

사단
법인 **한 국 고 분 자 학 회**

1997년도 정기총회(추계) 및 연구논문 발표회

일 정 표



일시 : 1997년 10월 10일(금)~11(토)

장소 : 조 선 대 학 교

한 국 고 분 자 학 회

The Polymer Society of Korea

(직 인 생 략)

135-792, 서울시 강남구 역삼동 831(혜천빌딩 601호)

한 고 : 97-36

(전화) 568-3860, 561-5203

수 신 : 각 기관장 · 특별 회원 · 회원

제 목 : 한국고분자학회 회원 출장 의뢰

한국고분자학회 1997년도 추계 정기 총회 및 연구논문 발표회를 다음 일정표와 같이 개최하오니 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 : 1997년 10월 10일(금)~11일(토)

2. 장 소 : 조선대학교 (광주)

3. 논문발표 : 초청특별강연(2편)

특별강연(9편), 연구논문발표(344편), 국제심포지움(19편)

4. 참 가 비 : 정 회 원 : • 일 반 : 30,000원

• 학부 · 대학원 : 10,000원

비 회 원 : 50,000원

간친회비 : 20,000원

별 첨 : 한국고분자학회 1997년도 추계 정기총회 및 연구논문 발표회 일정표 1부

사단법인 한 국 고 분 자 학 회
회 장 진 정 일

연구 논문 발표자 및 좌장에 대한 안내문

본 학회의 연구논문 발표회의 원활한 진행을 위하여 다음과 같이 시간을 정확하게 지켜 주시기 바랍니다.

구 두 발 표

- 일반 논문 발표시간은 15분, 질의 응답시간은 5분입니다.
- 특별 강연 발표시간은 30분, 질의 응답시간은 10분입니다.
- 제목 및 발표자 변경시 미리 좌장에게 통보하시기 바랍니다.

좌 장

- 발표자의 성명은 “○○○ 회원”으로 호칭한다.
- 발표시간 12분 경과 후 한번 타종한다. (특별강연은 25분)
- 발표시간 15분 경과 후 두번째 타종한다. (특별강연은 30분)
- 발표시간 매 1분 초과시마다 타종한다.

포스터 발표

- 포스터 발표는 다음 시간표에 따라 진행하여 주십시오.

	10월 10일(금)	10월 11일(토)
	1PS-1~1PS-119	2PS-1~2PS-116
계 시 (연구자대기)	(좌장 : 송기국) 12 : 30~14 : 30	(좌장 : 김성수) 13 : 00~15 : 00

- 포스터 판의 크기는 약 90×110cm 입니다.

논문 번호 보기

- 각 발표 논문의 논문번호는 다음과 같은 요령으로 부여하였습니다. 초록을 찾으실 때 참고하시기 바랍니다.

예) 종류 : PL 초청 특별 강연
 L1-L6 각 회장별 특별 강연
 P1-P6 각 회장별 일반 논문 발표
 PS 포스터
 순서 : 발표 순서

일 정 표

10월 10일(금)

시 간	행 사	장 소
9 : 00 ~ 9 : 30	등 록	자연과학관 로 비
9 : 30 ~ 10 : 10	[초청특별강연] PL-1 복합재료의 전자기적 특성에 대한 주파수 분산 모델 (좌장 : 김광웅) 문탁진, 고려대학교 재료공학과	총회장 (자연과학관 4층)
10 : 10 ~ 10 : 50	PL-2 Japanese Research Universities (좌장 : 김봉식) Tominage Keii, Japanese Adv. Inst. of Sci. & Tech.	
11 : 00 ~ 11 : 40	[총회] 1. 개회 2. 국민의례 3. 개회사 4. 축사 5. 회무보고 6. '98년도 사업계획 및 예산 7. 지부보고 8. 차기임원인준 9. 기타토의 10. 폐회	
11 : 40 ~ 12 : 30	점 심	
12 : 30 ~ 14 : 30	포스터 발표 (I) (좌장 : 송기국)	공대 3호관
14 : 30 ~ 18 : 30	특별강연 및 연구논문 발표 (I)	공대 3호관
18 : 30 ~	간 친 회	공대 3호관

10월 11일(토)

시 간	행 사	장 소
9 : 00 ~ 9 : 30	등 록	공대 3 호 관 로 비
9 : 30 ~ 12 : 15	특별강연 및 연구논문 발표 (II)	각회장 (공대 3호관)
12 : 15 ~ 13 : 00	점 심	
13 : 00 ~ 15 : 00	포스터 발표 (II) (좌장 : 김성수)	

각회장 발표 일정 요약

10월 10일(금)

회 장	1회장	2회장	3회장	4회장	5회장	6회장	회 장
분야 시간	고분자 합 성	기능성 고분자	고분자 구조 I	고분자 복합체	고분자 전해질	국제 심포지움	분야 시간
14 : 30			서용석 1L3-1 (유 혁)	강신영 1L4-1 (최성신)	이창진 1L5-1 (최천락)	조원호 1P6-1	13 : 30
14 : 45						1P6-2	14 : 00
15 : 00	이상봉 1P1-1	우종표 1P2-1	조재영 1P3-1	나창운 1L4-2 (한승철)	김은경 1L5-2 (박정기)	1P6-3	14 : 20
15 : 15	1P1-2	1P2-2	1P3-2			1P6-4	14 : 50
15 : 30	1P1-3	1P2-3	1P3-3	1L4-3 (김윤섭)	1L5-3 (이희우)	1P6-5	15 : 10
15 : 45	1P1-4	1P2-4	1P3-4			1P6-6	15 : 40
16 : 00	김병규 1P1-5	이규호 1P2-5	김덕준 1P3-5	서관호 1P4-1	박정기 1P5-1	1P6-7	16 : 00
16 : 15	1P1-6	1P2-6	1P3-6	1P4-2	1P5-2	1P6-8	16 : 30
16 : 30	1P1-7	1P2-7	1P3-7	1P4-3	1P5-3	1P6-9	16 : 50
16 : 45	1P1-8	1P2-8	1P3-8	1P4-4	1P5-4	류지강 1P6-10	17 : 20
17 : 00	이재석 1P1-9	이용택 1P2-9	전한용 1P3-9	김윤섭 1P4-5	이희우 1P5-5	1P6-11	17 : 50
17 : 15	1P1-10	1P2-10	1P3-10	1P4-6	1P5-6	1P6-12	18 : 10
17 : 30	1P1-11	1P2-11	1P3-11	1P4-7	1P5-7		
17 : 45	김정안 1P1-12	최이준 1P2-12	김명철 1P3-12	이대수 1P4-8	1P5-8		
18 : 00	1P1-13	1P2-13	1P3-13	1P4-9			
18 : 15	1P1-14	1P2-14	1P3-14	1P4-10			

10월 11일(토)

회 장	1회장	2회장	3회장	4회장	5회장	6회장	회 장
분야 시간	고분자 구조 II	고분자 가공 및 블렌드	복합재료	의료용고분자 부문위원회	분자전자 부문위원회	국제 심포지움	분야 시간
9 : 30	전원철 2L1-1 (노영준)	최순자 2L2-1 (홍성욱)	김진학 2P3-1	김수현 2P4-1	이형중 2P5-1	김성훈 2P6-1	9 : 30
9 : 45			2P3-2	2P4-2	2P5-2	2P6-2	10 : 00
10 : 00	이재홍 2P1-1	최형진 2P2-1	조동원 2P3-3	육순홍 2P4-3	2P5-3	2P6-3	10 : 20
10 : 15	2P1-2	2P2-2	2P3-4	2P4-4	2P5-4	2P6-4	10 : 50
10 : 30	2P1-3	2P2-3	2P3-5	2P4-5	2P5-5	2P6-5	11 : 10
10 : 45	김진곤 2P1-4	이광희 2P2-4	윤태호 2P3-6	강길선 2P4-6	2P5-6	2P6-6	11 : 40
11 : 00	2P1-5	2P2-5	2P3-7	2P4-7	2P5-7	2P6-7	12 : 10
11 : 15	2P1-6	2P2-6	2P3-8	2P4-8	2P5-8		
11 : 30	박찬연 2P1-7	김창근 2P2-7	남재도 2P3-9	박기동 2P4-9	2P5-9		
11 : 45	2P1-8	2P2-8	2P3-10	2P4-10	총 회		
12 : 00	2P1-9	2P2-9	2P3-11	2P4-11			
12 : 15				총 회			

* () 특강자, * 고딕문은 좌장입니다.

연구논문 발표일정

총 회 장[10월 10일(금)]

초청특별강연

- PL-1** (9 : 30) (좌장 : 김광웅)
복합재료의 전기기적 특성에 대한 주파수 분산 모델
문탁진, 고려대 재료공
- PL-2** (10 : 10) (좌장 : 김봉식)
Japanese Research Universities
Tominaga Keii, Japanese Adv. Inst. of Sci. & Tech.

제1회장[10월 10일(금)]

고분자 합성

- IP1-1** (15 : 00) (좌장 : 이상봉)
Mononuclear 및 Dinuclear Titanocenes을 이용한 스티렌과 파라메틸스티렌의 공중합
이동호 · 이태영 · 노석균*
경북대 고분자공 · *영남대 화공 및 공업화학부
- IP1-2** (15 : 15)
벤조산 유도체로 개질한 실리카 담지 티탄 촉매의 프로필렌 중합
이동호 · 노형진
경북대 고분자공
- IP1-3** (15 : 30)
올레핀 중합을 위한 니켈계 촉매의 합성과 이를 이용한 단일중합과 공중합 수행
서태석 · 고영수 · 홍대식 · 김현준* · 이병노* · 우성일
한국과학기술원 화공 · *삼성종합기술원
- IP1-4** (15 : 45)
Copolymerization of Propylene with 7-Methyl-1,6-Octadiene by Zirconocene/MMAO Catalysis
강동훈 · 김형준 · 박순종 · 김정안 · 김광웅 · 차국현*
백덕만** · 윤현기** · 송병규**
한국과학기술연구원 · *서울대 화공 · **대림연구소
- IP1-5** (16 : 00) (좌장 : 김병규)
Anionic Synthesis of Chain-end Functionalized Polymers Carrying Aromatic Tertiary Amine Groups
김건형 · 조재철
조원호 · 박순종* · 김광웅* · 김정안*
서울대 섬유고분자공 · *한국과학기술연구원 고분자연
- IP1-6** (16 : 15)
Anionic Polymerization of Isocyanate(I)
Polymerization of 3-(triethoxysilyl)propyl isocyanate
류상욱 · 한 석 · 신영득 · 이재석
광주과학기술원 신소재공
- IP1-7** (16 : 30)
Hydrazinium Salt as Thermally Latent Cationic Initiators
김문석 · 이상봉 · 이규완
한국화학연구소

- IP1-8** (16 : 45)
N-Benzyl Group Containing Pyrazinium Salts as Novel Photo-Induced Cationic Initiators in the Polymerization of Epoxides
김문석 · 이상봉 · 이규완 · 진형준* · 박종규* · 윤진산*
한국화학연구소 · *인하대 고분자공
- IP1-9** (17 : 00) (좌장 : 이재석)
New Modification Polycarbosilane 세라믹 전구체의 합성과 열분해 특성에 관한 연구
임정훈 · 황택성 · 강윤옥, 충남대 화공
- IP1-10** (17 : 15)
Synthesis and Characterization of Liquid Crystalline Polyurethanes
최영진 · 김병규 · 정한모* · 이종백**
부산대 고분자공 · *울산대 화학 · **동의대 화공
- IP1-11** (17 : 30)
전기화학적 중합에 의한 전도성 PSPMS-g-PPy 공중합체의 제조와 그 전기적 성질
신희철 · 김영준 · 박연홍, 성균관대 섬유공
- IP1-12** (17 : 45) (좌장 : 김정안)
유화중합에 의한 Starch-g-Methyl Methacrylate의 합성
이기호 · 이길준 · 조창기, 한양대 섬유공
- IP1-13** (18 : 00)
Synthesis of Poly(propylene carbonate) and Its Miscibility Behaviors with Polyesters
이문호 · 정재환 · 김상일 · 채복남 · 배중연 · 김영옥*
조원영* · 정광식* · 이병형*
포항공대 화학과 환경공학부 · *(주)유공대덕기술원
- IP1-14** (18 : 15)
Synthesis and Characterization of Metallomesogenic Polymers Based on Pd-imine Complex
유용식 · 이명수, 연세대 화학

제2회장[10월 10일(금)]

기능성 고분자

- IP2-1** (15 : 00) (좌장 : 우종표)
내열성 이온교환수지로서 Sulfonated Poly(ether ether sulfone)의 합성과 특성에 관한 연구
김영준 · 김현석 · 송해영, 충남대 고분자공
- IP2-2** (15 : 15)
Plasma를 이용한 Polyethylene Membrane의 표면 개질
박천길 · 박찬연
포항공대 화공
- IP2-3** (15 : 30)
새로운 오일 흡수성 고분자의 합성
장정식 · 김범석
서울대 공업화학
- IP2-4** (15 : 45)
비대칭 폴리테트라미드막을 통한 물/이소프로판올 혼합액의 투과증발 : 막구조변화에서 개질농도가 투과특성에 미치는 영향
김상균 · 제갈종건 · 이규호
한국화학연구소
- IP2-5** (16 : 00) (좌장 : 이규호)
열유도 상분리 공정에서 결정화 및 계면 장력의 영향
염민오 · 김성수
경희대 화공

