

제45회 연회 및 추계총회 의의록

일 시 : 1998년 10월 16일(금)

장 소 : 금오공과대학교

참석자 : 회장 이후성 외 1,200명

1. 개회
2. 국민의례
3. 개회사
4. 축사
5. 제3회 상암고분자상 시상
 - 김정엽 박사(한국과학기술연구원)
6. '98년도 회무 보고 및 추경예산(안)
7. '99년도 사업계획 및 예산(안)
 - 이사회의 심의를 거쳐 통과된 내용을 인준함.
8. 차기임원 인준-제16대('99년도)
9. 지부 보고(각 지부장)
10. 기타 토의
 - 편집위원회 규정 인준
- ※ 학회 포상 규정에 대한 인준 사항은 일단 보류하며 이를 '99년도에 다시 토의하기로 함.
11. 폐회

1998년도 회무보고

1. 한국고분자학회 발전 연구위원회 발족
 - 학회 임원 선출 규정
 - 평의원 선출 규정
 - 정관의 보완
2. 학회지 발간 사업
 - 영문지 발간회수 증대 (4회→5회)
 - 기술지(고분자과학과기술) Vol. 9, No. 1-4 발간(책수달)
 - 논문지(폴리머) Vol. 22, No. 1-4 발간(출수달)
 - 영문지(Korea Polymer Journal) Vol. 6, No. 1-3 발간(4호지 10월, 5호지 12월)
3. 산학협동 사업
 - 제6회 고분자 아카데미(6. 23~27)
 - 장소 : 숭실대학교, 참석인원(60명)

강 연 제 목	연 사
고분자재료의 과학적 이해와 응용	이후성(서강대)
Vinyl계 중합 I, II	이동호(경북대)
(라디칼 중합 및 공중합)	
단계중합	최길영(한국화학연구원)
전자·정보용 고분자	박찬언(포항공대)
균일계 및 비균일계 중합	김중현(연세대)
고분자 구조와 물성 I, II	이석현(아주대)

고분자 재활용	이용무(국립기술품질원)
고분자 용액이론의 실용적 응용	배영찬(한양대)
고분자 점탄성 및 용융물성	김종엽(충남대)
압출성형	방대석(금오공대)
사출성형	김동학(순천향대)
고분자 블렌드 I, II	김창근(중앙대)
고분자 설계	김진학(경상대)
고분자 시험법	정동준(성균관대)
의료용 고분자 및 생분해성 고분자	박기동(KIST)

· 제20회 고분자 기기분석(11. 5-6)

한국화학연구소에서 개최 예정

4. 총회 및 연구논문 발표회

· 춘계(4. 10(금)-12(토) 서강대학교)

상암고분자상 수상기념강연 1편

특별강연 20편

일반 논문발표 419편

(포스터 발표 322편 포함)

· 추계(10. 16(금)-17(토) 금오공과대학교)

초청 특별강연 1편

특별강연 12편

일반 논문발표 558편

(포스터 발표 408편 포함)

5. 이사회 및 평의원회 개최

· 이 사 회 : 3회 개최

(1회-2월 6일, 2회-3월 26일, 3회-9월 25일)

· 평의원회 : 1회 개최(9월 25일)

6. 제위원회 활동사항

· 간사회 12회

· 고분자과학과기술 편집위원회 5회

· 「폴리머」 편집위원회 4회

· 「Korea Polymer Journal」 편집위원회 3회

· 「상암고분자상」 운영위원회 1회

· 학회상 제정 특별위원회 2회

7. 「폴리머」 및 「Korea Polymer J.」의 논문접수 현황

· 폴리머 (9. 20. 현재)

년도	이월 논문	접수 논문	소계	게재 논문	채택 불가	심사중	영문지 이 동	심사 완료	이월	접수- 게재
'96	65	144	209	125	8	43	-	33	76	4.6 개월
'97	76	153	229	124	15	56	7	27	83	5.1 개월
'98	83	115	198	81	10	68	2	16 (22)*	-	-

* 4호지(9월호) 게재예정 논문수임

년도	이월 논문	접수 논문	소계	게재 논문	채택 불가	심사중	심사 완료	이월	접수- 게재
'96	7	20	27	11	1	10	5	15	4.1 개월
'97	15	47	62	42	9	11	-	11	4.5 개월
'98	11	61	72	34	7	22	9	-	

