

사단  
법인 **한국고분자학회**

1991년 (춘계)  
정기 총회 및 연구논문 발표회  
일정표



일시 : 1991년 4월 12일(금) ~ 13일(토)  
장소 : 한양대학교

**한국고분자학회**  
**The Polymer Society of Korea**

(직 인 생 략)

135-792, 서울시 강남구 역삼동 831(혜천빌딩 601호)

한 고 : 91-20 (전화) 568-3860  
수 신 : 각 기관장 · 특별 회원 · 회원  
제 목 : 한국고분자학회 회원 출장 의뢰

한국고분자학회 1991년도 춘계 정기 총회 및 연구논문 발표회를 다음 일정표와 같이 개최 하오니 귀 기관에 근무하는 본 학회 회원들의 많은 참여가 있도록 편의를 도모하여 주시기 바랍니다. 각 회원께서도 총회 및 논문발표회에 꼭 참석하시기 바랍니다.

다 음

1. 기 간 : 1991년 4월 12일(금)~13일(토)

2. 장 소 : 한 양 대 학 교

3. 총회안건 : 정관개정에 관한 사항

1990년 결산의 승인

1991년 사업계획 및 예산의 승인

4. 논문발표 : 정기총회, 초청특별강연(3편), 특별강연(12편), 연구논문 발표(115편)

5. 참 가 비 : 정 회 원 : 10,000원, 간친회비 : 10,000원

학생회원 : 5,000원(학부)

별 첨 : 한국고분자학회 1991년도 춘계 정기총회 및 연구논문 발표회 일정표 1부

사단법인 한국고분자학회  
회장조의환

# 총회 순서

- |          |         |
|----------|---------|
| 1. 개 회   | 2. 국민의례 |
| 3. 개 회 사 | 4. 축 사  |
| 5. 학회상수여 | 6. 회무보고 |
| 7. 기타토의  | 8. 폐 회  |

일정표

4월 12일(금)

4월 13일(토)

10:00~	특별강연 및 연구논문 발표(각 회장별 일정표 참조)	
12:30	제 1 회장(고분자화학 I)	제 2 회장(고분자화학 II)
	제 3 회장(고분자물성)	제 4 회장(고분자응용)
	제 5 회장(고분자일반 I)	제 6 회장(고분자일반 II)

※ 번호보기

- [ ] IPL-1 : 첫째 날 조경특별 강연 첫번째
- [ ] 1L1-1 : 첫째 날 특별강연 1회장 첫번째
- [ ] 2P4-3 : 둘째 날 연구논문 4회장 세번째

		[특별강연] 좌장 : 심홍구
14:00	1L1-1	이주연, 인제대학교 화학과 Synthesis and Radical Polymerization of Monomers Containing Tetracyano-cyclopropyl Group : Preparation of New Piezoelectric Polymers and Their Properties
14:30	1P1-1	좌장 : 이윤배 Synthesis and Double Ring-Opening Polymerization of 1,6-Diphenyl-4,7-dioxaspiro [2.4] heptane
14:45	1P1-2	이주연 · 조성옥 · 조의환*, 인제대학교 화학과 · *한국과학기술원 화학과 Novel Route of Synthesis and Properties of Polyenalkoxynitrile 문현석 · 김상태 · 공명선, 단국대학교 화학과
15:00	1P1-3	Polymerization of Cyclohexane Oxide by Transition Metal Catalysts 갈영순 · 정발 · 이원철* · 한성호** · 최삼권** 국방과학연구소 · *경북산업대학 섬유공학과 · **한국과학기술원 화학과
15:15		휴식
15:30	1P1-4	좌장 : 채규호 Synthesis and Characterization of Side Chain Liquid Crystalline Polymers Containing Poly(1,6-heptadiyne) Derivatives 진성호 · 조현남* · 최삼권 한국과학기술원 화학과 · *한국과학기술연구원 고분자재료연구실
15:45	1P1-5	Living Cationic Polymerization of Styrene with the 1-Chloroethyl Benzene/Tin(4) Chloride Initiating System 권오식 · 김양배 · 최삼권*, 한국과학기술원 화학과
16:00	1P1-6	자기증감형 감광성고분자의 합성 및 감광특성(1) 김우식 · 유재근, 경북대학교 고분자공학과
16:15	1P1-7	좌장 : 김순식 Synthesis and Properties of 2-Vinylnaphthalene-EPDM-Methyl Methacrylate Graft Copolymers 박주용 · 서범두 · 하창식 · 조원제, 부산대학교 고분자공학과
16:30	1P1-8	Poly(dimethyl-co-methylphenylsilylene)과 Poly(dimethyl-co-diphenylsilylene)의 합성과 그 감광특성 박이주 · 홍성일, 서울대학교 섬유공학과
16:45	1P1-9	3-나트로나프탈이미도 프로필메타크릴레이트와 스티렌과의 공중합 및 공중합체의 형광특성 김우식 · 장원석 · 유재근, 경북대학교 고분자공학과

