



사단법인 한국전산유체공학회
Korean Society for Computational Fluids Engineering

Vol. 23 2022.12
www.kscfe.or.kr

News letter

Korean

Society

for

Computational

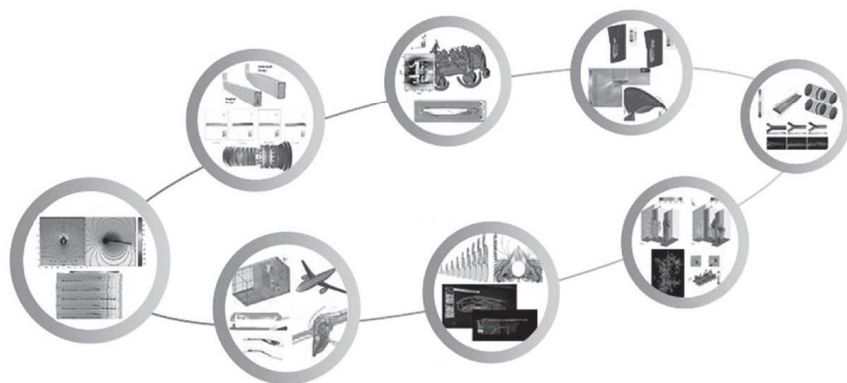
Fluids

Engineering

KSCFE

Contents

임원진 교체	01
01 전임 학회장 이임사	
02 신임 학회장 취임사	
03 2023 임원진 명단	
2022 하반기 활동 보고	06
01 이사회의 개최	
02 평의원회, 정기총회 개최	
03 추계학술대회	
04 학술상, 신진연구자상, 학회지 논문상	
회원현황 및 2023 사업계획	14
회원동정	15



한국전산유체공학회 임원진 (2023. 1. 1 ~ 12. 31)

(편의상 존칭 생략)



회장
조 금 원 박사
KISTI



수석 부회장
이 신 형 교수
서울대학교



부회장
이 관 중 교수
서울대학교



부회장
신 승 원 교수
홍익대학교



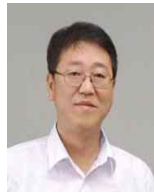
산학연부회장
이 정 희 박사
선박해양플랜트연구소



산학연부회장
강 희 정 박사
한국항공우주연구원



산학연부회장
서 광 원 대표
(주)경원테크



산학연부회장
김 병 윤 대표
(주)NextFoam



산학연부회장
임 예 훈
(주)LG화학



산학연부회장
김 현 조 박사
(주)삼성중공업

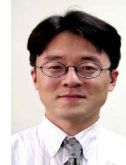


산학연부회장
이 주 석 전문
한국인텔

감 사
김 사 랑 교수
강릉원주대학교



감 사
김 종 앙 교수
서울대학교



***총무이사**
박 수 형 교수
건국대학교



총무이사
박 동 훈 교수
부산대학교



총무이사
장 경 식 교수
울산대학교



총무이사
강 성 원 교수
서강대학교



총무이사
김 영 화 박사
국방과학연구소



***재무이사**
이 복 직 교수
서울대학교



재무이사
신 동 혁 교수
KAIST



재무이사
김 정 우 교수
한국과학기술대학교



재무이사
정 세 민 교수
조선대학교



재무이사
김 재 광 교수
세종대학교



***편집이사**
장 세 명 교수
국립군산대학교



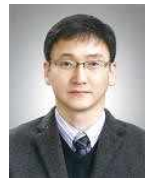
편집이사
이 상 봉 교수
KAIST



편집이사
김 도 군 교수
홍익대학교



편집이사
유 재 영 교수
중앙대학교



편집이사
김 형 진 교수
경희대학교



편집이사
이 장 창 교수
국립안동대학교



편집이사
이 상 옥 교수
울산대학교



편집이사
최 정 규 교수
목포대학교



***교육이사**
최 정 일 교수
연세대학교



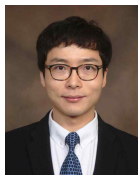
교육이사
이 재 화 교수
UNIST



교육이사
이 해 군 교수
단국대학교



교육이사
최 성 임 교수
광주과학기술원



교육이사
이진 교수
동아대학교



교육이사
전은지 교수
KAIST



교육이사
박진석 교수
인하대학교



교육이사
신정훈 박사
KISTI



교육이사
이재룡 박사
한국연구재단



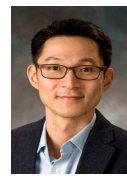
교육이사
이학진 교수
경상국립대학교



***학술이사**
안준 교수
국민대학교



학술이사
박종천 교수
부산대학교



학술이사
지솔근 교수
광주과학기술원



편집이사
김규홍 교수
서울대학교



학술이사
유동현 교수
POSTECH



학술이사
강지훈 박사
KISTI



학술이사
이상봉 교수
동아대학교



학술이사
윤민 교수
한국해양대학교



학술이사
최상현 교수
경북대학교



학술이사
황진울 교수
부산대학교



***홍보이사**
박선호 교수
한국해양대학교



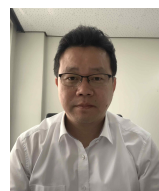
홍보이사
임동균 교수
제주대학교



홍보이사
안미초 교수
충남대학교



홍보이사
권혁빈 교수
한국교통대학교



홍보이사
박희성 교수
창원대학교



홍보이사
김성일 박사
한국에너지기술연구원



홍보이사
박성균 교수
서울과학기술대학교



홍보이사
이상아 박사
한국생산기술연구원



***사업이사**
손일업 박사
KISTI



사업이사
조영민 교수
한서대학교



사업이사
유충근 전무
한국HP



사업이사
신창훈 박사
한국가스공사



사업이사
노현우 박사
한국항공우주산업(주)