8. 학회상 및 각종 우수논문상 수상자

- 학술상 : 신영조 교수(부산대)
송기국 교수(경희대)
- 기술상 : 최창현 이사(삼성종합화학)
- 각종 우수논문상 : 이동호 교수(경북대)

9. 상암고분자상 수상자 : 김정엽 박사(KIST)

운영위원 명단 : 조의환, 홍성일, 김은영, 한만정, 김정엽,
이서봉, 진정일, 이후성, 성용길

※ 후보자인 김정엽 박사를 금년에 한하여 운영위원에서
제외

10. 일본고분자학회와 본학회간 과학자 교류

- 본학회 춘계총회(1998. 4. 10-11. 서강대)에 일본
과학자 2명 초청

Kanakawa Univ. 의 Prof. A. Kameyama
Osaka Univ. 의 Prof. A. Matsumoto

- 일본 제47회 고분자토론회(1998. 9. 30-10. 2.)에
본학회 회원 3명 파견

본회-정동준(성균관대)

부산·경남지부-이 봉(부경대)

호남지부-김준섭(조선대)

11. 회비납입 상황

- 회비납입 현황(9. 20. 현재)

종신 회원	정회원	합 계	구독 회비
530	1,213	1,743	405

- 지부별 회비납입 현황

	종신 회비	정회비	구독 회비
서울·경기 외	273	563	176
대구·경북 지부	54	137	52
부산·경남 지부	49	141	57
충청지부	107	253	75
호남지부	47	119	45
합 계	530명	1,213명	405명

1998년도 추경예산

(단위 1,000원)

수	입	지	출
계정 과목	금 액	계정 과목	금 액
전년도 이월금	34,510	회지발간비	80,900
회비수입	118,345	회지발간인쇄비	77,700
정회비수입	42,345	회지발간원고료	1,200
기업체년회비수입	13,500	회지발간심사료	2,000
구독료수입	17,000	재위원활동비	19,000
도서관회비수입	8,000	위원회회의비	11,000
투고료수입	33,700	지부보조비	8,000
이사회비	3,800	총화행사비	23,000
총화수입	38,000	산학협동사업비	14,580
산학협동사업수입	21,100	고분자아카데미	8,580
고분자아카데미	14,100	고분자기기분석	6,000
고분자기기분석	7,000	고분자토론회	-
고분자토론회	-	고분자산·학·연	-
고분자산·학·연	-	플라스틱실용화	-
플라스틱실용화	-	운영비용	81,949
광고수입	50,000	급료 및 상여	32,839
보조금	13,243	복리후생비	1,920
과총보조금	10,500	관리비	15,320
학술진흥재단	-	통신비	14,000
과학재단	943	여비교통비	3,500
조선대 보조금	1,800	소모품비	4,000
CD ROM 인지세	3,150	인쇄비	500
이지수입 및 잡수입	2,500	지급수수료	1,000
호남지부	150	경조비	1,000
기금회계전입금	15,900	제세공과금	900
(종신회원수 × 30,000원)		보험료	80
		대의원회비	900
		용역비	2,500
		신년하례식비용	290
		잡비	3,200
		일반회계 전출금	15,900
		퇴직금 예치금	10,000
		예비비	1,000
		이월금	50,569
합 계	296,898	합 계	296,898

1999년도 예산(안)

(단위 1,000원)

수	입	지	출
계정 과목	금 액	계정 과목	금 액
전년도이월금	50,569		
회비수입	62,200	회지발간비	92,000
정회비수입	43,000	회지발간인쇄비	88,000
기업제년회비수입	15,000	회지발간원고료	2,000
이사회비	4,200	회지발간심사료	2,000
구독회비수입	61,700	제위원활동비	22,000
구독료수입	18,000	위원회의회비	14,000
도서관회비수입	10,000	지부보조비	8,000
투고료수입	33,700		
총회수입	37,000	총회행사비	25,000
산학협동사업수입	35,000	산학협동사업비	32,000
고분자아카데미	15,000	고분자아카데미	13,000
고분자기기분석	8,000	고분자기기분석	7,000
고분자산·학·연	12,000	고분자산·학·연	12,000
광고수입	48,000	운영비용	89,761
기술지광고계재료	48,000	급여 및 상여	36,729
보조금	14,000	복리후생비	2,180
과충보조금	11,000	관리비	16,852
학술진흥재단	3,000	통신비	16,000
과학재단	1,500	여비교통비	4,000
이자수입 및 잡수입	3,500	소모품비	3,000
기금회계전입금	15,900	인쇄비	1,000
		자금수수료	1,000
		경조비	1,000
		제세공과금	1,000
		보험료	100
		대의원회비	900
		용역비	2,500
		신년하례식비용	500
		잡비	3,000
		HOME PAGE	3,000
		퇴직금 예치금	10,000
		예비비	1,000
		이월금	53,108
합 계	327,869	합 계	327,869