- 1P2-6** (16:15) 막오염방지를 위한 폴리프로필렌막의 플라즈마 처리
강민수 · 김성수 · 전배혁*
경희대 화공 · *연세대 자동차기술연
- 1P2-7** (16:30) 열유도 상분리 공정 및 연신 공정을 이용한 중공사막의 제조
김진호 · 유종범 · 김성수, 경희대 화공
- 1P2-8** (16:45) 로진을 함유하는 경화형 고분자의 합성과 특성
김우식 · 홍기현 · 엄기용 · 류상철
경북대 고분자공
- 1P2-9** (17:00) (좌장: 이용택) 알콕시 결사슬을 갖는 삼환제 액정형 에폭시 수지의 합성과 성질
최봉구 · 최이준 · 이종근 · 김재훈
금오공대 고분자공
- 1P2-10** (17:15) 로진 Modified 불포화 폴리에스테르의 합성과 특성
윤동국 · 김영민 · 권동진 · 강두환, 단국대 고분자공
- 1P2-11** (17:30) Synthesis of Hydrogels Using PU-latex IPNs and AB-Crosslinked Polymers
백상현 · 이정삼 · 김병규
부산대 고분자공
- 1P2-12** (17:45) (좌장: 최이준) PHB/PCL 공중합체를 상용화제로 사용한 PHB/PCL Blend 합성
김봉오 · 우성일, 한국과학기술원 화공
- 1P2-13** (18:00) Poly(isobutylene-co-maleic anhydride) 유도체의 합성 및 특성결정
이기호 · 이동주
인하대 화공 · 고분자 · 생물공학부
- 1P2-14** (18:15) Fluoropolymer Surface Modification for Enhancing Adhesion
김성룡 · 최영준 · 송준섭 · 박성철
삼양사 중앙연구소

제3회장[10월 10일(금)]

고분자 구조 I

- 1L3-1** (14:30) (좌장: 서용석) Polymer Diffusion & Reptation Mechanism
유 혁 · Univ. of Wisconsin
- 1P3-1** (15:00) (좌장: 조재영) Microstructure Characterization and Conformational Analysis of Tactic Poly(hydroxyethyl methacrylates)
김수동 · 이승용* · 박선규** · 김상율** · 류주환
충남대 고분자공 · *동국제약중앙연
**한국과학기술원 화학
- 1P3-2** (15:15) Annealing에 따른 Syndiotactic Polypropylene의 분자 구조와 배향의 변화에 관한 연구
진정희 · 옥재훈* · 송기국
경희대 화공 · *호남석유화학
- 1P3-3** (15:30) Application of Multidimensional Solid State NMR Techniques to the Study of Polymer Structures and Dynamics
류주환 · K. Schmidt-Rohr*
충남대 고분자공 · *Univ. of Massachusetts, USA

- 1P3-4** (15:45) PET-PEG 블록공중합체의 결정화 거동
최경림 · 조창기, 한양대 섬유공
- 1P3-5** (16:00) (좌장: 김덕준) PET-PEG 블록공중합체의 합성 및 접촉각 측정을 이용한 표면분석
이상원 · 최경림 · 황승식 · 조창기
한양대 섬유공
- 1P3-6** (16:15) 화학적 가교에 의한 초고분자량 폴리에틸렌의 내마모성 향상
이귀준 · 조재영, 서울대 공업화학
- 1P3-7** (16:30) 변성 초고분자량 폴리에틸렌의 기계적 성질과 내마모성
임재익 · 조재영 · 최귀원* · 최재봉*
서울대 공업화학 · *한국과학기술연구원 의과학연구소
- 1P3-8** (16:45) 폐기물 매립용 지오멤브레인 접합부분의 물성에 미치는 노출조건의 영향
전한용, 전남대 섬유공
- 1P3-9** (17:00) (좌장: 전한용) 폴리이미드/SiO₂ 접착에서의 실란 결합체의 기계역학적 역할
공도일 · 박찬연, 포항공대 화공
- 1P3-10** (17:15) 경화 과정 중 두께 변화에 따른 폴리이미드 필름의 잔류 응력 해석
국희재 · 김덕준, 성균관대 화공
- 1P3-11** (17:30) Effect of the Addition of Cured Epoxy Resin Particle with Spherical Shape on the Thermoset Polymer Blends(II)
조봉현 · 김영철 · 신동근 · 황택성*
한국화학연구소 · *충남대 화공
- 1P3-12** (17:45) (좌장: 김영철) Comparison of Compatibility of Blended Metallocene Polyethylene with HDPE and with PP
D. Rana · 최순자, 인하대 화공
- 1P3-13** (18:00) Phase Behavior in Mixtures of Polystyrene-b-Polyisoprene-b-Polystyrene and Polystyrene
이승현 · 차국현, 서울대 화공
- 1P3-14** (18:15) A Study on the Melt Rheology of Branched Polycarbonates
가석순* · 이재욱* · 이재홍 · 이성구 · 최길영
한국화학연구소 · *서강대 화공

제4회장[10월 10일(금)]

고무 복합체

- 1L4-1** (14:30) (좌장: 강신영) 고무가류물에서 노화방지제의 표면이동: 실리카의 영향
최성신, 금호타이어연구소
- 1L4-2** (15:00) (좌장: 나창운) The Relation between Abrasion Rate of Rubber and Morphology of the Worn Surface
한승철, 금호타이어연구소
- 1L4-3** (15:30) Abrasion of Selected Rubber Compounds with a DIN Abrader
김윤설 · 김완영* · A.N.Gent**
여수수산대 화공 · *전북대 공업화학 · **Univ. of Akron

- 1P4-1** (16:00) (좌장: 서관호)
Properties of Waste Polyurethane/Polystyrene Blends for the Recycling of Waste Rubber (I)
박광옥 · 유고협 · 김진국* · 조원제 · 하창식
부산대 고분자공 · *경상대 고분자공
- 1P4-2** (16:15)
열가소성 폴리우레탄 이오노머의 열적 성질에 미치는 스테아린산 아연의 영향
고광문 · 김완영 · 이대수
전북대 공업화학
- 1P4-3** (16:30)
NBR 고무배합물과 NR 고무배합물의 접착특성 연구
손봉영 · 정승기 · 임동민 · 조준택 · 박종철 · 박찬영*
금호타이어연 · *전남대 고분자 · 정밀화학
- 1P4-4** (16:45)
섬유코드와 고무 복합체의 박리 접착 강도
임원우, 금호타이어연
- 1P4-5** (17:00) (좌장: 김윤섭)
Glycidyl Methacrylate를 이용한 합성고무의 표면개질
유재준 · 류승훈
경희대 화공
- 1P4-6** (17:15)
Abrasion and Frictional Properties of Rubber Composite
조재평 · 나창운* · 강신영
전남대 응용화학공학부 · *금호타이어기술연
- 1P4-7** (17:30)
The Study on Mechanical Property and Chemical Resistance of NBR with PVC Blends
서관호 · 황규호 · 김태현, 경북대 고분자공
- 1P4-8** (17:45) (좌장: 이대수)
Cut and Chip Resistance of NR/BR Blend Composites
나창운 · 조병욱* · 강신영**
금호타이어연 · *조선대 화공 · **전남대 응용화공부
- 1P4-9** (18:00)
The Study of Antidegradants in the Rubber with Gas Chromatography
남상호
금호타이어연
- 1P4-10** (18:15)
타이어 가황 공정의 최적화
한인수 · 정창복 · 강성주* · 김승재** · 정호철***
전남대 공업화학 · *화공 · **한경공 · ***금호타이어연

제5회장[10월 10일(금)]

고분자 전해질

- 1L5-1** (14:30) (좌장: 이창진)
리튬이온 폴리머 전지의 개발동향 및 응용
최천락 · 현오영
한국타이어중앙연
- 1L5-2** (15:00) (좌장: 김은경)
Electrical Properties of the Plasticized Polymer Electrolytes Based on Poly(methyl methacrylate-co-Li methacrylate)
박정기 · 김철환 · 이경희, 한국과학기술원 화공
- 1L5-3** (15:30)
자외선 경화형 고분자 고체 전해질과 이의 응용
정원일 · 송민규 · 이희우, 서강대 화공

- 1P5-1** (16:00) (좌장: 박정기)
Ion Conductivity of PEG-Li Complex in Polyoxyethylene Networks
김은경
한국화학연구소
- 1P5-2** (16:15)
Raman Spectroscopic Study on a Liquid Crystalline Oligomer-LiCF₃SO₃ Complex
유수창 · 이명수*, 군산대 화학 · *연세대 화학
- 1P5-3** (16:30)
휴대폰용 각종 고체 고분자 전해질 리튬 전지의 개발
문성인 · 진창수 · 진봉수 · 이경희 · 강신이* · 선양국*
오부근* · 김동원* · 김영록*
한국전기연 · *삼성화학중앙연
- 1P5-4** (16:45)
중합 가능한 PEO Acrylate/Methacrylate 올리고머와 PVC의 복합체를 이용한 리튬 고분자 전해질
김창숙 · 이계중 · 류광경 · 강성구* · 유광선* · 장순호*
선문대 화학 · *전자통신연구원
- 1P5-5** (17:00) (좌장: 이희우)
Application of Solid State NMR Techniques to the Study of Polymer Electrolytes
한옥희, 기초과학지원연구소
- 1P5-6** (17:15)
삼원 공중합체 고분자 전해질의 제조와 이들을 이용한 리튬 고분자 이차전지의 충·방전 특성에 관한 연구
김동원 · 선양국 · 김영록 · 오부근 · 강신이
진봉수* · 문성인*
삼성중합기술원 · *한국전기연구소
- 1P5-7** (17:30)
비정형 Polyether Copolymer의 합성 및 분석
황승식 · 조창기, 한양대 섬유공
- 1P5-8** (17:45)
Pyrrole/고분자 전해질 복합체의 전기 활성 및 전이온도 변화
심우선 · 정동준 · 이두성, 성균관대 고분자공

제6회장[10월 10일(금)]

국제 심포지움

- 1P6-1** (13:30) (좌장: Won-Ho Cho)
Nascent Melt Polymerized Poly(2,6-oxynaphthoate)
: Morphology and Crystal Structure
J. Liu* · F. Rybníkar**** · J. A. Myers**
P. H. Geil****
*Department of Materials Science and Engineering, University of Illinois, Urbana, U. S. A. **Materials Research Laboratory, University of Illinois, Urbana, U. S. A. ***Faculty of Technology · Technical University of Brno, Czech Republic
- 1P6-2** (14:00)
Self-Assembly of Rigid Polypeptide
Chong-Su Cho
Department of Polymer Engineering, Chonnam National University, Korea
- 1P6-3** (14:20)
Free Volume, Rheology and Molecular Relaxation in Liquid Crystalline Polymer Blends
George Simon
Materials Engineering Dept., Monash University, Australia

- 1P6-4** (14 : 40) (좌장 : Jin-Who Hong)
Properties of Thermotropic Liquid Crystalline Polyester-imides and Their Blends with Some Matrix Polymers
Yu-Shan Ni · Jung-Il Jin*
Changchun Institute of Applied Chemistry, Chinese Academy of Sciences, China · *Department of Chemistry, Korea University, Korea
- 1P6-5** (15 : 10)
Supramolecular Self-Assembly of Liquid-Crystalline Polymers Through Hydrogen Bonding
Takashi Kato
Department of Chemistry and Biotechnology, Graduate School of Engineering, The University of Tokyo, Japan
- 1P6-6** (15 : 40)
Combined Type Liquid Crystalline Polymers Composed of Poly(p-phenylene terephthalate) Main Chain and Azobenzene Mesogenic Side Groups Attached Through Polymethylene Spacers
Xiang Lin · Piao Jong-Seong Kim · Yong-Kuk Yun
Jung-Il Jin · Sung-Kwon Hong*
Department of Chemistry, Korea University, Korea
*Department of Polymer Science and Engineering, Chungnam National University, Korea
- 1P6-7** (16 : 00) (좌장 : Chong-Su Cho)
Side-on Fixation in Liquid Crystalline Polymers and Dimesogens
F. Hardoian · S. Lecommandoux · M. F. Achard
Centre de Recherche paul Pascal, Universite Bordeaux I, France
- 1P6-8** (16 : 30)
Predictions of Mechanical Properties of Polyimides by Molecular Modeling
Won-Ho Jo
Department of Fiber and Polymer Science, Seoul National University, Korea
- 1P6-9** (16 : 50)
Statistical Thermodynamics of Semi-Rigid Polymer Systems
Michael Hess
Physical Chemistry, Gerhard-Mercator-University, Germany
- 1P6-10** (17 : 20) (좌장 : Ji-Kang Yoo)
Dielectric Relaxation, Dynamic Mechanical Analysis and NMR Investigation of Secondary Transitions and Local Motions in a Series of Solid Aryl-Aliphatic Polyamides
Francoise Lauprete
Laboratoire de Physico-Chimie Structurale et Macromoleculaire C.N.R.S., E.S.P.C.I., France
- 1P6-11** (17 : 50)
In-Situ Composite of Compatibilized Polyetherimide and Liquid Crystalline Polymer Blends
Kwang-Ung Kim · Soon Man Hong
Seung Sang Hwang · Yongsok Seo
Division of Polymer Research, Korea Institute of Science & Technology, Korea
- 1P6-12** (18 : 10)
Curing and Physical Properties of UV curable Hardcoating
Jin-Who Hong
Department of Polymer Science & Engineering, Chosun University, Korea