사업이사
김형준 박사
현대중공업

사업이사
김재구 부장
Ansys

사업이사
정문선 박사
한국에너지기술연구원

사업이사
유용균 박사
한국원자력연구원

사업이사
서완석 전무
NVIDIA

사업이사
정재웅 본부장
지멘스 인더스트리
소프트웨어

사업이사
김호규 대표
(주)주성지앤비

이임사

존경하는 한국전산유체공학회 회원 여러분께,



2023년 새해를 맞이하여 회원 여러분의 건승과 소망하는 일에 큰 성취와 기쁨이 함께하길 기원합니다.

작년 한 해 회원 여러분과 조금원(KISTI) 차기 회장, 이신형(서울대) 차기 수석부회장, 이관중(서울대) 부회장, 신승원(홍익대) 차기 부회장을 비롯한 임원진의 도움으로 학회의 주요 활동들을 성공적으로 수행하고 임기를 마치게 된 것에 깊이 감사드립니다.

임원진, 사무국의 노고와 산학연 회원 여러분의 적극적인 참여와 성원에 힘입어 우리 학회가 주도하는 한국유체공학 학술대회(12회 NCFE, 2022년 6월 창원), 희박기체역학국제심포지움(32회 RGD32, 2022년 7월 서울), 아시아전산유체역학학술대회(13회 ACFD2022, 2022년 10월 제주)를 성공적으로 개최할 수 있었습니다. 3개 학술대회의 성공적 개최를 위해 후원해 주신 여러 산학연 기관에 감사드립니다. 그리고 조직위원장으로 12회 NCFE와 13회 ACFD2022 개최를 각각 주도해 주신 손기현(서강대) 전임회장, 김종암(서울대) 전임회장에게 감사드립니다.

한국전산유체공학회는 그동안 한국전산유체공학회지를 중심으로 기계, 항공우주, 조선해양, 자동차, 원자력 등 다양한 분야의 학제적 정보교류에 이바지해 왔습니다. 2022년부터 3개의 연구회(UAM CFD, AI-Assisted CFD, 공개소스 CFD)가 학회의 미래 분야 학술활동을 견인하고 있습니다. 지난여름에는 최성임(GIST), 박선호(한국해양대) 이사 주도로 AI-CFD 단기강좌가 성황리에 개최되었습니다. 또한, 학회 학술상을 3회째 선정하였으며, 신진연구자상을 신설하고 1회 수상자를 선정하였습니다. 그리고 박동훈(부산대) 이사와 사무국의 수고로 학회 홈페이지도 개편하였습니다.

2023년에는 춘계와 추계 학술대회, 단기강좌, 연구회 활동, 임원 워크숍 등 다양한 활동이 예정되어 있습니다. 새 회장단과 임원진이 이러한 일을 추진하는 데 큰 힘이 될 수 있도록 모든 회원 여러분의 적극적인 참여와 성원을 부탁드립니다. 저도 학회 회원의 일원으로 계속하여 학회의 발전을 위해 성원하겠습니다.

감사합니다.

한국전산유체공학회 17대 회장 **명 노 신**

경상국립대학교 항공우주및소프트웨어공학부

취임사

존경하는 한국전산유체공학회 회원 여러분께

우리 학회는 1995년에 창립되어 전임 회장님들과 임원진, 그리고 회원님들의 헌신적인 노력으로 국내 전산유체역학(CFD)을 대표하는 학회로 지속적인 성장을 이루어 왔습니다. 2006년 한국연구재단 등재지로 선정된 한국전산유체공학회지를 년 4회 발간하고 있으며, 춘계와 추계 학술대회, NCFE, 그리고 ACFD와 ASCHT 등의 국제 학술대회를 정기적으로 개최하여 국내외 연구자분들의 학술교류에도 크게 기여하고 있습니다. 최근에는 도심항공교통(UAM), 인공지능(AI), 공개소스 등의 연구회를 발족하여 학회 회원분들 간의 최신기술 교류에도 힘을 기울이고 있습니다.



2023년도에는 COVID-19 엔데믹 시대로 전환이 예상되며, 학회의 발전이 더욱 기대되는 한 해가 될 것입니다. 이에, 저는 다음과 같은 방향으로 회원님들과 같이 나아가고자 합니다.

첫째, 학회 본연의 학술 활동에 더욱 집중하도록 하겠습니다. 학술지의 질 향상을 위해 부단히 노력할 뿐 아니라, 다양한 학술적 활동을 적극적으로 권장하고 지원하겠습니다. 시대 흐름에 맞게 Open Access 학술 활동 체계도 준비해 나가겠습니다.