1999년도 사업계획

· 회지발간사업

고분자과학과기술 Vol. 10, No. 1-6(적수달 발간)

폴리머 Vol. 23, No. 1-6(홀수달 발간)

Korea Polymer Journal Vol. 7, No. 1-5

· 행사

추계총회 및 연구논문발표회(4. 16~17) 동국대학교

추계총회 및 연구논문발표회(10월 중순) 부산대학교

제7회 고분자 아카데미

제21회 고분자 기기분석 세미나

제6회 고분자 산학연 하계심포지움

· 기타

Home Page 정비 및 확충(계속)

제16대 임원명단

(임기 : 1999년 1월 1일 ~ 12월 31일)

회 장 성용길(동국대학교)

수석부회장 김광웅(한국과학기술연구원)

부 회 장 신현주(LG엔지니어링)

" 김성철(한국과학기술원)

최철림(한국과학기술연구원)

감 사 김영하(한국과학기술연구원)

이동호(경북대학교)

전무 이사 김낙중(한국과학기술연구원)

총무 이사 이상원(승실대학교)

이 사 강두환(단국대 고분자공학과)

김경원(삼양화학)

김공수(충북대 공업화학과)

김기협(SKI)

김동국(한양대 화학과)

김병규(부산대 고분자공학과)

김병식(동국대 화학공학과)

김봉식(영남대 공업화학과)

김재훈(금오공과대학교)

도춘호(순천대 고분자공학과)

박병규(제일모직(주))

심흥구(한국과학기술원)

안광덕(한국과학기술연구원)

여종기(LG화학기술연구원)

오세철(금호타이어)

우상선(삼성종합화학)

윤진산(인하대 고분자공학과)

이병형(SK대덕기술원)

이원철(경일대 섬유공학과)

이장우(부산대 고분자공학과)

이정대(금강고려중앙연구소)

이종문(전북대 고분자공학과)

이호동((주)효성)

이호설(금호케미칼)

이해방(한국화학연구소)

임대우(새한기술연구소)

임승순(한양대 섬유공학과)

정동진(대림산업(주))

정진철(포항공대 재료공학과)

조병욱(조선대 화학공학과)
 조원호(서울대 섬유고분자공학과)
 채규호(전남대 고분자공학과)
 최길영(한국화학연구소) 33명

■ 1998년도 각 지부 활동 실적 및 1999년도 사업계획

■ 대구·경북지부

▷ 1998년도 사업실적

- 4월 27일(月) 지부특강
 Kazuyuki Horie 박사(동경대학 화학과)
 - Fluorescence Studies on Microstructure and Dynamics of Liquid Crystalline Polymers
- 8월 28일(金) 대경지부/부경지부 Joint Seminar
 민병길 교수(금오공과대학교 고분자섬유디자인공학부)
 - 공중합조성이 PET의 배향성 및 결정에 미치는 영향
 조남주 교수(부산대학교 고분자공학과)
 - Relationship Between Fatigue Behavior and Nonlinear Dynamic Viscoelasticity for HDPEs with Different Aggregation States
 허남환 박사(포항종합제철 기술연구소)
 - 제철산업에서 페플라스틱 재활용 기술
 한명진 교수(경일대학교 화학공학과)
 - 상전환 분리막 제조의 오늘과 내일
 김 일 교수(울산대학교 화학공학과)
 - 메탈로센아미드 화합물에 의한 Olefin의 중합 및 공중합
- 10월 8일(金) 지부 이사회(푸른동산)
 - 금오공대 추계 총회건

▷ 1999 사업계획

- 3월~11월 3회의 지부초청세미나 개최
 6월 지부 이사회 개최
 8월 지부 야유회
 8월 대구 경북/부산 경남 합동세미나 개최→대구에서
 10월 산학협동세미나 개최
 12월 지부 정기 총회 및 특별강연