제1회장[10월 11일(토)]

고분자 구조 II

- 2L1-1** (9 : 30) (좌장 : 진왕철)
Molecular Dynamics Simulation of Bulk Atactic Polystyrene
노영준, Univ. of Cincinnati
- 2P1-1** (10 : 00) (좌장 : 이재홍)
폴리스티렌-폴리이소프렌 블록공중합체의 질서-무질서, 질서-질서 전이 메커니즘의 연구
이희현 · 김진곤, 포항공대 화공
- 2P1-2** (10 : 15)
Analysis of Yielding and Plastic Behavior of Amorphous Atactic Poly(propylene oxide) by an Atomistic Modeling Approach
장승순 · 조원호
서울대 섬유고분자공
- 2P1-3** (10 : 30)
비닐 주쇄를 갖는 고분자의 동적 Monte Carlo 격자 분자 모사 연구
조준한 · Wayne L. Mattice*
단국대 고분자공 · *Univ. of Akron
- 2P1-4** (10 : 45) (좌장 : 김진곤)
The Effect of Internal Motion of Polymeric Chains on the Microdeformation
이상수 · Albert F. Yee*
한국과학기술연구원 · *Univ. of Michigan
- 2P1-5** (11 : 00)
A Study on the Deformation of End-Tethered Polymeric Chains under a Shear Flow
김광규 · 차국현, 서울대 화공
- 2P1-6** (11 : 15)
Morphology of Isotactic and Syndiotactic Polypropylene Solution Exhibiting Limited Miscibility
이환광 · 김성철*
충남산업대 공업화학 · *한국과학기술원 화공
- 2P1-7** (11 : 30) (좌장 : 박찬연)
Dielectric and FT-IR Analysis of Oriental Lacquer Coating Network
홍진후* · 김현경* · 허귀석 · 최종오
한국표준연구원 · *조선대 고분자공
- 2P1-8** (11 : 45)
비스(4-히드록시부틸)테레프탈레이트의 합성 및 중축합 반응속도에 관한 연구
유한중 · 이상목* · 이홍재* · 반용병* · 이재욱
서강대 화공 · *동성화학중앙연
- 2P1-9** (12 : 00)
분자의 확산이 사출성형시 Weld-line 강도에 미치는 영향
안성희 · 조길원, 포항공대 화공

제2회장[10월 11일(토)]

고분자 가공 및 블렌드

- 2L2-1** (9 : 30) (좌장 : 최순자)
Multicomponent Diffusion in Polymers above the Glass Transition
홍성욱
The Johns Hopkins Univ.

2P2-1	(10 : 00)	(좌장 : 최형진)
	사출 금형 충전후 추가유동에 의한 웰드라인 물성 향상에 관한 연구	이지연 · 김진학, 경상대 고분자공
2P2-2	(10 : 15)	
	Polystyrene 수지 사출성형품에서 사출조건에 따른 복굴절률의 변화 연구	김종민 · 이기운 충남대 고분자공
2P2-3	(10 : 30)	
	폴리올레핀 필름에 있어서의 Fish-eye	오장훈, (주)유공대덕기술원
2P2-4	(10 : 45)	(좌장 : 이광희)
	폴리에틸렌테레프탈레이트의 전단에 기인된 결정화속도의 연구	조진봉 · 이기운, 충남대 고분자공
2P2-5	(11 : 00)	
	Effect of PEG M.W. in Starch/PCL/PEG Blend	김창현 · 최의준 · 박정기, 한국과학기술원 화공
2P2-6	(11 : 15)	
	분자량 분포도가 고분자의 블렌드의 상분리온도에 미치는 영향	강은아 · 김주현 · 김창근, 중앙대 화공
2P2-7	(11 : 30)	(좌장 : 김창근)
	Effects of Copolymer Architecture on Phase Separation Dynamics of Immiscible Polymer Blends: A Monte Carlo Simulation	고민재 · 김승현 · 조원호, 서울대 섬유고분자공
2P2-8	(11 : 45)	
	Structure and Properties of Biodegradable Gluten Compounds	정인권 · 임성옥 · 이광희 인하대 고분자공
2P2-9	(12 : 00)	
	습기경화형 폴리우레탄으로 개발된 코울타르의 제조와 그 물성에 관한 연구	유재홍 · 신영조 부산대 고분자공

제3회장[10월 11일(토)]

복합재료

2P3-1	(9 : 30)	(좌장 : 김진학)
	Comparative Studies of Resin Impregnation Methods and Characteristics in Carbon-Carbon Composites	안영석 · 조동환 금오공대 고분자공
2P3-2	(9 : 45)	
	비닐에스터/탄소섬유의 계면전단강도 향상에 관한 연구	김익천 · 김경목* · 윤태호 광주과학기술원 신소재공 · *오리엔탈공업(주)
2P3-3	(10 : 00)	(좌장 : 조동현)
	재생비닐을 이용한 Wood-Polymer Composites 개발	김륜관 · 강민 · 윤태호, 광주과학기술원 신소재공
2P3-4	(10 : 15)	
	GF Mat/PMMA 복합재료의 제조 및 물성향상	장정식 · 한승우, 서울대 공업화학
2P3-5	(10 : 30)	
	Melt-blending 공정을 이용한 Wood Fiber/Polymer Composite의 개발	류윤기 · 김진학 경상대 고분자공

2P3-6	(10 : 45)	(좌장 : 윤태호)
	탄소섬유 표면의 고분자 전착과 복합재료 응용에 관한 연구	김민영 · 김원호 · 황병선* 부산대 화공 · *한국기계연구원
2P3-7	(11 : 00)	
	VOC를 이용한 고분자 무기 충전제의 표면 개질	최홍영 · 조동현 · 전배혁* 전남대 정밀화학 · *연세대 자동차기술원
2P3-8	(11 : 15)	
	The Characteristics of Waste Poly(vinyl butyral) Film as an Impact Modifier in Nylon 6 Matrix	차윤종 · 이창희 · 최순자 인하대 화공
2P3-9	(11 : 30)	(좌장 : 남재도)
	Epoxy-Clay Nanocomposite에 대한 연구	서길수 · 류정걸 · 류성규 영남대 화학공학 및 공업화학부
2P3-10	(11 : 45)	
	은 치환한 폴리에틸렌 필름의 항균성	김현진 · 나 건* · 조동현 전남대 정밀화학 · *생물화학부
2P3-12	(12 : 00)	
	An Investigation of Thermotropic LCP Fibril Formation Characteristics in Polyesters	김성훈 · 이종규 · 임성택 한양대 섬유공

제4회장[10월 11일(토)]

의료용 고분자 부문위원회

2P4-1	(9 : 30)	(좌장 : 김수현)
	Biocompatibility of Poly(dimethyl siloxane) Based Polyurethanes Grafted with Poly(ethylene glycol)	박재형 · 박기동* · 배유한 광주과학기술원 신소재공 · *KIST 고분자화학연구원
2P4-2	(9 : 45)	
	PU/PDMS-PEO Polymer Blended Materials for Improved Blood Compatibility	이희정 · 이원규 · 박기동 · 배진영 · 김영하 한국과학기술연구원 생체재료연구센터
2P4-3	(10 : 00)	(좌장 : 육순홍)
	PEG Containing Copolymers as Blood Compatible Materials(II) : PEG Chain Length Effect on Platelet Adhesion	이희정 · 박기동 · 배진영 · 한동근 · 김영하 한국과학기술연구원 생체재료연구센터
2P4-4	(10 : 15)	
	Biocompatibility of Polyethylene Terephthalate Membranes Coimmobilized with Insulin and/or Heparin	김영진 · 강인규 · 허만우* 경북대 고분자공 · *경일대 섬유공
2P4-5	(10 : 30)	
	Fibroblast Cell Migration on Polyethylene Surface with Wettability Gradient	강길선 · 전주형 · 이해방 한국화학연구소

- 2P4-6** (10:45) (좌장: 강길선)
Surface Characteristics and Platelet Repellency of
GL-PEG Polymer Scaffolds for Tissue Engineering
한동근 · 박기동 · J.A.Hubbell* · 안광덕 · 김영하
한국과학기술연구원 · *ETH Zurich and Univ. of Zurich
- 2P4-7** (11:00)
Ion Beam 처리를 통한 PMMA의 표면 개질
박형달 · 박기동 · 고석근* · 이영무** · 김영하
한국과학기술연구원 생체재료연구센터 · *세라믹스연구부
**한양대 공업화학
- 2P4-8** (11:15)
A Novel Preparation Method of Protein Loaded
PLGA Microspheres
남윤성 · 박태관, 한국과학기술원 생물과학

- 2P4-9** (11:30) (좌장: 박기동)
Characterization of Glycolide/ ϵ -Caprolactone Copolymer
백지원* · 조의환* · 김수현 · 김영하
한국과학기술연구원 고분자연 · *한국과학기술원 신소재공
- 2P4-10** (11:45)
Temperature-Sensitive Polymer System Composed of
Poly(N,N-Dimethylaminoethyl methacrylate-co-
acrylamide) 조선행 · 육순홍, 한국화학연구소
- 2P4-11** (12:00)
새로운 광개시제를 사용한 치과용 가시광선 중합형 복합수지
의 특성 선금주 · 채규호, 전남대 고분자공

제5회장[10월 11일(토)]

분자전자 부문위원회

- 2P5-1** (9:30) (좌장: 이형중)
Dry-developable Photoresist
김진백 · 김현우 · 김재영 · 최재학
한국과학기술원 신소재공
- 2P5-2** (9:45)
Silicon Containing Positive Resist for ArF Excimer
Laser Lithography
이해원 · 김영대 · 강영종 · 김용렬 · 박준근* · 최상준*
한양대 화학 · *삼성전자
- 2P5-3** (10:00)
액정의 광배향 메카니즘
김용진 · 박오옥 · Li H. F.* · Y. Kawanami**
H.Furue*** · S.Kobayashi***
한국과학기술원 화공 · *Zhejiang Univ.
, *Science Univ. of Tokyo
- 2P5-4** (10:15) (좌장: 박수영)
Polyvinyl Cinnamate 광배향막의 액정배향에 관한 연구
이병현 · 최시혁 · 임지철 · 송기국 · 김양국*
경희대 화공 · *LG전선
- 2P5-5** (10:30)
편광 독립 광소자용 전기광학 고분자
이명현 · 이형중 · 안주현 · 오민철
한선규 · 원용협, 한국전자통신연구원
- 2P5-6** (10:45)
Effect of Polymer Network on Electrooptical Prop-
erties of Polymer Stabilized TN Cell
홍은영 · 김병규, 부산대 고분자공

- 2P5-7** (11:00) (좌장: 이해원)
고성능 고분자 광전도체의 합성에 관한 연구
편승용 · 박수영, 서울대 고분자공
- 2P5-8** (11:15)
Optimum Conditions for High Quantum Yield in
Photoluminescence from a Light Emitting Polymer
유재용 · 양남철 · 김연신 · 조현남 · 김동영 · 김정엽
한국과학기술연구원 고분자연
- 2P5-9** (11:30)
Optical Properties of UV-curable Acrylate Based
on Fluorinated Poly(ethers) and Poly(ether ke-
tones) for Optical Waveguide Devices Applications
이형중 · 이은미 · 이명현 · 한선규
안주현 · 원용협, 한국전자통신연구원

제6회장[10월 11일(토)]

국제 심포지움

- 2P6-1** (9:30) (좌장: Seung Hun Kim)
Fatigue Behavior of High Performance Fiber Yarns
Yuanqiao Rao · Mistuhiro Sakuda*
Richard J. Farris
Department of Polymer Science & Engineering, Uni-
versity of Massachusetts at Amherst, U. S. A.*
Toyobo Co., Ltd., Japan
- 2P6-2** (10:00)
Properties and Thermal Cyclization of Heterocyclic
Polymer Precursors
Hee Jong Kim
Jae Kon Choi and Byung Wook Jo*
Department of Polymer Science & Engineering,
Chosun University · *Dept. of Chemical Engineering,
Chosun University, Korea
- 2P6-3** (10:20)
Structure Property Relationships of Emulsion ABS
Joong-In Kim
Bayer Corporation, Polymer Division, Plastics, U. S. A.
- 2P6-4** (10:50) (좌장: Myongsoo Lee)
An Investigation of Thermotropic LCP Fibril Forma-
tion Characteristics in Polyesters
Seong Hun Kim · Jung Kyu Lee · Seong Tak Lim
Dept. of Textile Engineering, Hanyang University,
Korea
- 2P6-5** (11:10)
Blends of Nylon-Waste PET
D. D. Kale · A. Y. Kharade
Jung-Kyu Kim* · H. Hyun Jung**
University Department of Chemical Technology, Uni-
versity of Mumbai, India · *Department of Chemical
Engineering, Chosun University, Korea · **Department,
of Chemical Engineering, Dankook University, Korea
- 2P6-6** (11:40)
The Effect of Molecular Architecture on the Thermo-
tropic Behavior of Side-Chain Liquid Crystalline Poly-
mers and Its Relation to Polydispersity
Coleen Pugh · Yan Wang · Andrea Kasko
Department of Chemistry, Macromolecular Science
and Engineering Program, University of Michigan,
Ann Arbor, U. S. A.