둘째, 학회의 외연을 넓혀 가도록 하겠습니다. 전통적인 유체공학 분야와 함께 인공지능과 디지털트윈, 고성능컴퓨팅(HPC), 데이터과학과 산업 등의 4차산업혁명 분야로의 확대를 강화하겠습니다. 또한, 산학협력부회장 체계를 조직화하고, 유관 기업의 참여와 교류를 적극적으로 모색하겠습니다.

셋째, 학회 회원과 회원사가 함께 지속적 발전할 수 있는 체계를 구축해 나가도록 하겠습니다. 기획위원회를 발족하여 유체공학 분야의 학술적, 기술적 난제를 발굴하고, 산·학·연이 함께 해결 방법을 제시하도록 하겠습니다. 더불어, 대학생 참여와 신진 연구자 발굴 등을 추진하여, 젊어지는 학회가 되도록 노력하겠습니다.

계획한 일들을 이루어 나가기 위해 학계와 정부출연연구기관, 산업계의 유능하신 이사님들을 모셨습니다. 부족한 부분은 그동안 학회를 훌륭하게 이끌어 오신 전임 회장님들께 조언을 구하고, 수석부회장님과 부회장님들, 이사님들, 학회 사무국, 회원 여러분들과 함께 지혜를 모으도록 하겠습니다.

이러한 활동들은 회원님들의 관심과 참여를 통해서만 가능하다고 생각합니다. 학회 임원분들과 긴밀한 협력을 통해 한국전산유체공학회를 발전시키는 데 최선의 노력을 다하겠습니다.

회원 여러분 모두 건강하시고, 가정과 직장에 행복과 무궁한 발전을 기원합니다. 감사합니다.

한국전산유체공학회 18대 회장 **조 금 원**

한국과학기술정보연구원(KISTI)

2023년 도 임 원 진

NO.	직위	성명	소속	이메일
1	회장	조금원	KISTI	ckw@kisti.re.kr
2	수석부회장	이신형	서울대학교	shr@snu.ac.kr
3	부회장	이관중	서울대학교	kjyee@snu.ac.kr
4	부회장	신승원	홍익대학교	sshin@hongik.ac.kr
5	산학연부회장	이정희	선박해양플랜트연구소	jhlee@kriso.re.kr
6	산학연부회장	강희정	한국항공우주연구원	hkang@kari.re.kr
7	산학연부회장	서광원	경원테크	suh@kw-tech.co.kr
8	산학연부회장	김병윤	NextFoam	bykim@nextfoam.co.kr
9	산학연부회장	임예훈	LG화학	yehoon@lgchem.com
10	산학연부회장	김현조	삼성중공업	hyunjoe.kim@samsung.com
11	산학연부회장	이주석	한국인텔	junard.lee@intel.com
12	※총무이사	박수형	건국대학교	pish@konkuk.ac.kr
13	총무이사	박동훈	부산대학교	parkdh@pusan.ac.kr
14	총무이사	장경식	울산대학교	kschang76@ulsan.ac.kr
15	총무이사	강성원	서강대학교	skang@sogang.ac.kr
16	총무이사	김영화	국방과학연구소	y.jkim0426@gmail.com
17	※재무이사	이복직	서울대학교	b.lee@snu.ac.kr
18	재무이사	신동혁	KAIST	donghyuk.shin@kaist.ac.kr
19	재무이사	김정우	서울과학기술대학교	kimjw@seoultech.ac.kr
20	재무이사	정세민	조선대학교	smjeong@chosun.ac.kr
21	재무이사	김재강	세종대학교	jaegkim@sejong.ac.kr
22	※편집이사	장세명	군산대학교	smchang@kunsan.ac.kr
23	편집이사	이상봉	KAIST	slee1@kaist.ac.kr
24	편집이사	김도균	홍익대학교	dkkim@hongik.ac.kr
25	편집이사	유재영	중앙대학교	jairyu@cau.ac.kr
26	편집이사	김형진	경희대학교	hyoungjin.kim@khu.ac.kr
27	편집이사	이장창	국립안동대학교	leejc@andong.ac.kr
28	편집이사	이상욱	울산대학교	leesw@ulsan.ac.kr
29	편집이사	최정규	목포대학교	jkchoi@mokpo.ac.kr
30	※교육이사	최정일	연세대학교	jic@yonsei.ac.kr
31	교육이사	이재화	UNIST	jhlee06@unist.ac.kr
32	교육이사	이해균	단국대학교	haegyun@dankook.ac.kr
33	교육이사	최성임	광주과학기술원	sichoi09@gmail.com

