

등록비

사전등록		현장등록	
정회원	200,000	정회원	250,000
비회원	250,000	비회원	300,000
학생(정회원)	100,000	학생(정회원)	125,000
학생(비회원)	125,000	학생(비회원)	150,000

- 비회원의 경우, 2017년도의 회원 혜택이 부여됩니다.
- 특별회원사 S의 경우 1인 1일 무료 등록의 혜택을 드립니다.
- 특별회원사 A,B,C의 경우 3인이상 등록시 1인 무료 등록의 혜택을 드립니다.
- 학생의 경우 등록비는 일반 참가자 등록비의 1/2입니다. (학생은 석사까지)
- 원활한 진행을 위하여 가능한 사전등록을 부탁드립니다.
- 정회원은 2017년도 연회비를 납부한 정회원이오니 착오 없으시기 바랍니다.

사전등록방법 : 온라인신청

- 홈페이지(www.ksfm.org) ⇒ 강습회 배너 ⇒ 로그인 ⇒ 사전등록 ⇒ 카드/무통장입금 선택
⇒ 결제 정보 및 입금액 선택 ⇒ 신청완료
- 소속, 연락처, 계산서 발급여부 등 기타사항을 메모란에 꼭 입력하여 주시기 바랍니다.
- 계산서 발급, 무통장 입금을 원하시는 경우 학회 사무국으로 문의주시기 바랍니다.

사전등록기한 : 2017년 6월 23일 (금) 까지

- 등록자에게는 교재가 제공되며, 강습회 수료증이 수여됩니다.

문의 한국유체기계학회 사무국

(Tel. 02-563-1867, Fax. 02-563-1868, Mail. ksfm@ksfm.org)

약도

- 전라남도 목포시 죽교동 440-4 신안비치호텔
- 호텔 숙박 예약 문의 예약실(직) 061-240-1100
TEL 061-243-3399 FAX 061-243-0030
- 오시는 길과 상세 교통편은
신안비치호텔 홈페이지 참조
(http://www.shinanbeachhotel.com/)



2017년도 제10회 유체기계 핵심기술 강습회

일시 2017년 7월 5일(수)

장소 목포 신안비치호텔

초대의 말씀

올해로 10회째를 맞는 유체기계 핵심기술 강습회는 한국유체기계학회 회원과 관련분야 종사자들을 위한 매우 중요한 행사 중의 하나입니다. 올해는 송풍기 및 환기시스템, 펌프 및 수차, 압축기, 가스/스팀터빈, 선박/해양에너지 그리고 회전체동역학 등 6개 분과에서 설계, 해석, 성능시험/평가 등을 포함하여 산업현장에서의 실제 경험과 개발/적용/진단 사례 등을 중심으로 다양한 관련 내용과 함께 알찬 강습회를 마련하였습니다. 관련 업무를 처음 접하시는 분, 새로운 기술동향 및 개발 정보 등을 얻고자 하시는 분, 그리고 유체기계 관련 분야를 전공하고 있는 학생들에게 좋은 정보와 인적 교류의 장이 되리라 확신합니다. 본 강습회는 하계학술대회와 연계하여 개최함으로써 관련 분야 종사자에게는 더욱 유익한 기회가 될 것이므로 많이 참석하셔서 업무 및 연구에 많은 도움을 얻으시기 바랍니다.

유체기계 핵심기술 강습회 조직위원장 신 유 환
한국유체기계학회 회장 정 진 택

2017 하계 핵심기술강습회 일정표

	모차르트홀1	모차르트홀2	하이든홀1	하이든홀2
13:00~14:00	송풍기 및 수차	펌프 및 수차	압축기	선박/해양에너지
14:00~15:00			가스/스팀터빈	
15:00~16:00				
16:00~17:00				
17:00~17:50	회전체동역학	회전체동역학		
17:50~18:00	수료증 수여			

조직위원

위원장 : 신유환(한국과학기술연구원)

위 원 : 김진혁(한국생산기술연구원), 김경엽(한국산업기술대학교), 이장호(군산대학교),
박준영(한국기계연구원), 차봉준(한국항공우주연구원), 이용복(한국과학기술연구원),
김정환(한국조선해양기자재연구원)

01 송풍기 및 환기시스템 분과

13:00~14:00	양상호 (㈜삼원이엔비)	터널 및 지하철 송풍기 설계방법
14:00~15:00	이봉수 (한국기계전기전자시험연구원)	송풍기 성능 및 송풍기의 시스템 효과
15:00~16:00	이찬 (수원대학교)	축류형 송풍기의 설계-성능-소음 통합 이론 (FANDAS 설계 프로그램)
16:00~17:00	최영석 (한국생산기술연구원)	송풍기 성능맵을 활용한 시스템 특성 분석 및 최적 운전 적용 사례
17:00~17:50	서준호 (부산대학교)	송풍기의 동역학적 특성 이해

02 펌프 및 수차 분과

13:00~14:00	최영도 (목포대학교)	펌프 및 수차의 캐비테이션 현상 및 방지대책
14:00~15:00	김경엽 (한국산업기술대학교)	펌프 및 수차의 수격현상 및 방지대책
15:00~16:00	선호수 (하이드로랩)	펌프 시스템 및 에너지 진단
16:00~17:00	정주택 (인페이스)	시간파형을 이용한 회전설비상태 파악
17:00~17:50	김병욱 (한국기계연구원)	API 610(11th ed.) 펌프 로터다이나믹 해석

03 압축기, 가스/스팀터빈 분과

13:00~14:00	현용익 (㈜위터젠)	원심형 터보 압축기의 시스템 설계 및 응용사례	압축기
14:00~15:00	권오경 (Atlas copco)	스크류 압축기와 압축공기 시스템에서의 에너지 절감	
15:00~16:00	권민혁 (한국서부발전 선인기술전문원)	증기터빈 손상 및 정비기술 (증기터빈 로터벤딩 교정기술)	터빈
16:00~17:00	장병문 (한국로스트웍스㈜)	가스터빈 일방향/단결정 터빈 블레이드 제조기술	
17:00~17:50	우타관 (㈜성일터빈)	GT11NM 블레이드/베인 국산화 개발	

04 선박/해양에너지 분과

13:00~14:00	전재완 (산업연구원)	4차산업의 개념과 기자재/에너지 산업의 미래
14:00~15:00	이호준 (한국해양수산개발원)	LNG 추진선박의 국내 보급 활성화 방안
15:00~16:00	이일우 (한국전자통신연구원)	에너지와 IOT/ICT의 융합
16:00~17:00	박진순 (한국해양과학기술원)	해양에너지 기술개발 현황 및 국제 적용사례
17:00~17:50	김법석 (제주대학교)	해상풍력발전 산업과 기술의 이해