



사단법인 한국전산유체공학회  
Korean Society for Computational Fluids Engineering

Vol. 19 2020.12  
[www.kscfe.or.kr](http://www.kscfe.or.kr)

# News letter

Korean

Society

for

Computational

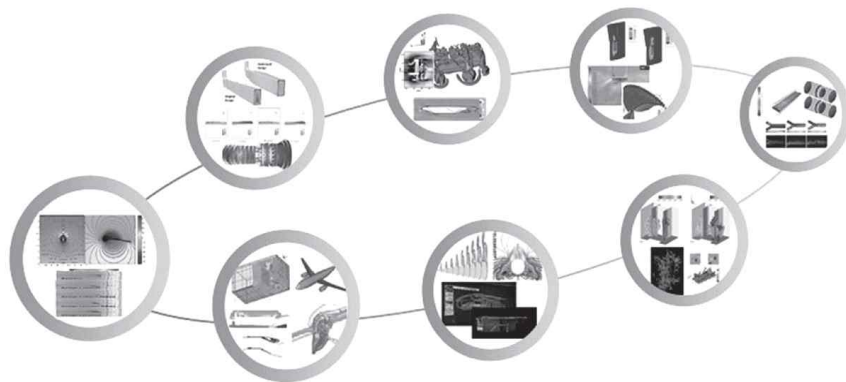
Fluids

Engineering

# KSCFE

## Contents

<b>임원진 교체</b>	<b>01</b>
01 전임 학회장 퇴임사	
02 신임 학회장 취임사	
03 2021 임원진 명단	
<b>2020 하반기 활동 보고</b>	<b>05</b>
01 이사회의 개최	
02 학회창립 25주년 통합학술대회 및 제10차 단기강좌 개최	
03 평의원회, 정기총회 개최	
04 학술상, 학회지 논문상	
<b>회원현황 및 2021 사업계획</b>	<b>13</b>



# 한국전산유체공학회 임원진 (2021. 1. 1 ~ 12. 31)

(편의상 존칭 생략)