2P6-7 (12:10) (좌장: Joon-Seop Kim)
Cubic and Columnar Structures in the Melt State of
Rod-Coil Molecules Myongssoo Lee
Department, of Chemistry, Yonsei University, Korea

포스터 발표 I[10월 10일(금)]

(12:30-14:30) (좌장: 송기국)
[고분자 이론, 용액 및 가공]

- 1PS-1** The Composition-Dependence of χ_{sc} Parameters Based on Equation of State Theories in Binary Systems(PS/TMPC) 전기수 · 김유진* · 차국현
서울대 화공 · *홍익대 기초과학
- 1PS-2** Synthesis of Polypropylene with Thermoplastic Elastomeric Properties over (2-R Ind)₂ZrCl₂/MAO 이유수 · 윤진산 · 이동호 · 이익모* · 권오철*
인하대 화공 · 고분자 · 생물공학부 · *화학
- 1PS-3** Poly(2-ethyl-2-oxazoline)의 분자특성결정 성준현 · 이동주, 인하대 화공 · 고분자 · 생물공학부
- 1PS-4** Solution Properties of Poly(vinyl alcohol) Containing Carboxylic Acid Groups 조민성 · 김종수, 동양화학공업(주)중앙연
- 1PS-5** Rhodamin 6G-Sodium Dodecyl Sulfate 계내에서 키토 산의 용집효과에 관한 연구 김성현 · 서영태 · 나재운* · 오정선** · 송기동**
광주 · 전남지방 중소기업청 · *순천대 고분자공
**조선대 화학
- 1PS-6** Detergent 존재하에서 양이온성 Thionin과 키토산과의 상호작용에 관한 연구 김성현 · 최형기*
이용무* · 정미란** · 송기동**
광주 · 전남지방 중소기업청 · *국립기술품질원
**조선대 화학
- 1PS-7** 불포화 폴리에스터의 반응속도론 연구 전윤석 · 김진학, 경성대 고분자공
- 1PS-8** Electrorheological Characteristics of Poly(aniline-co-o-ethoxyaniline) 김지우 · 최형진, 인하대 고분자공
- 1PS-9** Rheological Characterization of Particle Suspended Dilute Polyisobutylene Solutions 이준석 · 심민식 · 최형진, 인하대 고분자공
- 1PS-10** Effects of Saline PEO Solution on Drug Reduction 성준희 · 김철암 · 최형진, 인하대 고분자공
- 1PS-11** Extrusion Behavior & Mechanical Properties of Particulate-Filled Polymer Composites 이해련 · 유봉렬, 전남대 고분자공
- 1PS-12** 재활용 스티로폴의 물성저하에 대한 연구 강민 · 김윤관 · 윤태호, 광주과학기술원 신소재공
- 1PS-13** Foaming Behavior of Polypropylene Using Azodicarbonamide II 박해영 · 하현달* · 서관호
경북대 고분자공 · *현대자동차

[고분자 블렌드]

- 1PS-14** Structure Development on Phenolic Resin/Polyoxymethylene Blend 김봉섭, 신경인더스트리 R&D센터
- 1PS-15** Effects of Morphology on Toughening of Cyanate Ester Resin/Polysulfone Blends 황장원 · 박찬언, 포항공대 화공

- 1PS-16** 반응성 상용화제를 사용한 폴리프로필렌/폴리우레탄계 블렌드의 제조 박부호 · 김수경
전남대 고분자공
- 1PS-17** NR/EPDM Blend의 상용성 조절에 관한 연구 이현 · 김수경, 전남대 고분자공
- 1PS-18** Free Radical Grafting of Styrene onto Polyethylene 김상훈 · 김성철, 한국과학기술원 화공
- 1PS-19** Roll Mixer를 이용한 폐 발포스티렌(EPS)의 재활용공정에 관한 연구 윤형구 · 이영창 · 박전학 · 허양일, 전남대 고분자공
- 1PS-20** Miscibility of Blends of Poly(hydroxybutyrate-co-hydroxyvalerate) with Polystyrene and with Poly(styrene-co-acrylic acid) 라병주 · 조원호 · 이상철*
서울대 섬유고분자공 · *금오공대 고분자공
- 1PS-21** The Effects of Ester Interchange Reaction on the Phase Behavior in Immiscible Polyester Blends: Monte Carlo Simulation Approach 김종근 · 장승순 · 조원호, 서울대 섬유고분자공
- 1PS-22** A Study on the Phase Morphologies of Immiscible Polymer Blends:Quaternary Blends Containing Polysulfone and Polycarbonate 윤종대 · 조원호, 서울대 섬유고분자공
- 1PS-23** A Monte Carlo Simulation for the Polymer/Polymer Interface in the Presence of Copolymer. 1. Effects of the Chain Length of Copolymer and Interaction Energy 김승현 · 조원호, 서울대 섬유고분자공
- 1PS-24** A Monte Carlo Simulation for the Polymer/Polymer Interface in the Presence of Copolymer. 2. Effects of Interaction Energy and the Composition of Copolymer 김승현 · 조원호, 서울대 섬유고분자공
- 1PS-25** 열방성 액정고분자와 Polyarylate 블렌드의 물성에 관한 연구 진현우 · 김상범* · 전용성 · 김우년
고려대 화공 · *한국가스공사 연구개발원
- 1PS-26** A Study on LDPE/PS Blends Prepared by Compositional Quenching and Mechanical Blending Methods 황석호 · 김정자 · 김백진 · 이영철 · 김수경*
한국생산기술연구원 · *전남대 고분자공
- 1PS-27** 새로운 열방성 액정중합체의 합성과 PET와의 블렌드 조정대 · 김희종 · 전옥철 · 최재곤 · 조병욱*
조선대 고분자공 · *화공
- 1PS-28** Effect of the Functional Group Inhomogeneity of an in-situ Reactive Compatibilizer on the Morphology and Reological Properties of Immiscible Polymer Blend 이동기 · 김진근 · 진현경
포항공대 화공
- 1PS-29** PEN/PET 블렌드 필름의 표면조도에 관한 연구 김한기 · 박성희 · 강호중, 단국대 고분자공
- 1PS-30** 개질 폴리에틸렌 접착성 연구 강일선 · 박영희 · 민병일, 포항산업과학연구원
- 1PS-31** LDPE/PS 블렌드계의 상용화제 구조에 따른 상용화 효과 김정자* · 황석호 · 김백진 · 이영철 · 배성렬*
한국생산기술연구원 · *한양대 화공
- 1PS-32** 스티렌계 공중합체의 블렌드에 있어 타수지가 기계적 물성에 미치는 영향 황경민 · 이상목 · 반응병, (주)동성화학중앙연구소
- 1PS-33** Properties of Blends of Poly(lactic acid) and Starch 이득진 · 김영하* · 김수현* · 최영엽 · 임승순
한양대 섬유공 · *한국과학기술연구원 고분자연

IPS-34 Optimization of Poly(ethyleneterephthalate)(PET)/Low Density Polyethylene(LDPE) Blends

윤현주 · 윤이근 · 김병규
부산대 고분자공

IPS-35 Compatibilized Blends of Polypropylene with Thermoplastic Polyurethane

윤이근 · 김병규, 부산대 고분자공

[복합재료]

IPS-36 Carbon & SiC Dual Fibers/PEEK(Polyetheretherketone) Composites의 결정화도에 따른 계면전단강도와 Wettability의 연구

김대식 · 박종만
경상대 고분자공

IPS-37 Fragmentation 시험법을 이용한 Gradual Multi-Glass Fibers/Epoxy Composites에서의 계면전단강도와 미세 파괴구조에 관한 연구

김진원 · 박종만
경상대 고분자공

IPS-38 Dynamic Contact Angle 측정과 Micromechanical Techniques를 이용한 단섬유복합재료의 계면전단강도와 Wettability에 관한 연구

이상일 · 박종만
경상대 고분자공

IPS-39 The Function of Crystalline Matrix in Reinforced Polymers

이석민 · 천승환 · 채주석 · 정진욱 · 박준상
금호석유화학연구소

IPS-40 새로운 페놀수지/탄소섬유 복합재료의 물성향상

장정식 · 양호정, 서울대 공업화학

IPS-41 PP/제지슬러지 복합재료의 난연성 향상에 관한 연구

장정식 · 이용기, 서울대 공업화학

IPS-42 Diamine를 이용한 Nanocomposite의 층간거리의 조절에 관한 연구

류정걸 · 류성규 · 신부영 · 서길수
영남대 화공 및 공업화학부

IPS-43 Synthesis of SAN-Clay Hybrid Composites by Emulsion Polymerization and Their Characterization

노명환 · 장이욱 · 이동주
인하대 화공·고분자·생물공학부

IPS-44 분자 복합체를 위한 광가교형 에스테르계 공중합체의 합성

배현민 · 고성태 · 이광섭, 한남대 고분자학

IPS-45 탄소섬유 복합재료의 산·염기에 따른 피로특성연구

김진태 · 이동열 · 민병일, 포항산업과학연구원

IPS-46 SBR/CF 복합체의 물성향상에 대한 표면 개질 효과 : 1. 표면 개질용 PS-, PB-, 및 SBR-g-PAAm의 흡착 및 계면 특성. 정문열 · 정병현 · 박종만* · 이장우 · 박천욱
부산대 고분자공 · *경상대 고분자공

IPS-47 A Study on the Preparation of UPE Resin with Different Glycol Mole Ratios and Their Physical Properties 1. 중합에 대한 PG/NPG 물비의 효과

이상효* · 이장우 · 박천욱
부산대 고분자공 · *건설화학기술연

IPS-48 매트릭스의 화학적 개질을 통한 복합재료의 계면현상 연구

윤강배 · 김준명 · 이영관 · 남재도*
성균관대 화공 · *고분자공

IPS-49 Effect of Graphite Powders on the Thermal Stability of Furfuryl Alcohol during Cure as an Impregnant for C/C Composite

안영석 · 조동환 · 정제교, 금오공대 고분자공

IPS-50 Epoxy Toughening Using Core-Shell Particles Obtained by Emulsion Polymerization

강 훈 · 강성택 · 김준경* · 최철림* · 홍성일
서울대 섬유고분자공 · *한국과학기술연구원 고분자연

IPS-51 열팽창 치공구와 필름적층법을 이용한 열가소성 복합재료 성형공정연구

김동욱 · 구미경 · 남재도 · 이영관*
서문호** · 이석현***

IPS-52 성균관대 고분자공 · *화공 · **아주대 화공 · ***공업화학
에폭시/불포화 폴리에스테르 블렌딩 시스템이 적용된 복합재료의 물성에 관한 연구

박원배 · 박수진 · 이재락
한국화학연구소

IPS-53 Effect of Compositional Variation of Epoxy-Vinyl Ester Blends on 3D-Composite Materials

박원배 · 박수진 · 이재락
한국화학연구소

IPS-54 Studies of Mechanical Properties and Crystallization Behavior in PP Composites Containing with Cellulase Treated Cellulose Fibers

손수진 · 이영목* · 임승준
한양대 섬유공 · *부천전문대 섬유

IPS-55 Properties of Poly(L-lactide) Fiber Reinforced Poly(ϵ -caprolactone)

정성노 · 심준호 · 진인주 · 윤진산 · 반용병* · 김봉섭**
인하대 화공·고분자·생물공학부 · *(주)동성화학중앙연
**선경인더스트리

IPS-56 Cure Behavior of Epoxy Resin System Analyzed by a New Kinetic Model

여만경 · 심미자* · 김상욱
서울시립대 화공 · *생명과학

IPS-57 유리섬유가 강화된 DGEBA/MDA/GN계의 파괴에너지

이현배 · 심미자* · 윤운송** · 김상욱
서울시립대 화공 · *생명과학 · **제일모직(주)화성연

IPS-58 DGEBA/MDA/GN계에서 Kissinger Equation에 의한 열분해 특성

안현수 · 심미자* · 김상욱
서울시립대 화공 · *생명과학

IPS-59 불포화 폴리에스테르 수지의 경화반응에 따른 유전특성 연구

오경성 · 남재도 · 김병선* · 이승제** · 서정병**
성균관대 고분자공 · *한국기계연구원 · **한국대양인크

[의료용 고분자 부문위원회]

IPS-60 Alkoxy기를 함유한 Poly(3-hydroxyalkanoates)

김영백 · 이영하* · 윤도영* · 김유숙**
배재대 신소재공학부 고분자 재료공학 · *충남대 미생물학
**한국자원연구소

IPS-61 Biodegradable Rubber-Elastic Polymers II

김영백 · 최은하
배재대 신소재공학부

IPS-62 Synthesis and Characterization of Biodegradable Crosslinked Polyesters

변성준 · 한승준 · 송대경 · 성용길, 동국대 화학

IPS-63 C₇ Poly(1,6- α -D-glucopyranose) 퀴놀론 유도체의 합성(I)

나재운 · 조종수* · 정영일* · 김성호**
김선일*** · 이동병*** · 김성현****

순천대 고분자공 · *전남대 고분자공 · **조선대 약학대학
화공 · *광주·전남지방중소기업청

IPS-64 Poly(DL-lactide-co-glycolide)를 이용한 미소구조로부터 크로마제프의 방출(I)

이동병 · 차원석 · 나재운*
조선대 화공 · *순천대 고분자공

IPS-65 Blood-compatibility of Poly(ethylene oxide)-grafted Hydrophilic PU/Hydrophobic PS IPNs

