

학회소식

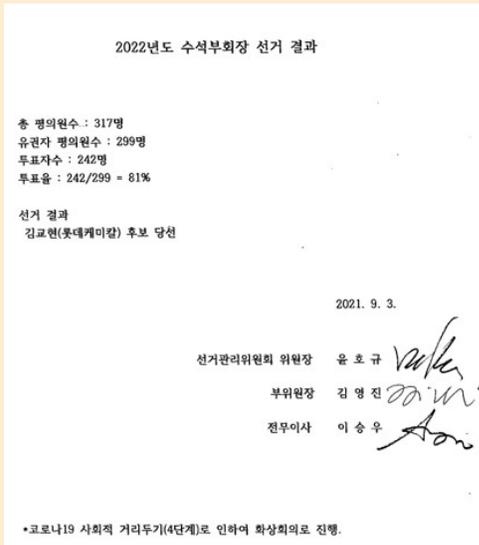
제91회 추계 정기총회 회의록

일 시 : 2021년 10월 21일(목) 오전 11시 50분
장 소 : 경주화백컨벤션센터 300B호
참석자 : 이준영 외 참석 159명(위임 60명 포함)

1. 개회사

사회: 이승우(영남대) 전무이사

2. 2022년도 수석부회장 선거 결과 보고



* 수석부회장 선거 역대 투표율

	2021년도	2020년도	2019년도 (산)	2018년도	2017년도	2016년도 (산)	2015년도
평의원수	317	328	328	328	328	312	313
유권자수	281	296	264	317	313	293	291
투표자수	245	236	230	264	300	190	270
투표율	87%	80%	87%	83%	96%	65%	93%

- 투표율 = 투표자수/유권자수 100 (%) - 유권자: 평의원 회비 납부자

3. 2021년도 신입 펠로우회원 명단

▣ **선정 배경:** 2021년 지부, 부문위원회, 펠로우 선정위원회에서 추천한 회원과 2020년 펠로우 후보자로 지부 및 부문위원회에서 추천한 회원 중에서 펠로우 선정 규정에 명시된 자격 요건에 따라 평가하여 선정함. (58세 이상 65세 미만)

▣ 펠로우회원(가나다순) (Badge와 홈페이지 게재)

김덕준(성균관대), 김 일(부산대), 김정수(충남대), 손대원(한양대), 이미혜(한국화학연구원), 이진호(한남대),

임순호(KIST), 장호식(한화토탈), 최이준(금오공대), 한동근(차의과대학교)

4. 2021년도 추계 학회상 수상자

- 상암고분자상 (상패와 상금 1,000만원)
장지영 회원 (서울대학교)
- 롯데산학협력상 (상패와 상금 1,000만원)
강호중 회원 (단국대학교)
- 도레이고분자상 (상패와 상금 1,000만원)
이택승 회원 (충남대학교)
- KOPTRI고분자학술상 (상패와 상금 500만원)
구중민 회원 (KIST)
- 아이컴포넌트산업기술상 (상패와 상금 500만원)
전승호 회원 (㈜폴리사이언텍)
- 벤처기술상 (상패)
김윤진 회원 (㈜테라온)
- 중견학술상 (상패와 상금 300만원)
고현협 회원 (울산과학기술원)
손해정 회원 (KIST)
조성윤 회원 (한국화학연구원)
- 신진학술상 (상패와 상금 200만원)
이보람 회원 (부경대학교)
황예진 회원 (인하대학교)
- 우수논문상 (상패와 상금 100만원)
영문지: 김주현 회원 (부경대학교)
국문지: 윤관한 회원 (금오공과대학교)
- MR-Springer Award (상패와 상금 500 Euro)
이중휘 회원 (중앙대학교)
- TCI우수고분자연구상 (상패와 상금 300만원)
최한빈 회원 (한양대학교) 지도교수: 김도환

5. 2021년도 회무보고

1) 사업 보고 및 편집위원회 활동보고

가. 학회지 발간

고분자 과학과 기술	쪽수달 발간	Vol. 32, No 1 - 4 발간완료
폴리머	출수달 발간	Vol. 45, No 1 - 5 발간완료
Macromolecular Research	매월 발간	Vol. 29, No 1 - 9 발간완료

나. 학회 주관 사업

	학회사업	일시	장소	참가수(명)
1	신년하례식 (취소)	1. 8(금)	파크루안	
2	동계워크샵 (취소)	1. 11(월) - 12(화)	곤지암리조트	
3	제21회 고분자 신기술 강좌	4. 7(수)	대전컨벤션센터/온라인	129
4	추계총회 및 연구논문발표회	4. 7(수) - 9(금)	대전컨벤션센터/온라인	1,141
5	IUPAC-Macro2020+ (48th World Polymer Congress)	5. 16(일) - 20(목)	제주컨벤션센터	1,312
6	2021 고분자 포럼	11. 19(금) - 20(토)	부여롯데리조트	
7	제29회 고분자 아카데미	7. 13(화) - 15(목)	온라인	175
8	제22회 고분자 신기술 강좌	10. 20(수)	경주컨벤션센터	
9	추계총회 및 연구논문발표회	10. 20(수) - 22(금)	경주컨벤션센터	
10	제43회 고분자 기기분석	11. 8(월) - 11(목)	온라인	

다. 2021년도 정기총회 및 학술대회

2021년도	일시	장소	논문수	비고
춘계총회 및 학술회의	4. 7(수) - 9(금)	대전컨벤션센터/온라인	856편	구두발표자 및 좌장만 현장 참석 포스터발표를 virtual lightning talk 세션으로 운영
추계총회 및 학술회의	10. 20(수) - 22(금)	경주화백컨벤션센터	1,153편	외국인 대상 포스터발표를 virtual lightning talk 세션으로 운영 (43편)

- 추계학술대회: 한-대만 및 한-호주 joint symposium(MOU) 온라인 발표. 대학원생 구두발표(국문토론) 새롭게 운영함.

· 춘·추계 학술대회 등록 현황 (2020 춘계 취소)

	2021 추계	2021 춘계 (온)	2020 춘계 (온)	2019 추계	2019 춘계	2018 추계	2018 춘계	2017 추계
	학생 1,102	666	956	1,103	1,101	1,116	1,142	962
총 등록인원	1,473	933	1,255	1,460	1,442	1,405	1,431	1,272
사전등록 비율		82%	86%	72%	67%	74%	71%	76%

소속구분	2021 추계	2020 추계	2019 추계	2019 춘계	2018 추계	2018 춘계	2017 추계
학교	939	1,215	1,580	1,666	1,484	1,604	1,267
출연기관연구소	135	173	270	272	215	214	215
기업체/기업연구소	56	61	140	214	170	174	175
해외-학교	11	6	23	10	22	11	13
해외-기타	0	0	1	1	0	0	0
합계	1,141	1,455	2,014	2,163	1,891	2,003	1,670

· 춘·추계 학술대회 논문접수 현황 (2020 춘계 취소)

	2021 추계	2021 춘계	2020 춘계	2019 추계	2019 춘계	2018 추계	2018 춘계	2017 추계
초청특강	2	2	3	2	2	2	2	2
특강	129	130	159	144	138	118	115	115
구두발표*	104	20	101	86	58	89	67	59
포스터발표	918	704	900	864	916	912	952	842
합계	1,153	856	1,163	1,096	1,114	1,121	1,136	1,018

* 구두발표: ~2020추계 - 대학원생 구두발표, 2021춘계 - 신진연구자 발표, 2021추계 - 대학원생 및 신진연구자 발표.