**회장**  
손 기 현 교수  
서강대학교



**수석 부회장**  
명 노 신 교수  
경상대학교



**부회장**  
조 금 원 박사  
KISTI



**부회장**  
이 신 형 교수  
서울대학교



**산학연부회장**  
이 정 희 박사  
선박해양플랜트연구소



**산학연부회장**  
임 예 훈 박사  
LG화학



**산학연부회장**  
이 주 석 전무  
한국인텔



**총무이사**  
이 관 중 교수  
서울대학교



**총무이사**  
박 동 훈 교수  
부산대학교



**총무이사**  
장 경 식 교수  
울산대학교



**총무이사**  
강 성 원 교수  
서강대학교



**총무이사**  
이 군 호 교수  
세종대학교



**재무이사**  
안 준 교수  
국민대학교



**재무이사**  
김 정 우 교수  
한국과학기술대학교



**재무이사**  
정 선 규 교수  
경희대학교



**재무이사**  
정 세 민 교수  
조선대학교



**재무이사**  
전 은 지 교수  
KAIST



**편집이사**  
신 승 원 교수  
홍익대학교



**편집이사**  
유 재 영 교수  
중앙대학교



**편집이사**  
김 경 진 교수  
경희대학교



**편집이사**  
이 북 직 교수  
서울대학교



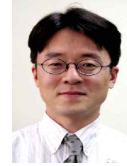
**편집이사**  
이 장 장 교수  
안동대학교



**편집이사**  
신 동 혁 교수  
KAIST



**편집이사**  
이 상 옥 교수  
울산대학교



**교육이사**  
박수형 교수  
건국대학교



**교육이사**  
이 재 화 교수  
UNIST



**교육이사**  
박 선 호 교수  
해양대학교



**교육이사**  
김 재 강 교수  
세종대학교



**교육이사**  
이 해 군 교수  
단국대학교



**교육이사**  
이 상 봉 교수  
KAIST



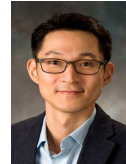
**교육이사**  
최 정 임 교수  
GIST



**학술이사**  
최 정 일 교수  
연세대학교



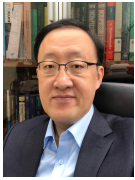
**학술이사**  
박 종 천 교수  
부산대학교



**학술이사**  
지 설 근 교수  
GIST



**편집이사**  
김 규 홍 교수  
서울대학교



**편집이사**  
유 동 현 교수  
POSTECH



**편집이사**  
강 지 훈 교수  
KISTI



**편집이사**  
이 상 봉 교수  
동아대학교



**홍보이사**  
장 세 명 교수  
군산대학교



**홍보이사**  
최 상 현 교수  
경북대학교



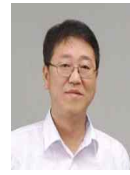
**홍보이사**  
안 미 치 교수  
충남대학교



**홍보이사**  
권 혁 빈 교수  
한국교통대학교



**사업이사**  
서 광 원 대표  
경원테크



**총무이사**  
김 병 윤 대표  
NextFoam



**사업이사**  
강 희 정 박사  
한국항공우주연구원



**홍보이사**  
신 창 훈 박사  
한국가스공사



**사업이사**  
김 성 일 박사  
한국에너지기술연구원



**사업이사**  
전 완 호 전무  
세덕

**특임이사**  
유 충 근 상무  
한국HP

**사업이사**  
김 선 태 박사  
국방과학연구소



**사업이사**  
손 일 업 박사  
KISTI



**사업이사**  
노 현 우 박사  
KAI



**사업이사**  
정 석 호 박사  
현대중공업

**사업이사**  
황 석 원  
SK하이닉스

**특임이사**  
서완석 전무  
NVIDIA



**사업이사**  
김 병 국 박사  
대우조선해양



**사업이사**  
김 현 조 박사  
삼성중공업



**감 사**  
권 오 준 교수  
KAIST



**감 사**  
이 승 수 교수  
인하대학교



**상임위원**  
백 제 현 교수  
포항공과대학교



**고 문**  
장 군 식 교수  
KAIST



**고 문**  
홍 승 규 박사  
LIG넥스원



**고 문**  
권 장 혁 교수  
KAIST



**고 문**  
허 남 건 교수  
서강대학교



**고 문**  
명 현 국 교수  
국민대학교



**고 문**  
김 재 수 교수  
조선대학교



**감 사**  
박 원 규 교수  
부산대학교



**고 문**  
김 사 량 교수  
강릉원주대학교



**고 문**  
김 중 앙 교수  
서울대학교



**고 문**  
성 형 진 교수  
KAIST

## ■ 이 임 사

존경하는 한국전산유체공학회 회원 여러분께,



안녕하십니까. 어느 해 보다 다사다난하게 느껴졌던 2020년이 지났습니다. 코로나 여파가 삶의 모든 면에 파고들어 우리를 움츠리게 만들었던 한 해가 아니었던가 싶습니다.

25년 전통의 학회에 걸맞는 내실화, 국제화, 그리고 양적팽창의 기초를 이룩해보겠다는 연초의 포부가 사회적 거리두기, 방역, 그리고 비대면 회의라는 뉴노멀 상황에 처하면서 회원 여러분의 기대를 채우지 못한 채 임기를 마치게 되는 것 같아 몹시 아쉽습니다. 불확실한 상황 속에서도 학회를 이끌 수 있도록 함께 고민하면서 다양한 의견을 개진해주신 손기현(서강대) 차기회장님, 명노신(경상대) 차기 수석부회장님, 조금원(KISTI) 부회장님 그리고 이사진 여러분들께 깊이 감사드립니다. 임원진의 노고와 회원 여러분의 성원 덕분에, 회장단 역할 및 이사진 정비, KSCFE 학술상 제정, 25주년기념 KSCFE 학술대회 개최 등은 무사히 치러낼 수 있었습니다. 계획했으나 못 다한 학회의 여러 사업들은 차기 회장님과 임원진의 노력으로 완성해가며 학회의 외연확대 및 내실화가 다져질 것이라 기대합니다.