■ 충청지부

▷ 1998 사업실적 보고

- 실무이사회 : 제1회(1998.2.17)-1998년도 사업계획 협의
- 지부 학술세미나 개최
 일시 : 1998년 5월 21일
 장소 : 한국과학기술원 공동강의실
 연사 : 정찬일 박사
 (Rensselaer Polytechnic Institute)
 제목 : Polymer Properties Controlling the Melting Mechanism inside Screw Extruders during Processing
 일시 : 1998년 5월 29일
 장소 : 한국과학기술원 공동강의실

연사 : 유 혁 교수(위스콘신 대학)

제목 : Plasma Treatment of Polymer Surface and Biocompatibility

- 충청지부 뉴스레터 발간 : 지부소식, 분회소식, 회원동정 등을 수록하여 12면을 인쇄 전체 지부회원에게 송부
 · 제1호(1998.4.30)
 · 제2호(1998.9.30)
- 1998년도 잔여 사업
 · 실무이사회 (1998년 12월중) : 1998년 정기총회 준비 및 1999년 사업계획 토의
 · 1998년 뉴스레터 제 3호 발간
 · 지부학술 세미나 2회 개최
 · 1998년도 정기총회 : 지부 활동 결산보고 및 1999년도 사업 토의 및 확정
- 지부회원 현황
 · 종신회원 : 106명
 · 정 회 원 : 456명
 · 학생회원 : 23명
 계 : 585명

▷ 1999 사업계획

- 실무이사회 : 년 3회
- 신년하례식 : 1999년 1월중에 대한화학회 대전·충남지부, 한국화학공학회 충남지부, 한국공업화학회 대전·충남지부, 한국유변학회 충청지부와 공동으로 개최할 예정임
- 지부 학술세미나 : 년 6회 예정
- 뉴스레터 4회 발간
- 지부총회 1회
- 기타

■ 부산·경남지부

▷ 1998 사업실적 보고

- 28 부산경남-대구경북지부 합동 세미나 개최
 장소 : 부산대학교
 연사 : 민병길, 조남주, 허남환, 한명진, 김일

☆ '98 예정사업

- 9 부산경남지부 특별세미나 개최
 장소 : 부산대학교
 연사 : 강태규, Doi

▷ 1999 사업계획

- 8월 부산경남-대구경북지부 합동 세미나 개최
- 11월 '99 구주 서부-부산경남 고분자 합동 Symposium 개최

특별세미나 2회

「고분자 기술과 공업」, 제 5권 발간 예정

■ 호남지부

▷ 1998 사업실적 보고

- 20 호남지부는 신입 부회장 취임에 따라 지부임

원들을 결정하고 모임을 가졌음. 지부활성화 및 회원관리에 대한 토의 사업계획 구상

9. 4, 9. 11 M. Hess 교수 특강(Duisberg대학)
(Thermosetting plastic의 aging에 대하여)
11월 호남지부 총회 및 환경과 고분자에 대한 세미나 개최 예정

▷ 1999 사업계획

춘계 및 추계 각 2회에 걸쳐 지부 특강을 개최할 예정임

■ WWW 홈페이지 개설 사업

- 홈페이지 주소 : <http://www.polymer.or.kr>
- 사업 개요 : 한국고분자학회의 소개, 학술 활동 및 행사 지원, 고분자 관련 정보 검색, 게시판 운영 등을 목적으로 홈페이지를 개설하였음
- 홈페이지 내용 :
 - 고분자학회의 소개
 - 고분자학회 활동 지원
 - 학술 발표회 및 총회, 아카데미, 워크샵, 심포지움 등 관련
 - 학술 논문 관련
 - 고분자학회 소장 자료의 DB화 및 온라인화
 - 학회지 논문 제목 및 초록
 - 고분자 아카데미, 워크샵 자료 등
 - 고분자 관련 자료실 운영
 - 게시판 운영
 - 고분자 관련 링크; 인명 검색 등
- 향후 계획 :
 - 고분자 과학 및 기술 관련 내용 전담 페이지 신설
 - 광고 사업 등의 수익 사업 모색
- 사업 추진 실무자 : 류주환
(전산정보담당이사, 충남대 고분자공학과)
(E-mail : juwhan@hanbat.chungnam.ac.kr)