· 춘·추계 학술대회 발표자 현황 (2020 춘계 취소)

소속구분	2021 춘계	2020 추계	2019 추계	2019 춘계	2018 추계	2018 춘계	2017 추계
학교	745	1,001	931	961	970	1,015	836
출연기관연구소	80	128	112	105	90	84	121
기업체/기업연구소	20	28	30	34	38	26	45
해외-학교	11	6	21	13	18	8	15
해외-기타	0	0	2	1	5	3	1
합계	856	1,163	1,096	1,114	1,121	1,136	1,018

회원구분	2021 춘계	2020 추계	2019 9추계	2019 춘계	2018 추계	2018 춘계	2017 추계
학생회원	646	889	840	883	907	916	771
일반 (정/중신/비회원)	199	268	233	217	191	209	231
해외	11	6	23	14	23	11	16
합계	856	1,163	1,096	1,114	1,121	1,136	1,018

라. 회비 납입 현황(9월 30일 현재)

	본부	대경지부	부경지부	충청지부	호남지부	계(명)
총신회원	569	113	120	247	104	1,153(266)*
정회원	250	54	70	80	38	492(86)*
학생회원	633	186	151	247	122	1,339
합계	1452	353	341	574	264	2,984
구독회비 (일반)	32	14	2	8	4	60
구독회비 (학생)	9	1	1	3	0	14
합계	41	15	3	11	4	74

(*) : 산업계, 총신회원+정회원 산업계% = (352/1,645) * 100 = 21.4%

마. 이사회, 평의원회, 운영이사회 및 기타 위원회 회의

위원회	개최횟수	위원회	개최횟수
이사회	2	학회발전위원회	3
지부장 및 평의원회	0	선거관리위원회	1
운영이사회	6	학술위원회	4
자문위원회	0	정책기획위원회	0
펠로우선정위원회	2	국제협력위원회	0

바. 일본고분자학회와 교류

교류내용	방문자
PSK 춘계학술대회에서 SPSJ 회장단 및 Young Scientist 초청강연 (온라인) (4. 7~9)	Kazunari Akiyoshi (Kyoto University) (회장) Takahiro Seki (Nagoya University) (부회장) Taka-Aki Asoh (Osaka University) Daisuke Aoki (Tokyo Institute of Technology/JST-PRESTO) Raita Goseki (Tokyo Institute of Technology) Hiroshi Inaba (Tottori University)
SPSJ 70회 추계 심포지움에서 PSK Young Scientist 초청강연 (온라인) (9. 6~8)	김정욱 (서강대) 황예진 (인하대) 김문호 (부경대) (부경지부) 이동진 (전남대) (호남지부)

사. 대만고분자학회와 교류

교류내용	방문자
PST 학술대회에서 PSK 회장단 및 Young Scientist 초청강연 (온라인) (7. 9~10)	이준영 (회장) 윤호규 (수석부회장) 김영기 (포항공대) 박정태 (건국대) 배준원 (동덕여대) 허수미 (전남대)
PSK 춘계학술대회에서 Young Scientist 초청강연 (온라인) (10. 20~22)	Chih-Kuang Chen (National Sun Yat-sen University) Wei-Tsung Chuang (National Taiwan University of Science and Technology) Li-Ting Lee (Feng Chia University) Hsieh-Chih Tsai (National Taiwan University of Science and Technology)

아. 호주화학회 고분자분과와 교류

교류내용	방문자
PSK 춘계학술대회에서 Young Scientist 초청강연 (온라인) (10. 20~22)	Jessica E Frith (Monash University) Cameron W. Evans (The University of Western Australia) Rona Chandravati (The University of New South Wales (UNSW Sydney)) Kristian Kempe (Monash University)

자. 편집위원회 활동 보고

◆ 폴리머 편집위원회(위원장: 김성룡)

	2021.9.30	2020	2019	2018	2017
총 투고논문수	210	310편	232편	274편	317편
게재 논문수	101	115편	130편	148편	144편
Impact Factor	-	0.493	0.521	0.5	0.432

1. 투고규정 개정 (6차) .참고문헌 작성법 등
2. 윤리지침 개정 (4차) . 윤리위반, 연구 및 출판 부정행위에 대한 후속조치 내용 추가
3. Template 에 이해상충 및 출판자 공지사항 추가

◆ Macromolecular Research 편집위원회(위원장: 권용구)

1. 논문게재현황

	IF	접수논문	게재논문	게재(가)	게재불가	철회
2021.9.30	-	261편 (국내 60, 국외 201)	78편	80편 (국내 43, 국외 37)	148편 (국내 7, 국외 141)	5편 (국내 3, 국외 2)
2020	2.227	383편 (국내 93, 국외 290)	169편	111편 (국내 71, 국외 40)	278편 (국내 27, 국외 251)	2편 (국내 0, 국외 2)
2019	2.047	486편 (국내 114, 국외 372)	161편	152편 (국내 85, 국외 67)	340편 (국내 36, 국외 304)	12편 (국내 6, 국외 6)
2018	1.758	540편 (국내 162, 국외 378)	174편	195편 (국내 119, 국외 76)	326편 (국내 32, 국외 294)	21편 (국내 10, 국외 11)
2017	1.767	514편 (국내 166, 국외 348)	167편	187편 (국내 117, 국외 70)	286편 (국내 31, 국외 255)	22편 (국내 8, 국외 14)

2. 2020년 IF 현황 및 분석 (2021년 7월 발표)

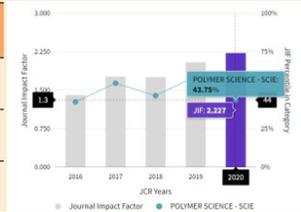
$$2020\text{년도 IF} = \frac{2018 + 2019\text{년에 출판된 논문들이 } 2020\text{년도에 인용된 총 횟수 (746회}^*)}{2018 + 2019\text{년에 출판된 논문수 (335편}^*)}$$

* Journal Citation Reports에서 발표된 논문 수/인용 수 값임.

* Self Citation을 제외한 IF : 1.940 (2020 IF Self Citation 비율 : 12.87%)

* 카테고리 내 순위 (43.75%)

Category Name	POLYMER SCIENCE
Total Journals in Category	88
Journal Rank in Category	50
Quartile in Category	Q3



3. Special Issue 및 Review Article

- (1) Special Issue (29권 12호, 2021년 12월 25일 발행 예정)
 - 주제: MACRO2020+ 특집호
 - Guest Editor: 김윤희(경상대)
 - 12편 게재 예정
- (2) Review Article
 - 발행: (6호) 최문기(UNIST) // (8호) 이기라(POSTECH)* (*Feature article)
 - 예정(2021): (10호) 차상호(경기대) / 오승수(POSTECH) // (11호) 이윤구(DGIST) / 박재형(성균관대) // (12호) 김윤희(경상대) / 안태규(교통대)
 - 예정(2022): 홍성우(KITECH) / 서명은(KAIST) / 이재영(GIST) / 이종휘(중앙대) / 차채녕(UNIST) / 김정곤(전북대)

2) 지부활동 보고

대구·경북지부

- 2021년도 사업 실적 및 계획 (지부장: 한세광 교수)
 1. 대구·경북지부 제 1 차 이사회 및 정기세미나 (취소)
 - 일시: 2021년 3월, 장소: 포항공과대학교
 - 코로나 바이러스로 인한 행사 취소
 - 이후 정부의 사회적 거리두기로 인한 행사 진행하지 못함.
 2. 대경지부 Young Scientist 심포지엄 (취소)
 - 일시: 2021년 6월, 장소: 경북대학교 (연사 8명 섭외)
 - 코로나 바이러스로 인한 행사 취소
 - 이후 정부의 사회적 거리두기로 인한 행사 진행하지 못함.
 3. 대경/부울경 합동 세미나 (취소)
 - 일시: 2021년 8월, 장소: 부울경 지부
 - 부산지역 4단계 사회적 거리두기로 인한 행사 취소
 4. 대구지부/경북지부 각 1 인 한국고분자학회 펠로우 추천
 - 일시: 2021년 8월 10일
 5. 2021 년 사업계획
 - 대구·경북지부 제2차 이사회 및 정기세미나: 2021년 10월 예정
 - 대구·경북지부 정기총회 및 초청강연회: 2021년 12월 예정
 - 사회적 거리두기 완화 시 지부회원 의견 수렴 후 진행 예정

부산·경남지부

- 2021년도 사업실적 및 계획 (지부장: 이원기 교수)
 1. 2021년 상반기 부울경지부 제1차 임원회의
 - 코로나19 상황으로 연기
 2. 2021년 부울경-대경 지부 합동 세미나 개최
 - 코로나19 상황으로 연기
 3. 2021년 Busan-GN/Kyushu-Seibu (BGKS 2021) Joint Symposium
 - 코로나19 상황으로 연기
 4. 2021년 사업계획
 - 부울경지부 정기세미나: 2021년 10월 - 12월 예정
 - 부울경지부 제1차 임원회의: 2021년 12월 예정
 - 부울경지부 정기 지부총회: 2021년 12월 예정

호남지부

- 2021년도 사업실적 및 계획 (지부장: 박종진 교수)
 1. 호남지부 1차 정례 세미나
 - 일시 및 장소 : 8월 30일, 온라인 Zoom 미팅
 - 연사 : 엄광섭 교수(GIST), 조석호 교수(전남대), 김두원 박사(KAIST)
 2. 호남지부 임원회의: 2021년 9월 ~ 10월 중 예정
 3. 호남지부 제2차 정례 세미나 및 지부총회: 2021년 12월 예정

충청지부

- 2021년도 사업실적 및 계획 (지부장: 원종찬 박사)
 1. 충청지부 세미나 및 신년회 : 1월 중
 2. 산학연 고분자 심포지움 : 5 ~ 6월 중
 3. 충청지부 추계 심포지움 : 9월 중
 - 코로나 영향으로 인한 집합금지로 2021년도 예정된 사업을 진행하지 못함
 4. 정기총회 및 송년회 : 12월 예정