NO.	직위	성명	소속	이메일
34	교육이사	이진	동아대학교	jinlee@dau.ac.kr
35	교육이사	전은지	KAIST	eunji.jun@kaist.ac.kr
36	교육이사	박진석	인하대학교	jinseok.park@inha.ac.kr
37	교육이사	신정훈	KISTI	shandy77@kisti.re.kr
38	교육이사	이재룡	한국원자력연구원	jrlee@kaeri.re.kr
39	교육이사	이학진	경상국립대학교	hlee@gnu.ac.kr
40	※학술이사	안준	국민대학교	jahn@kookmin.ac.kr
41	학술이사	박종천	부산대학교	jcpark@pusan.ac.kr
42	학술이사	지솔근	광주과기원	sjee@gist.ac.kr
43	학술이사	김규홍	서울대학교	aerocfd1@snu.ac.kr
44	학술이사	유동현	포스텍	dhyou@postech.ac.kr
45	학술이사	강지훈	KISTI	jhkang@kisti.re.kr
46	학술이사	이상봉	동아대학교	sblee1977@dau.ac.kr
47	학술이사	윤민	한국해양대학교	minyoon@kmou.ac.kr
48	학술이사	최상현	경북대학교	s-choi@knu.ac.kr
49	학술이사	황진율	부산대학교	jhwang@pnu.ac.kr
50	※홍보이사	박선호	한국해양대학교	spark@kmou.ac.kr
51	홍보이사	임동균	청주대학교	mark0923@cju.ac.kr
52	홍보이사	안미치코	충남대학교	furu@cnu.ac.kr
53	홍보이사	권혁빈	한국교통대학교	hbkwon@ut.ac.kr
54	홍보이사	박희성	창원대학교	heesungpark@changwon.ac.kr
55	홍보이사	김성일	한국에너지기술연구원	praygod@kier.re.kr
56	홍보이사	박성균	서울과학기술대학교	psg@seoultech.ac.kr
57	홍보이사	이상아	한국생산기술연구원	ivory@kitech.re.kr
58	※사업이사	손일엽	KISTI	sohniy@kisti.re.kr
59	사업이사	조영민	한서대학교	yminjo@hanseo.ac.kr
60	사업이사	유충근	한국HP	choong-keun.yoo@hpe.com
61	사업이사	신창훈	한국가스공사	chshin@kogas.or.kr
62	사업이사	노현우	한국항공우주산업(주)	hyunwoo.roh@koreaaero.com
63	사업이사	김형준	현대중공업	hjkim@hhi.co.kr
64	사업이사	김재구	Ansys	Jaegoo.kim@ansys.com
65	사업이사	정문선	한국에너지기술연구원	moonschung@kier.re.kr

NO.	직위	성명	소속	이메일
65	사업이사	정문선	한국에너지기술연구원	moonschung@kier.re.kr
66	사업이사	유용균	한국원자력연구원	ygyu@kaeri.re.kr
67	사업이사	서완석	NVIDIA	wseo@nvidia.com
68	사업이사	정재웅	지멘스 인더스트리 소프트웨어	jw.jung@siemens.com
69	사업이사	김효규	(주)주성지앤비	hgkim@gnbeng.com

■ 이 사 회 의

▶제4회 이사회

- 일시 : 2022. 7. 22(금)
- 장소 : 홀리데이인 인천 송도
- 참석 : 명노신 학회장, 조금원 수석부회장, 이관중 부회장, 이정희 산학연부회장, 임예훈 산학연부회장, 김병윤 산학연부회장, 신승원 총무이사, 박동훈 총무이사, 장경식 총무이사, 강성원 총무이사, 이복직 재무이사, 정세민 재무이사, 황진울 재무이사, 박수형 편집이사, 신동혁 편집이사, 김도균 편집이사, 박선호 교육이사, 이상봉 교육이사, 최성임 교육이사, 최정규 교육이사, 강지훈 학술이사, 윤민 학술이사, 장세명 홍보이사, 최상헌 홍보이사, 손일엽 사업이사, 강희정 사업이사

▶제5회 이사회

- 일시 : 2022. 9. 23(금)
- 장소 : 비대면 화상회의(ZOOM)
- 참석 : 명노신 학회장, 조금원 수석부회장, 이관중 부회장, 이정희 산학연부회장, 신승원 총무이사, 박동훈 총무이사, 장경식 총무이사, 박성균 총무이사, 안준 재무이사, 이복직 재무이사, 전은지 재무이사, 박수형편집이사, 이장창 편집이사, 신동혁 편집이사, 김도균 편집이사, 이재화 교육이사, 김재강 교육이사, 이해균 교육이사, 최성임 교육이사, 이진 교육이사, 최정일 학술이사, 유동현 학술이사, 강지훈 학술이사, 안미치코 홍보이사, 손일엽 사업이사, 강희정 사업이사, 이재룡 사업이사

▶제6회 이사회

- 일시 : 2022. 11. 25(금)
- 장소 : 비대면 화상회의(ZOOM)
- 참석 : 명노신 학회장, 조금원 수석부회장, 이신형 부회장, 이관중 부회장, 이정희 산학연부회장, 임예훈 산학연부회장, 김병윤 산학연부회장, 신승원 총무이사, 박동훈 총무이사, 강성원 총무이사, 이복직 재무이사, 박수형 편집이사, 이해균 교육이사, 이상봉 교육이사, 최성임 교육이사, 이진 교육이사, 최정일 학술이사, 강지훈 학술이사, 윤민 학술이사, 최상헌 홍보이사, 안미치코 홍보이사, 박희성 홍보이사, 강희정 사업이사, 김형준 사업이사, 이재룡 사업이사