2021년에도 코로나 상황이 가져온 불확실성은 당분간 우리와 함께 할 것으로 보입니다. 이를 극복하고 보다 나은 학회의 미래를 설계할 수 있도록 새 회장단과 임원진에게 회원 여러분의 변함없는 관심과 성원을 보내주시길 바라겠습니다. 저도 회원의 한 사람으로서 맡은 바 역할에 충실하겠습니다.

2021년 신축년 새해에도 회원 여러분의 건승을 기원합니다.

전산유체공학회 제 15대 회장 **김 종 암**  
서울대학교 항공우주공학과

## ■ 취임사

### 존경하는 한국전산유체공학회 회원 여러분께

2021년 신축년 새해를 맞이하여 회원 여러분의 건승과 소망하시는 일이 모두 이루어지길 기원합니다.

우리 학회는 1995년에 창립된 이래 전임 회장님들과 임원진의 헌신적인 노력으로 전산유체역학(CFD)을 대표하는 학회로 성장하고 있습니다. 2006년 한국연구재단 등재지로 선정된 한국전산유체공학회지를 년 4회 발간하고, 춘계와 추계 학술대회, ACFD, ASCHT, 일본과의 CFD workshop 등의 국제 학술대회를 개최하여 국내 전산유체역학의 연구활동을 촉진하며 연구성과를 국내외에 알리고 있습니다. 또한, 전산유체역학 단기강좌와 Edison 경진대회 등을 개최하여 국내 산업체와 신진 연구자에 대한 교육과 전산유체역학의 저변을 확대하고자 노력하고 있습니다.



작년에는 COVID-19라는 초유의 사태로 인해 전 세계적으로 학술대회가 제대로 개최되지 못한 상황에서도 2020년 춘추계통합 학술대회를 성공적으로 개최해 주신 김종암 전임 회장님 및 임원 여러분들의 노고에 깊은 감사를 포함합니다.

저는 2021년도 우리 학회 회장의 중책을 맡아 명노신(경상대) 수석부회장님, 조금원(KISTI), 이신형(서울대) 두 분의 선출직 부회장님, 이정희(선박해양플랜트연구소), 임혜훈(LG화학), 이주석(한국인텔) 세 분의 산학연 부회장님, 그리고 여러 이사님들과 함께 우리 학회의 발전을 위하여 노력하겠습니다.

올해에도 우리 학회의 외연을 더욱 넓혀 기계, 항공, 조선 및 에너지 분야 뿐만 아니라 전산유체역학을 포함하는 모든 산업분야, 특히 요즘 강조되는 인공지능, 데이터 및 시뮬레이션 기반의 4차산업혁명 분야로 확장하도록 하겠습니다.

또한, 우리 학회가 신진 연구인력을 적극적으로 수용하고 국내 산업체와의 협력을 더욱 확대하는데 노력하겠습니다. 산업체 연구인력들의 적극적인 학회 참여를 유도하기 위한 방안을 수립하고 추진하겠습니다. 우리 학회가 회원님들에게 실질적인 도움이 되도록 교육과 협력 프로그램을 적극적으로 개발하겠습니다.

회원 여러분의 지속적인 격려와 아낌없는 지원을 부탁드립니다.

감사합니다.