6. 의안 심의

1) 2022년도 예산(안)

▪ 세입부

(단위:천원)

계정 과목	2021년 예산	2022년 예산(안)
1. 회비	110,500	126,600
정회비	35,000	25,000
학생회비	54,000	54,000
기업체연회비	16,000	16,000
이사회비	3,600	3,600
평의원회비	1,900	28,000
2. 구독회비	5,750	5,050
구독료(일반)	3,200	2,800
구독료(학생)	150	150
도서관회비	2,400	2,100
3. 게재료	26,700	30,700
영문지	0	0
국문지	14,700	14,700
기술지	12,000	16,000
4. 춘·추계 학술대회	408,000	408,000
등록비(춘계)	136,500	136,500
등록비(추계)	130,500	130,500
전시료(춘계)	80,000	80,000
전시료(추계)	60,000	60,000
잠수입	1,000	1,000
5. 광고	60,000	52,000
6. 후원금	158,000	159,000
기관(학회상)* 후원금	51,000	56,000
기관(학술대회 및 기타) 후원금	45,000	55,000
과총(영문지) 지원금	17,000	13,000
과총(국문지) 지원금	7,000	0
과총(학술대회) 지원금	9,000	10,000
컨벤션뷰로(학술대회) 지원금	29,000	25,000
7. 사업	140,000	135,500
고분자아카데미	28,000	28,000
고분자포럼	18,000	18,000
고분자기기분석	30,000	30,000
신기술강좌 I	26,000	24,000
신기술강좌 II	26,000	24,000
동계워크샵	12,000	11,500
8. 기금 전입	112,600	154,700
학회상 기금	53,000	45,000
국제협력 기금	30,000	33,000
포럼 기금	5,000	5,000
온라인정보화 기금	13,000	60,000
중신 기금 일반회계 전입	11,600	11,700
9. Macro2020	650,000	0
10. 기타	51,500	56,000
잠수입 (예금이자수입, 기부금, 외부행사)	8,000	8,000
스프링거 로열티	32,000	36,000
법인세환급금	1,500	2,000
온라인판매(학회발행지) 인지대외	10,000	10,000
11. 직전년도 이월금	327,375	327,375
총계	2,050,425	1,454,925

▪ 세출부

(단위:천원)

계정 과목	2021년 예산	2022년 예산(안)
1. 학회지 발간비	79,100	84,500
회지발간 인쇄비	66,000	71,000
회지발간 원고료	6,300	6,300
회지발간 심사료	4,000	4,400
편집비 및 교정료	2,800	2,800
2. 제위원 활동비	67,400	66,900
3. 지부보조비	26,000	26,000
4. 춘·추계 학술대회	290,000	295,000
춘계 행사비	147,000	146,000
추계 행사비	143,000	149,000
5. 학회운영비용	254,900	264,680
인건비	159,900	168,680
통신·용역비	13,000	15,000
소모품비	5,000	5,000
공과금	15,000	15,000
보험료(4대보험료외)	17,000	16,000
수수료	9,000	9,000
사무국유지관리비	24,000	24,000
잡지출	12,000	12,000
6. 회비 및 보조금	8,080	8,080
연합회 및 과편협 연회비	4,480	4,480
공학인증원 연회비	1,000	1,000
과총대의원 회비 및 광고료	2,600	2,600
7. 사업비용	140,200	123,290
고분자아카데미	24,500	24,500
고분자포럼	26,000	23,000
고분자기기분석	21,600	21,600
신기술강좌 I	26,450	21,650
신기술강좌 II	25,650	17,540
동계워크샵	16,000	15,000
8. MR 운영비	30,000	36,000
9. 학회상 상금(기관후원)*	51,000	56,000
10. 학회상 상금(자체부담)	53,000	45,000
11. 국제협력 운용비	30,000	33,000
12. 온라인정보화 운용비	13,000	60,000
13. Macro2020	650,000	0
14. 홈페이지 및 S/W관리비	12,770	9,500
홈페이지 관리비	5,500	5,500
(모바일)홈페이지 개선(제작)비용	7,270	4,000
15. 바쁨	1,000	0
16. 퇴직금 예치금	14,000	17,000
17. 선납세금(일반회계)	600	600
18. 법인세 등	0	0
19. 예비비	2,000	2,000
20. 기금 전출금	100,000	0
국제협력 기금	100,000	
21. Macro2020 환입금	-100,000	0
22. 차기이월금	327,375	327,375
총계	2,050,425	1,454,925

*학회상후원기관: 도레이첨단소재, 롯데케미칼, 엘지화학, 한화토탈, 한국고분자시험연구소, 아이컴포넌트, 세진씨아이

추정 대차대조표

(사)한국고분자학회		(단위 원)	
과목	2022년 12월 31일 추정	2021년 12월 31일 추정	증감 (2022년-2021년)
	금액	금액	
자산			
I. 유동자산	1,648,132,004	1,775,535,040	(127,403,036)
(1) 당좌자산	1,648,132,004	1,775,535,040	(127,403,036)
현금	115,270	115,270	0
보통예금	288,915,561	282,147,659	6,767,901
저축예금	1,345,834,285	1,475,787,948	(129,953,662)
신규금	0	0	0
선납세금	3,510,388	2,180,602	1,329,785
전도금	0	0	0
미수금	9,756,500	15,303,560	(5,547,060)
(2) 재고자산	0	0	0
II. 비유동자산	350,523,692	334,080,015	16,443,677
(1) 투자자산	146,262,482	129,262,482	17,000,000
특정유형금융투자자산	146,262,482	129,262,482	17,000,000
(2) 유형자산	203,511,210	204,067,533	(556,323)
토지/건물	202,796,000	202,796,000	0
비품	715,210	1,271,533	(556,323)
(3) 무형자산	0	0	0
(4) 기타비유동자산	750,000	750,000	0
전신전화가입권	750,000	750,000	0
자산총계	1,998,655,696	2,109,615,055	(110,959,359)
부채	0	0	0
I. 유동부채	28,534,456	26,228,917	2,305,539
미지급금	16,765,816	14,884,727	1,881,089
예수금	8,434,000	8,009,550	424,450
부가세예수금	3,334,640	3,334,640	0
선수금	0	0	0
II. 비유동부채	146,262,482	129,262,482	17,000,000
특정유형금융투자부채	146,262,482	129,262,482	17,000,000
부채총계	174,796,938	155,491,399	19,305,539
자본	0	0	0
I. 자본금	1,954,123,655	2,088,874,318	(134,750,663)
자본금	1,954,123,655	2,088,874,318	(134,750,663)
II. 자본잉여금	0	0	0
III. 자본조항	0	0	0
IV. 기타포괄손익누계	0	0	0
V. 이익잉여금	(130,264,898)	(134,750,663)	4,485,765
미지분이익잉여금	(130,264,898)	(134,750,663)	4,485,765
(당기순이익)	0	0	0
자본총계	1,823,858,757	1,954,123,655	(130,264,898)
부채와자본총계	1,998,655,696	2,109,615,055	(110,959,359)

추정 손익계산서

(사)한국고분자학회		(단위 원)	
과목	2022년 12월 31일 추정	2021년 12월 31일 추정	
	금액	금액	
I. 회계수익			
(1) 비영리수입	923,650,000	1,480,356,000	
(2) 사업수입	52,000,000	50,000,000	
(3) 고유목적사업준비금	38,320,407	30,193,569	
III. 사업비용	792,190,000	1,380,087,000	
(1) 비영리사업비	775,390,000	1,364,500,000	
(2) 사업비용	16,800,000	15,587,000	
III. 운영비	335,316,323	297,694,549	
1. 급여및상여	168,680,000	160,191,000	
2. 용역비	2,000,000	3,432,000	
3. 퇴직급여	17,000,000	14,000,000	
4. 보험료	16,000,000	15,083,000	
5. 복리후생비	4,300,000	4,300,000	
6. 여비교통비	20,300,000	16,000,000	
7. 경조사비	2,700,000	2,152,000	
8. 감가상각비	556,323	1,835,549	
9. 제세공과금	2,200,000	2,200,000	
10. 광고선전비	600,000	600,000	
11. 지급수수료	9,000,000	8,000,000	
12. 소모품비	4,000,000	2,304,000	
13. 통신비	13,000,000	8,929,000	
14. 사무실관리비	21,200,000	17,400,000	
15. 도서인쇄비	1,000,000	968,000	
16. 보조금	26,480,000	21,585,000	
17. 잡비	5,000,000	4,924,000	
18. 홈페이지관리비	9,500,000	8,991,000	
19. 회의비	2,000,000	2,000,000	
20. 신년하례식경비	5,000,000	0	
21. 예비비	2,000,000	0	
22. 회계감사수수료	2,800,000	2,800,000	
IV. 사업이익	(113,535,916)	(117,231,980)	
V. 사업외수익	22,994,725	14,359,756	
1. 이차수익	22,794,725	14,159,756	
2. 잡이익	200,000	200,000	
VI. 사업외비용	38,320,407	30,193,569	
1. 고유목적사업준비비	38,320,407	30,193,569	
2. 잡손실	0	0	
3.			
VII. 법인세차감전순이익(손실)	(128,861,598)	(133,065,793)	
VIII. 법인세등	1,403,300	1,684,870	
IX. 당기순이익(손실)	(130,264,898)	(134,750,663)	

