

2024년도 한국전산유체공학회
정 기 총 회

1. 일 시 : 2024년 10월 31일(목) 16:50~17:50
2. 장 소 : 소노캠 여수 제2발표장(그랜드볼룸 2)

□ 목 차 □

● 일 시	1
● 장 소	1
1. 개회선언(성원보고)	1
2. 학회장 인사	1
3. 2024년도 회무보고	1
① 총무보고 (박동훈 총무이사)	1
- 회원 현황	1
- 신임 평의원 명단	2
- 신임 감사 명단	2
② 재무보고 (신동혁 재무이사)	3
- 2024년도 재무보고	
③ 편집보고 (장세명 편집이사)	5
- 한국전산유체공학회지 발간 현황	5
④ 사업보고 (손일엽 사업이사)	5
- 춘계학술대회	5
- 추계학술대회	5
- KVISION 정책과제	5
4. 감사보고	6
5. 의안 심의	6
① 제1호 의안 : 2023년도 결산 심의	7
② 제2호 의안 : 2024년도 가결산 심의	9
③ 제3호 의안 : 2025년도 예산 심의	11
④ 제4호 의안 : 2025년도 사업 심의	13
6. 신임 회장단 인준	13
7. 한국전산유체공학회 시상	13
8. 폐 회	14

2024년 한국전산유체공학회 정 기 총 회

● 일 시 : 2024년 10월 31일(목) 16:50 ~ 17:50

● 장 소 : 소노캠 여수 제2발표장(그랜드볼룸 2)
(사회: 박동훈 총무이사)

1. 개회선언(성원보고)

본 정기총회에 위임장과 함께 및 학술대회 등록인원이 170인이 넘어,
정관 제4장 제22조 ①항에 의해 재직 정회원 1,682분의 10분의 1 이상이 출석하여
2024년도 한국전산유체공학회 정기총회를 개최하겠습니다.

2. 학회장 인사

3. 회무보고

① 총무보고 (박동훈 총무이사)

- 회원 현황

구분	도서관회원	특별회원	종신회원	정회원	계
회원 현황	9	3	115	1,555	1,682

* 2024년 9월 30일 기준.

- 신임 평의원 명단

NO	성명	소속
1	강성원	서강대학교
2	강지훈	KISTI
3	강희정	KARI
4	김규홍	서울대학교
5	김도균	홍익대학교
6	김병운	NextFoam
7	김사랑	강릉원주대학교
8	김영화	ADD
9	김재강	세종대학교
10	김재수	조선대학교
11	김종암	서울대학교
12	김형준	현대중공업
13	김형진	경희대학교
14	명노신	경상국립대학교
15	박동훈	부산대학교
16	박선호	한국해양대학교
17	박수형	건국대학교
18	박원규	부산대학교
19	박일룡	동의대학교
20	박종천	부산대학교
21	박진석	인하대학교
22	서광원	KWT솔루션
23	손기현	서강대학교
24	손일엽	KISTI
25	신동혁	KAIST

NO	성명	소속
26	신승원	홍익대학교
27	안미치코	충남대학교
28	안준	국민대학교
29	유동현	포스텍
30	이관중	서울대학교
31	이복직	서울대학교
32	이상봉	동아대학교
33	이상봉	KAIST
34	이상아	한국생산기술연구원
35	이승수	인하대학교
36	이신형	서울대학교
37	이재화	UNIST
38	이정희	선박해양플랜트연구소
39	이학진	경상국립대학교
40	장경식	울산대학교
41	장세명	군산대학교
42	전은지	KAIST
43	정세민	조선대학교
44	조금원	금오공과대학교
45	조영민	한서대학교
46	지술근	광주과학기술원
47	최상현	경북대학교
48	최성임	GIST
49	최정규	목포대학교
50	최정일	연세대학교

- 신임 감사 명단

NO	성명	소속
1	김종암	서울대학교
2	조금원	금오공과대학교

② 재무보고(신동혁 재무이사)

