 : 정현욱 사원 (네오텍)	
Simulink를 이용한 플랜트 설계 기술 : 김준하 교수 (광주과기원)	14:00 ~ 14:50	오존 접촉효율 향상을 위한 SPRAY INJECTION 기술 : 박성찬 과장 (한국수자원공사)	
막여과 정수처리시스템 설계 및 운영 : 임재림 박사 (한국수자원공사)			
14:50 ~ 17:30 수료증 수여			

- **조직위원** : 위원장 : 이영호 교수 (한국해양대학교)
 위 원 : 이도형 교수 (한양대학교), 이장호 교수 (군산대학교), 강만호 사장 (애플렉스), 최영석 박사 (한국생산기술연구원)

7월 4일(수)

등록 (안내데스크)			
소회의실 3		소회의실 4	
송풍기 및 환기시스템 좌장 : 최영석 박사 (한국생산기술연구원)		압축기 좌장 : 신유환 박사 (한국과학기술연구원)	
송풍기 성능평가 실무 및 국제표준화 동향 : 이봉수 박사 (한국기계전기전자시험연구원)		원심형 터보압축기 개발 및 응용 사례 1 : 현용익 박사 (위터젠)	
중식			
플랜트용 대형 송풍기의 저어널 베어링 설계 및 조립 : 양상호 상무 (삼원이앤비)	13:00 ~ 13:50	원심형 터보압축기 개발 및 응용 사례 2 : 현용익 박사 (위터젠)	
	14:00 ~ 15:20	터보압축기 불안정성 측정 및 분석 : 강정식 박사 (한국항공우주연구원)	
고효율-저소음 팬 개발을 위한 통합 설계방법 소개 (FanDAS를 중심으로) : 이 찬 교수 (수원대학교)	15:30 ~ 16:50	터보압축기 불안정성 CFD 해석 : 최민석 교수 (명지대학교)	
16:50 ~ 17:00 수료증 수여			

7월 5일(목)

등록 (안내데스크)			
소회의실 3		소회의실 4	
가스/스팀터빈 좌장 : 양수석 박사 (한국항공우주연구원)		회전체동역학 좌장 : 김영철 박사 (한국기계연구원)	
가스터빈용 다단축류압축기 설계 : 강영석 박사 (항공우주연구원)		API 684 규격의 이해와 활용 (Rotordynamic Tutorial : Lateral Critical Speeds, Unbalance Response, Stability, Train Torsionals) : 이안성 박사 (한국기계연구원)	
중식			
가스터빈용 연소기 설계 및 시험 : 김형모 박사 (항공우주연구원)	13:00 ~ 14:30	API 670 규격의 이해와 활용 (Vibration, Axial Position, and Bearing Temperature Monitoring Systems) : 정주택 사장 (인페이스)	
	14:30 ~ 16:00	ISO 1940 및 11342 규격의 이해와 활용 (Mechanical Vibration - Balancing of Rigid and Flexible Rotors) : 김병욱 박사 (한국기계연구원)	
가스터빈용 냉각터빈 공력 및 열설계 : 이동호 박사 (항공우주연구원)	16:00 ~ 17:00	API 617 규격의 이해와 활용 (Axial and Centrifugal Compressors and Expander-Compressors) : 김경수 박사 (뉴로스)	
16:50 ~ 17:00 수료증 수여			