2) 2022년도 임원(안)

회 장	윤호규 (고려대학교)		
수석부회장	김교현 (롯데케미칼)		
부 회장	(홍보) 조남주 (부산대) (학술) 권용구 (인하대), 이택승 (충남대) (산학) 강경보 (롯데케미칼) (교육) 강길선 (전북대) (재무) 김상태 (동우화인켄) (대외협력) 제갈영순 (경일대)		
감 사	김승현 (인하대), 이승우 (영남대)		
전무이사	김영진 (충남대)	총무이사	류두열 (연세대)
이 사 학 계 : 43명 산 업 계 : 22명	<p>[본부] (30명) 강영중 (한양대), 광영제 (숭실대), 김경은 (이화여대), 김경택 (서울대), 김광명 (한국과학기술연구원), 박철민 (연세대), 방준하 (고려대), 손병역 (서울대), 안철희 (서울대), 유필진 (성균관대), 이분열 (아주대), 이상수 (한국과학기술연구원), 이상천 (경희대), 이원목 (세종대), 이종찬 (서울대), 이종휘 (충양대), 이현정 (국민대), 정병문 (이화여대), 조준호 (단국대), 조진한 (고려대), 진병두 (단국대), 권희준 (인하대), 최동훈 (고려대), 홍성철 (세종대), 권오필 (아주대, 분자전자부문위원회 위원장) (당연직), 한세광 (포항공대, 의료용고분자부문위원회 위원장) (당연직), 이창수 (충남대, 플러이드 및 분자조립 부문위원회 위원장) (당연직), 손대원 (한양대, 국제협력위원회 위원장), 김윤희 (경상대, 정책기획위원회 위원장), 이장진 (한국화학연구원, 펠로우선정위원회 위원장)</p> <p>[대구·경북 지부] (3명) 권오형 (금오공대), 조광수 (경북대), 박수진 (포항공대)</p> <p>[부산·경남 지부] (3명) 이원기 (부경대), 정일두 (부산대), 유성일 (부경대)</p> <p>[충청 지부] (4명) 김범준 (KAIST), 원종찬 (한국화학연구원), 허강우 (충남대), 장태석 (아녹스첨단소재)</p> <p>[호남 지부] (3명) 박종진 (전남대), 박지웅 (GIST), 이동원 (전북대)</p> <p>[산업계] 강종석 (코오롱인더스트리), 광석복 (덕양산업), 김 도 (삼양사), 김도윤 (나노홀딩스), 김범성 (KCC), 김인선 (포리스), 김인욱 (두산전자), 김홍균 (KIP국제특허법률사무소), 남기준 (LS전선), 노기수 (LG화학), 박기홍 (한국고분자학회연구원), 박진진 (아녹스), 박중수 (국도화학), 이명준 (롯데케미칼), 임종찬 (대우전자재료), 임희석 (도레이첨단소재), 장호식 (한화토탈), 조성호 (삼양사), 최치훈 (현대자동차), 한장선 (LG화학), 황진택 (에이엠솔루션)</p>		

2022년도 제위원회 위원장

위 원 회	위 원 장	위 원 회	위 원 장
자 문 위 원 회	김은영	학회발전 위원회	김교현
재 무 위 원 회	김상태	정책기획 위원회	김윤희
펠로우 선정 위원회	이장진	국제협력 위원회	손대원
학 술 위 원 회	권용구	국문지편집위원회	이현상
교 육 위 원 회	강길선	영문지편집위원회	이종휘
산학협동 위원회	강경보	기술지편집위원회	김영진

3) 제23대 평의원 (임기: 2022.1.1~2023.12.31, 총 323명)(안)
 - 당연직명단: 전희장 5인(이준영, 김양국, 차국연, 김철희, 동현수)
 2022년도 회장 윤호규, 수석부회장, 전무이사 김영진, 총무이사,
 2022년도 지부장 4인

본부	성명	성명	성명	
비산업계 선출 (126명)	강문성 강영중 강호중 고민재 고원건 광영제 구종민 권오필 권용구 권익찬 김경근 김경택 김덕준 김도환 김동하 김문석 김병수(연세대)김병수(서울대) 김봉기 김성원 김선주 김성수 김성훈 김세훈 김소연 김수현 김승현 김연상 김영철 김영하 김은경 김일민 김재경 김중만 김중학 김중현 김지홍 김진호 김희숙 남재도 노인섭 류민영 문준혁 문홍철 박기동 박수영 박수진 박재형 박종욱 박중혁 박주현 박철민 박한수 방준하 배완기 서용석 서지훈 성용길 손대원 손병혁 손정근 손해정 송기국 송창식 신규순 심상은 안광덕 안동준 안철희 양희창 오준학 우종표 우한영 원중욱 위정재 유영민 유영재 유필진 유혁상 육지호 윤영수 윤진산 이강원 이근용 이근형 이동운 이동현 이두성 이상수 이상원 이상진 이수홍 이원보 이종찬 이종희 이준엽 이태우 이해원 이현정 이후성 이희우 인교진 임경아 임지우 임호선 장정식 장지영 정병문 정운기 조원호 조재영 조정호 조준환 조진환 진병두 진형준 차상호 최동훈 최수형 최태림 한동근 허완수 홍성철 홍순만 홍재민 홍진기	산업계 선출 (26명)	강창균 강홍석 광성복 김도 김범성 김상태 김인선 김인욱 김중인 김홍균 노기수 민경집 박기홍 박상현 박종수 박태석 이상선 유진녕 윤영서 이원 이영관 이영준 임종찬 진정일 최지훈 허수영	
당연직 (5명)	김철희 윤호규 이준영 차국연 류두열(선출)	당연직 (3명)	김교현 김양국 동현수	
총청지부	성명	성명	성명	
비산업계 선출 (56명)	가재원 강상욱 강영구 김경민 김동욱 김범준 김상욱 김상율 김성룡 김성철 김신현 김용석 김윤경 김윤호 김태동 김환규 남윤성 박오욱 박원호 변두진 서명은 서장원 신원식 안태규 양성윤 원종찬 육수홍 윤동기 윤성철 이경진 이광섭 이규호 이미해 이상규 이상진 이재민 이재홍 이정용 이진호 이창진 이택승 임성갑 임종선 정연식 정영규 정희태 조성운 최길영 최시영 최우진 최재환 한미정 허강우 홍성우 홍영택 황택성	산업계 선출 (11명)	강경보 강태규 권오식 김경준 김명환 김세훈 김순식 강호식 최창현 최창후 한장선	
당연직 (2명)	김영진, 총청지부장			
부경지부	성명	성명	성명	
비산업계 선출 (29명)	고현협 권순기 김기수 김문호 김봉수 김윤희 김 일 김주현 남상용 도정운 박종승 백종범 백현중 안택 안석균 양승환 오정석 오진우 유자형 윤진환 이원기 강동욱 정일두 조남주 진성호 차재영 허창식 허필호 황도훈	산업계 선출 (2명)	공경표 박덕계 * 6명 선출이지만 2명만 수락함	
당연직 (1명)	부경지부장			

대경지부	성명	성명	성명
비산업계 선출 (29명)	강인규 권오형 김봉식 김영규 김원중 김진곤 노용영 박문정 박수영 박수진 박진영 박지영 박태호 오승수 이기라 이동운 이승우 이윤구 이효민 장태현 정대성 정은룡 제갈영순 조길원 조동환 최이준 하기룡 한세광 현동춘	산업계 선출 (5명)	노환권 박병식 박병욱 박이순 안중수 * 6명 선출이지만 5명만 수락함
당연직 (3명)	대경지부장		
호남지부	성명	성명	성명
비산업계 선출 (23명)	강길선 강재욱 구분철 권인찬 김동유 김경곤 나석인 나창운 박지웅 안석훈 윤명환 이동원 이명훈 이민재 이은지 이재석 이재영 임순호 임윤목 정광운 태기용 허수미 허양일	산업계 선출 (3명)	김등호 박준규 손창호 * 5명 선출이지만 3명만 수락함
당연직 (1명)	호남지부장		