17 : 00	<p>좌장 : 안광덕</p> <p>1P1-10 Synthesis and Electrical Conductivity of Maleic Anhydride containing Polymers  <u>김윤석 · 하창식 · 조원제,</u>      부산대학교 고분자공학과</p>
17 : 15	<p>1P1-11 The Preparation and Properties of CM-Chitin  <u>김진현 · 임승준,</u>      한양대학교 섬유공학과</p>

## 4월 12일(금) 제2회장(고분자화학Ⅱ)

14 : 00	[특별강연] 좌장 : 장석규 1L2-1 이 수, 한일합성섬유 기술연구소 Preparation of Polyamine Macroinitiators and Their Application to obtain Peptide Grafts
14 : 30	좌장 : 신재섭 1P2-1 Plasma Initiated Polymerization of Acrylamide <u>안재준</u> · 정희실* · 박상보 · 신영조 부산대학교 고분자공학과 · *현대산업개발 유화사업부
14 : 45	1P2-2 New Aromatic Copolymers having an Ordered Comonomer Sequence <u>강충석</u> · 진정일, 고려대학교 화학과
15 : 00	1P2-3 Polyarylate-Nylon 6 볼록공중합체의 합성 안태완 · <u>이석민</u> · 정한모*, 서울대학교 공업화학과 · *울산대학교 화학과
15 : 15	휴식
15 : 30	좌장 : 아주연 1P2-4 $\alpha$ -Methylstyrene-Isoprene Diblock Copolymer의 Synthesis and Characterization 김민종 · <u>노시태</u> * · 임승순 한양대학교 섬유공학과 · *한양대학교 화학공학과
15 : 45	1P2-5 Synthesis and Properties of Polyimides by Polycondensation Reaction <u>전종영</u> · 이용준 · 윤영인 · 유퇴식 · 탁태문, 서울대학교 천연섬유실
16 : 00	1P2-6 Syntheses and Investigations of Copolymers Containing the 1,2,4-Oxadiazole Nucleus 정진철 · <u>최이준</u> * 포항공과대학 재료금속공학과 · *금오공과대학 고분자공학과
16 : 15	좌장 : 유흥선 1P2-7 Studies on the Synthesis and Properties of Polyesterimides with High Thermal Stability 박이순 · <u>서원영</u> · 김기현 · 김태정* · 이정희* 경북대학교 고분자공학과 · *경북대학교 공업화학과

		좌장 : 유흥선
16:30	1P2-8	The Effect of Thermal Treatment of $MgCl_2/THF/TiCl_4$ Bimetallic Complex Catalyst on the Kinetics of Ethylene Polymerization <u>최홍기</u> · 우성일, 한국과학기술원 화공과
16:45	1P2-9	Propylene Polymerization with $Mg(OEt)_2$ Supported $TiCl_4$ Catalysts : 4. Effects of Catalyst Preparation Conditions <u>정영태*</u> · 이동호, 경북대학교 고분자공학과 · *대한유화(주) 연구개발실
		좌장 : 이 수
17:00	1P2-10	고활성 염화마그네슘담지 티탄촉매에 의한 에틸렌, 프로필렌, 1-부텐 및 스티렌중합의 비교연구 <u>김 일</u> · 우성일*, 울산대학교 화학공학과 · *한국과학기술원 화학공학과
17:15	1P2-11	Synthesis and Characterization of Biological Active E.T.A-Containing Polymers <u>심명섭</u> · <u>이능주*</u> · 정재욱 · 하창식 · 조원제 부산대학교 고분자공학과 · *고신대학 의예과
17:30	1P2-12	Synthesis and Characterization of Biological Active Maleic Anhydride-Containing Polymers <u>심명섭</u> · <u>이능주*</u> · 이희경 · 하창식 · 조원제 부산대학교 고분자공학과 · *고신대학 의예과

4월 12일(금) 제3회장(고분자물성)