- 2024도 재무보고

1. 일반회계

가. 수입

재원별	항목	2023 결산	2024 예산	1/1~ 누적(9/30)
회원회비	종신회원	3,600,000	1,200,000	600,000
	정회원	7,208,449	4,000,000	4,250,000
	특별회원	1,000,000	3,000,000	-
	도서관회원	100,000	100,000	-
사업수입	정기학술대회	148,580,000	80,000,000	92,560,000
	논문게재료	20,857,751	20,000,000	11,180,494
	연구회	1,900,000	2,000,000	-
	기타	1,757,515	1,700,000	2,649,019
사업지원금	과총	6,560,000	3,000,000	-
	정부기관	-	-	-
	기타기관	-	-	-
이자수입	일반회계이자	206,404	100,000	112,584
기타	법인세환급	808,620	600,000	409,520
	잡수입	-	300,000	-
수입합계		192,578,739	116,000,000	111,761,617
전년이월금		237,828,824	117,764,048	178,434,536
수입총계		430,407,563	233,764,048	290,196,153

나. 지 출

재 원 별	항 목	2023결산	2024예산	1/1~ 누적(9/30)
학술지 발간	출 판 비	13,411,800	11,200,000	5,965,700
	심 사 료	2,189,500	1,800,000	-
사업 지출	정 기 학 술 대 회	117,770,708	50,000,000	52,163,082
	국 제 학 술 대 회	6,528,580	-	25,649,600
	연 구 회	6,796,836	3,000,000	3,000,000
	기 타	2,400,000	2,650,000	1,750,000
인건비	인 건 비	31,227,136	35,000,000	23,884,637
	사 대 보 험	4,478,800	5,000,000	4,130,440
	퇴 직 적 립 금	8,538,343	3,000,000	-
회의비	이 사 회 개 최 비	15,816,918	10,700,000	7,917,870
	전 문 가 활 용 비	-	-	-
운영비	경 비	418,210	100,000	941,900
	우 편 료	1,641,110	1,800,000	-
	통 신 료	577,280	400,000	560,039
	임 대 료	6,600,000	3,000,000	4,950,000
	금 융 수 수 료	1,980,492	900,000	706,087
	인 쇄 및 소 모 품	244,000	500,000	1,380,430
	업 무 대 행 수 수 료	8,882,100	17,000,000	6,719,360
	세	7,049,350	1,100,000	3,022,930
	학 회 상	939,000	2,100,000	-
기타	잡 지 출	882,864	900,000	691,800
지 출 합 계		238,373,027	150,150,000	143,433,875
차 기 이 월 금		178,434,536	72,414,048	146,762,278
특별회계 이월금	종 신 회 비 적 립 금	3,600,000	1,200,000	-
	동 지 회 적 립 금	10,000,000	10,000,000	-
지 출 총 계		430,407,563	233,764,048	290,196,153

II. 특별회계

(2024.09.30. 기준)

항목		2023년도 결산	2024년도 예산	2024년도 가결산
증신회비	적립통장 원금	36,050,212	40,247,792	40,247,792
	당해연도 이자 수입	597,580	250,000	1,212,457
	당해연도 수입	3,600,000	1,200,000	1,200,000
동지회 적립금	적립통장 원금	281,690,237	293,301,537	293,301,537
	당해연도 이자 수입	1,611,300	4,000,000	12,220,613
	당해연도 수입	10,000,000	10,000,000	10,000,000
계		333,549,329	348,999,329	358,182,399

③ 편집보고 (장세명 편집이사)

- 2024년 학회지 제29권1호(3월 31일) 발간: 10편
- 2024년 학회지 제29권2호(6월 30일) 발간: 8편
- 2024년 학회지 제29권3호(9월 30일) 발간: 13편
- 2024년 학회지 제29권4호(12월 31일) 발간 예정

④ 사업보고 (손일엽 사업이사)

- 2024년 춘계학술대회(조직위원장: 박수형) 및 단기강좌
일시/장소: 2024년 5월 29일(수)~31일(금)/소노캄 제주
논문: 108편 발표(구두 86편, 포스터 19편, 초청/특별강연 3편)
참가자: 230명
- 2024년 추계학술대회(조직위원장: 김병윤) 개최 예정
일시/장소: 2024년 10월 31일(목)~11월1일(금)/소노캄 여수
논문: 106편 발표(구두 83편, 포스터 19편, 초청/특별강연 4편)
- KVISION 정책과제 승인
국내 산학연에서 개발 및 활용하고 있는 CFD의 기술 현황 정리 및 기술 로드맵을 구성
=> 한국형 CFD VISION 2040 구축
추계학술대회 발표(11월) 및 최종정책보고서 작성 (12월 이후)
참여연구자: 이관중, 신승원, 박선호, 최정임, 이재룡,
유용균, 강지훈, 이정수, 조금원 등

4. 감사보고

감 사 보 고

정관 제39조 규정에 따라 2024년도 회무를 감사하였으며, 그 결과를 다음과 같이 보고합니다.