* 평의원 선거 투표율

		전체	본부	대경 지부	부경 지부	총청 지부	호남 지부
제23대	선거권자	1,402	689	134	156	295	128
임기:2022~2023	투표자	337	152	36	43	67	39
	투표율	24%	22%	27%	27%	23%	30%
제22대	선거권자	1,522	731	133	168	334	156
임기:2020~2021	투표자	347	166	29	37	76	39
	투표율	23%	23%	22%	22%	28%	25%
제21대	선거권자	1,441	706	124	174	295	142
임기:2018~2019	투표자	374	168	37	41	84	44
	투표율	26%	23%	29%	23%	28%	30%

4) 2022년도 사업계획(안)

가. 학회지 발간

고분자 과학과 기술	짝수달 발간	Vol. 33, No 1 - 6 발간
폴리머	홀수달 발간	Vol. 46, No 1 - 6 발간
Macromolecular Research	매월 발간	Vol. 30, No 1 - 12 발간

나. 학회 주관 사업

	학회사업	일시	장소
1	신년하례식	1. 7(금)	파크루안
2	동계워크샵	1. 10(월) - 11(화)	곤지암리조트
3	제23회 고분자 신기술 강좌	4. 6(수)	대전컨벤션센터
4	춘계총회 및 연구논문발표회	4. 6(수) - 8(금)	대전컨벤션센터
5	2022 고분자 포럼	5. 20(금)~21(토)	부여롯데리조트
6	제30회 고분자 아카데미	7. 12(수) - 13(목)	미정
7	제24회 고분자 신기술 강좌	10. 5(수)	대구컨벤션센터
8	추계총회 및 연구논문발표회	10. 5(수) - 7(금)	대구컨벤션센터
9	제44회 고분자 기기분석	11. 9(수) - 10(목)	한국화학연구원

7. 기타 보고사항 및 토의

1) 종신회비 인상

(1) 배경 : 종신회비 현실화 필요성. 2022년 1.1. 인상

(2) 다 학회 종신회비 현황 및 인상(안)

	종신회비	인상(안)	연회비	비고 (정회원, 종신회원)
고분자학회	400,000원	500,000원 (정회원 연회비의 10년치)	5만원	2013년도 인상 (연회비 3만원→5만원, 종신회비 30만원→40만원)
대한화학회	1,400,000원		7만원	2020년도 인상 (연회비 5만원→7만원, 종신회비 100만원→140만원) 2018년부터 가입 당시 정회원 연회비의 20년치
공업화학회	400,000원		4만원	2012년도 인상 (연회비 3.5만원→4만원, 종신회비 35만원→40만원)
화학공학회	500,000원		5만원	2018년도 인상 (연회비 4만원→5만원, 종신회비 40만원→50만원)

2) 재무회계규정 개정

- MOU 체결 : 일본고분자학회, 대만고분자학회, 호주화학회 고분자분과
- 온라인 발표 시 : 30만원 보조
- 배경 : IUPAC 파견 시 학회지원 요청
- 지급 : 국제화기금에서 보조

현재	개정
제3절 지출 제25조(지출의 특례) 7. 기타 경비의 성질상 선급을 하지 아니하면 사무 또는 사업에 지장을 초래할 우려가 있는 경비 ③ 학회임원 또는 학회장 추천 회원이 학회 관련 교류활동을 위해 해외출장을 가는 경우 100만원의 경비를 보조한다.	제3절 지출 제25조(지출의 특례) 7. 기타 경비의 성질상 선급을 하지 아니하면 사무 또는 사업에 지장을 초래할 우려가 있는 경비 ③ 학회임원 또는 학회장 추천 회원이 학회 관련 교류활동을 위해 해외출장을 가는 경우 100만원의 경비를 보조한다. 단, IUPAC 파견 시에도 100만원의 경비를 보조할 수 있다.(추가)

3) IUPAC-Macro2020+ (48th World Polymer Congress) 보고

(1) Macro2020+ 행사 개요

- 일시: 2021년 5월 16일(일) - 21일(금)
- 장소: ICC, 제주
- 홈페이지: <http://www.macro2020.org/>

(2) 초록: 958편, 39개국

- Plenary Lectures-7편, Invited Lectures-270편
- Oral Sessions -176편, Online Short Tal Sessions-505편

* Plenary Lectures

Name	Affiliation	Country
Stephen Z. D. CHENG	South China University of Technology, University of Akron	China
Kilwon CHO	Pohang University of Science and Technology	Korea
Takashi KATO	The University of Tokyo	Japan
Molly STEVENS	Imperial College London	UK
Lynn LOO	Princeton University	USA
Anthony J. RYAN (Bob Stepto Awardee)	University of Sheffield	UK
Marc A. HILLMYER (DSM Materials Sciences Awardee)	University of Minnesota	USA

Country	Plenary & Invited	Oral	Online Short Talk	Total
Australia	7	3	-	10
Austria	-	1	1	2
Belgium	-	-	2	2
Brazil	1	-	-	1
Canada	5	6	-	11
China	30	6	1	37
China/Taipei	4	2	-	6
Czech Republic	-	2	-	2
Egypt	-	1	-	1
France	5	16	2	23
Germany	11	7	14	32
India	-	1	7	8
Indonesia	-	1	-	1
Israel	1	1	1	3
Japan	31	12	17	60
Latvia	-	1	1	2
Lithuania	-	1	-	1
Malaysia	2	-	1	3
Mexico	1	1	1	3
Nepal	1	-	-	1
Netherlands	2	1	1	4
Romania	-	-	8	8
Peru	-	1	-	1
Poland	-	1	7	8
Portugal	1	2	1	4
Russian Federation	-	4	5	9
Saudi Arabia	2	-	-	2
Singapore	4	-	-	4
Slovakia	-	1	1	2
Spain	-	-	1	1
Sweden	4	4	1	9
Switzerland	1	1	3	5
Thailand	1	2	3	6
Turkey	-	1	1	2
United Arab Emirates	-	1	-	1
United Kingdom	7	7	2	16
USA	43	3	1	47
Vietnam	1	-	-	1
Korea	112	85	422	619
Total 39 Countries	277	176	505	958

(3) 참가자: 1,312명, 40개국 (국내 992명, 국외 320명)

Pre-Registration		On-Site Registration	
Domestic	Oversea	Domestic	Oversea
923	320	69	0
Participation Type		Gender	
On-Site	Virtual	Male	Female
861 (66%)	451 (44%)	918 (70%)	394 (30%)
Attendee Type			
Prof-Dr	Student	Etc.	
575 (44%)	716 (55%)	21 (1%)	
Total			
1,312			
Domestic 992/ Oversea 320 / 40 Countries			

Country	Regular		Student		Total		
	On-Site	Virtual	On-Site	Virtual	On-Site	Virtual	Total
Australia		9			0	9	9
Austria		1	1		0	2	2
Belgium			2		0	2	2
Brazil		1			0	1	1
Canada		10	1		0	11	11
China		32	1		0	33	33
China/Taipei		6			0	6	6
Czech Republic		2			0	2	2
Egypt		1			0	1	1
France		20	3		0	23	23
Germany	1	14	16		1	30	31
India			8		0	8	8
Indonesia		1			0	1	1
Israel		3			0	3	3
Italy		1			0	1	1
Japan		39	20		0	59	59
Latvia		1	1		0	2	2
Lithuania		1			0	1	1
Malaysia		2	1		0	3	3
Mexico		1	1		0	2	2
Nepal		2			0	2	2
Netherlands		6	1		0	7	7
Peru		1			0	1	1
Poland		2	4		0	6	6
Portugal		2	2		0	4	4
Romania		2			0	2	2
Russian Federation		3	5		0	8	8
Saudi Arabia		2			0	2	2
Singapore		6			0	6	6
Slovakia			2		0	2	2
Spain			1		0	1	1
Sweden		4	3		0	7	7
Switzerland		2	2		0	4	4
Thailand		2	4		0	6	6
Turkey			2		0	2	2
United Arab Emirates		1			0	1	1
United Kingdom		8	6		0	14	14
USA		42	1		0	43	43
Viet Nam		1			0	1	1
Korea	328	36	532	96	860	132	992
Total 40 Countries	329	267	532	184	861	451	1,312

(4) HYBRID CONFERENCE: VIRTUAL & IN-PERSON, Video-on-Demands (VODs)

<Virtual>



<On-Site>



<Opening Ceremony & Plenary Lecture>



이두성 IUPAC-MACRO2020+ 조직위원장 이준영 한국고분자학회 회장 기초강연: 조길원 교수

(5) 결산(안)

(2021. 9. 28. 현재) (단위: 원)