김종훈 · 송미정 · 김성철, 한국과학기술원 화공

IPS-66 Synthesis and Characterization of the Multiblock Copolymer of Poly(ethylene oxide)/Poly(γ -benzyl-L-glutamate)

배중연 · M. Dvorak · 배유한
광주과학기술원 신소재공

- IPS-67** Thermosensitive Biodegradable Multiblock Copolymer Based on PEO and PLLA 허강무 · 배유한
광주과학기술원 신소재공
- IPS-68** 다당류 유도체를 이용한 약물전달 시스템의 개발 나 권 · 김유은* · 이기영*, 전남대 공업화학 · *생물화학
- IPS-69** Interaction of Cells on Gold-coated Membrane Surfaces with Different Pore Size and Structure 이상진 · 이진호 · 강길선* · 전주형* · 이해방*
한남대 고분자학 · *한국화학연구소
- IPS-70** Improvement of Wetting Property of Poly(Lactide-co-Glycolide) Scaffolds by Chemical Treatment for Tissue Engineering 강길선 · 전주형 · 조진철 · 이해방, 한국화학연구소
- IPS-71** Gentamicin Sulfate-loaded Poly(Lactide-co-Glycolide)(PLGA) Microspheres, II. Effect of Microspheres Size on Release Pattern 강길선 · 조진철* · 이종문* · 이정식** · 이해방
한국화학연구소 · *전북대 고분자공 · **삼천당제약
- IPS-72** Adhesion and Growth of Fibroblast Cells on Poly(Lactide-co-Glycolide) Surface with Wettability Gradient 강길선 · 전주형 · 이진호* · 이해방
한국화학연구소 · *한남대 고분자학
- IPS-73** Elemental Osmotic Pump for Controlled Drug Delivery, I. Preparation and Characterization of Elemental Osmotic Pump Lui Longxiao*
강길선 · 조진철* · 이종문* · 이정식** · 이해방
한국화학연구소 · *전북대 고분자공 · **삼천당제약
- IPS-74** Poly(caprolactone diol)을 기초로 한 Microspheres의 생분해성 및 약물 방출특성 김공수 · 조석형* · 김정목
충북대 공업화학 · *충남해진전문대 공업화학
- IPS-75** 생분해성 Poly(L-glutamic acid) Microspheres를 기초로 한 고분자 Prodrug의 약물방출특성 및 항암활성 김공수 · 김태경, 충북대 화학학부
- IPS-76** Blood Compatibility of Ionic Polyurethane/Polystyrene IPN 이현화 · 김수경
전남대 고분자공
- IPS-77** Release of Dehydroepiandrosterone from Poly(L-lactic acid) Annoparticles Coated with Sugar-carrying Polymer 장민영 · 정영일 · 이현철* · 조종수
전남대 고분자공 · *의과대학
- IPS-78** Cell Cytotoxicity of Taxol Loaded Nanoparticles Composed of Poly(γ -benzyl L-glutamate) and Poly(ethylene oxide) Diblock Copolymer Encapped with Sugar Moiety 정영일 · 김성호* · 나재운** · 이현철***
노경아*** · 장미영*** · 강인철*** · 이영무****
성용길***** · Toshihiro Akaike***** · 조종수
전남대 고분자공 · *조선대 약대 · **순천대 고분자공
전남대 의대 · *한양대 공업화학
*****동국대 화학 · *****Tokyo Inst.Tech., Japan
- IPS-79** 아미노산 블록을 함유하는 폴리우레탄의 합성 장우동 · 강인규, 경북대 고분자공
- IPS-80** Preparation and Drug Release Behaviors of Polyelectrolyte Sponge from Hyaluronic acid and Chitosan 이상불 · 홍성란 · 이영무, 한양대 공업화학
- IPS-81** Preparation and Characterization of Pluronic/e-Caprolactone Triblock Copolymeric Nanosphere as Vehicle for Drug Delivery 하정철 · 김소연 · 이영무, 한양대 공업화학

- IPS-82** Graft Copolymerization of Mixtures of Acrylic Acid and Acrylamide onto Polypropylene Film 전홍재 · 조성민* · 이영무* · 서태석 · 신경섭
카톨릭대 의과대학 · *한양대 공업화학
- IPS-83** Synthesis and Properties of Semi-interpenetrating Polymer Networks Composed of Chitosan and Poly(acrylic acid) 이진우 · 김성수 · 이영무
한양대 공업화학
- IPS-84** Viscoelastic Properties of Water-Soluble Copolymers Near the Sol-gel Transition 황지영 · 차국현 · 배유한*
서울대 화공 · *광주과학기술원 신소재공
- IPS-85** Polyethylene Oxide Immobilization onto a PMMA Surface 고영진* · 배진영 · 박기동 · 안동준* · 김영하
한국과학기술연구원 생체재료연구센터 · *고려대 화공
- IPS-86** Drug Releasing Characteristics of Di- and Triblock Copolymer Micelles of Poly(ethylene glycol) methyl ether and Poly(DL-lactic acid) 하태식 · 김덕준, 성균관대 화공

[본자전자 부문위원회]

- IPS-87** 비선형 광학 광가교형 에스테르 공중합체의 합성 및 물성 이성배 · 고성태 · 이광섭, 한남대 고분자학
- IPS-88** Spiropyran을 포함한 광기록용 유기-무기 복합체 합성 및 물성 김충한 · 이광섭 · 최윤기* · 금삼록*
한남대 고분자학 · *고려대 화학
- IPS-89** Palladium(II)-Catalyzed Direct Synthesis of Novel Silicon-containing PPV-related Copolymers for Tunable Light-Emitting Diodes 정성현 · 김환규, 한남대 고분자학
- IPS-90** Synthesis and Electroluminescent Property of Novel Silicon-containing Poly(cyanoterephthalylidene) Derivatives with Well-defined Structures 김기동 · 김환규, 한남대 고분자학
- IPS-91** Evolution of Optical Transmission Loss in Epoxy Curing 노근애 · 박종희 · 송현훈, 한남대 고분자학
- IPS-92** 실리콘을 함유한 PPV 유도체와 이들 블렌드의 청색 발광 특성 박덕순 · 송현훈 · 김환규 · 유미경 · 김기동
한남대 고분자학
- IPS-93** Atomic Force Microscope Based Nanolithography of Poly(methylphenyl methacrylate) Langmuir-Blodgett Films 김진철 · 이유미 · 이해원 · 김용렬
한양대 화학
- IPS-94** EDOT를 이용한 새로운 가용성 전기변색 고분자의 제조 및 특성연구 이영관 · J. R. Reynolds*
성균관대 화학 · 고분자 · 섬유공학부 · *Univ. of Florida
- IPS-95** Characteristics of Crosslinked Poly(fluorene-acetylene) 홍재민 · 이준영 · 조현남 · 김동영 · 김정엽
한국과학기술연구원 정보전자재료연구센터
- IPS-96** Synthesis of Novel Liquid Crystalline Polymers with Benzoxazole-type Mesogenic Side-chain 김세훈 · 손지원 · 박수영, 서울대 섬유고분자공
- IPS-97** 측쇄형 고분자 형광체의 분자구조 제어와 전기발광 특성 이진균 · 이승주 · 황재훈 · 김세훈 · 황도훈*
정태형* · 홍성일 · 박수영
서울대 섬유고분자공 · *전자통신연구원
- IPS-98** Synthesis and Characterization of Side-chain Liquid Crystalline Polymers with Polyoxyethylene Backbones 손지원 · 김세훈 · 박수영
서울대 섬유고분자공

- 1PS-99** Polyimides의 굴절율과 유전상수
권도희 · 이형석* · 이동호* · 이후성
서강대 화학 · *경북대 고분자공
- 1PS-100** 고분자 전자 및 홀 수송층을 가진 PPV계 EL 소자의 제조 및 특성
박이순 · 한윤수 · 김성진 · 신동수*
경북대 고분자공 · *창원대 화학
- 1PS-101** Electro-Optic Properties of Polymer Network Liquid Crystal Device Fabricated by UV Curing
박이순 · 금창대 · 석재욱 · 안원술*
경북대 고분자공 · *계명대 화학
- 1PS-102** 새로운 퀴놀린 비선형 광학 발색단을 함유하는 폴리이미드
박기홍 · 김민호 · 김낙중 · 진정일*
한국과학기술연구원 정보재료소재연구센터 · *고려대 화학
- 1PS-103** 가용성 폴리피롤을 이용한 전기전도성 고분자 블렌드
송기태* · 이준영 · 김동영 · 김상용* · 김정엽
한국과학기술연구원 정보재료소재연구센터
*서울대 섬유고분자공
- 1PS-104** Synthesis and Characterization of Fluorene-Based Electroluminescent Alternating Copolymers
최재영* · 김재경 · 김동영 · 조현남 · 공명선* · 김정엽
한국과학기술연구원 고분자연 · *단국대 화학
- 1PS-105** Two-Step Synthesis of Side-Chain Second-Order Nonlinear Optical Materials from Hydroxy-Containing Fluorinated Poly(arylene ethers)
이은미 · 이형중* · 김환규 · 원용철* · 한선규*
한남대 고분자학 · *한국전자통신연구원
- 1PS-106** Synthesis of a New Polymer Light Emitting Diodes by Introducing an Electron-Transporting Material
안진희* · 이우미 · 이해원, 한양대 화학 · *서강대 화학
- 1PS-107** Deposition of Ultra-thin Polypropyrrrole Films through Self-Assembled Arrays
조규진 · 강현욱 · 문일식 · 민경신* · 이재석*
순천대 화공 · *광주과학기술원 신소재공
- 1PS-108** Dispersions of Nanosized Zeolite-Polypyrrole Core-Shell Particles through Self-Assembled Arrays
조규진 · 서차연 · 문일식 · 박권필 · 이재석*
순천대 화공 · *광주과학기술원 신소재공
- 1PS-109** 고분자 정공 전달체의 합성 및 물리적 특성
최용준 · 오세용 · 최정우 · 이희우, 서강대 화공
- 1PS-110** Multilayered Organic Electroluminescent Devices Using Polymer Hole Transport Materials
윤장호 · 송민규 · 오세용 · 최정우 · 이희우
서강대 화공
- 1PS-111** 새로운 Poly(arylenevinylene) 유도체의 합성과 광학적 성질
안성국 · 진성호* · 김우홍* · 김윤희** · 권순기
경상대 고분자공 · *삼성종합화학중앙연
**부산대 과학교육연구소
- 1PS-112** 1,3,4-oxadiazole을 포함한 EL고분자의 합성과 광학적 성질
안준환 · 신동철
진성호* · 한은미* · 김윤희** · 권순기
경상대 고분자공 · *삼성종합화학중앙연
**부산대 과학교육연구소
- 1PS-113** Synthesis of Soluble Poly(p-phenylenevinylene) Derivatives
김정경* · 김재필* · 황승상 · 김광웅 · R. D. Miller**
한국과학기술연구원 고분자공정연구실
*서울대 섬유고분자공 · **IBM

[고무 복합체]

- 1PS-114** 열노화에 의한 고무가류물의 변형
최성신, 금호타이어기술연
- 1PS-115** NR/EPDM Blend 고무의 노방특성 연구
고진환 · 장동호 · 박성수
금호타이어연구소
- 1PS-116** 라디칼 경화 보조제 구조에 따른 천연고무의 라디칼 경화 특성 및 물성
강동수 · 김진봉 · 김동호*
전남대 고분자공 · *한국신발 · 피혁연구소
- 1PS-117** EPDM고무 중의 Propylene과 Diene Monomer 분석
장동호 · 조성효* · 문 원**
금호타이어연 · *전남대 물질화공
**조선대 공업전문대 화공
- 1PS-118** 고무의 가교밀도가 마모메카니즘에 미치는 영향
이대호 · 조길원, 포항공대 화공
- 1PS-119** 팽윤된 고무의 피로거동
이대호 · 조길원 · 장옥진, 포항공대 화공

포스터 발표 II[10월 11일(토)]

(13 : 00-15 : 00)

(좌장 : 김성수)

[고분자 합성]

- 2PS-1** 제초제를 함유하는 친수성 고분자의 합성과 방출 특성
김우식 · 정성욱 · 장재규* · 경북대 고분자공
*한화종합화학중앙연
- 2PS-2** 실록산 다리를 가진 ansa-지르코노센을 이용한 에틸렌 중합
이동호 · 이현분 · 노석균*
경북대 고분자공 · *영남대 화공 및 공화부
- 2PS-3** Polymerization of Acetylene Derivatives by Tungsten and Molybdenum Chloride-Ethylaluminum Dichloride Catalyst Systems
제갈영순 · 이원철* · 최상권**
경일대 교양학부 · *섬유공 · **한국과학기술원 화학
- 2PS-4** 열방성 액정 폴리메스테르의 합성
박제기 · 김환철 · 최선호, 전북대 섬유공
- 2PS-5** U.V.경화형 도료용 단량체의 개발 및 물성 조사
김동국 · 김준기 · 허정림* · 박영동**
한양대 화학 · *건국대 공업화학 · **삼성화학페인트
- 2PS-6** Synthesis and Characterization of Aliphatic Polyester Containing Siloxane Unit
김동국 · 최윤석 · 임승순* · 유영태**
한양대 화학 · *섬유공 · **건국대 공업화학
- 2PS-7** Poly(ester oxadiazol)과 Poly(ester hydrazide)의 합성과 특성
유지장 · 이용혁 · 이법원, 조선대 고분자공
- 2PS-8** Preparation of Colored Poly(styrene/butyl acrylate) Microspheres by Dispersion Polymerization in Presence of Dye
서형주 · 오정현** · 박영동** · 안주현* · 이기창
경상대 고분자공 · *화공 · **삼성화학페인트(주)
- 2PS-9** Half-metallocene 촉매에 의한 Poly(styrene-co-divinylbenzene)의 중합
변두진 · 신동근* · 신세문* · 한철중 · 김상율
한국과학기술원 화학 · *한국화학연구소
- 2PS-10** N-Benzyl Group Containing Pyrazinium Salt as Thermally Latent Cationic Initiators
김문석 · 이상봉 · 이규환, 한국화학연구소