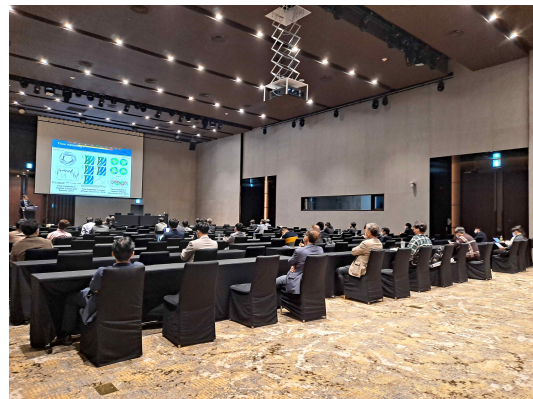
■ 평의원회, 정기총회 개최

▶ 평의원회

- 일시 : 2022. 9. 23
- 장소 : 비대면 화상회의(ZOOM)
- 주요안건 : 신임회장단 선출

▼정기총회

- 일시 : 2022. 10. 18
- 장소 : 제주 신화월드 랜딩 볼룸 C
- 주요안건 : 2021년 결산 2022년 가결산, 2023년 예산심의



2022 추계학술대회 (ACFD2022)

▶ 2022 추계학술대회 ◀

- 일시 : 2022.10. 16~19(일~수)
- 장소 : 제주 신화월드
- 등록 : 총 340명 등록



www.acfd2022.org

1st Call for Papers

13th Asian Computational Fluid Dynamics Conference **Hybrid Conference**

ACFD 2022

October 16(Sun) ~ 19(Wed), 2022 / Jeju Shinhwa World, Jeju, Korea

Important Dates

Abstract Submission	13 Jul. 2022
Notification of Acceptance	12 Aug. 2022
Full-paper Submission (optional)	13 Sep. 2022
Early Registration Due	13 Sep. 2022

Introduction

The 13th Asian Computational Fluid Dynamics Conference (ACFD2022) will be held on 16-19 October 2022 at the Jeju Shinhwa World, Korea. ACFD2022 will be held in a hybrid format, mostly in-person but partially online. The conference will provide Asian researchers in the field of computational fluid dynamics an opportunity to present their latest research results. We, The Korean Society of Computational Fluids Engineering, are delighted that ACFD2022 will be held back in Korea after several years of experiencing the difficult situation of COVID-19. We sincerely hope you will join and enjoy the conference in Jeju, the biggest and the most beautiful island in Korea.

Program at a Glance

	Oct. 16, 2022	Oct. 17, 2022	Oct. 18, 2022	Oct. 19, 2022
Morning	Opening Ceremony	Plenary Session	Session	Session
	Invited Talk	Invited Talk	Invited Talk	Plenary
	Session	Session	Session	Session
Afternoon	Lunch & Poster	Lunch & Poster	Lunch & Poster	Lunch
	Invited Talk	Invited Talk	Invited Talk	
Evening	Registration	Session	Plenary	Technical Tour
	Welcome Reception		Banquet	

Registration Fees

	Early Bird	Regular Onsite
Regular	US\$900	US\$1400
Student	US\$500	US\$700
Accompanying	US\$200	US\$300

in Subject to change

Aims and Scope

The conference is established to disseminate significant results of CFD. Subjects of interest include but are not limited to:

- Adjoint and Design Optimization Methods
- Atom Acoustics
- Cavitating Flows
- Compressible Flows
- Computational Aerodynamics
- Computational Bio-Fluid Mechanics
- Data Driven CFD
- Environmental Flow
- Fluid Machinery
- Fluid Structure Interaction
- Heat and Mass Transfer
- High Order Methods
- Hybrid and Parallel Computations
- Hypersonic and Reactive Flows
- Incompressible Flows
- Industrial Applications of CFD
- Nature Renewable Energy
- Micro and Nano Flows
- Multiphase Flows
- Numerical Methods for Conservation Laws
- Particle Flows
- Radiation Gas Flows
- Turbulence Modeling (RANS/DES/LES)
- Turbulence Simulation
- Unstructured and Adaptive Grids

Paper Preparation

All abstracts must be submitted in English with accurate grammar and spelling suitable for publication and should present novel and preferably unpublished at the time of the conference. Abstracts should be submitted online by uploading a file (MS Word/LaTeX). Only the corresponding author will receive all information concerning the abstract and will be responsible for informing co-authors of the status of the abstract. Full papers (not mandatory) will be submitted in September 2022. About 20 papers will be selected for undergoing a peer review process for publication in the special issues of International Journal of Aeronautical and Space Sciences (IJASOS), Springer (SCIE indexed) and International Journal of Computational Fluid Dynamics (IJCFD), Taylor & Francis (SCIE indexed). Abstracts must be a maximum of two pages long, and full papers (optional) must be within 6 pages. Submission guidelines, abstract and paper templates will be available on the official website in December 2021.