1. 학회 회무가 정관, 규칙 및 규정에 따라 적절히 집행되었음.
2. 회계 관련 사항이 결산서와 틀림없음.

2024년 10월 31일

사단법인 한국전산유체공학회

감 사 김 사 량



감 사 김 재 수

5. 의안 심의

① 제1호 의안 : 2023년도 결산 심의

가. 수 입

재 원 별	항 목	2023 예산	2023 결산
회 원 회 비	종 신 회 원	1,200,000	3,600,000
	정 회 원	4,000,000	7,208,449
	특 별 회 원	3,000,000	1,000,000
	도 서 관 회 원	100,000	100,000
기 타 수 입	누 리 미 디 어	1,700,000	1,757,515
	일 자 리 지 원 금	-	-
	잡 수 익	600,000	-
기관 지원금 (과총)	세 금 환 급 금	600,000	808,620
	국 내 학 회 지	1,000,000	-
지 원 금	국 내 학 술 대 회	1,800,000	6,560,000
	학 회 발 전 기 금	-	-
학 술 대 회 사 업 비	당 해 년 도 총 계	40,000,000	92,030,000
	당 해 년 도 추 계	40,000,000	56,550,000
	단 기 강 좌	-	-
	연 구 회	2,000,000	1,900,000
	국 제 학 술 대 회	-	-
논문게재료	전 년 도 3 호 이 전	-	-
	전 년 도 4 호	5,000,000	4,525,000
	당 해 연 도 1 호	5,000,000	5,395,085
	당 해 년 도 2 호	5,000,000	5,335,000
	당 해 년 도 3 호	5,000,000	5,165,987
	당 해 년 도 4 호		436,679
	일반회계보통예금이자	35,000	206,404
수 입 합 계		116,035,000	192,578,739
전 년 이 월 금		237,828,824	237,828,824
수 입 총 계		353,863,824	430,407,563

나. 지 출

재 원 별	항 목	2023 예산	2023 결산
학술대회 사업비	당 해 년 도 춘 계	20,000,000	64,034,533
	당 해 년 도 추 계	20,000,000	53,736,175
	단 기 강 좌	10,000,000	-
	연 구 회 회	3,000,000	6,796,836
	국 제 학 술 대 회	-	6,528,580
출판비	전 년 도 4 호	2,700,000	3,179,000
	당 해 연 도 1 호	2,700,000	2,662,000
	당 해 년 도 2 호	2,700,000	2,321,000
	당 해 년 도 3 호	2,700,000	2,530,500
	당 해 년 도 4 호	-	2,354,500
	소 식 지 년 2 회	400,000	364,800
논문심사비	전 년 도 4 호	450,000	540,000
	당 해 연 도 1 호	450,000	420,000
	당 해 년 도 2 호	450,000	420,000
	당 해 년 도 3 호	450,000	382,000
	당 해 연 도 4 호	-	427,500
회의비	이 사 회 (1 회)	4,500,000	6,979,000
	이 사 회 (2 회)	-	-
	이 사 회 (3 회)	450,000	570,000
	이 사 회 (4 회)	4,500,000	5,607,000
	이 사 회 (5 회)	-	-
	이 사 회 (6 회)	450,000	-
	회 의 의 비	400,000	2,660,918
편 집 회 의 (4 회)	400,000	-	
인건비	사 무 국 인 건 비	25,000,000	21,408,026
	학 회 지 편 집 인 건 비	10,000,000	9,819,110
	4 대 보 형	5,000,000	4,478,800
	퇴 직 적 립 금	3,000,000	2,608,333
	퇴 직 금 추 가 분	-	5,930,010
운영비	우 편 료	1,800,000	1,641,110
	통 신 비	400,000	577,280
	공 인 인 증 서	110,000	114,000
	법 무 / 세 무 / 세 금 등	1,100,000	7,049,350
	홍 폐 이 지 운 영 비	6,000,000	6,790,100
	세 무 용 역 비	1,750,000	2,092,000
	경 조 비	200,000	-
	인 쇄 및 소 모 품	500,000	244,000
	예 비 비 / 기 타	500,000	-
	교 통 비	100,000	418,210
임 대 료	6,600,000	6,600,000	
연회비	한 국 과 학 기 술 총 연 합 회	500,000	2,000,000
	한 국 기 계 기 술 단 체 총 연 합 회	400,000	400,000
	한 국 학 술 단 체 연 합 회	250,000	-
기타지출	송 금 및 카 드 수 수 료	700,000	1,866,492
	상 금 및 감 사 패	2,100,000	939,000
	잡 지	200,000	882,864
지 출 합 계		142,910,000	238,373,027
차 기 이 월 금		199,753,824	178,434,536
특별회계	종 신 회 비 적 립 금	1,200,000	3,600,000
이월금	동 지 회 적 립 금	10,000,000	10,000,000
지 출 총 계		353,863,824	430,407,563