- 2PS-11** 메소겐을 갖는 옥세탄의 개환중합 및 역정성
류법열 · 윤두수 · 최재근 · 박기주 · 조병욱* · 최수경*
조선훈대 고분자공 · *화공
- 2PS-12** 인/금속 화합물이 첨가된 Poly(ethyleneterephthalate)의 합성
이해수 · 김환철 · 박제기
전북대 섬유공
- 2PS-13** PE계 음이온 교환막의 제조 및 그의 특성과 염분리에 관한 연구
최장락 · 황택성 · 신경섭
충남대 화공
- 2PS-14** 폴리이미드아미에스테르의 이미드화 반응 연구
이명훈 · 유권일 · 우태하* · 이창진*
전북대 신소재공학부 · *한국화학연구소
- 2PS-15** The Properties and Synthesis of PET/PEN Copolymer by Experimental Design Method
이재식 · 조성환 · 김상필 · 김환기*
*전국대 응용화학 · 삼양그룹중앙연구소
- 2PS-16** Cross-Coupling of Grignard Reagent with Organic Halide Using Nickel Complex as Catalyst
이호연 · 박순종 · 김정안 · 김광웅 · 이희우* · 백덕만**
윤현기** · 송병규**
한국과학기술연구원 고분자연 · *서강대 화공
**대림연구소
- 2PS-17** Aqueous Polyurethane Dispersions with Ionic Polyol
양재수 · 김병규
부산대 고분자공
- 2PS-18** Water Extension of Hydrophilic Polyisocyanate-Based PU Dispersion
이정삼 · 김병규, 부산대 고분자공
- 2PS-19** 실리카 담지 메탈로센 촉매를 이용한 Isotactic Polypropylene의 중합특성
이거수 · 임진형 · 정오용 · 임선기, 한국과학기술원 화공

[고분자 구조 및 물성]

- 2PS-20** Isophthalic acid를 포함하는 Copolyester의 성질
이형욱 · 윤관한, 금오공대 고분자 · 섬유디자인 공학부
- 2PS-21** Effects of Uniaxial and Biaxial Drawing on Orientation and Structure of Poly(ethylene 2,6-naphthalate)
이성효 · 이종관 · 이광희
인하대 고분자공
- 2PS-22** 습기 경화성 폴리우레탄 접착제의 물성 연구
조영모*, 채주병 · 이서용* · 신영조
부산대 고분자공 · *대구가톨릭대 환경공
- 2PS-23** The Study of Phase Separation for Polycarbonate-Polystyrene Molecular Composite
장이욱 · 이동주, 인하대 화공·고분자·생물공학부
- 2PS-24** XPS를 이용한 울칠과 카슈칠 표면의 연구
도훈호 · 서재명
순천대 고분자공 · *전북대 물리학
- 2PS-25** 가소제 첨가에 의한 Copolyester(PETG)의 유리전이온도 변화에 관한 연구
오택수 · 류진호 · 정병국
포항산업과학연구원
- 2PS-26** UV Radiation Cured Coating System on Steel Substrate with Photo-Polymerizable Oligomer and Monomer's Ratio
이동열 · 김진태 · 민병일, 포항산업과학연구원
- 2PS-27** PS/PPO 블렌드 박막의 두께에 따른 유리전이온도
이득열 · 진왕철, 포항공대 재료금속공
- 2PS-28** Cubic to Cylindrical 상전이를 보이는 Rod-Coil Diblock Oligomer
윤주영 · 김희섭 · 진왕철 · 이명수*
포항공대 재료금속공 · *연세대 화학

- 2PS-29** Effects of Isoprene Comonomer on the Crystallization Behavior of Syndiotactic Polystyrene
홍보기 · 조재철 · 조원호 · 김정안*
서울대 섬유고분자공 · *한국과학기술연구원 고분자연
- 2PS-30** Soybean Oil을 이용한 Polyurethane Foam의 제조 및 물성
양도현 · 이광용 · 윤여성* · 신재섭
충북대 화학 · *자동차부품연구원
- 2PS-31** 에폭시/산무수물계의 물리적 성질에 미치는 후경화의 효과
김득수 · 이종근 · 이문연, 금오공대 고분자공
- 2PS-32** Polystyrene-co-Methacrylic Acid Ionomer의 스테아린산 아연 첨가 효과
두준길 · 이대수
전북대 공업화학
- 2PS-33** Alkali Soluble Resin이 PBMA 필름의 점탄성에 미치는 영향 고찰
최희영 · 박영준 · 김중현
연세대 화공
- 2PS-34** Effects of Backbone Structure on the Dielectric Properties in Polyimide Thin Films
이춘근 · 서종철 · 김동원 · 조영일 · 한학수, 연세대 화공
- 2PS-35** Poly(styrene-maleic anhydride)의 Amine반응도에 따른 Polymaleamic Acid와 Polymaleimide의 기계특성
조현실 · 민경은, 경북대 고분자공
- 2PS-36** Investigation of Segmented Block Copolyesters Based on PBT and PTMG by FT-IR Spectroscopy
김수동 · 전병렬* · 배두현* · 류주환
충남대 고분자공 · *섬유공
- 2PS-37** 폴리락틱산의 결정화 거동에 관한 연구
천상욱 · 강호중* · 김영하** · 김수현**
단국대 화공 · *고분자공 · **한국과학기술연구원
- 2PS-38** 술폰화 폴리스타이렌 아이오노머의 클러스터상 형성에 대한 온도의 영향
김희석 · 김준섭 · 박기주, 조선훈대 고분자공
- 2PS-39** N-Benzylpyrazinium hexafluoroantimonate를 이용한 에폭시 수지의 경화거동 연구
권 현 · 김연철 · 박수진 · 이재락, 한국화학연구소
- 2PS-40** 에폭시 접착제의 파괴와 변형
강병언 · 조재영 · 김준경* · 최철림*
서울대 공업화학 · *한국과학기술연구원 고분자복합재료실
- 2PS-41** Properties of Polyurethane Toughened Phenolic Resin/Wood Flour Composites
손원근 · 김영철 · 신동근 · 송해영*
한국화학연구소 · *충남대 고분자공
- 2PS-42** PTFE 배향박막 위에 고분자의 배향
이경배 · 이교진, 강원대 화공
- 2PS-43** 열중량 분석에 의한 EPDM의 열분해 속도론
송영욱 · 박장호 · 심미자* · 김상욱
서울시립대 화공 · *생명과학
- 2PS-44** Dielectric Breakdown Phenomena in Oxidized Insulation of Power Distribution Cable
조영진 · 심미자* · 김상욱, 서울시립대 화공 · *생명과학
- 2PS-45** MDA-encapped CTBN으로 개질된 DGEBA/MDA계의 경화반응 속도론
이재영 · 최형기* · 심미자** · 김상욱
서울시립대 화공 · **생명과학 · *국립기술품질원
- 2PS-46** DGEBA/MDA/NPG계의 열분해 속도론
김양현 · 심미자* · 김상욱, 서울시립대 화공 · *생명과학

[기능성 고분자]

- 2PS-47** A PED-stabilized Chemically Amplified Resist
김진백 · 최재학 · 정민호 · 김현우
한국과학기술원 신소재공

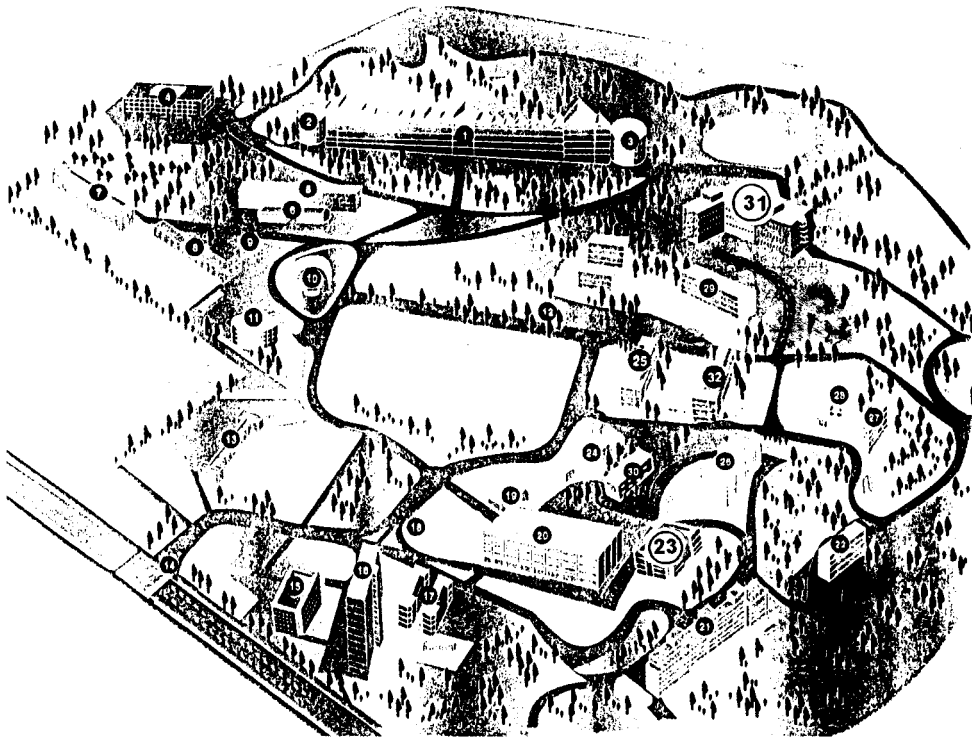
- 2PS-48** 열린 기공구조를 갖는 폴리스틸렌 다공체의 제조 및 흡유 특성
김선남 · 엄기범 · 정재식 · 우종표
명지대 화공
- 2PS-49** 고분자-액정 복합막의 구조에 따른 전기-광학특성과 형광 거동
박수경 · 김정곤 · 이 봉
부경대 고분자공
- 2PS-50** Curing of Unsaturated Polyester Using Recycled Poly(ethylene terephthalate)
서덕중 · 김승범 · 윤관한* · 박오욱
한국과학기술원 화공 · *금오공대 고분자섬유디자인공학부
- 2PS-51** 전기 전도성 복합체 Polyaniline-poly(bisphenol A carbonate) 제조 및 전기적 성질에 관한 연구
전병호 · 김 석 · 정인재, 한국과학기술원 화공
- 2PS-52** Chitosan의 응집 보조 효과에 관한 연구
김경은 · 원용돈 · 이 봉, 부경대 고분자공
- 2PS-53** 옷칠의 경화에 관한 연구
김영백 · 문명준*
김진별 · 정택규 · 허귀석** · 최종오**
배재대 신소재공학부 · *부경대 표면공
**표준과학연구원
- 2PS-54** 다당류를 이용한 기능성 필름의 제조
나 건 · 신은경* · 이기영*
전남대 공업화학 · *생물화학
- 2PS-55** Degradation Behavior of PLLA/Starch Blends
정진수* · 김수현 · 진인주 · 윤진산 · 김수현**
인하대 화공·고분자·생물공학부 · *중소기업진흥공단연수원
**한국과학기술연구원 고분자연
- 2PS-56** Blending of PCL and Starch Graft Derivatives(II)
김수현 · 정성노 · 진인주 · 윤진산 · 정진수* · 김달남**
인하대 화공·고분자·생물공학부
*중소기업진흥공단연수원 · **상명대 생물학
- 2PS-57** Recycling of ABS Resin for Automobile Industry I. Photo-oxidative Degradation of ABS
김진호 · 김정현* · 최형진 · 진인주 · 윤진산
인하대 고분자공 · *제일모직
- 2PS-58** 생분해성 방향족 폴리에스테르의 합성 및 물성
배현주 · 이광섭, 한남대 고분자학
- 2PS-59** 제진용 폴리우레탄수지의 무기첨가제에 따른 점착력과 제진특성에 관한 연구
류진호 · 정병국 · 오택수, 포항산업과학연구원
- 2PS-60** Poly(GMA-co-BOPM)의 음이온 광가교반응
채규호 · 송희분* · 장지영*
전남대 고분자공 · *아주대 공업화학
- 2PS-61** 시클로부탄 고리를 가진 감광성 폴리아미드이미드의 광화학반응
남경한 · 채규호
전남대 고분자공
- 2PS-62** 시클로부탄 고리를 가진 폴리아미드이미드의 합성 및 특성
채규호 · 남경한 · 김수경, 전남대 고분자공
- 2PS-63** 전장인가법에 의해 제조된 Poly(L-glutamic acid) (PLGA) Membrane의 Morphology 및 이온투과 특성
윤형구 · 허양일, 전남대 고분자공
- 2PS-64** 고분자형 자외선 안정제의 합성과 SBR의 광산화반응 억제 효과
김재식 · 채규호
전남대 고분자공
- 2PS-65** Relationship between Chemical Structure of Model Polymers and Their Interfacial Characteristics with Metal
김동하 · 조원호
서울대 섬유고분자공
- 2PS-66** Poly(acrylonitrile)/Polypyrrole Composite의 전기전도도의 안정성에 관한 연구
조재춘 · 김종성 · 이영관, 성균관대 화공
- 2PS-67** Polyurethane/Polypyrrole Conducting Elastomeric Composite의 제조
김종성 · 조재춘 · 이영관, 성균관대 화공
- 2PS-68** TTT Isothermal Cure Diagrams of Biphenyl Epoxy Resin with Different Phenolic Functional Hardeners
한 승 · 김환진* · 윤호규 · 문탁진
고려대 재료공 · *서경대 화학
- 2PS-69** Synthesis of Aromatic Polyimides Containing Various Pendant Groups for LC Alignment Layer
정진태* · 이미혜 · 권석기* · 최길영
한국화학연구소 · *홍익대 공업화학
- 2PS-70** Azo Dye를 포함하는 PMMA 마이크로캡슐의 제조
장성철 · 강준원 · 한양규, 한양대 화학
- 2PS-71** Schiff-base계 메조겐기를 갖는 주사슬 액정형 예폭시 수지의 합성과 성질
안홍근 · 최이준 · 이종근, 금오공대 고분자공
- 2PS-72** EAA 첨가에 따른 반도체의 이온투과 변화
한재홍 · 송일근 · 김주용 · 김상준, 전력연구원
- 2PS-73** Photolithography를 이용한 PDP용 형광막의 형성
박이순 · 오현식 · 이태형 · 신준호, 경북대 고분자공
- 2PS-74** Polypyrrole에 Dopping된 고분자 전해질 변화에 따른 이온의 거동
이윤숙 · 이연희 · 심우선 · 정동준 · 이두성
성균관대 고분자공
- 2PS-75** Poly(NiPAAm-X-Y) 공중합체와 Polypyrrole과의 착체형성과정 및 온도에 따른 착체의 부피변화과정에 관한 연구
이주형 · 심우선 · 이두성 · 정동준
성균관대 고분자공
- 2PS-76** IPN형 고체 고분자 전해질의 이온전도에 관한 연구
문명준 · 민성기* · 김은경**
부경대 표면공 · *고분자공 · **한국화학연구소
- 2PS-77** Synthesis and Characterization of Silicone-containing Polymer by Using in-situ Polymerization Method between Poly(amic acids) and PDMS
이용범 · 심진기 · 이영무, 한양대 공업화학
- 2PS-78** Preparation and Characterization of Polyethylene Glycol Macromer Grafted Membranes by UV Irradiation Technique for Wastewater Treatment
이승희 · 심진기 · 이영무, 한양대 공업화학
- 2PS-79** Swelling Behaviors and Mechanical Properties of Natural Polymer-Based Blend Films
이상민 · 서창교 · 오영세* · 이 수
창원대 공업화학 · *한일합성기술연
- 2PS-80** Synthesis and Phase Behaviors of Side-chain Liquid Crystalline Polymers Containing Quinoline Ring with Polar and Non-polar Groups in the End of the Mesogen
최우석 · 김종래 · 홍성일, 서울대 섬유고분자공
- 2PS-81** Synthesis of Multifunctional Photocrosslinker from Rosin
강승희 · 이준순 · 홍성일
서울대 섬유고분자공
- 2PS-82** 열 잠재성 양이온 촉매를 이용한 Epoxy-Cure System의 접착 특성 연구
조민석 · 김연철 · 박수진 · 이재락 · 박병기*
한국화학연구소 · *전북대 섬유공
- 2PS-83** Polyimide를 함유한 기능성 예폭시 수지의 제조 및 물성 향상
박병천 · 이성길 · 이용택 · 이석우*
경희대 화공 · *대주정밀화학부설연
- 2PS-84** Preparation and Thermal Properties of n-Butyric acid ester of Hydroxypropyl amylose(HPA)
정승용 · 마영대, 단국대 고분자공

