

학 회 임 원

회 장 : 최 길 영
 수석부회장 : 이 영 관
 부 회 장 : 강 용 수 · 동 현 수 · 유 진 념 · 이 대 수 · 이 두 성
 감 사 : 김 양 국 · 장 정 식
 전 무 이 사 : 이 준 영
 총 무 이 사 : 차 국 현
 평 이 사 : (본부) 강호중, 김영철, 김은경, 김정호, 김중현, 김철희, 손대원, 원종옥, 유영태, 윤호규, 이명천, 이희우, 인교진, 장지영, 조길원, 허완수, 홍순만
 (대경지부) 노석균, 노환권, 이문호
 (부경지부) 김원호, 김 일, 조남주
 (충청지부) 민병각, 박오옥, 이미혜, 이진호
 (호남지부) 강길선, 이재석, 홍진후
 (산업계) 강창균, 구정기, 김용만, 김순식, 김승수, 김창규, 김탁규, 박중수, 송석정, 심명식, 양세인, 이근주, 이영준, 임종찬, 조현남, 최창현, 홍순용
 운 영 이 사 : 백상현(재무), 방준하(학술), 이종휘(학술), 박수영(편집), 박종옥(편집), 표승문(정보전산), 김동하(조직), 이상천(조직), 이수형(조직), 홍성철(조직), 광영제(기획), 김경곤(기획), 김상옥(기획), 김용석(기획), 박종혁(기획), 안철희(기획), 안희준(기획), 이택승(기획), 진형준(기획)
 자문위원회위원장 : 심 정 섭
 위 원 : 김봉식 · 김성철 · 김원택 · 김영하 · 김은영 · 김점식 · 김정업 · 노익삼 · 성용길 · 안광덕 · 안태환 · 이상선 · 윤진산 · 이동호 · 이서봉 · 이후성 · 정진철 · 조원호 · 진정일 · 한만정 · 홍성일
 재 무 위 원 회 위 원 장 : 동 현 수
 재 무 위 원 회 부 위 원 장 : 이 준 영
 위 원 : 강창균 · 구정기 · 김승수 · 김양국 · 김창규 · 김탁규 · 박중수 · 송석정 · 심명식 · 양세인 · 유진녕 · 이영준 · 임종찬 · 조현남
 국 문 지 편 집 위 원 회 위 원 장 : 김 지 흥
 국 문 지 편 집 위 원 회 부 위 원 장 : 강 호 중 · 김 수 현 · 윤 호 규
 위 원 : 김경민 · 김병수 · 김승현 · 김영진 · 김정안 · 류민영 · 박귀덕 · 원종찬 · 유혁상 · 이종휘 · 조병기 · 홍성철
 영 문 지 편 집 위 원 회 위 원 장 : 하 창 식
 영 문 지 편 집 위 원 회 부 위 원 장 : 박 기 동 · 이 재 석 · 박 수 영(서울대)
 최 형 진
 위 원 : (출판부위원장: 안희준 · 한미정) 김동유 · 김상옥 · 김성훈 · 김윤희 · 김종만 · 나재운 · 박수영(경북대) · 백종범 · 육순홍 · 이원기 · 조동환 · 조준한 · 최동훈 · 한동근
 Rigoberto Advincula · Wai-Yeung Wong
 기 술 지 편 집 위 원 회 위 원 장 : 이 준 영
 기 술 지 편 집 위 원 회 부 위 원 장 : 박 수 영 · 박 중 옥
 위 원 : 강인남 · 광영제 · 구본철 · 김건형 · 김문석 · 김영진(대구가톨릭대) · 김영진(충남대) · 김주현 · 박승구 · 박종혁 · 박태호 · 이지훈 · 안 택 · 이태우 · 임용택 · 장성현
 학 술 위 원 회 위 원 장 : 김 정 안
 학 술 위 원 회 부 위 원 장 : 이 중 휘
 위 원 : 광영제 · 김승현 · 김철암 · 박주현 · 방준하 · 신승한 · 안철희 · 유필진 · 이상천 · 이수형 · 이원목 · 이현상 · 정창도 · 조동환 · 황승상
 교 육 위 원 회 위 원 장 : 김 병 철
 교 육 위 원 회 부 위 원 장 : 김 진 환
 위 원 : 광기섭 · 김영대 · 김진학 · 김태동 · 류주환 · 문두경 · 민성기 · 유지강 · 윤관한 · 이광희 · 이준엽 · 임정혁 · 장미경
 산 학 협 동 위 원 회 위 원 장 : 이 재 흥
 산 학 협 동 위 원 회 부 위 원 장 : 이 관 영
 위 원 : 강창균 · 구정기 · 김동학 · 김순식 · 김양국 · 김용석(간사) · 김형일 · 박동원 · 이근주 · 이영준 · 전문석 · 정광춘 · 최치훈 · 홍재민
 학 회 발 전 위 원 회 위 원 장 : 이 영 관
 학 회 발 전 위 원 회 부 위 원 장 : 차 국 현
 위 원 : 강영중 · 김순식 · 김윤희 · 김태동 · 박동원 · 박태호 · 백종범 · 백현중 · 원종옥 · 윤태호 · 이명훈 · 이상수 · 임종찬 · 조진한 · 진병두 · 최이준 · 홍영택
 대구 · 경북지부 지부장 : 이 문 호
 부 지 부 장 : 송동익 · 노환권
 감 사 : 하기룡 · 최이준
 총 무 이 사 : 김원중
 조 직 이 사 : 박영태 · 이승우 · 박태호