	[특별강연] 좌장 : 김종득
14:00	1L3-1 임동수, 한남화학(주) 기술연구소 폴리카보네이트와 폴리메틸메타아크릴레이트 블렌드의 상분리 역학에 대한 연구
14:30	좌장 : 서광석 1P3-1 구리이온을 도입한 Acrylonitrile-Acrylic Acid계 공중합체의 도전성에 관한 연구 <u>손원근</u> · 송해영* · 백중현** 충남대학교 공업화학과 · *고분자공학과 · **재료공학과
14:45	1P3-2 Polypyrrole Redox Kinetics by UV/VIS Spectroscopy and Chronoamperometry 고장면 · 김재경 · <u>김홍두</u> · 이희우 · 김정엽 한국과학기술연구원 고분자재료연구실
15:00	1P3-3 Dielectric Properties of Polymer Low Molecular Weight Liquid Crystal Blends <u>안원술</u> · 김홍두 · 김정엽, 한국과학기술연구원 고분자재료연구실

15 : 15	축 식
	좌장 : 김낙중
15 : 30	1P3-4 Ionic Dopants Mobility Study in Polypyrrole Film 김재경 · 고장면 · 김홍두 · 이희우 · 김정엽 한국과학기술연구원 고분자재료연구실
15 : 45	1P3-5 Preparation Method of Electrically Conductive Poly(pyrrole) Composite Films <u>변성원</u> · 임승순, 한양대학교 섬유공학과
16 : 00	1P3-6 Electrical and Physical Properties of Doped Polymers having Nonconjugated Backbones <u>강병수</u> · 임승순, 한양대학교 섬유공학과
	좌장 : 이광섭
16 : 15	1P3-7 Poly(2-mitro-5-methoxy-1,4-phenylenevinylene-co-1,4-phenylene vinylene)의 합성 및 전기전도성에 관한 연구 이영훈 · 진정일 · 심홍구*, 고려대학교 화학과 · *과학기술대학 화학과
16 : 30	1P3-8 접촉에 따른 LDPE의 전기전도 특성 이창용 · 김은주 · 서광석, 고려대학교 재료공학과
16 : 45	1P3-9 Miscibility of Blends of Poly(vinyl methyl ether) and Styrene containing Copolymers(II) <u>류진호</u> · 하창식 · 조원제, 부산대학교 고분자공학과
	좌장 : 김대식
17 : 00	1P3-10 The Comonomer Effect on the Phase Behavior of Poly(vinyl chloride-co-vinyl acetate)/Acrylate Based Copolymer Blends 이무성 · 채석훈 · 조원호, 서울대학교 섬유공학과
17 : 15	1P3-11 Compatibilizing Effect of Styrenic Copolymer. 1. Morphology and Mechanical Properties of PPO/Polyamide 6 Blends 김호철 · 조병천 · 조원호, 서울대학교 섬유공학과
17 : 30	1P3-12 Phase Separation Behavior of PS/PBA Polymer Blend <u>윤성희</u> · 최길영 · 이재홍 · 이재락* 한국화학연구소 고분자화학 제2연구실 · *한국화학연구소 고분자화학 제4연구실

4월 12일(금) 제4회장(고분자일반 I)

14 : 00	[특별강연] 좌장 : 정종구 1L4-1 허탁, 건국대학교 공업화학과 Polyurethane Network의 Damping 특성에 관한 연구
---------	---

		좌장 : 이진호
14:30	1P4-1	Preparation of Chelate Resin Containing Amidoxime Group and the Adsorptive Property for Uranyl Ion <u>주재오 · 황성찬 · 박인환*</u> 한국원자력연구소 박막재료연구실 · *한국화학연구소 고분자제2연구실
14:45	1P4-2	단백질을 고정화한 합성고분자의 생의학적 이용 (1) PMMA 필름에의 단백질의 고정화 <u>권보경 · 강인규 · 이해방*</u> 경북대학교 고분자공학과 · *한국화학연구소 고분자3연구실
15:00	1P4-3	폴리펩티드 공중합체의 약물방출특성 <u>강인규 · 김우식 · 권대룡* · 김교한**</u> 경북대학교 고분자공학과 · *제철화학 중앙연구소 **경북대학교 치과재료학교실
15:15		휴식
		좌장 : 김청수
15:30	1P4-4	Synthesis of Glycidylmethacrylate Modified SBR and Its Properties <u>조완제 · *정희설 · 김기훈 · 신영조</u> 부산대학교 고분자공학과 · *현대산업개발 유화사업부
15:45	1P4-5	Solution Copolymerization of Vinyl Acetate and Vinyl Benzoate in a CSTR <u>김영규 · 하창식 · 설수덕* · 김동근* · 조완제</u> 부산대학교 고분자공학과 · *동아대학교 화학공학과
16:00	1P4-6	Isothermal Crystallization Kinetics of Polyacrylonitrile from the Melt : 1. Effect of Water Content and Thermal History <u>민병길 · 손병혁 · 손태원 · 조원호*</u> 한국과학기술연구원 섬유고분자연구실 · *서울대학교 섬유공학과
		좌장 : 이찬홍
16:15	1P4-7	PBA/PS Latex Composites by Two-stage Emulsion Polymerization : Effect of Ionic Comonomer <u>이미경 · 김광웅 · 문탁진*</u> 한국과학기술연구원 고분자공정연구실 · *고려대학교 재료공학과
16:30	1P4-8	Control of Latex Particle Morphology in Sequential Emulsion Polymerization <u>박이순 · 박상옥 · 윤정훈 · 장진규*</u> 경북대학교 고분자공학과 · *금호석유화학(주) 연구소
16:45	1P4-9	Stage Emulsion Polymerization : 2. Sheath Polymer의 제조 및 Swelling <u>박찬만* · 강은영 · 임승준* · 김광웅</u> 한국과학기술연구원 고분자공정연구실 · *한양대학교 섬유공학과