- 2PS-85** Preparation and Thermal Properties of n-Butyric acid esters of Hydroxypropyl cellulose(HPC)
정승용 · 미영대, 단국대 고분자공
- 2PS-86** Preparation and Thermal Properties of n-Butyric acid esters of O-(2,3-dihydroxypropyl) cellulose (DHPC)
박경수 · 미영대, 단국대 고분자공
- 2PS-87** Synthesis of tri-o-alkyl Chitins and Their Thermal Properties
정종현 · 정 훈 · 미영대
단국대 고분자공
- 2PS-88** The Chain Extenders for Poly(butylene succinate) (PBS)
배종석 · 채승훈 · 임승순
한양대 섬유공
- 2PS-89** PBS와 Starch, Highamylose와의 Blending
임정섭 · 전호욱 · 임승순, 한양대 섬유공
- 2PS-90** 셀룰로오스 아세테이트와 Poly(butylene succinate) 블렌드
김형석 · 전호욱 · 임승순
한양대 섬유공
- 2PS-91** The Effect of Molecular Orientation on the Biodegradability in PCDA
강승구 · 유의상 · 최윤석* · 김동국* · 임승순
한양대 섬유공 · *화학
- 2PS-92** Relationship between Sequence Distribution and Transesterification of PEN/PET Random/Block Copolyesters
전호욱 · 채승훈
박상준* · 명희수** · 임승순
한양대 섬유공 · *국립기술품질원 · **호남석유화학
- 2PS-93** 화학중복성을 이용한 형광 패턴의 형성
강종희 · 김종만 · 안광덕, 한국과학기술연구원 고분자연
- 2PS-94** 분자달인에 의한 고분자의 분자인식
정병오 · 김종만 · 안광덕, 한국과학기술연구원 고분자연
- 2PS-95** 생분해성 고분자의 열분해 및 생분해 특성
이명자 · 이명천 · 신평균*
동국대 화공 · *한국과학기술연구원 환경연구센터
- 2PS-96** 폴리프로필렌아민 유도체의 UV 경화형 고분자 분산액정 복합막
조영희 · 이정삼 · 김병규, 부산대 고분자공
- 2PS-97** 직접중축합에 의한 폴리락트산의 특성
박경모* · 임승순* · 김수현 · 김영하
한국과학기술연구원 고분자연 · *한양대 섬유공
- 2PS-98** Dicyanovinyl기와 Azomethine기를 포함하는 반응성 올리고머의 합성과 그들의 열적 특성
길덕수* · 이근수 · 공명선, 단국대 화학 · *공업화학
- 2PS-99** Coating용 Epoxy Resin의 내후성 Test 및 그 특성 연구
권 현 · 박수진 · 이재락 · 김상조* · 양태환*
한국화학연구소 · *한국전력(주)
- 2PS-100** Pyromellitic dianhydride(PMDA)/4,4'-oxydianiline (ODA)계 Poly(amic dialkyl ester) 전구체들의 합성과 열적 이미드화 거동 및 특성
최상열 · 김진봉, 전남대 고분자공
- 2PS-101** 고방열성을 가진 열가소성 전자 봉지체에 관한 연구
배종우 · 조석현 · 김원호 · 최일동*
부산대 화공 · *한국해양대 재료공
- 2PS-102** Synthesis and Characterization of Fluorescent Polymers Containing 1,3,4-Thiadiazole Ring in the Main Chain
유계삼 · 이재환* · 황승상** · 홍성일
서울대 섬유고분자공 · *LG화학
**한국과학기술연구원 고분자연
- 2PS-103** Characteristic of Collodion Composite Membrane
정우준 · 조성우 · 박근덕* · 양원강
동국대 화학 · *포항산업과학연구원
- 2PS-104** 결가지에 아조벤젠 매소겐을 가진 전방향축 폴리메스테르의 합성 및 특성
이준우 · 윤용국 · 진정일 · 김준섭*
고려대 화학 · *조선대 고분자공
- 2PS-105** Structure Studies of Polyaniline Doped with Alkylbenzenesulfonic Acids
김법석 · 신준식* · 송민규 · 오세용
김진환** · 차국현*** · 이희우
서강대 화공 · *삼성전기 · **성균관대 고분자공
***서울대 화공
- 2PS-106** Synthesis and Properties of Modified PMDA Polyimides
안성국 · 정치효 · 김윤희* · 권순기
경상대 고분자공 · *부산대 과학교육연구소
- 2PS-107** 요오드화 PPO의 합성과 산소 부화성에 관한 연구
이영규 · 정치효 · 이재준* · 김진백* · 김윤희** · 권순기
경상대 고분자공 · *한국과학기술원 화학
**부산대 과학교육연구소
- 2PS-108** p-t-butylbiphenyl carbonyl기를 가진 PPO 유도체의 합성과 그 산소부화성에 관한 연구
정치효 · 안성국 · 김윤희* · 하창식** · 조원제** · 권순기
경상대 고분자공 · *부산대 과학교육연구소
**부산대 고분자공

[고분자 전해질]

- 2PS-109** Synthesis of Solid Polymer Electrolytes Based on Phosphate and Polyether Random Block Copolymers
김한삼 · 김성훈
한양대 섬유공
- 2PS-110** PEGDMA의 광경화에 의한 고분자 전해질의 제조 및 전기화학적 특성
이창열 · 박인주* · 진창수* · 문성인* · 김우식
경북대 고분자공 · *한국전기연구소
- 2PS-111** Preparation and the Ion Conductivities of the Polymer Electrolyte Based on PEO-g-MPEG
조국영 · 이경희 · 박정기, 한국과학기술원 화공
- 2PS-112** On the Selection of the Polyaniline as an Electrolyte in the Dye-Sensitized Photovoltaism
홍소연 · 김정수, 충남대 고분자공
- 2PS-113** The Conductivity and Thermal Behavior of the PEO Based SPE with Different Crosslinking Structures
정태화 · 권정옥 · 노시태
한양대 화공
- 2PS-114** PEO/NBR/LiClO₄ 블렌드계 고분자 전해질
정동우 · 장영옥, 한양대 화공
- 2PS-115** 광경화성 고체 고분자 전해질의 전기화학적 성질 및 그 응용
김희정 · 강영구 · 김우년* · 김은경
한국화학연구소 · *고려대 화공
- 2PS-116** Double Comblike 구조를 가지는 고분자 전해질의 제조 및 전기적 성질
박원순 · 공명선
단국대 화학

조선대학교 캠퍼스 안내도



23. 총회 및 초청강연회장 31. 논문발표회 및 간담회장

- | | | |
|-------------|------------------|-------------------|
| 1. 본관 | 12. 종합운동장 | 23. 자연과학관 |
| 2. 교수연구동 | 13. 부속중학교 | 24. 의과대학 |
| 3. 학생회관 | 14. 정문 | 25. 공업전문대학 제1호관 |
| 4. 사회과학관 | 15. 공과대학 제1호관 | 26. 공업전문대학 제2호관 |
| 5. 중앙도서관 | 16. 공과대학 제2호관 | 27. 공과대학(선박해양공학과) |
| 6. 대학원 | 17. 약학대학 | 28. 생산교육실습장 |
| 7. 여자고등학교 | 18. 공대사거리 | 29. 부속고등학교 |
| 8. 여자중학교 | 19. 학군단 | 30. 의과대학신관 |
| 9. 대학생활동동조합 | 20. 체육관 | 31. 공과대학 제3호관 |
| 10. 노천극장 | 21. 부속병원, 부속치과병원 | 32. 공업전문대학 제3호관 |
| 11. 미술대학 | 22. 치과대학, 간호전문대학 | |

교 통 편

고속버스 이용시

(광천터미널 → 조선대)

시내버스 : 425번, 812번, 816번, 878번

택 시 : 요금 약 3,500원

열차 이용시

(광주역 → 조선대)

시내버스 : 816번

택 시 : 요금 약 2,500원

승용차 이용시

① 동광주 I.C.(우회전) → 문화동 → 서방시장 → 서방 사거리(좌회전) → 산수오거리 →

조선대

② 서광주 I.C. → 운암동 고가다리 → 무등경기장 → 광주역 → 시청 → 산수오거리 → 조선대

숙 박 시 설

상 호 명	전화번호	요금 (원)	위 치
호수모텔	234-1663	25,000	광주천변
리빙모텔	224-1162	25,000	광주천변
금수장(본부)	525-2111~9	35,000	광주시청 앞
태양각	224-1600	25,000	광주천변
오아시스	228-4270	25,000	남광주사거리 남선교회 주변
한성각	225-8068	23,000	남광주사거리 남선교회 주변
빠리장	222-4288	20,000	남광주사거리 남선교회 주변
새로나호텔	226-7749	20,000	남광주사거리 남선교회 주변
호반장	232-0677	20,000	남광주사거리 남선교회 주변
삼성장	222-4288	20,000	남광주사거리 남선교회 주변
강변장	225-1882	20,000	광주천변