② 제2호 의안 : 2024년도 가결산 심의

1. 일반회계

가. 수 입

재 원 별	항 목	2024 예산	1/1~ 누적(9/30)	~12/31 예상	2024 가결산
회 원 회 비	종 신 회 원	1,200,000	600,000	-	600,000
	정 회 원	4,000,000	4,250,000	500,000	4,750,000
	특 별 회 원	3,000,000	-	-	-
	도 서 관 회 원	100,000	-	-	-
사 업 수 입	정 기 학 술 대 회	80,000,000	92,560,000	25,000,000	117,560,000
	논 문 게 재 료	20,000,000	11,180,494	4,500,000	15,680,494
	연 구 회	2,000,000	-	2,000,000	2,000,000
	기 타	1,700,000	2,649,019	-	2,649,019
사 업 지 원 금	과 총	3,000,000	-	-	-
	정 부 기 관	-	-	-	-
	기 타 기 관	-	-	-	-
이 자 수 입	일 반 회 계 이 자	100,000	112,584	30,000	142,584
기 타	법 인 세 환 급	600,000	409,520	-	409,520
	잡 수 입	300,000	-	100,000	100,000
수 입 합 계		116,000,000	111,761,617	32,130,000	143,891,617
전 년 이 월 금		117,764,048	178,434,536	178,434,536	178,434,536
수 입 총 계		233,764,048	290,196,153	210,564,536	322,326,153

* 2024년 1월 1일부터 9월 30일까지 집행한 내용으로 가결산액은 12월 31일까지 1년간의 예산 가결산액임.

* 추계학술대회 예상 금액 반영

나. 지 출

재 원 별	항 목	2024 예산	1/1~ 누적(9/30)	~12/31 예상	2024 가결산
학술지 발간	출 판 비	11,200,000	5,965,700	6,000,000	11,965,700
	심 사 료	1,800,000	-	1,800,000	1,800,000
사업 지출	정 기 학 술 대 회	50,000,000	52,163,082	36,000,000	88,163,082
	국 제 학 술 대 회	-	25,649,600	-	25,649,600
	연 구 회	3,000,000	3,000,000	-	3,000,000
	기 타	2,650,000	1,750,000	-	1,750,000
인건비	인 건 비	35,000,000	23,884,637	8,000,000	31,884,637
	사 대 보 험	5,000,000	4,130,440	1,000,000	5,130,440
	퇴 직 적 립 금	3,000,000	-	-	-
회의비	이 사 회 개 최 비	10,700,000	7,917,870	3,000,000	10,917,870
	전 문 가 활 용 비	-	-	-	-
운영비	경 비	100,000	941,900	200,000	1,141,900
	우 편 료	1,800,000	-	100,000	100,000
	통 신 료	400,000	560,039	200,000	760,039
	임 대 료	3,000,000	4,950,000	1,650,000	6,600,000
	금 용 수 수 료	900,000	706,087	300,000	1,006,087
	인 쇄 및 소 모 품	500,000	1,380,430	200,000	1,580,430
	업 무 대 행 수 수 료	17,000,000	6,719,360	800,000	7,519,360
	세 금	1,100,000	3,022,930	1,000,000	4,022,930
	학 회 상	2,100,000	-	2,100,000	2,100,000
기타	잡 지 출	900,000	691,800	200,000	891,800
지 출 합 계		150,150,000	143,433,875	62,550,000	205,983,875
차 기 이 월 금		72,414,048	146,762,278		105,742,278
특별 회 계 이 월 금	종 신 회 비 적 립 금	1,200,000	-	600,000	600,000
	동 지 회 적 립 금	10,000,000	-	10,000,000	10,000,000
지 출 총 계		233,764,048	290,196,153	73,150,000	322,326,153