	좌장 : 임동수
17:00	1P4-10 Phase Separation During the Synthesis of PBD/PS and SBR/PS Semi-IPN's <u>남동기</u> · 김성철, 한국과학기술원 화공과
17:15	1P4-11 Process Optimization of Unsaturated Polyester-Polyurethane IPN RIM <u>이선석</u> · 김성철, 한국과학기술원 화공과

4월 12일(금) 제5회장(고분자분리막)

	[특별강연] 좌장 : 조원호
14:00	1L5-1 <u>김성수</u> · D. R. Lloyd* 한국과학기술연구원 분리막연구실 · *Univ. of Texas at Austin Thermodynamics and Structural Study of Thermally-Induced Phase Separation Membrane
	좌장 : 탁태문
14:30	1P5-1 Modified Cellulose Membranes Containing Carboxylic Groups. 1. Diffusive Permeability Through Acrylic Acid Grafted Methyl Cellulose Membranes <u>허 훈</u> · 이순홍 · 이영무 · 김진일, 한양대학교 공업화학과
14:45	1P5-2 Modified Cellulose Membranes Containing Carboxylic Groups. 2. Different States of Water in Membranes <u>이순홍</u> · 허 훈 · 이영무 · 김진일 · 김재진* 한양대학교 공업화학과 · *한국과학기술연구원 분리막연구실
15:00	1P5-3 Plasma-Polymerized Gas Separation Membranes(1) <u>김홍수</u> · 이기풍 · 박수영 · 김낙중, 한국과학기술연구원 기능성고분자연구실
15:15	휴식
	좌장 : 이재홍
15:30	1P5-4 Transport of Metal Ions through Chitosan Membrane(1) 김완영 · 김종배 · 박선이 · 육경창 · 이미자, 전북대학교 공업화학과
15:45	1P5-5 Pervaporation of Water-Ethanol Mixture with PVA/Chitosan Blend Membranes <u>남상용</u> · 김진홍 · 원 국 · 이영무 · 이용택 한양대학교 공업화학과 · *생산기술연구원
16:00	1P5-6 Pervaporation of Water/Organic Mixtures through Copolyimide Membranes from 3,3', 4,4'-Benzophenone-Tetracarboxylic Dianhydride and 4,4'-Oxydianiline <u>문윤덕</u> · 오부근 · 이영무, 한양대학교 공업화학과
	좌장 : 이규호
16:15	1P5-7 Control of Permeability through Porous Poly(urethane) Membrane <u>김주영</u> · 김진홍 · 이영무, 한양대학교 공업화학과

	좌장 : 이규호
16:30	1P5-8 Perfluorocarbone산 막에 의한 혼합기체의 분리 및 특성연구 <u>이용택*</u> · K. Iwamoto · M. Seno 동경대학 생산기술연구소 · *생산기술연구원
16:45	1P5-9 Computer Simulation for the Continuous Pervaporation Process of Water/EtOH Mixture through IPN Membranes <u>전은진</u> · 김성철, 한국과학기술원 화공과
	좌장 : 김재진
17:00	1P5-10 다공성막의 플라즈마 처리에 의한 구조변화 및 기체투과 연구 <u>이규호</u> · 서근복, 한국화학연구소 분리소재연구실
17:15	1P5-11 후처리 조건에 따른 한의여파막의 투과 특성연구 <u>박유인</u> · 김정훈 · 이규호, 한국화학연구소 분리소재연구실

4월 12일(금) 제6회장(고분자일반Ⅱ)