전산유체공학회 제 16대 회장 손 기 현

서강대학교 기계공학과

## 2021년도 임원진

NO.	직위	성명	소속	이메일
1	회장	손기현	서강대학교	gihun@sogang.ac.kr
2	수석부회장	명노신	경상대학교	myong@gnu.ac.kr
3	부회장	조금원	KISTI	ckw@kisti.re.kr
4	부회장	이신형	서울대학교	shr@snu.ac.kr
5	산학연부회장	이정희	KRISO	jhlee@kriso.re.kr
6	산학연부회장	임예훈	LG화학	yehoon@lgchem.com
7	산학연부회장	이주석	한국인텔	junard.lee@intel.com
8	총무이사	이관중	서울대학교	kjyee@snu.ac.kr
9	총무이사	박동훈	부산대학교	parkdh@pusan.ac.kr
10	총무이사	장경식	울산대학교	kschang76@ulsan.ac.kr
11	총무이사	강성원	서강대학교	skang@sogang.ac.kr
12	총무이사	이균호	세종대학교	khlee0406@sejong.ac.kr
13	재무이사	안준	국민대학교	jahn@kookmin.ac.kr
14	재무이사	김정우	서울과학기술대학교	kimjw@seoultech.ac.kr
15	재무이사	정신규	경희대학교	icarus@khu.ac.kr
16	재무이사	정세민	조선대학교	smjeong@chosun.ac.kr
17	재무이사	전은지	KAIST	ejun@hawaii.edu
18	편집이사	신승원	홍익대학교	sshin@hongik.ac.kr
19	편집이사	유재영	중앙대학교	jairyu@cau.ac.kr
20	편집이사	김형진	경희대학교	hyoungjin.kim@khu.ac.kr
21	편집이사	이복직	서울대학교	b.lee@snu.ac.kr
22	편집이사	이장창	안동대학교	leejc@andong.ac.kr
23	편집이사	신동혁	KAIST	donghyuk.shin@kaist.ac.kr
24	편집이사	이상욱	울산대학교	leesw@ulsan.ac.kr
25	교육이사	박수형	건국대학교	pish@konkuk.ac.kr
26	교육이사	이재화	UNIST	jhlee06@unist.ac.kr
27	교육이사	박선호	한국해양대학교	spark@kmou.ac.kr
28	교육이사	김재강	세종대학교	jaegkim@sejong.ac.kr
29	교육이사	이해균	단국대학교	haegyun@dankook.ac.kr
30	교육이사	이상봉	KAIST	slee1@kaist.ac.kr

NO.	직위	성명	소속	이메일
31	교육이사	최성임	GIST	schoi1@vt.edu
32	학술이사	최정일	연세대학교	jic@yonsei.ac.kr
33	학술이사	박종천	부산대학교	jcpark@pusan.ac.kr
34	학술이사	지슬근	GIST	sjee@gist.ac.kr
35	학술이사	김규홍	서울대학교	aerocfd1@snu.ac.kr
36	학술이사	유동현	포스텍	dhyou@postech.ac.kr
37	학술이사	강지훈	KISTI	jhkang@kisti.re.kr
38	학술이사	이상봉	동아대학교	sblee1977@dau.ac.kr
39	홍보이사	장세명	군산대학교	smchang@kunsan.ac.kr
40	홍보이사	최상헌	경북대학교	s-choi@knu.ac.kr
41	홍보이사	안미치코	충남대학교	furu@cnu.ac.kr
42	홍보이사	권혁빈	한국교통대학교	hbkwon@ut.ac.kr
43	사업이사	서광원	경원테크	suh@kw-tech.co.kr
44	사업이사	김병윤	넥스트폼	bykim@nextfoam.co.kr
45	사업이사	강희정	KARI	hkang@kari.re.kr
46	사업이사	유충근	한국HP	choong-keun.yoo@hpe.com
47	사업이사	김선태	ADD	kimst@add.re.kr
48	사업이사	신창훈	한국가스공사	chshin@kogas.or.kr
49	사업이사	김성일	한국에너지기술연구원	praygod@kier.re.kr
50	사업이사	전완호	세딕	whjeon@cedic.biz
51	사업이사	황석원	SK하이닉스	seokwon.hwang@sk.com
52	사업이사	서완석	NIDIA	wseo@nvidia.com
53	사업이사	손일엽	KISTI	sohny@kisti.re.kr
54	사업이사	노현우	KAI	hyunwoo.roh@koreaaero.com
55	사업이사	정석호	현대중공업	hquest@hhi.co.kr
56	사업이사	김병국	대우조선해양	bgkim1@dsme.co.kr
57	사업이사	김현조	삼성중공업	hyunjoe.kim@samsung.com