재 무 이 사 : 김영규 · 신태주
 섭 외 이 사 : 류원석 · 한세광 · 광기섭
 이 사 : 김경재 · 김연수 · 김진곤 · 박동원 · 박병식 · 박수영 · 박우현 · 박일현 · 서관호 · 손태관 · 안원술 · 임양수 · 임정철 · 장상희 · 장진해 · 전일련 · 조광수 · 조길원 · 조동환
 부산 · 경남지부 지부장 : 김 원 호
 부 지 부 장 : 김 일 · 김계수
 자 문 위 원 : 박상옥 · 이상우 · 이진국 · 박동규 · 설수덕 · 하창식 · 권순기
 감 사 : 조남주 · 오상택
 총 무 이 사 : 백현중
 재 무 이 사 : 정일두
 기 획 이 사 : 이원기
 섭 외 이 사 : 남상용
 산학협동이사 : 박덕제
 이 사 : 김구니 · 김규현 · 김진국 · 김치중 · 박찬영 · 서홍석 · 안병현 · 유종선 · 윤구식 · 이만성 · 진성호 · 천제환
 충청지부 지부장 : 박 오 옥
 부 지 부 장 : 동현수 · 송현훈 · 유진녕 · 이재락
 자 문 위 원 : 김성철 · 김진백 · 박정기 · 심홍구 · 이광섭 · 이규호 · 주혁중 · 최길영
 감 사 : 신재섭 · 이재홍
 총 무 이 사 : 박원호 · 정희태
 재 무 이 사 : 김상옥
 기 획 이 사 : 김 도 · 장석기
 홍 보 이 사 : 이택승
 전 산 이 사 : 김영진
 이 사 : 고장면 · 김상율 · 김정수 · 김창규 · 김환규 · 도이미 · 류주환 · 민병각 · 손영곤 · 이 원 · 이관영 · 이기윤 · 이미혜 · 이병재 · 이영철 · 최선용 · 홍영택
 호남지부 지부장 : 이 재 석
 부 지 부 장 : 강길선 · 조성우 · 홍진후
 고 문 : 김수경 · 김영하 · 도준호 · 오세철 · 이대수 · 이종문 · 이희연 · 조병욱 · 조성효 · 채규호
 감 사 : 나재운 · 허양일
 총 무 이 사 : 김동유
 재 무 이 사 : 고홍조
 기 획 이 사 : 김준섭
 섭 외 이 사 : 한은미
 이 사 : 강신영 · 김명렬 · 김영대 · 김진봉 · 나창운 · 박영훈 · 박지웅 · 안정현 · 유봉렬 · 유지강 · 윤태호 · 이광희 · 이기영 · 이승희 · 이명훈 · 임균택 · 정광운 · 정창남 · 조동련 · 조규진 · 최재곤 · 최창남 · 태기웅
 분자전자부문위원회위원장 : 이창진
 총 무 : 이수형/김재경
 재 무 : 김경곤
 의료용고분자부문위원회위원장 : 김수현
 총 무 : 이수홍
 재 무 : 신흥수

고분자과학기술 제 21 권 제 3 호

2010년	6월	21일	인쇄
2010년	6월	25일	발행
발행인	최	길	영
편집인	이	준	영
인쇄인	강	선	구
발행사단	한국고분자학회		
발행법인	한국고분자학회		

☎135-792 서울특별시 강남구 강남대로 345번지(해천빌딩601호)
 전화 (02)568-3860, 561-5203, FAX (02)553-6938
 e-mail : polymer@polymer.or.kr
 home page : http://www.polymer.or.kr
 은행지로 No. 7511424(각 은행 이용) 예금주 : 한국고분자학회
 등록 : 1990. 3. 13 마 - 1548

판매가 : 5,000원

인쇄 : 문 선 기 획

☎ 2274-0194