	[특별강연] 좌장 : 김병규
14:00	1L6-1 <u>이재홍</u> · R. F. T. Stepto* 한국화학연구소 고분자4실 · *맨체스터 공과대학 재료과학센타 준 상용성 고분자 혼합물에서의 조성분의 농도구배
	좌장 : 장정식
14:30	1P6-1 유리섬유강화 복합재료에 있어서 섬유직경과 섬유의 표면처리가 계면전단 강도에 미치는 영향 <u>엄윤성</u> · 문창권 · 조현혹* · 이장우** 부산수산대학교 재료공학과 · *부산대학교 섬유공학과 **부산대학교 고분자공학과
14:45	1P6-2 Detection of Failure of Carbon Fiber Composite Using Optic Fiber 박진우 · 박기환 · 서광석*, 고려대학교 전자공학과 · *고려대학교 재료공학과
15:00	1P6-3 Short Fiber Reinforced Composite of Rubber Blend <u>강창기</u> · 신귀숙 · 김병규, 부산대학교 고분자공학과
15:15	휴식

	좌장 : 노시태
15:30	1P6-4 Carbon Black/PE Composite Resistor with PTC Phenomenon <u>송창선</u> · 임승순,      한양대학교 섬유공학과
15:45	1P6-5 치과용 고분자 복합재료 개발 <u>이창용</u> · 서광석 · 김대식* 고려대학교 재료공학과, *제일모직 화성연구소
16:00	1P6-6 Basic Structure-Property Relationship of PU Ionomer <u>이영민</u> · 김병규 · 신영조,      부산대학교 고분자공학과
	좌장 : 정규하
16:15	1P6-7 Structural Transitionn in Polyvinyl Alcohol 최재영 · 인용성 · <u>김종수</u> ,      동양화학 중앙연구소
16:30	1P6-8 PU Ionomer with Shape-Memory Effect <u>김상준</u> · 김병규,      부산대학교 고분자공학과
16:45	1P6-9 Effect of Sequence of Mixing in ABS/Nylon/SMA <u>이영민</u> · 김병규 · 정한모*,      부산대학교 고분자공학과 · *울산대학교 화학과
	좌장 : 최길영
17:00	1P6-10 Diazide 화합물과 Phenol계 수지의 합성 및 특성연구 김성주 · 김지홍 · <u>장성근</u> ,      금호석유화학(주) 연구소
17:15	1P6-11 Novolac 레진의 구조 <u>김지홍</u> · 이승화 · 김성주,      금호석유화학(주) 연구소
17:30	1P6-12 Substituted Styrene과 SO <sub>2</sub> 의 라디칼 공중합 반응 김성주,      금호석유화학(주) 연구소

4월 13일(토) 제1회장(고분자화학 I)

	[특별강연] 좌장 : 노광현
10:00	2L1-1 이윤배,      순천향대학교 화공과 Template Controlled Oligomerization
	좌장 : 장지영
10:30	2P1-1 Synthesis of 1,9-Decadiene Derivatives and Their Polymerizations with Tungsten(6)-based Metathesis Catalysts 조의환 · <u>박지웅</u> ,      한국과학기술원 화학과
10:45	2P1-2 Ring-opening Metathesis Polymerization of Methyl (Z, E or E, Z)-3,7-Cyclodecadienylate 조의환 · <u>배성수</u> ,      한국과학기술원 화학과
11:00	2P1-3 Synthesis and Ring-opening Metathesis Polymerization of 4-Methyl-6-phenylcyclooctene 조의환 · <u>황규면</u> ,      한국과학기술원 화학과

	좌장 : 손태원
11:15	2P1-4 Synthesis and Characterization of Nadimide End-Capped Polyarylates <u>이미혜</u> · <u>최길영</u> · <u>최삼권*</u> · 정용균** · 이종문** 한국화학연구소 고분자화학2실 · *한국과학기술원 화학과 **전북대학교 섬유공학과
11:30	2P1-5 New Thermoplastic Polyimides : Synthesis and Characterization of Polyetherimideimides[PEII](1) <u>원종찬</u> · <u>최길영</u> · <u>이광섭</u> · <u>홍영택</u> · 박병규* · 이인태* 한국화학연구소 고분자화학 제2연구실 · *제일모직(주) 화성연구소
11:45	2P1-6 Synthesis and Characterization of Polyamides having Spiroacetal Units <u>홍영택</u> · <u>최길영</u> · <u>이광섭</u> , 한국화학연구소 고분자화학 제2연구실

4월 13일(토) 제2회장(고분자화학Ⅱ)