## 이 사 회 의

### ▶제4회 이사회의

- 일시 : 2020. 8. 13(목)~14(금)
- 장소 : 라마다프라자(제주) '비앙'
- 참석 : 김종암 학회장, 손기현 수석부회장, 명노신 부회장, 이신형 총무이사, 김병운 총무이사, 안준 재무이사, 박중천 재무이사, 박동훈 편집이사, 이재화 편집이사, 이관중 학술이사, 유재영 학술이사, 지솔근 학술이사, 최정일 학술이사, 서광원 사업이사, 이정희 홍보이사, 박선호 홍보이사, 이복직 홍보이사, 김재강 편집이사, 최상현 편집이사, 안미치코 학술이사, 이장창 학술이사, 장경식 학술이사, 임예훈 사업이사



## ▶제5·6회 통합이사회의

- 일시 : 2020. 10. 19(월)
- 장소 : 메종글래드 (제주) ‘삼다정’
- 참석 : 김종암 학회장, 손기현 수석부회장, 명노신 부회장, 조금원 부회장, 이신형 총무이사, 김병운 총무이사, 안준 재무이사, 신승원 편집이사, 박동훈 편집이사, 이재화 편집이사, 이관중 학술이사, 김형진 학술이사, 유재영 학술이사, 지술근 학술이사, 최정일 학술이사, 서광원 사업이사, 강희정 사업이사, 이정희 홍보이사, 박선호 홍보이사, 이복직 홍보이사, 장세명 특임이사, 김재강 편집이사, 최상현 편집이사, 안미치코 학술이사, 이장창 학술이사, 장경식 학술이사, 김정일 사업이사, 임예훈 사업이사, 이해균 홍보이사, 정세민 홍보이사, 권혁빈 이사




**▲ 평의원회**

- 일시 : 2020. 10. 19
- 장소 : 메종글래드, 제주 '아메티스트홀'
- 주요안건 : 신임회장단 선출

**▶ 정기총회**

- 일시 : 2020. 10.21
- 장소 : 메종글래드, 제주 '제이드홀'
- 주요안건 : 2019년 결산 2020년 가결산, 2021년 예산심의



## 제 10차 단기강좌 및 2020 통합학술대회



### ▶ 2020 통합학술대회 ◀

- 일시 : 2020.10. 18~21(일~수)
- 장소 : 제주, 메종글래드
- 등록 : 총227명 등록

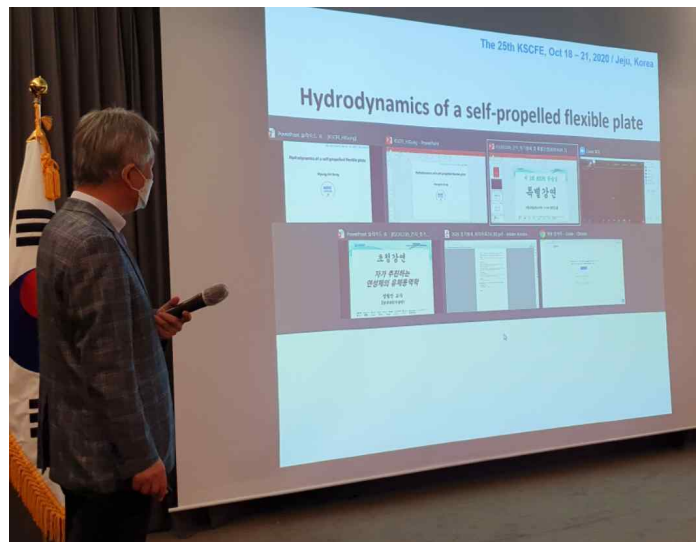
#### 단기강좌 일정

Schedule

2020년 10월 21일(수)	
08:30~09:00	등록
09:00~09:30	김종암 학회장, 손기현 부회장 회장단 인사 및 개요
09:30~11:00	황영권 박사 (KISTI) 초보자를 위한 인공지능 (Deep Learning for Beginners) I
11:00~11:10	Break
11:10~12:40	이경하 박사 (KISTI) 초보자를 위한 인공지능 (Deep Learning for Beginners) II
12:40~13:30	중식
13:30~14:40	박선호 교수 (한국해양대학교) 조선해양분야 V&V
14:40~14:50	Break
14:50~16:00	장경식 교수 (울산대학교) Uncertainty Quantification for V&V
16:00~16:30	김종암 학회장 수료증 수여식