③ 제3호 의안 : 2025년도 예산 심의

1. 일반회계

가. 수입

재원별	항목	2024 예산	2024 가결산	2025 예산
회원회비	중신회원	1,200,000	600,000	1,200,000
	정회원	4,000,000	4,750,000	5,000,000
	특별회원	3,000,000	-	1,000,000
	도서관회원	100,000	-	-
사업수입	정기학술대회	80,000,000	117,560,000	100,000,000
	논문게재료	20,000,000	15,680,494	20,000,000
	연구회	2,000,000	2,000,000	2,000,000
	기타	1,700,000	2,649,019	2,000,000
사업지원금	과총	3,000,000	-	2,000,000
	정부기관	-	-	-
	기타기관	-	-	-
이자수입	일반회계이자	100,000	142,584	150,000
기타	법인세환급	600,000	409,520	500,000
	잡수입	300,000	100,000	200,000
수입합계		116,000,000	143,891,617	134,050,000
전년이월금		117,764,048	178,434,536	105,742,278
수입총계		233,764,048	322,326,153	239,792,278

나. 지 출

재 원 별	항 목	2024 예산	2024 가결산	2025 예산
학술지 발간	출 판 비	11,200,000	11,965,700	12,000,000
	심 사 료	1,800,000	1,800,000	2,000,000
사업 지출	정 기 학 술 대 회	50,000,000	88,163,082	70,000,000
	국 제 학 술 대 회	-	25,649,600	-
	연 구 회	3,000,000	3,000,000	3,000,000
	기 타	2,650,000	1,750,000	1,750,000
인건비	인 건 비	35,000,000	31,884,637	36,000,000
	사 대 보 험	5,000,000	5,130,440	5,000,000
	퇴 직 적 립 금	3,000,000	-	3,000,000
회의비	이 사 회 개 최 비	10,700,000	10,917,870	10,000,000
	전 문 가 활 용 비	-	-	-
운영비	경 비	100,000	1,141,900	500,000
	우 편 료	1,800,000	100,000	500,000
	통 신 료	400,000	760,039	700,000
	임 대 료	3,000,000	6,600,000	6,600,000
	금 융 수 수 료	900,000	1,006,087	1,000,000
	인 쇄 및 소 모 품	500,000	1,580,430	1,000,000
	업 무 대 행 수 수 료	17,000,000	7,519,360	8,000,000
	세 금	1,100,000	4,022,930	3,000,000
	학 회 상	2,100,000	2,100,000	2,100,000
	기 타	잡 지 출	900,000	891,800
지 출 합 계		150,150,000	205,983,875	154,350,000
차 기 이 월 금		72,414,048	105,742,278	74,242,278
특별 회 계 이 월 금	종 신 회 비 적 립 금	1,200,000	600,000	1,200,000
	동 지 회 적 립 금	10,000,000	10,000,000	10,000,000
지 출 총 계		233,764,048	322,326,153	239,792,278

II. 특별회계

항목		2023 결산	2024 예산	2024 가결산	2025 예산
종신 회비	적립통장 원금	36,050,212	40,247,792	40,247,792	42,660,249
	당해연도	597,580	500,000	1,212,457	1,000,000
	이자 수입				
	당해연도 수입	3,600,000	1,200,000	1,200,000	1,200,000
계		40,247,792	41,947,792	42,660,249	44,860,249
동지회 적립금	적립통장 원금	281,690,237	293,301,537	293,301,537	315,522,150
	당해연도	1,611,300	3,000,000	12,220,613	8,000,000
	이자 수입				
	당해연도 수입	10,000,000	10,000,000	10,000,000	10,000,000
계		293,301,537	306,301,537	315,522,150	333,522,150
특별회계 총계		333,549,329	333,190,449	358,182,399	378,382,399

④ 제4호 의안: 2025년도 학회 사업 심의

1) 한국전산유체공학회지 발간

- 학회지의 활성화를 위하여 춘/추계학술대회 및 메일을 통해 논문 투고 장려

2) 춘/추계학술대회 개최

- 춘계학술대회 : 4월 9일(수)~4월 11일(금), 익산 웨스턴라이프호텔
- 추계학술대회 : 11월 중 개최 예정 (추후 확정)

