

2021 한국유체기계학회 터보기계 설계 및 실습 강습회

안녕하세요. 한국유체기계학회 가스/스팀터빈 분과 및 회전체동역학 분과 공동 주관 하에 2021 년 터보기계 설계 및 실습 강습회를 12 월 1 일 (수요일) 휘닉스 제주에서 개최합니다. 터보기계 분야 최고 전문가들을 모시고 이론 및 설계에 대한 강의, 그리고 실습도 아울러 진행할 예정입니다. 한국유체기계학회 회원, 관련 분야 종사자, 연구원, 그리고 학생들의 많은 관심과 참여를 부탁드립니다.

가스/스팀터빈 분과회장 송성진, 회전체동역학 분과회장 곽현덕 배상

일 시 : 2021년 12월 1일 (수요일), 13시~18시
장 소 : 휘닉스 제주
주관 : 가스/스팀터빈 분과 및 회전체동역학 분과

<시간표>

원심압축기 meanline 설계의 이해와 실습

- 13:00 ~ 13:50 : 터보기계 meanline 설계 및 성능해석 이론 (주원구 교수, 연세대학교)
- 14:00 ~ 15:50 : 원심압축기 loss mechanism / correlations (백제현 명예 교수, 포항공과대학교)
- 15:00 ~ 15:50 : 가스터빈 원심 압축기 design exercise (강영석 박사, 한국항공우주연구원)

터보기계 회전체동역학의 이해

- 16:00 ~ 16:50 : 회전체동역학 기본 이론 - fundamentals (서준호 교수, 부산대학교)
- 17:00 ~ 17:50 : 회전체동역학 실무 - trouble shooting (김태호 교수, 국민대학교)

<등록> (비회원으로 등록 시 1년간 한국유체기계학회 회원 혜택이 부여됩니다)

구분	등록비
일반 (회원)	사전 200,000
	현장 250,000
일반 (비회원)	사전 250,000
	현장 300,000
학생	사전 100,000
	현장 150,000

사전등록 마감 : 11월 12일 (금요일)

http://acoms.atit.co.kr:9090/kfma1/conference/index.jsp?lang=kor&publisher_cd=kfma1&cid=KFMA1_C2021C

<준비물> 개인 랩탑 컴퓨터 (실습용)

<문의처>

- 사전등록 및 행사 진행 관련 문의 : 정예은 과장 02-563-1867, ksfm@ksfm.org
- 기타 행사 관련 문의 : 황원태 wthwang@snu.ac.kr