Organized by **KSCFE** Supported by **KCST** **Jeju-CVB**

Program at a Glance

	10/16 (Sun)	10/17 (Mon)	10/18 (Tue)	10/19 (Wed)
09:00	Room A	Room B	Room C	Room D
09:30	Opening	PL I	PL II	PL III
10:00	IN I	IN II	IN III	IN IV
10:30	IN V	IN VI	IN VII	IN VIII
11:00	IN IX	IN X	IN XI	IN XII
11:30	IN XIII	IN XIV	IN XV	IN XVI
12:00	Lunch & Poster	ACFD EC Luncheon Meeting & Lunch	Lunch	Lunch
13:00	IN XVII	IN XVIII	IN XIX	IN XX
14:00	IN XXI	IN XXII	IN XXIII	IN XXIV
15:00	IN XXV	IN XXVI	IN XXVII	IN XXVIII
16:00	IN XXIX	IN XXX	IN XXXI	IN XXXII
17:00	IN XXXIII	IN XXXIV	IN XXXV	IN XXXVI
18:00	IN XXXVII	IN XXXVIII	IN XXXIX	IN XL
19:00	IN XLI	IN XLII	IN XLIII	IN XLIV

Committee

Organizing Committee

General Chair

- Changwon Kim (Seoul National University), Chair
- Wooil Myung (Gyeongang National University), Co-Chair

Technical Program Committee

- Sangwon Shin (Korea University)
- Sokwon Lee (Korea Institute of Science and Technology)
- Hyung Taek Ahn (University of Ulsan)
- Jungil Choi (Pusan National University)
- Hyungmin Kim (Kwangju University)
- Jungwon Kim (Seoul National University of Science and Technology)
- Jungil Lee (Korea Research Institute of Ships & Ocean Engineering)
- Seo Hyung Park (Korea University)
- Sanghyun Lee (Korea Advanced Institute of Science and Technology)
- Minwon Kang (Korea Institute of Science and Technology Information)

Local Organizing Committee

- Wangyoung Lee (Seoul National University)
- Seulgi Lee (Seoul National University)
- Seunghyeon Chang (Korean National University)
- Kyu-Hong Kim (Seoul National University)
- Jun-Hyeon Lee (Korea National Institute of Science and Technology)
- Jong-Chan Park (Pusan National University)
- Jangyoung Ryu (Chung-Ang University)

Publicity & Publication Committee

- Shin Hyung-Ryeon (Seoul National University)
- Seung-Hyeon Lee (Korea National University)
- Young-Hyeon Jung (Agency for Defense Development)
- Hyeon-Jung Kim (Korea Aerospace Research Institute)
- Sungho Park (Korea Aerospace Research Institute)
- Changheon Shin (Korea Gas Corporation)
- Han Young-Yoon (Korea Atomic Energy Research Institute)
- Seungyeon Yoo (Korea National University of Science and Technology)
- Hyungwon Jun (Korea Heavy Industry)
- Byoung-Guk Kim (Daewoo Shipbuilding & Marine Engineering)
- Hyunwoo Kim (Samsung Heavy Industry)

Finance Committee

- Karimwan Cho (Korea Institute of Science and Technology Information)
- Hyeonwoo Park (Korea Aerospace Research Institute)
- Kiyoung Kim (Agency for Defense Development)
- Joong-Ahn Kim (Korea National University)
- Hyungwon Cho (Seoul National University of Science and Technology)
- Shikyoung Jung (Kwangju University)
- Byoung-Guk Kim (Korea National University)
- Youngmin Park (Korea Aerospace Research Institute)

Advisory Committee

- Namwon Huh (Gyeongang University)
- Kuk-Jin Kang (Korea Research Institute of Ships & Ocean Engineering)
- Olga Kwon (Korea Advanced Institute of Science and Technology)
- Seungwon Lee (Korea University)
- Wangyoung Park (Pusan National University)
- Seunghyeon Lee (Korea National University)
- Seunghyeon Lee (Korea National University)
- Gilho Son (Gyeongang University)

About Jeju Island

Jeju Island is a volcanic island, 130 km from the southern coast of Korea. The largest island and smallest province in Korea, the island has a surface area of 1,846 sq km. Especially, foreigners can enter Jeju Island without a visa for the purpose of travel and tour.

Jeju Island is a volcanic island, 130 km from the southern coast of Korea. The largest island and smallest province in Korea, the island has a surface area of 1,846 sq km. Especially, foreigners can enter Jeju Island without a visa for the purpose of travel and tour.

About the Venue (Jeju Shinhwa World)

Jeju Shinhwa World is home to the island's largest premium hotel and resort complex, boasting more than 2,000 diverse guest rooms. Comprising four distinct hotels and resorts nestled in the heart of Jeju's unique "Golfing" forest, the complex also features a theme park, water park, amusement and shopping opportunities, and a convention center, creating a new and exciting paradigm in Jeju tourism. From the unparalleled service of global brand Marriott Resort to new lifestyle experiences at Shinhwa Hotel, affordable luxury comfort at Landing Resort and luxury family residences at Sonnet, Jeju Shinhwa World has the perfect accommodation option for every Jeju trip.