수 입				지 출	
항 목	세 목	인원	금액	항 목	금액
0. 등록비 (무료등록)	국내 47/ 국외 20	67		1. 행사장 임대료	43,228,570
1. 등록비 (내국인)	일반 330/ 학생 616	946	336,040,000	2. 기자재 인차료	75,566,150
2. 등록비 (외국인)	일반 211/ 학생 88	299	131,197,131	3. 홈페이지 운영	54,020,600
3. 기업체후원			214,090,910	4. 인쇄/출판비	17,246,450
4. 제주컨벤션 뷰로 지원금	홍보지원금 1,500만원/ 개최지원금 1,650만원		31,500,000	5. 기념품 및 주문제작/설치비	39,166,460
5. 한국관광 공사 지원금	홍보지원금 250만원/ 개최지원금 5,400만원		56,500,000	6. 연회행사비	17,228,000
6. AOARD 기금			10,372,831	7. 초청연사료/좌장	57,212,756
7. 과총 보조금			55,500,000	8. 상금(RSC+MR)	1,703,872
8. 부스 및 광고료	한국화학(연)/ACS/극동중앙(연)		11,555,661	9. PCO 기획비 및 인건비	99,208,304
9. RSC 상금 (1000유로)			1,505,371	10. 숙박 및 교통비	25,169,400
10. 한국고분자학회 견도금			100,000,000	11. 회의비	62,380,000
				12. 현장 운영비	88,000,000
				13. 기타 운영비	47,674,970
				14. 한국고분자학회 견도금	100,000,000
				15. 잉여금	220,456,372
총 계		1,312	948,261,904	총 계	948,261,904

(6) 위원회: 조직위원회, 프로그램위원회, 사무국

▪ 조직위원회

- 위원장: 이두성 (성균관대학교)
 위원: 조길원 (포항공과대학교), 동현수 (두산), 김철희 (인하대학교), 차국현 (서울대학교), 김양국 (아이컴포넌트), 이준영 (성균관대학교), 안동준 (고려대학교)

▪ 사무국

- 사무총장: 안동준 (고려대학교)
 사무부총장: 류두열 (연세대학교), 김승현 (인하대학교), 이승우 (영남대학교)

- 위원: 강영중 (한양대학교), 김도환 (한양대학교), 김범준 (KAIST), 김소연 (서울대학교) 김윤호 (한국화학연구원), 노용영 (POSTECH), 박철호 (한국에너지기술연구원), 손해정 (KIST) 엄태식 (홍익대학교), 오준학 (서울대학교), 위정재 (인하대학교), 유필진 (성균관대학교), 윤명한 (GIST), 윤진환 (부산대학교), 이경진 (충남대학교), 이기라 (POSTECH), 이기훈 (서울대학교) 이민재 (군산대학교), 이은지 (GIST), 임성갑 (KAIST), 정대성 (POSTECH), 진형준 (인하대학교), 허수미 (전남대학교), 황예진 (인하대학교)

▪ 프로그램위원회

- 위원장: 이준영 (성균관대학교)
 부위원장: 권용구 (인하대학교)

위원:

- Polymer Synthesis and Supramolecular architecture
김경택 (서울대학교), 김경곤 (전북대학교), 최태립 (서울대학교)
- Polymer Physics and Characterization
방준하 (고려대학교), 이원보 (서울대학교), 허수미 (전남대학교)
Keiji TANAKA (Kyushu University, Japan)
- Polymer Processing and Printing
남재욱 (서울대학교), 정현욱 (고려대학교), 송영석 (단국대학교)
- Polymer Nanostructures and Nanocomposites
문준혁 (서강대학교), 이기라 (POSTECH), 이종석 (서강대학교)
- Polymer Biotechnology
김광명 (KIST), 김원중 (POSTECH), 이상천 (경희대학교), 조승우 (연세대학교)
- Soft Electronics and Displays
윤명한 (GIST), 정대성 (POSTECH), 오준학 (서울대학교), Natalie STINGELIN (Georgia Institute of Technology, USA)
- Energy Harvesting & Storage
우한영 (고려대학교), 정인환 (한양대학교), 이상영 (연세대학교)
Frederic LAQUAI (KAUST, Saudi Arabia)
Jianhui HOU (Institute of Chemistry Chinese Academy of Sciences, China)
- Polymers and Environment
박제영 (한국화학연구원), 황동수 (POSTECH)
Minna HAKKARAINEN (KTH Royal Institute of Technology, Sweden)
- Innovation and Industry
김연상 (서울대학교), 염봉준 (한양대학교)
- Polymer Education
김봉수 (UNIST), 윤진환 (부산대학교)
Mellisa Chin Han CHAN (Universiti Teknologi MARA, Malaysia)

8. 폐회

2021년도 제5차 운영이사 회의록

일 시 : 2021년 8월 19일(목) 오후 4시 30분
 장 소 : 온라인 상

참석자 : 이승우, 김영진, 강영중, 강 효, 곽효원, 김기수, 김문호, 김윤호, 김종현, 나석인, 남수지, 박종혁, 성동기, 손정곤, 안태규, 안형주, 엄태식, 오승수, 유자형, 윤영수, 윤진환, 이기라, 이동운, 이화성, 임호선, 전석진, 조은선, 최우혁, 최종민, 허수미, 홍성우

■ 회의안건

1. 2021 고분자 아카데미 결산

- 1) 일시 : 7월 13(화) - 15일(목)
- 2) 장소 : 온라인 상
- 3) 참가인원

	2021년	2020년	2019년	2018년	2017년	2016년
학생및중소기업	130	187	112	91	94(9)*	101
일반	27	42	45	15	29	44
특별회원사	18	14	15	14	16	15
계	175	240	172	120	139	160

2. 2021 추계 정기총회 및 학술대회 (외국인 50명-VLT 38명, 초청 12명)
 오프라인 담당: 총괄(오승수, 안형주, 남수지, 박종혁)
 온라인 담당: 윤진환, 이기라, 허수미, 임호선, 김문호, 곽효원, 조은선, 윤영수 - 2단계 대비
 · 일시 및 장소: 10월 20일(수) - 22일(금), 경주화백컨벤션센터
 · 초록접수현황 (포스터 914** - virtual lightning talk 세션 40편 포함)

	2021 추계	2021 춘계	2020 추계	2019 추계	2019 춘계	2018 추계	2018 춘계
기조강연	2	2	3	2	2	2	2
초청강연	129	130	159	144	138	118	115
구두발표*	104	20	101	86	58	89	67
포스터발표	914**	704	900	864	916	912	952
합 계	1,149	856	1,163	1,096	1,114	1,121	1,136

- 학술대회 등록자 현황
- 2021 추계 우수논문발표상
 - 구두 (수상자수/응모자수) : (K) 10/20, 13/13(토론), (E) 8/15
 - 포스터 (수상자수/응모자수) : 64/128
 - 최우수논문발표상 선정 : 포스터 10~15편(세션별 1~3명), 구두 8편 (영어2,국문3,토론3)
 - 최우수논문발표상에 스티커 부착 (학회 제작)
- 오프라인 개최로 확정 (단, 2단계~ 대비로 홈페이지 구축)
 <구두발표> - 현장 발표 송출
 - 줌 미팅 - 300명 \$ 19.99 구입
 - 각 발표장 프로그램(X-배너)에 줌 바로 입장할 수 있도록 QR 코드 넣기(줌으로 입장 시 Q&A 진행 여부 다음회의에서 결정 - 진행 시 채팅으로 질의 - 발표자가 직접 채팅내용 보고 답하기)
 - 발표자 - 행사장 마이크 사용 (노트북연결 사운드카드-HICO 제공), 노트북 카메라 사용
 - 좌장 및 질의자 - 행사장 마이크 사용 (노트북과 연결 안함)
 - 발표자용 노트북 유선인터넷 연결 (인터넷 선 연결 usb 준비)

- 2개 강의실당 1개 와이파이 사용 - 최대 200명 접속 가능 (무선인터넷)
 - 대학원생 구두발표 및 토론은 제외
 - 한대만, 한호주 - 웹캠 2대 준비 (학회, 임호선교수님)
 - 포스터 발표
 - 5세션으로 나누어 발표 (일부 발표는 구두발표와 병행)
 - 국제학술대회 virtual lightning talk session 운영 - VOD 제공, Q&A 없음
 - 자문위/전현임부회장/기조강연자/운영위/신진연구자(추계 발표자) 숙소 확정
 - 신진연구자 모임
 - 최근 2~3년 학회 발표자 대상
 - 담당운영이사 - 문홍철, 윤영수, 최우혁
 - 참가자기념품 : 편의점상품권 1만원권(모바일)
3. 제22회 신기술강좌 - 오프라인 개최
- 담당: 의료용고분자(정윤기), 콜로이드(강영중)
 - 일시 및 장소: 10월 20(수), 경주컨벤션센터
 - 등록비: 일반 25만원, 학생 20만원(일반- 5만원 춘계학술대회 등록비 수입으로 처리, 참관가능)
 - 연사료: 50분 40만원
 - 참가자수(명)