### ▶ 제10차 CFD Short Course ◀

- 일시 : 2020. 10. 21(수)
- 장소 : 제주, 메종글래드
- 등록 : 총72명 등록(온&오프)
- 강좌 : 황영권 박사 (KISTI)  
이경하 박사 (KISTI)  
박선호 교수 (한국해양대학교)  
장경식 교수 (울산대)



**시상식**

저자	논문 제목
강희정 (KARI)	블리콜터 로터 블레이드의 홀 타워 시험 조건에 대한 수치 해석
Sung Taehun, Long Du Ngo(서울과학기술대), Han Young Yoon(한국생산기술연구원), Hyoung Gwon Chae(서울과학기술대)	A Numerical Study Of A New Red-Black Format For The Gauss-Seidel Method On Structured Grids
이민 권(이(경상대학교), 오미드 예즈태히디(한국과학기술정보연구원), 황노신(경상대학교)	A Computational Study On The Effects Of Particle Diameter And Particulate Loading Variations In The Dusty-Gas- ShearInS Problem
민승안, 이관(경상대학교)	반도체 패키징 열관리 기술 개발을 위한 열전도도에 대한 수치적 연구
권규혁,민	반도체 패키징 열관리 기술 개발을 위한 열전도도에 대한 수치적 연구



## 한국전산유체공학회 학술상

우리 학회에서는 창립25주년을 맞이하여 국내외 전산유체공학 분야의 학문과 기술 발전에 크게 기여한 분에게 포상함을 목적으로 한국전산유체공학회 학술상을 수여하기 위해 후보자를 공모하였고 아래와 같이 수상하였습니다.

### 2020년도 제1회 학술상



수 상 자      교수 성형진 (KAIST 기계공학과)

한국과학기술원(KAIST) 기계공학과  
이달의 과학기술인상 수상(2017년 11월)  
한국과학기술원(KAIST) 기계공학과 석사, 박사  
서울대학교 기계공학과 학사

**한국전산유체공학회지 우수논문상**
**2019년도 학회지 우수논문상**

수 상 자     **교수 이상봉 (동아대학교 조선해양플랜트공학과)**  
 논문제목    벽 사이 간격이 원형 실린더 주위 유동의 비대칭성에 미치는 영향  
                   (한국전산유체공학회지 제24권, 제4호, p99-105)

저자           김찬우, 김연주, 이상봉

수 상 자     **교수 권혁빈 (한국교통대학교 교통시스템공학과)**  
 논문제목    고속열차의 압축기 적용 효과 분석을 위한 무격자 방식의 유동 해석 프로그램 개발  
                   (한국전산유체공학회지 제24권, 제4호, pp.75-84)

저자           이용현, 이상돈, 권혁빈

**KISTI 수치해석상**

수 상 자     **교수 장경식 (울산대학교 기계공학부)**  
 논문제목    DDES와 IDDES를 이용한 Aerospatiale A-airfoil 주위 천이 유동 해석  
                   (한국전산유체공학회지 제24권, 제1호, pp.1-7)

저자           이가빈, 장경식, 이상욱, 김건홍



## 2021 상반기 사업 계획

사업명	개최(발간) 예정일	비고
* 제 1회 이사회의 개최	1월 29일~30일	상반기 3회
* 제 2회 이사회의 개최	3월	
* 제 3회 이사회의 개최	5월	
* KSCFE 소식지 발행	6월 30일	Vol.20
* KSCFE 학회지 발행	12월 31일 3월 31일, 6월 30일	25권4호 26권 1호, 26권2호
* 춘계학술대회 및 제 11차 단기강좌	5월 중	미정