	[특별 강연] 좌장 : 공명선
10:00	2L2-1 <u>윔달호</u> · F.W. Harris*, 대한페인트·잉크(주) · *Univ. of Akron Preparation and Characterization of Polymeric Photofluorescent Systems
10:30	좌장 : 육순홍 2P2-1 Biodegradable Polymers. 3. Synthesis and Characterization of Poly(1,4-butanediol dilactate succinate) <u>이종섭</u> · 송대경 · 성용길, 동국대학교 화학과
10:45	2P2-2 Biodegradable Polymer. 4. Synthesis and Physical Properties of Poly( <i>L</i> -lactic acid-co-glycine- <i>L</i> -lactic acid) <u>박철현</u> · 송대경 · 성용길, 동국대학교 화학과
11:00	2P2-3 Synthesis and Physical Properties of Biodegradable Block Copolymers Containing Polyester and Polypeptide <u>정재희</u> · 백형기 · 김홍범 · 성용길, 동국대학교 화학과
	좌장 : 장진해
11:15	2P2-4 Environmentally Biodegradable Composite Films Containing Starch <u>임대영</u> · 송자량* · 임승순, 한양대학교 섬유공학과 · *(주)선일포도당
11:30	2P2-5 Radical Polymerization of Cyclic 1,3-Disulfone Derivatives <u>조의환</u> · <u>최승엽</u> , 한국과학기술원 화학과
11:45	2P2-6 Syntheses of Cholesterol-and Dialkyl Chain-based Polymeric Vesicles and Comparison of their Efficiency to Extract Cholesterol <u>조의환</u> · <u>문경식</u> , 한국과학기술원 화학과
12:00	2P2-7 Polymerization of 1-(2-Phenylcyclopropyl)-2-Vinylcyclopropane <u>조의환</u> · <u>이성호</u> , 한국과학기술원 화학과

4월 13일(토) 제3회 장(고분자물성)

10:00	[특별강연] 좌장: 하창식 2L3-1 윤기종, 단국대학교 섬유공학과 Thermal Properties of Nylon 6/Poly(ethylene-co-acrylic acid) Blends
10:30	좌장: 서용석 2P3-1 Physical Properties of Ultradrawn PVDF/PEMA Blends <u>이재우</u> · 김봉식, 영남대학교 공업화학과
10:45	2P3-2 Rheology and Surface Characteristics of Incompatible Polymer Blends <u>김영진</u> · 신귀숙 · 김병규, 부산대학교 고분자공학과
11:00	2P3-3 Phase Behavior of Ternary Polymer Blends : SAN/PCL/Phenoxy System <u>김주용</u> · 조원호, 서울대학교 섬유공학과
11:15	좌장: 조길원 2P3-4 Effect of Styrene-Methyl Methacrylate Block Copolymer on the Phase Behavior of Immiscible Polymer Blends <u>남기현</u> · 김호철 · 조원호, 서울대학교 섬유공학과
11:30	2P3-5 Miscibility of PVC and Poly(methyl-co-hexyl acrylate) <u>진병석</u> · 김성철, 한국과학기술원 화공과
11:45	2P3-6 Starch Acetate와 몇 가지 고분자와의 상용성 김우식 · <u>지일훈</u> · 민경은, 경북대학교 고분자공학과
12:00	좌장: 윤기종 2P3-7 Polyarylate-PVDF 블렌드의 상용성과 Morphology 안태완 · <u>이종찬</u> · 정한모*, 서울대학교 공업화학과 · *울산대학교 화학과
12:15	2P3-8 The Melt Behavior of PVDF/PMMA Blends 문탁진 · <u>조태식</u> , 고려대학교 재료공학과

4월 13일(토) 제4회 장(고분자응용)

10:00	[특별강연] 좌장: 정한모 2L4-1 김종득, 한국과학기술원 화학공학과 Structure and Function of Polymeric Oriented Supramolecules
10:30	좌장: 정서영 2P4-1 A New Technique to Prepare Hydrophilicity Gradient Surfaces Using Corona Discharge Treatment <u>김현기*</u> · 강길선 · 이진호 · 이해방 · 전무식* 한국화학연구소 고분자제3연구실 · *한국과학기술원 화학과