Jeju Int'l Airport > Jeju Shinhwa World

Shuttle Service (Complimentary)

1. Shuttle about 1 hour by Shuttle Bus.

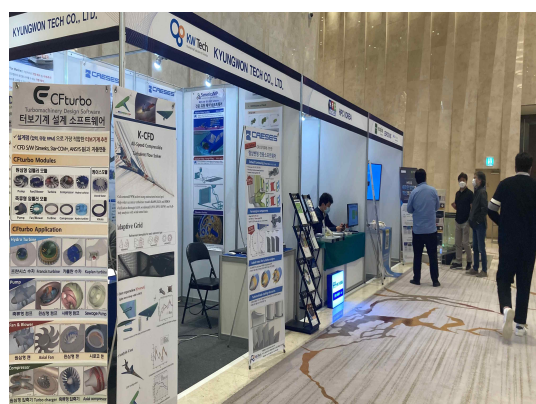
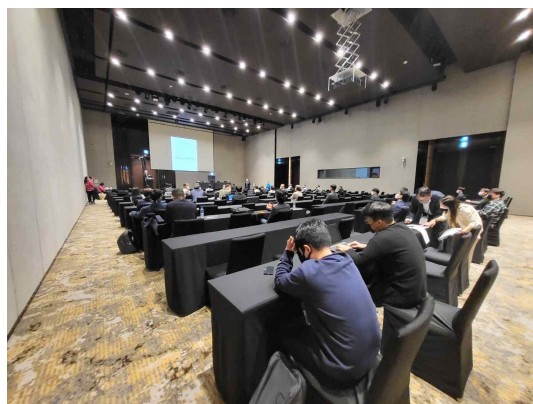
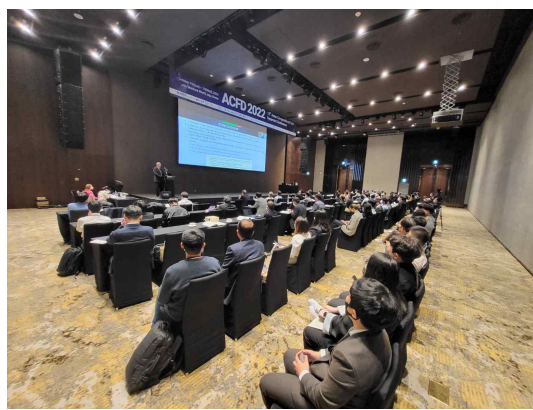
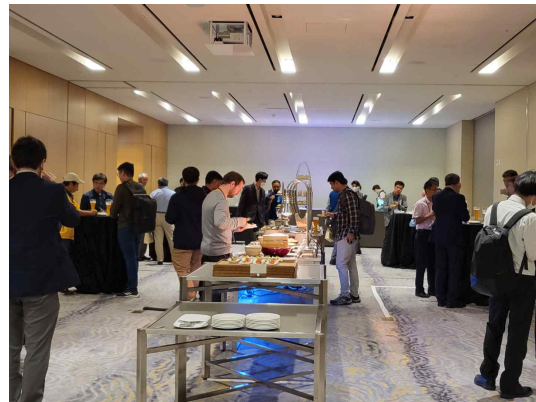
2. The schedule will be provided on the website later.

Taxi

1. It takes about 50 minutes by Taxi.

2. Taxi fares from the airport to the hotel are fixed, so confirm the fare prior to departure (approx. KRW 30,000).

Secretariat of ACFD2022 Tel: +82-42-489-7070 Email: acfd2022@theicfether.com Web: www.acfd2022.org





■ 한국전산유체공학회 학술상

우리 학회에서는 국·내외 전산유체공학 분야의 학문과 기술 발전에 크게 기여한 분에게 포상함을 목적으로 한국전산유체공학회 학술상을 수여하기 위해 후보자를 공모하였고 아래와 같이 수상하였습니다.

2022년도 제 3회 학술상



수 상 자 **교수 김광용 (인하대학교 기계공학과)**

한국과학기술한림원 정회원, 한국공학한림원 원로회원
미국기계학회 Fellow, 미국항공우주학회 A. Fellow
황조근정훈장 및 과학기술훈장 도약장 수훈
KAIST 기계공학과 석사 및 박사
서울대학교 공대 학사

■ 한국 전산유체공학 학회 신진연구자상

우리 학회에서는 국내외 전산유체공학 이론 및 응용 분야에서 학문과 기술 발전에 크게 기여한 신진 연구자에게 포상함을 목적으로 한국전산유체공학회 신진연구자상을 수여하기 위해 후보자를 공모하였고 아래와 같이 수상하였습니다.

2022년도 제 1회 신진연구자상



수 상 자 교수 박동훈 (부산대학교 항공우주공학과)

한국항공우주연구원 선임연구원
한국과학기술원 박사 후과정
한국과학기술원 항공우주공학 학사, 석사, 박사

한국전산유체공학회 학회지 우수논문상

2021년도 학회지 우수논문상

수 상 자 교수 염금수 (국립군산대학교 기계융합시스템공학부)

논문제목 정수지 추적자 모사를 위한 전산유체역학 해석
 (한국전산유체공학회지 제26권, 제1호, p104-112)

저자 이 성 우, 염 금 수* 장 세 명, 조 용

수 상 자 교수 박원규 (부산대학교 기계공학부)

논문제목 고온유체의 벤츄리노즐 공동현상 수치해석
 (한국전산유체공학회지 제26권, 제2호, pp.39-49)

저자 최 덕 규, 판 탄 호양, 박 성 호, 김 동 현, 박 원 규*

KISTI 고 성능 수치해석상

KISTI 고성능 수치해석상

수 상 자 교수 강성원 (서강대학교 기계공학과)

논문제목 혈액펌프에서 맥법칙 모델과 점탄성 모델을 이용한 용혈 예측
 (한국전산유체공학회지 제26권, 제3호, pp.81-89)