※ 세부계획은 학회 사정에 따라 변동 가능함

### 춘계학술대회 및 단기강좌 개최 (예정)

#### ▶ 제 11차 단기강좌

- 일시 : 2021. 5월 중(수~목)
- 장소 : 미정

#### ▶ 춘계학술대회

- 일시 : 2021. 5월 중(목~금)
- 장소 : 미정

### 학회지 발간 안내

- ▶ 26권 1호 : 2021. 3. 31
- ▶ 26권 2호 : 2021. 6. 30

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



학회 홈페이지(한국전산유체공학회 <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. 칼라인쇄시 논문게재료에 100,000원 추가

※ 논문접수 및 심사의뢰 담당

- 정가은 : 010-6744-7557, E\_mail : journal@kscfe.or.kr

※ 춘/추계 학술대회 발표논문 학회지 게재 가능하오니, 담당자에게 문의해 주시기 바랍니다.

## ■ 회원 동 정 (2020 7. 1 ~ 12 . 31)

### 한국전산유체공학회 회원 현황

도서관회원	특별회원	종신회원	정회원	계
9	3	107	929	1,048

### 한국전산유체공학회 연회비

연 회 비 (2020년)	종신회원	정 회 원	학생회원	도서관회원
	600,000원	40,000원	15,000원	100,000원

### 한국전산유체공학회 특별회원 연회비

연 회 비 (2020년)	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	엔시스코리아	특별회원	다이아몬드
2	이정희	KRISO	종신회원
3	최정일	연세대학교	종신회원
4	조금원	KISTI	종신회원
5	김병윤	넥스트폼	정회원
6	안해남	경북대학교	정회원
7	박동훈	부산대학교	정회원
8	김재강	세종대학교	정회원
9	안미치코	충남대학교	정회원
10	김동주	금오공과대학교	정회원

11	김원중	조선대학교	정회원
12	지솔근	GIST	정회원
13	이재인	공군사관학교	정회원
14	장유진	한화디펜스	정회원
15	최재호	홍익대학교	정회원
16	하강우	서강대학교	정회원
17	손일엽	KISTI	정회원
18	정성문	한국과학기술원	정회원
19	허장현	건국대학교	정회원
20	전재현	건국대학교	정회원
21	류세아	건국대학교	정회원
22	강희정	한국항공우주연구원	정회원
23	박상현	한국과학기술원	정회원
24	김동현	조선대학교	정회원
25	신호철	건국대학교	정회원
26	백지혜	건국대학교	정회원
27	강태학	중앙대학교	정회원
28	THANHDAMMAI	중앙대학교	정회원
29	이공희	한국원자력안전기술원	정회원
30	양요셉	세종대학교	정회원
31	김병국	대우조선해양(주)	정회원
32	유재영	중앙대학교	정회원
33	선철	국방과학연구소	정회원
34	신규식	경기대학교	정회원
35	조기영	경기대학교	정회원
36	권혁빈	한국교통대학교	정회원
37	강정석	경기대학교	정회원
38	한상욱	경기대학교	정회원
39	이동훈	한국원자력연구원	정회원
40	박수권	서강대학교	정회원
41	이동훈	한국원자력연구원	정회원
42	이영모	UNIST	정회원
43	김정현	UNIST	정회원

44	황준혁	UNIST	정회원
45	김민제	UNIST	정회원
46	정영달	UNIST	정회원
47	노주현	한국철도기술연구원	정회원
48	김재승	서울대학교	정회원
49	노현우	한국항공우주산업주식회사	정회원
50	김현조	(주)삼성중공업	정회원
51	정석호	현대중공업	정회원

**\*회원알림**

- **반드시 홈페이지에 가입**해 주시기 바랍니다.

- 학회지 배송과 일정 알림 이메일 수신을 위하여 개인정보(우편물 수령지 주소, 이메일, 핸드폰 번호)를 다시한번 수정 확인 해 주시기 바랍니다. (신 우편번호(5자리 체계)를 위하여 우편물 수령지 **주소를 반드시 수정** 가입해 주시기를 부탁드립니다.

☞ 홈페이지 주소: <http://www.kscfe.or.kr> ☞