	<p>좌장 : 정서영</p> <p>10 : 45      2P4-2 Cell Immobilization in Algin-functional Polymer Mixture Beads  <u>박종우</u> · 이진호 · 이해방,     한국화학연구소 고분자제3연구실</p> <p>11 : 00      2P4-3 Stimulus-sensitive Drug Delivery System  <u>조선행</u> · 육순홍 · 이해방,     한국화학연구소 고분자제3연구실</p> <p>11 : 15      2P4-4 Synthesis of Poly(<math>\gamma</math>-benzyl-L-glutamate)/Poly(ethylene oxide) Diblock Copolymer Endcapped with Sugar and Its Application to Drug Targeting  조종수 · <u>김영훈*</u> · 성용길* · 이강춘** · 정병호** · 전창주** · 권중근***  T. Akaike****  전남대학교 고분자공학과 · *동국대학교 화학과 · **전남대학교 약학과  ***조선대학교 화학공학과 · ****동경공업대학 생체분자공학과</p>
	<p>좌장 : 장인규</p> <p>11 : 30      2P4-5 Study on Anionic Polymerization of Acrylate Monomers onto the Carbon Black Using <i>n</i>-Butyl Lithium  <u>구형서</u> · 장병권 · 최규석,     한양대학교 공업화학과</p> <p>11 : 45      2P4-6 Study on the Synthesis of <i>N</i>-Acrylated Chitosan Porous Beads and Their Metal Ions Adsorption Characteristics (2)  <u>손석일</u> · 장병권 · 최규석,     한양대학교 공업화학과</p> <p>12 : 00      2P4-7 Study on the Graft Polymerization of Polyethylene Glycol Mono-Methacrylates onto the Chitosan  <u>정주은</u> · 장병권 · 최규석,     한양대학교 공업화학과</p> <p>12 : 15      2P4-8 에틸렌글리콜중에서 가교폴리(4-비닐피리딘)과 메틸오렌지동족체와의 결합  김우식 · <u>이석기</u> · 임용진*,  경북대학교 고분자공학과 · *경북대학교 염색공학과</p>

4월 13일(토) 제5회장(고분자일반 I)

	<p>[특별강연] 좌장 : 장태현</p> <p>10 : 00      2L5-1 유진녕,     (주)럭키 고분자연구소  Small-Angle Neutron Scattering Correlation of Molecular Interdiffusion with Tensile Strength during Film Formation from Polystyrene Latexes</p>
	<p>좌장 : 김홍득</p> <p>10 : 30      2P5-1 선형 폴리머분자의 크기 수축에 관한 임계용해온도의 역할  <u>박일현</u> · 김재훈 · 장태현*  금오공과대학 고분자공학과 · *포항공과대학 화학과</p>
	<p>10 : 45      2P5-2 Solvent Dependency of Probe Molecule Diffusion in Semidilute Solutions  <u>이재영</u> · 성정문 · 박태호 · 박상욱 · 장태현  포항공대 화학과 · 산업과학기술연구소 유기재료연구분야</p>

11:00	좌장 : 김홍두 2P5-3 Solution Properties of Polystyrene-b-Polyisoprene Block Copolymers <u>박태호</u> · 박상옥 · 장태현 포항공대 화학과 · 산업과학기술연구소 유기재료연구분야
11:15	좌장 : 박일현 2P5-4 Polymer Drag Reduction in Rotating Disk System <u>양경수</u> · 최형진, 인하대학교 고분자공학과
11:30	2P5-5 Thermodynamic Studies of Polystyrene-Solvent Systems by Inverse Gas Chromatography <u>최기대</u> · 조원호 · 강용수* 서울대학교 섬유공학과 · *한국과학기술연구원 분리막연구실
11:45	2P5-6 Microstructure Determination of Methyl Methacrylate Methyl Acrylate Copolymers by Carbon-13 NMR <u>김성덕</u> · 장묘선 · 류주환, (주)럭키 고분자연구소
12:00	2P5-7 Depth Profiling Study of PBT Oxidization by FTIR Photoacoustic Spectroscopy <u>정병문</u> · 류주환, (주)럭키 고분자연구소

4월 13일(토) 제6회장(고분자일반Ⅱ)