저자 홍시형, 최종락, 허남건, 강성원*

2023 상반기 사업계획

사업명	개최(발간) 예정일	비고
* 제 1회 이사회의 개최 & 동계워크숍	2월 10~11일	상반기 3회
* 제 2회 이사회의 개최	3월	
* 제 3회 이사회의 개최	5월	
* KSCFE 소식지 발행	6월 30일	Vol.24
* KSCFE 학회지 발행	3월 31일, 6월 30일	28권 1호, 28권2호
* 춘계학술대회	5월 10~12일	부산

※ 세부계획은 학회 사장에 따라 변동 가능함

춘계학술대회

▶ 춘계학술대회

- 일시 : 2022. 5월 10~12일
- 장소 : 웨스틴조선호텔, 부산

학회지 발간 안내

- ▶ 28권 1호 : 2023. 3. 31
- ▶ 28권 2호 : 2023. 6. 30

1. 온라인논문투고/심사 홈페이지: <http://journal.kscfe.or.kr>



학회 홈페이지([한국전산유체공학학회 http://www.kscfe.or.kr](http://www.kscfe.or.kr))
← 클릭을 통해서 투고 접수

2. 투고논문안내 참고

※ 논문게재료

1. 기본 6 Page = 210,000원 + 심사료 30,000원 = 240,000원
2. 기본 6 Page 이상 Page당 35,000원
3. 칼라 인쇄시 논문게재료에 100,000원 추가

※ 논문접수 및 심사의뢰 담당

- 정가은 : 010-6744-7557, E_mail : journal@kscfe.or.kr

■ 회 원 동 정 (2022 7. 1 ~ 12 . 31)

한국전산유체공학회 회원 현황

도서관회원	특별회원	종신회원	정회원	계
9	3	112	1106	1,230

한국전산유체공학회 연회비

연 회 비 (2022년)	종신회원	정 회 원	학생회원	도서관회원
	600,000원	40,000원	15,000원	100,000원

한국전산유체공학회 특별회원 연회비

연 회 비 (2022년)	다이아몬드	플래티넘	골드	실버
	5,000,000원	3,000,000원	2,000,000원	1,000,000원

★ 신규가입 및 회비납부

납부일 순.

순번	이름	소속	등급
1	김은주	건국대학교	학생회원
2	민승인	서울대학교	학생회원
3	김태욱	건국대학교	학생회원
4	박종서	경희대학교	학생회원
5	한민현	건국대학교	학생회원
6	김찬호	홍익대학교	학생회원
7	이채원	홍익대학교	학생회원
8	정호진	경상대학교	학생회원
9	신호철	건국대학교	학생회원
10	이유렬	경상대학교대학원	학생회원
11	신창민	경상대학교대학원	학생회원

순번	이름	소속	등급
12	이혁진	경상대학교대학원	학생회원
13	양진용	경상대학교대학원	학생회원
14	김동현	경상국립대학교	학생회원
15	김은민	경상국립대학교	학생회원
16	박찬주	홍익대학교	학생회원
17	이상아	한국생산기술연구원	정회원
18	강민제	경상대학교대학원	학생회원
19	강성복	홍익대학교	학생회원
20	류석희	경상국립대학교	학생회원
21	박승현	홍익대학교	학생회원
22	박준우	현대중공업	정회원
23	윤재윤	홍익대학교	학생회원
24	임현욱	서울대학교	학생회원
25	장대익	경상대학교	학생회원
26	전민구	경희대학교	학생회원
27	허장현	건국대학교	학생회원
28	허진규	홍익대학교	학생회원
29	박동훈	부산대학교	정회원
30	장경식	울산대학교	정회원
31	최종락	한국전자기술연구원	종신회원
32	민준기	부산대학교	정회원
33	최성임	광주과학기술원	종신회원
34	최영심	한국생산기술연구원	정회원
35	김형준	현대중공업	정회원
36	Michiko Fu	충남대학교	정회원
37	김재강	세종대학교	정회원
38	박희성	창원대학교	종신회원
39	강지훈	한국과학기술정보연구	정회원
40	이해균	단국대학교	정회원
41	전은지	한국과학기술연구원	정회원

순번	이름	소속	등급
42	이관중	서울대학교	정회원
43	손일엽	한국과학기술정보연구원	정회원
44	이복직	서울대학교	정회원
45	조성진	경상대학교	학생회원
46	김동주	금오공과대학교	정회원
47	유용균	한국원자력연구원	정회원
48	김동현	인하대학교	정회원
49	노주현	한국철도기술연구원	정회원
50	김희석	한국철도기술연구원	정회원
51	강희정	한국항공우주연구원	정회원
52	이웅현	(주)넥스트폼	정회원
53	이다운	서울대학교	정회원
54	우제근	국립농업과학원	정회원

*회원알림

-학회지 배송과 일정 알림, 이메일 수신을 위하여,
**개인정보(우편물 수령지 주소, 이메일, 핸드폰 번호)를 다시 한번 수정 확인
 해 주시기 바랍니다.**

-23년도 연회비 납부를 해주시기 바랍니다.

☞홈페이지 주소: <http://www.kscfe.or.kr>☞