	2021년	2020년	2019년	2018년	2017년	2016년
분자전자부문	56(9/47)	39(5/34)	80(10/70)	111(27/84)	104(26/78)	84(13/71)
의료용고분자부문		49(8/31)	77(23/54)	64(10/54)	81(14/67)	98(33/65)
산업체 세션	73(23/50)	32(9/23)	52(24/28)	50(27/23)	51(25/26)	77(69/8)
콜로이드부문			125(29/96)			
합계	129	120	334	225	236	259

- 일정: 등록 12시~ . 발표시작 12시 30분
- 주제 및 연사 확정
- 참가자기념품 : 편의점상품권 1만원권(모바일)

4. 다음 회의 일정
9월 16일(목) 4시, 10월 20일(수) 2시

2021년도 제2차 펠로우 선정위원회 회의록

일 시 : 2021년 8월 26일(목) 오전 11시
장 소 : 온라인 상
참석자 : 김상율(위원장), 이재홍(부위원장), 강영중, 고원건, 김범준, 김희숙, 박철민, 박태호, 백현중, 오준학, 윤동기, 이기라, 이재영, 정병문

■ 회의안건

1. 2021년 펠로우 선정위원회와 지부 및 분과위원회에서 추천한 회원과 2020년 펠로우 후보자로 추천되었던 회원 중 선정되지 않았으나 차기 펠로우 후보로 추천된 58세 이상 65세 미만의 회원을 2021년 한국고분자학회 펠로우 후보로 상정함.
2. 고분자분야의 학문적 업적, 산업발전에 대한 공헌과 학회 봉사 실적을 고려하여 2021년 한국고분자학회 펠로우 후보들에 대한 찬반 투표를 시행함.
3. 출석 위원 2/3 이상의 찬성표를 받은 김덕준(성균관대), 김 일(부산대), 김정수(충남대), 손대원(한양대), 이미혜(KRICT), 이진호(한남대), 임순호(KIST), 장호식(한화토탈), 최이준(금오공대), 한동근(차의과대학) 회원을 2021년 한국고분자학회 펠로우로 추천함.
4. 차기 2022년 펠로우 후보 추천은 하지 않기로 함.

2021년도 제1차 선거관리위원회 회의록

일 시 : 2021년 9월 3일(금) 오후 4시
장 소 : 한국고분자학회 사무국 및 온라인
참석자 : (현장) 윤호규, 김영진, 이승우(전무이사)
(온라인) 류두열, 이동현, 조진한, 진형준, 손해정, 박성민, 이은지, 이지석, 최수형, 박수진, 서지훈, 이동욱, 왕동환, 이민재, 이경진

■ 회의안건

1. 2022년 수석부회장 선거 결과 확인
 - 투표율 81% (유권자 299, 투표자 242, 242/299)
 - 김교현 후보 당선
2. 제23대 평의원 선거 결과 확인
 - 총 평의원 수 : 330명 (당연직 13명 포함, 전회차 5인(이준영, 김양국, 차국헌, 김철희, 동현수), 2022년도 회장 윤호규, 수석 부회장, 전무이사 김영진, 총무이사, 2022년도 지부장 4인)

2021년도 제3차 학회발전위원회 회의록

일 시 : 2021년 9월 3일(금) 오후 4시 30분
장 소 : 한국고분자학회 사무국 및 온라인
참석자 : (현장) 윤호규, 김영진, 이승우(전무이사)
(온라인) 류두열, 이동현, 조진한, 진형준, 손해정, 박성민, 이은지, 이지석, 최수형, 박수진, 서지훈, 이동욱, 왕동환, 이민재, 이경진

■ 회의안건

1. 2차 회의 결정 사항 보고
2. Young Fellow Symposium (윤명환교수안) --> 제안자와 논의후 진행
 - 분기마다 모더레이터가 주제를 선정하여 신진연구자 웨비나 포럼을 개최하는 안.
 - 전문가들이 모여 특정주제에 대하여 토론하는 방식
3. 신규 영문학술지 창간에 대한 제안 (이기라교수안) --> 구체적인 방안이 나온 후에 이사회 상정
 - MR은 고분자 전반의 내용을 다루고 있어, impact factor를 올리기 어렵다고 생각되며, 좀 더 분야를 좁히는 것이 좋은 방향이라 생각함.
 - 재정적인 부분 외에 여러 상황 고려 필요 (신규 직원 채용 등)
 - 주제(분야) 고려 필요, polymer science 분야 쪽 외에 다른 분야 고려
4. 종신회비 현실화
 - 40만원 --> 50만원 (연회비의 10년치) 인상
 - 2022년 신규 가입자부터 해당됨

년도	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2020 누적
종신회비 납부자수	30	21	23	25	22	15	27	17	1,138

5. 평의원 선거

- 1) 산업계 후보자가 선출자 수보다 적은 경우 발생 --> 지부추천을 후보자수 이상으로 요청.
- 2) 평의원 후보자 기준 논의
 - 평의원 후보는 투표공고일 이전에 당해 연도 회비를 납부하고 5년 이상 계속하여 정회원 자격을 유지한 회원
 - > 종신회원 대상 기준 필요 - 자문위에 논의 요청

IUPAC-Macro2020+ 사무국 제31차 회의록

일 시 : 2021년 9월 10일(금) 오후 5시
장 소 : ZOOM 화상회의
참석자 : 안동준, 류두열, 진형준, 유필진, 이승우, 허수미, 김소연, 이기훈, 손해정, 이은지, 임성갑, 윤진환, 김도환, 윤명환, 이기라, 엄태식, 이랑

▣ 회의안건

1. 행사 운영 결과 보고
 - 등록: 총 1312명 - 내국인 992명 / 외국인 320명 / 40개국
 - 조록 제출: 총 958편 - 내국 619편 / 해외 339편 / 39개국
 - Plenary Lectures 7 / Invited Lectures 277 / Oral Sessions-176 / Online Short Talk Sessions 505 /
2. 결산 보고
 - 등록비 수입 대폭 증대, 한국관광공사 및 과총 개최 지원금 확보
 - 총 결산 결과 약 2억 이상의 잉여금 산출
3. 잉여금 사용 방안 논의
 - 잉여금 일부는 올해 학회 운영비 및 온라인 정보화 기금으로 배정하는 방안 검토 중(8월 12일 16차 조직위원회 논의한 사항)
4. 행사를 마치며
 - 회의에 참석한 사무국 위원님들의 행사를 마무리하는 소감 말씀으로 폐회

2021년도 제6차 운영이사 회의록

일 시 : 2021년 9월 16일(목) 오후 4시
장 소 : 한국고분자학회 사무국 및 온라인
참석자 : (현장) 이승우, 김영진, 손정근, 윤진환 (온라인) 강 효, 광효원, 김기수, 김문호, 김윤호, 김중현, 나석인, 남수지, 박종혁, 성동기, 안태규, 안형주, 엄태식, 오승수, 이기라, 이동윤, 이재민, 임호선, 조은선, 최우혁, 최종민, 허수미, 홍성우, 문홍철

▣ 회의안건

1. 2021 추계 정기총회 및 학술대회
 - 오프라인 담당: 총괄(오승수, 안형주, 남수지, 박종혁)
 - 온라인 담당: 윤진환, 이기라, 허수미, 임호선, 김문호, 광효원, 조은선, 윤영수 - 2단계- 대비
 - 일시 및 장소: 10월 20일(수) - 22일(금), 경주화백컨벤션센터
 - 총회: 10월 21일(목) 11:50 ~ 12:30
 - 간담회 및 평의원회: 진행 안함.
 - 회장 운영(안) - 기조강연장 2단계인 경우 A+B+C 통합
 - 300A~C 무대 세팅
 - 포스터발표장 - 수용인원(입출입 인원) 체크용 피플카운터기

구입 및 설치

- 학술대회 등록자 현황 (9월 16일 현재) -사건등록: 10월 1일(금)까지

등록 현황	2021F	2021S	2020F	2019F	2019S	2018F	2018S	2017F	2017S	
사전 등록자 수	일반	281	267	299	357	341	289	289	310	311
	학생	969	666	956	1,103	1,101	1,116	1,142	962	1,162
	계	1,250	933	1,255	1,460	1,442	1,405	1,431	1,272	1,473
총 등록인원		1,141	1,455	2,014	2,163	1,891	2,003	1,670	2,007	
사전등록비율		82%	86%	72%	67%	74%	71%	76%	73%	