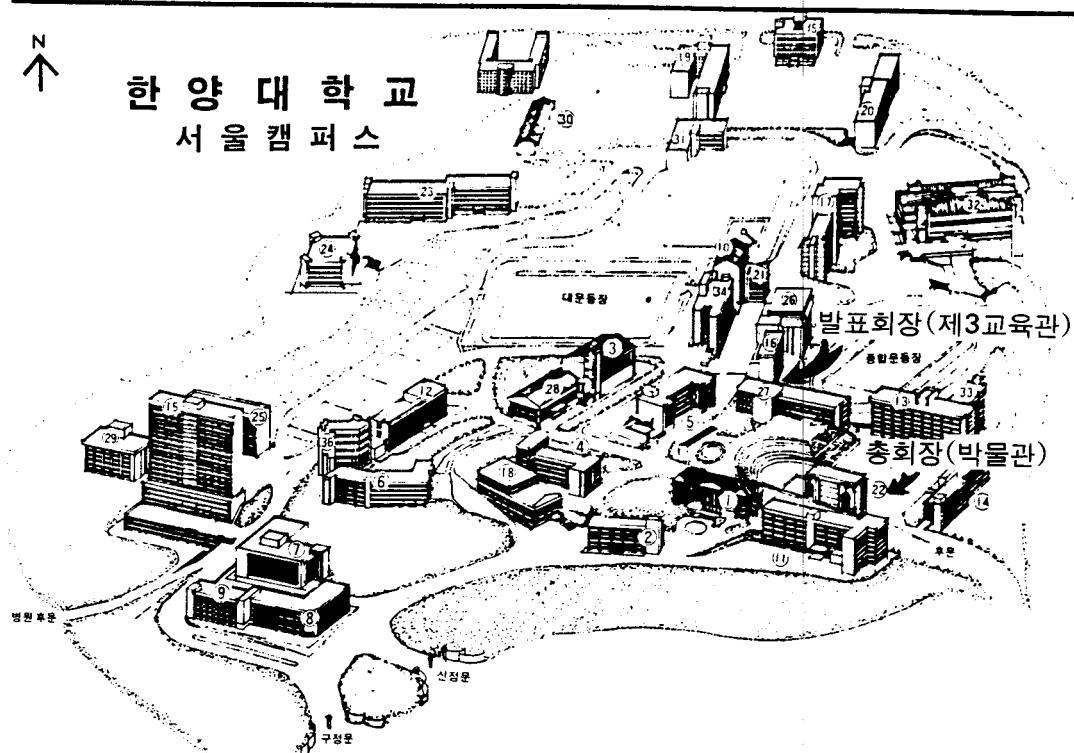
10:00	[특별강연] 좌장 : 이희우 2L6-1 <u>임학상</u> · Y. Morishima, S. Nozakura, 오사카대학 이학부 고분자학과 전기화학 및 광화학적 관능기를 가진 공중합체에 있어서 전자 및 에너지 이동과정에 대한 연쇄분포의 효과
10:30	좌장 : 민경은 2P6-1 Plasma Polymerization of Pyrrole (3) <u>이기풍</u> · 박수영 · 김낙중 · 송석규* 한국과학기술연구원 기능성고분자연구실 · *한양대학교 섬유공학과
10:45	2P6-2 플라즈마 충합에 의한 금속 보호코팅 서은덕 · 임학상 · <u>강영립</u> , 경남대학교 화학공학과
11:00	2P6-3 아미드옥심형 퀼레이트수지의 합성과 중금속 흡착특성 김완영 · <u>신대운</u> * · 육경창 전북대학교 공업화학과 · *조선대학교 환경공학과
11:15	좌장 : 이도형 2P6-4 Preparation of Conducting Poly(vinyl chloride)/Poly(pyrrole) Composites by Electrochemical Synthesis and Their Electrical Properties (2) <u>빙광은</u> · 한명희 · 박연홍, 성균관대학교 섬유공학과

	좌장 : 이도형
11:30	2P6-5 Basic Electro-Optical Properties of Polymer/Liquid Crystal Composites <u>최치훈</u> · 옥영숙 · 김병규 · 조원제 · 신영조 · T. Kajiyama* 부산대학교 고분자공학과 · *구주대학 응용화학과
11:45	2P6-6 Nonlinear Optical Properties of Crosslinked Epoxy Polymer <u>김권일</u> · 김성철, 한국과학기술원 화공과
12:00	2P6-7 Photoelectrical Properties of Poly[2,6-( <i>p</i> -phenoxy)-4-phenylquinoline] <u>김유중</u> · 김경아 · 박수영 · 김나중 · 홍성일* 한국과학기술연구원 기능성고분자연구실 · *서울대학교 섬유공학과



# 한양대학교

## 서울캠퍸스



1 본	관	7 중	양 도	서	관	13 공	업	센	터	19 한	양	어자	자전	문대	한	별
2 지	연 과	학	관	8 제	1 의	학	관	14 제	3 종	학	관	20 한	양	국인	학교	25 의
3 대	강	당		9 제	2 의	학	관	15 의	과대학부속	병원	21 제	1 음	의	관	26 맥	남 음 악
4 제	1 교	육	관	10 제	2 음	악	관	16 학	군	단	22 박	물	관	27 제	3 교	육
5 제	2 교	육	관	11 제	1 공	학	관	17 사	회	과	학	관	23 학	생 생 활	28 여	학 생 회
6 인	인 문	관		12 사	별	대	학	18 학	생 회	관	24 계	단	김	의 실	30 공	과대학 실습
				19				25			31				36	자 연 과 학

## 한양대학교 위치 안내도