■ 편집위원회 규정

- 제1조 본회 정관 제6조에 따라 편집위원회(이하 “위원회”라 칭함)를 둔다.
- 제2조 편집위원회에는 학술편집위원회와 영문지편집위원회, 기술편집위원회를 둔다.
- 제3조 학술편집위원회는 다음 사업을 수행한다.
1. 폴리머지 간행
 2. 기타 학술관련도서의 발간
- 제4조 영문지편집위원회는 다음 사업을 수행한다.
1. Korea Polymer Journal의 간행
 2. 기타 영문도서의 발간
- 제5조 기술편집위원회에서는 다음 사업을 수행한다.
1. 고분자과학과 기술지 간행
 2. 기타 기술관련도서의 발간

제6조 학술, 영문지 및 기술편집위원회는 다음과 같이 구성한다.

1. 위원장 각 1명
2. 부위원장 각 1명
3. 위원 각 15명 이내

제7조 각 위원회 위원장은 학회회원 중에서 이사회의 의결을 거쳐 회장이 위촉하며, 편집위원회 위원장은 학술편집위원장이 겸임한다.

제8조 학술편집위원회 부위원장은 학술편집이사가, 영문지편집위원회 부위원장은 영문지 편집이사가, 기술편집위원회 부위원장은 기술편집이사가 겸임한다.

제9조 위원은 박사학위 소지자로 고분자 관련 분야의 경력이 5년 이상인 학회회원 중에서 각 위원회 위원장의 제청에 따라 회장이 위촉한다.

제10조 각 위원회 위원장은 각 위원회를 대표하며, 각 위원회 부위원장은 각 위원회의 실무를 담당한다.

제11조 각 위원회의 위원장, 부위원장 및 위원의 임기는 1년으로 하며, 1월 1일에 시작하여 당해년도 12월 31일에 만료된다.

제12조 각 위원회 위원장은 각 위원회의 주요 사업을 이사회에 보고하여야 한다.

제13조 각 위원회 위원장은 필요에 따라 소위원회를 구성할 수 있다.

제14조 본 규정에 규정되지 아니한 사항은 이사회의 의결에 따른다.

제15조 본 규정은 이사회에서 통과된 날부터 시행한다.

제3회 상임고분자상 회의록

일 시 : 1998년 9월 8일(화) 오후 5시

장 소 : 한국고분자학회 회의실

참석자 : 조의환, 이서봉, 진정일, 이후성, 성용길, 김낙중

1. 후보자인 김정엽 박사를 금년에 한하여 운영위원회에서 제외
2. 참석자 정족수를 충족하여 회의를 진행함
3. 대표논문 심사
4. 참석자의 만장일치로 김정엽박사를 상임상 수상자로 추천함

제 1 회 평의위원회 회의록

일 시 : 1998년 9월 25일(금) 오후 4시

장 소 : 한국고분자학회 회의실

참석자 : 이후성, 성용길, 이태방, 김성철, 윤진산, 김낙중, 김광웅, 김동국, 김봉식, 안광덕, 임승순, 최철림, 강호종, 김우식, 정인재, 한양규외 위임 65인

평의원 총수 153명중 회장 이후성의 15명이 참석하고 65명이 위임을 하여 과반수의 출석으로 회의가 진행됨
안 건 :

- 1) 제16대('99년도) 수석부회장, 부회장, 총무이사, 이사 및 감사의 제청
- 2) 기타안건

제3회 이사회 회의록

일 시 : 1998년 9월 25일(금) 오후 4시

장 소 : 한국고분자학회 회의실

참석자 : 이후성, 성용길, 김광웅, 김낙중, 김동국, 김봉식, 김성철, 안광덕, 윤진산, 이해방, 임승순, 최철림 외 위임 17인

이사총수 36명중 12명이 참석하고 17명이 위임하여 과반수의 출석으로 회의가 진행됨.