- 방역 대책
 - HICO 방역: 건물 입출구 분리, 전신소독기, 비대면 안면인식 카메라, QR 출입명부
 - 학회 방역: 자가문진 서비스 선택 필요 (우선순위 1번, 3번)
 - ① kt080 콜체크인 (자가문진 제공)
 - ② 모바일 문자서비스 이용
 - ③ 수기 작성 - 이름, 연락처(뒷자리4자리), 문항 및 개인정보 수집동의 체크(O,X)
 - 팔찌배부(날짜별) --> 등록처 --> 발표장 입장
 - 마스크(세진씨아이 제공), 아크릴판(발표자석, 좌장석 - HICO 제공)
 - 행사장 소독 - 뷰로에서 지원가능(200만원 한도)
 - 경주 홍보관 운영(뷰로) - 방역카트(마스크, 손소독제 등) 제공
- 경품추첨 담당 : 김문호 외 운영이사
 - 마감시간 : 10월 22일(금) 16시 (4~5등 사전추첨 후 당첨자명단 스크린에 띄울 것)
 - 추첨 시간 및 장소 : 10월 22일(금) 16시 40분, 300A호
 - 응모함 위치 : 세진씨아이 부스
 - 경품 상품 확정
- 기기전시/기업홍보전시 : 9월 24일(금) 마감
 - 기기전시사의 경우 광고 무료 게재, - 1부스 당 2,000,000원(부가세 별도)
 - 현재까지 신청 회사 (15개 회사, 총 17 부스)
- 셔틀 운행 - 지원액(17회, 300만원) - 업체 컨택(HICO)
 - > 선호도 조사 후 배차수량 정하기
 - 기차역과 탑승장 관리 알바생 1명 배치
 - 탑승인원 제한 또는 탑승 시 체온측정 (측정 시 업체 또는 학회 비접촉 체온계 2대 준비)
- 운영이사 일정
 - 10월 20일(수) : 각자 식사 후 오후 2시 101호 (등록: 3시부터) 회의 및 교육, 각 발표회장 사전 리허설
 - 10월 21일(목) : 오전 8시 30분 ~ 오후 5시 30분, 10시 30분 ~ 300A (기조강연, 총회)
 - 10월 22일(금) : 오전 9시 ~ 오후 17시
- 스태프교육 담당 - 안형주, 오승수 교수님
 - 구두발표회장 스태프 사전교육 - 10월 20일(수) 2시
 - > 2인1조 운영이사 또는 각 세션담당 운영이사+학생 1인(총회장 담당 운영이사 - 사진필수)
 - > 대학원생 토론 발표장에서 테스트 및 교육
 - > 노트북 세팅 및 줌 확인 (인터넷, 마이크-발표자,좌장,참가자 소리 체크)
 - > 10월 20일(수) 오후부터 등록으로 20일(수) 스태프는 2시 등록처에서 개별 교육 진행.
 - 사전등록처 - 운영이사 4명 담당/ 총회장 - 엄태식, 허수미, 오승수, 전석진, 김종현

2. 고분자 기기분석 (담당: 김윤호, 조은선, 이재민)

- 운영방식 : 온라인 Flipped Learning
- 일시 : 11/8(월)~12일(금) 시청, 11/11일(목) 실시간 Q&A(20분)
- 발표 : 동영상 60분 이상, 개요 - 30분
- 온라인플랫폼 : 이벤터스
- 참가자기념품 : 모바일상품권 1만원 상당
- 연사료 : 60만원, 개요 - 50만원
- 경품.상품 확정
- 연사 섭외 완료

2021년도 상암고분자상 심사위원회 회의록

일 시 : 2021년 10월 4일(월) 오후 7시 30분

장 소 : 온라인 상

참석자 : 이준영, 윤호규, 이승우, 김영진, (위촉) 김양국, 김철희, 차국현

■ 회의안건

상암고분자상(상패와 상금 1,000만원) 수상자 선정: 장지영 회원(서울대학교)

2021년도 학회상(추계) 심사위원회 회의록

일 시 : 2021년 10월 6일(수) 오후 3시

장 소 : 한국고분자학회 사무국

참석자 : 이준영, 윤호규, 이승우, 김영진, 안동준, 손대원, 이종휘

■ 회의안건

1. 심사위원회 구성
 - 학술상(도레이고분자상, KOPTRI고분자학술상, 중견학술상, 신진학술상, TCI우수고분자연구상)
 - 심사위원 : 이준영, 윤호규, 이승우, 김영진, 안동준, 손대원, 이종휘
 - 기술상(롯데산학연협력상, 아이컴포넌트 산업기술상, 벤처기술상)
 - 심사위원 : 이준영, 윤호규, 이승우, 김영진, 손대원, 이종휘
2. 추계학회상 수상자 선정
 - 롯데산학연협력상 (상패와 상금 1,000만원) : 강호중 회원(단국대학교)
 - 도레이고분자상 (상패와 상금 1,000만원) : 이택승 회원(충남대학교)
 - KOPTRI 고분자 학술상 (상패와 상금 500만원) : 구종민 회원(KIST)
 - 아이컴포넌트 산업기술상 (상패와 상금 500만원) : 전승호 회원((주)폴리사이언텍)
 - 중견학술상 (상패와 상금 300만원) : 고현협 회원(울산과학기술원), 손해정 회원(KIST), 조성윤 회원(한국화학연구원)
 - 신진학술상 (상패와 상금 200만원) : 이보람 회원(부경대학교), 황예진 회원(인하대학교)
 - TCI우수고분자연구상 (상패와 상금 300만원) : 최한빈 회원(한양대학교) 지도교수: 김도환 회원
 - 벤처기술상 (상패) : 김윤진 회원((주)테라온)

2021년도 제2차 이사회 회의록

일 시 : 2021년 10월 6일(수) 오후 5시

장 소 : 온라인 상

참석자 : 강경보, 강영중, 광영제, 권용구, 김상율, 김승현, 김영진, 김영철, 김윤희, 김종만, 류두열, 박귀덕, 박종수, 박철민, 방준하, 손대원, 손병혁, 안동준, 원종찬, 유필진, 윤성철, 윤호규, 이기라, 이승우, 이준영, 이현정, 조준한, 진병두, 진성호, 한세광, 한은미, 한장선(위임: 19명, 감사: 김승현, 이종휘)

■ 보고사항

1. 2022년도 수석부회장 및 23대 평의원 선거 결과 보고
2. 2021년도 추계 학회상 수상자 및 펠로우 회원 보고
3. 2021년도 회무보고

■ 의안심의

1. 2022년 사업계획(안) - 승인함
2. 2022년 예산(안) - 승인함
3. 2022년 임원(안) - 승인함
4. 재무회계규정 개정(안) - 승인함
5. 평이사 본부-지부 구성원 수 변경(안) - 다음 이사회에 재상정
6. 종신회비 인상(안) - 승인함

■ 기타사항

1. Macro2020 보고
2. 2022년 학술대회 신진연구자 지원 방안 보고
3. 아이컴포넌트산업기술상 명칭 변경 논의
4. 신규 영문학술지 창간 논의

회원동정

■ [서평] 화학자의 초상

김경곤(이화여대)



‘내가 과연 값어치 있는 연구를 해왔는가?’ 과학자라면 누구나 한 번쯤 본인에게 가져왔을 질문이다. 이 질문에 대한 대답을 평생 찾으려고 노력한 한 과학자의 여정이 ‘어느 화학자의 초상’이라는 책으로 소개되었다. 진정 일 교수는 서울대학교에서 학사 석사 과정을 마치고 미국 뉴욕 시립대학에서 고분자 화학 박사 학위를 받았다. 이후 40년간 고려대학교 화학과와 융합대학원에 재임하면서 150여명의 우수한 석·박사를 양성하였고 전도성고분자, 전계발광 고분자 및 DNA의 재료과학 등의 연구를 국제적으로 인정받았다. 또한 국제 순수응용화학연합회(IUPAC) 회장, 한국고분자학회장 및 한국화학회장 등을 역임하면서 한국 고분자 화학의 위상을 세계적으로 끌어올린 과학자로 기억되고 있다. ‘어느 화학자의 초상’은 과학자로서 치열하게 살아온 저자의 경험을 바탕으로 창의적인 후학양성, 가치 있는 연구, 고마운 가족에 대한 생각을 담담하게 풀어내고 있다. 또한 사회에 대한 울분보다는 아름다운 희생, 남을 위한 따뜻한 배움과 사랑, 서로에게 힘을 보태주는 함께하기가 얼마나 중요한지를 이야기하고 있다. 과학자로서 삶을 살아가고 있는 이들 뿐 아니라 훌륭한 과학자를 꿈꾸는 이들에게도 본인의 초상을 그리는데 도움이 되는 책이 아닐까 생각한다.