6. 신임회장단 인준

- 정관 제5장 제26조 1항에 따라 평의회에서 선출(2024 평의회: 24.10.18.)
- 회장: 이관중(서울대)
- 수석 부회장: 신승원(홍익대)
- 부회장: 박수형(건국대), 김규홍(서울대)

7. 한국전산유체공학회 시상

- 감사패: 제18대 조금원 전임 회장
- 학술상: 김종암(서울대)
- 신진연구자상: 윤민(한국해양대)
- 전산유체공학 미래인재상(6명)
 - 1) 강유주(한국과학기술원)
 - 2) 김시진(경상국립대)
 - 3) 김한준(한국조선해양)
 - 4) 양민규(삼성에스디에스)
 - 5) 윤수경(부산대)
 - 6) 이다운(국방과학연구소)
- 학회지 우수논문상(3명)
 - 1) 강성원(서강대)
 - : 이 준 희, 오 창 중, 강 성 원, 2023 “동심 환형 파이프 내부 난류 회전 유동에서 대류 열전달 현상의 RANS 분석” (한국전산유체공학회지 28권 4호, pp.76-83)

2) 박희성(국립창원대)

: 박찬혁, 권화빈, Ehtesham Ali, 서종혁, 이병욱, 김인식, 김성규, 박희성, 2023 “셀-튜브 열교환기의 배플 경사각과 압력 및 열교환 효율의 상관성에 관한 수치해석적 연구 (한국전산유체공학회지 28권 1호, pp. 80~87)

3) 손기현(서강대)

: 박수권, 손기현, 2023 “수전해에서 수소 기포 생성과 과전압에 대한 수치적 연구,” (한국전산유체공학회지 28권 3호, pp. 64-71)

- KISTI 고성능수치해석상

1) 명노신(경상국립대)

: 이원태, 장대익, 배경훈, 오승욱, 이학진, 명노신, “결빙이 정찰용 무인기의 공력에 미치는 영향성에 관한 전산 해석(한국전산유체공학회지 28권 2호, pp. 62-70)

- 2023 추계학술대회 우수발표논문상(5명)

NO	논문제목 및 저자(소속)명
1	기름 박리 과정에서 외부 진동이 제거 성능에 미치는 영향에 대한 수치 연구 이채원 , 최근혁, 김찬호(홍익대), 김성진(한국과학기술연구원), 신승원(홍익대)
2	CFD를 통한 하이브리드 웨이비-슬릿 핀의 매개변수 별 공기측 성능 분석 박성수 , 강형욱, 안준(국민대)
3	3차원 비정렬 패널 해석에서 점성 항력 계산을 위한 적분 경계층 기법 적용 연구 태명식 , 김동남, 이홍균, 박동훈(부산대)
4	데이터 기반 방법론을 이용한 충격파 포착 PID 기법 개인 최적화 김주현 , 김동석, 유호준, 김종암(서울대)
5	에어포일 변수를 고려한 제자리 비행용 싱글 로터 블레이드 최적 설계 홍윤표 , 이다운, 강유업, 이진휘, 김호진, 이관중(서울대)

- 2024 춘계학술대회 우수발표논문상(6명)

NO	논문제목 및 저자(소속)명
1	전진 비행하는 동축반전 로터의 공력해석 및 트림 연구 조민형 , 박다운, 박수형(건국대)
2	DNS를 이용한 충격파-난류 경계층 상호작용 난류 증폭 메커니즘 연구 강유주 , 이예담, 이상봉(한국과학기술원)
3	점성과 난류 효과가 고려된 압축성 유동에서 정확하고 효율적인 무격자 해석 방안 제시 서지완 , 김규홍(서울대)
4	가스터빈 연소기 모델 liner 표면의 분출구를 통한 냉각 성능의 수치적 연구 따망사전 , 박희성(국립창원대)
5	프로펠러 후류로 인한 날개 결빙 현상 및 공력 특성에 대한 수치적 연구 손순호 (서울대), 홍윤표 (DLR), 김영효, 이관중(서울대)
6	스트럿 타입 초음속 연소기 내부 유동 특성에 관한 수치해석 연구 권도환 , 박윤식, LINUS ENGELMANN, 전대영, 이복직(서울대)

8. 폐회