보고사항 :

- 1) '98년도 사업보고 및 중간결산 보고
- 2) 상암고분자상 결과 보고
- 3) 광고현황 및 특별회원사 현황

안 건 :

- 1) 학회발전연구위원회 심의 및 담당업무의 규정과 위원의 선정
- 2) '98년도 추경예산(안)
- 3) 제16대('99년도) 임원 선출
- 4) '99년도 사업계획 및 예산(안) 심의
- 5) 제위원회 규정심의
 - 편집위원회 규정
 - 학회 포상 규정
- 6) 상암상 수상자 결정
- 7) 기타안건
 - 중국 광주 PPC 참가자 선정 : SK Chemicals, SK(주)

제2회 지부장회의 회의록

일 시 : 1998년 10월 15일(금) 오후 7시

장 소 : 구미 「금오산맥」

참석자 : 심정섭, 김은영, 진정일, 이후성, 성용길, 이해방, 조성효, 김성철, 윤진산, 김영하, 김광웅, 도춘호, 임승순, 이동호, 심홍구, 이원철

안 건 :

- 1) '98년도 사업보고 및 추경예산(안) 보고
- 2) '99년도 사업계획 및 예산(안) 심의 보고
- 3) 상암고분자상 결과 보고
- 4) 지부 활성화 방안
- 5) 학회발전연구위원회 발족에 대한 보고

6) 제위원회 규정심의 내용 보고

- 편집위원회 규정
- 학회 포상 규정

7) 기타안건

운영이사의회의록

일 시 : 1998년 8월 21일(금) 오후 5시

장 소 : 한국고분자학회 사무실

참석자 : 윤진산, 배영찬, 정동준, 이광희, 최이준, 허양일

안 건 :

1) 추계총회

- 총회 보조금(과총, 학진) 신청 완료
- 총회 준비 일정(추계총회:서강대 참고)
- 총회 준비사항(학회)
- 총회 준비물
- 현수막
- 안내표시
- 식순
- 주차증
- 휴게실
- 지부장회의(10월 15일 저녁)
- 금오공대 교수, 운영이사 최종합동회의(10월 17일 저녁)
- 초록집(1000부)
- 좌장동의서(기업에 계신 분 통지)
- 포스터 보드
- 서적, 기기전시(전시대 설치장소)
- 간친회
- 발표회장 책임운영이사 확인
- 호남지부 김명중 공장장(150,000 학회 입금 처리)-총회보고

2) 상암고분자상 수상자 선정

3) 학회포상규정

4) 제위원회, 지부 총회 보고자료 요청 공문 발송

5) 영문지 5회 발간 진행사항

6) 추계총회 발표논문 접수 현황

7) 회비 납입 현황

8) 1999년 사업계획 및 예산안

9) 1998년도 추경 예산안

10) 학술진흥재단 논문지 평가서류 준비현황

11) 고분자 기기분석 :

1998년 12월 21일(월)-22일(화), 장소결정

12) 광고현황

일 시 : 1998년 9월 4일(금) 오후 5시

장 소 : 한국고분자학회 사무실

참석자 : 윤진산, 김낙중, 이희우, 이창진, 최이준

안 건 :

1) 추계총회 준비

· 포스터 보드

(화학회에 연락하여 운반일시 및 장소 확인)

· 운영이사 담당 SESSION 확인 전화

· 총회보고사항

· 1998년도 회무보고, 1998년도 추경예산, 1999

년도 사업계획 및 예산(안)

· 총회인준사항

차기임원(이사포함), 제규정 제정(편집위원회, 학회상 포상규정)

2) 고분자 기기분석 세미나

· 연사 참석 가능 여부 확인

· 팸플렛 제작 및 발송(10월 15일 정도)

· 기기전시회사 섭외

· 장소 및 OHP, SLIDE 화학연구소와 협의

· 주차장 및 중식 문제

준 · 주계 학회 논문발표 형식 설문조사 결과

이번 1998년도 추계고분자학회에서 논문발표 형식에 대해 설문조사를 실시한 결과 111명의 회원이 응답을 하였다. 설문조사 내용은 원하는 논문형태에 대해 3가지 중 선택하게 하였고 게재료에 대해서도 3가지 중 선택하게 하였다. 설문조사 결과를 요약하면 다음과 같다.

원하는 논문 형태 ;

Proceeding(4쪽) ; 37%

Abstract(현행) ; 38%

발표자가 원하는 논문만 Proceeding (4쪽)으로 ; 25%

Proceeding 페이지당 게재료 (원) ;

6,000원 ; 46%

8,000원 ; 13%

10,000원 ; 11%

무응답 ; 22%

기타 의견 ; 8%

기타 의견은 Proceeding 형태로 발표 시 쪽 수를 2쪽으로 줄이자는 의견과(3명) Proceeding 형태로 발표 시 page 당 게재료를 무료(5명) 또는 20,000원으로(1명) 하자는 의견이었다.