색인표

가석순 1P3-14	고영수 1P1-3	김덕준 1PS-86	김상욱 1PS-57	김수현 2P4-9
강길선 1PS-70	고진환 1PS-115	김동국 2PS-5	김상욱 1PS-58	김수현 2PS-56
강길선 1PS-71	공도일 1P3-9	김동국 2PS-6	김상욱 2PS-43	김수현 2PS-97
강길선 1PS-72	공명선 2PS-116	김동국 2PS-91	김상욱 2PS-44	김수현 1PS-33
강길선 2P4-5	공명선 2PS-98	김동영 1PS-103	김상욱 2PS-45	김수현 2PS-37
강길선 1PS-69	공명선 1PS-104	김동영 1PS-104	김상욱 2PS-46	김수현 2PS-55
강길선 1PS-73	곽순중 1P1-4	김동영 1PS-95	김상욱 2PS-9	김수현 2PS-55
강동수 1PS-116	곽순중 1P1-5	김동영 2PS-8	김상욱 1P3-1	김승재 1P4-10
강동훈 1P1-4	곽순중 2PS-16	김동욱 1PS-51	김상일 1P1-13	김승현 1PS-23
강두환 1P2-10	구미경 1PS-51	김동원 1PS-6	김상조 2PS-99	김승현 1PS-24
강민 1PS-12	국회재 1P3-10	김동원 1PS-3	김상준 2PS-72	김승현 2P2-7
강민 2P3-3	권도희 1PS-99	김동원 2PS-34	김상필 2PS-15	김양국 2P5-4
강민수 1P2-6	권동건 1P2-10	김동하 2PS-65	김상훈 1PS-18	김양림 2PS-46
강병언 2PS-40	권석기 2PS-69	김동호 1PS-116	김석 2PS-51	김연신 2P5-8
강성구 1P5-4	권순기 1PS-111	김득수 2PS-31	김선남 2PS-48	김연철 2PS-39
강성주 1P4-10	권순기 1PS-112	김륜관 2P3-3	김선일 1PS-63	김연철 2PS-82
강성택 1PS-50	권순기 2PS-106	김륜관 1PS-12	김성룡 1P2-14	김영대 2P5-2
강승구 2PS-91	권순기 2PS-107	김말남 2PS-56	김성수 1P2-5	김영록 1P5-3
강승희 2PS-81	권순기 2PS-108	김문석 1P1-8	김성수 1P2-6	김영록 1P5-6
강신영 1P4-6	권오철 1PS-2	김문석 2PS-10	김성수 1P2-7	김영민 1P2-10
강신영 1P4-8	권정옥 2PS-113	김문석 1P1-7	김성수 1PS-83	김영백 1PS-60
강신이 1P5-6	권현 2PS-39	김민영 2P3-6	김성진 1PS-100	김영백 1PS-61
강신이 1P5-3	권현 2PS-99	김민호 1PS-102	김성철 1PS-18	김영백 2PS-53
강영구 2PS-115	금삼록 1PS-88	김백진 1PS-26	김성철 1PS-65	김영욱 1P1-13
강영종 2P5-2	금종민 2P2-2	김백진 1PS-31	김성철 2P1-6	김영준 1P2-1
강윤욱 1P1-9	금창대 1PS-101	김범석 1P2-3	김성현 1PS-6	김영준 1P1-11
강은아 2P2-6	길덕수 2PS-98	김범석 2PS-105	김성현 1PS-5	김영진 2P4-4
강인규 1PS-79	길승범 2PS-50	김병규 1P1-10	김성현 1PS-63	김영철 1P3-11
강인규 2P4-4	김건형 1P1-5	김병규 1P2-11	김성호 1PS-63	김영철 2PS-41
강인철 1PS-78	김경목 2P3-2	김병규 1PS-34	김성호 1PS-78	김영하 1PS-85
강일선 1PS-30	김경은 2PS-52	김병규 1PS-35	김성훈 2P3-11	김영하 2P4-2
강종희 2PS-93	김공수 1PS-74	김병규 2P5-6	김성훈 2PS-109	김영하 2P4-6
강준원 2PS-70	김공수 1PS-75	김병규 2PS-17	김세훈 1PS-96	김영하 2P4-7
강현욱 1PS-107	김광규 2P1-5	김병규 2PS-18	김세훈 1PS-97	김영하 1PS-33
강호중 1PS-29	김광웅 1P1-4	김병규 2PS-96	김세훈 1PS-98	김영하 2P4-3
강호중 2PS-37	김광웅 1P1-5	김병선 1PS-59	김소연 1PS-81	김영하 2P4-9
강훈 1PS-50	김광웅 1PS-113	김봉섭 1PS-14	김수경 1PS-16	김영하 2PS-37
고광분 1P4-2	김광웅 2PS-16	김봉섭 1PS-55	김수경 1PS-16	김영하 2PS-97
고민재 2P2-7	김기동 1PS-90	김봉오 1P2-12	김수경 1PS-76	김완영 1L4-2
고석근 2P4-7	김기동 1PS-92	김상균 1P2-4	김수경 1PS-26	김완영 1P4-2
고성태 1PS-44	김낙중 1PS-102	김상범 1PS-25	김수경 2PS-62	김우년 1PS-25
고성태 1PS-87	김대식 1PS-36	김상용 1PS-103	김수동 1P3-1	김우년 2PS-115
고영건 1PS-85	김덕준 1P3-10	김상욱 1PS-56	김수동 2PS-36	김우식 1P2-8

김우식	2PS-1	김종수	1PS-4	김형준	1P1-4	류성규	2P3-9	박병천	2PS-83
김우식	2PS-110	김종훈	1PS-65	김환건	2PS-68	류승훈	1P4-5	박부호	1PS-16
김우홍	1PS-111	김주용	2PS-72	김환규	1PS-89	류윤기	2P3-5	박상순	2PS-92
김원호	2P3-6	김주현	2P2-6	김환규	1PS-90	류정걸	1PS-42	박선규	1P3-1
김원호	2PS-101	김준경	2PS-40	김환규	1PS-105	류정걸	2P3-9	박성수	1PS-115
김유숙	1PS-60	김준경	1PS-50	김환규	1PS-92	류주환	1P3-1	박성철	1P2-14
김유은	1PS-68	김준명	1PS-48	김환기	1PS-29	류주환	1P3-3	박성하	1PS-29
김유진	1PS-1	김준섭	2PS-38	김환기	2PS-15	류주환	2PS-36	박수경	2PS-49
김윤섭	1L4-3	김준섭	2PS-104	김환철	2PS-12	류진호	2PS-59	박수영	1PS-96
김윤희	1PS-111	김중현	2PS-33	김환철	2PS-4	류진호	2PS-25	박수영	1PS-97
김윤희	1PS-112	김지우	1PS-8	김희석	2PS-38	마영대	2PS-84	박수영	1PS-98
김윤희	2PS-106	김진곤	1PS-28	김희섭	2PS-28	마영대	2PS-85	박수영	2P5-7
김윤희	2PS-107	김진곤	2P1-1	김희정	2PS-115	마영대	2PS-86	박수진	1PS-52
김윤희	2PS-108	김진국	1P4-1	김희중	1PS-27	마영대	2PS-87	박수진	1PS-53
김은경	2PS-115	김진백	2P5-1	나 건	1PS-68	명희수	2PS-92	박수진	2PS-39
김은경	1P5-1	김진백	2PS-47	나 건	2PS-54	문명준	2PS-76	박수진	2PS-82
김은경	2PS-76	김진백	2PS-107	나 건	2P3-10	문명준	2PS-53	박수진	2PS-99
김웅렬	1PS-93	김진범	2PS-53	나재운	1PS-63	문성인	1P5-3	박연흠	1P1-11
김웅렬	2P5-2	김진봉	1PS-116	나재운	1PS-64	문성인	1P5-6	박영동	2PS-5
김웅진	2P5-3	김진봉	2PS-100	나재운	1PS-5	문성인	2PS-110	박영동	2PS-8
김익천	2P3-2	김진원	1PS-37	나재운	1PS-78	문 원	1PS-117	박영준	2PS-33
김재경	1PS-104	김진철	1PS-93	나창운	1P4-8	문일식	1PS-107	박영희	1PS-30
김재식	2PS-64	김진태	1PS-45	나창운	1P4-6	문일식	1PS-107	박오옥	2P5-3
김재영	2P5-1	김진태	2PS-26	남경한	2PS-61	문탁진	PL-1	박오옥	2PS-50
김재필	1PS-113	김진학	1PS-7	남경한	2PS-62	문탁진	2PS-68	박원배	1PS-52
김재훈	1P2-9	김진학	2P2-1	남상호	1P4-9	민경신	1PS-107	박원배	1PS-53
김정경	1PS-113	김진학	2P3-5	남윤성	2P4-8	민경은	2PS-35	박원순	2PS-116
김정곤	2PS-49	김진호	1P2-7	남재도	1PS-51	민병일	2PS-26	박이순	1PS-100
김정묵	1PS-74	김진호	2PS-57	남재도	1PS-59	민병일	1PS-30	박이순	2PS-73
김정수	2PS-112	김진환	2PS-105	남재도	1PS-48	민병일	1PS-45	박이순	1PS-101
김정안	1P1-4	김창근	2P2-6	노경아	1PS-78	민성기	2PS-76	박인주	2PS-110
김정안	2PS-16	김창숙	1P5-4	노근애	1PS-91	박경모	2PS-97	박장호	2PS-43
김정안	1P1-5	김창현	2P2-5	노명환	1PS-43	박경수	2PS-86	박재형	2P4-1
김정안	2PS-29	김철암	1PS-10	노석균	1P1-1	박광옥	1P4-1	박전학	1PS-19
김정엽	1PS-104	김철환	1L5-2	노석균	2PS-2	박권필	1PS-107	박정기	1L5-2
김정엽	2P5-8	김춘기	2PS-5	노시대	2PS-113	박근덕	2PS-103	박정기	2P2-5
김정엽	1PS-103	김충한	1PS-88	노영준	2L1-1	박기동	2P4-3	박정기	2PS-111
김정엽	1PS-95	김태경	1PS-75	노형진	1P1-2	박기동	1PS-85	박제기	2PS-4
김정자	1PS-31	김태현	1P4-7	도춘호	2PS-24	박기동	2P4-1	박제기	2PS-12
김정자	1PS-26	김한상	2PS-109	돈윤승	1PS-57	박기동	2P4-2	박종규	1P1-8
김정현	2PS-57	김현경	2P1-7	두준길	2PS-32	박기동	2P4-6	박종만	1PS-36
김종근	1PS-21	김현석	1P2-1	라병주	1PS-20	박기동	2P4-7	박종만	1PS-37
김종래	2PS-80	김현우	2P5-1	류광정	1P5-4	박기주	2PS-11	박종만	1PS-38
김종만	2PS-93	김현우	2PS-47	류범영	2PS-11	박기주	2PS-38	박종만	1PS-46
김종만	2PS-94	김현준	1P1-3	류상욱	1P1-6	박기홍	1PS-102	박종철	1P4-3
김종성	2PS-67	김현진	2P3-10	류상철	1P2-8	박덕순	1PS-92	박종희	1PS-91
김종성	2PS-66	김형석	2PS-90	류성규	1PS-42	박병기	2PS-82	박준상	1PS-39

박찬언 1P2-2	서태석 1P1-3	신영조 2P2-9	양호정 1PS-40	윤강배 1PS-48
박찬언 1P3-9	서태석 1PS-82	신영조 2PS-22	엄기범 2PS-48	윤관한 2PS-20
박찬언 1PS-15	서형주 2PS-8	신은경 2PS-54	엄기용 1P2-8	윤관한 2PS-50
박찬영 1P4-3	석재욱 1PS-101	신재섭 2PS-30	여만경 1PS-56	윤도영 1PS-60
박천길 1P2-2	선금주 2P4-11	신준식 2PS-105	염민오 1P2-5	윤동국 1P2-10
박천옥 1PS-46	선양국 1P5-3	신준호 2PS-73	오경성 1PS-59	윤두수 2PS-11
박천옥 1PS-47	선양국 1P5-6	신평균 2PS-95	오민철 2P5-5	윤여성 2PS-30
박춘근 2P5-2	성용길 1PS-62	신희철 1P1-11	오부근 1P5-3	윤용국 2PS-104
박태관 2P4-8	성용길 1PS-78	심미자 1PS-56	오부근 1P5-6	윤이근 1PS-35
박해영 1PS-13	성준현 1PS-3	심미자 1PS-57	오세용 1PS-109	윤이근 1PS-34
박형달 2P4-7	성준희 1PS-10	심미자 1PS-58	오세용 1PS-110	윤장호 1PS-110
반용병 1PS-32	손봉영 1P4-3	심미자 2PS-43	오세용 2PS-105	윤종태 1PS-22
반용병 1PS-55	손수진 1PS-54	심미자 2PS-44	오영세 2PS-79	윤주영 2PS-28
반용병 2P1-8	손원근 2PS-41	심미자 2PS-45	오장훈 2P2-3	윤진산 1PS-2
배성렬 1PS-31	손지원 1PS-98	심미자 2PS-46	오정선 1PS-5	윤진산 1P1-8
배유한 1PS-66	손지원 1PS-96	심우선 1P5-8	오정현 2PS-8	윤진산 1PS-55
배유한 1PS-67	송기국 1P3-2	심우선 2PS-74	오택수 2PS-25	윤진산 2PS-55
배유한 2P4-1	송기국 2P5-4	심우선 2PS-75	오택수 2PS-59	윤진산 2PS-56
배유한 1PS-84	송기동 1PS-5	심인식 1PS-9	오현식 2PS-73	윤진산 2PS-57
배종석 2PS-88	송기동 1PS-6	심준호 1PS-55	옥재훈 1P3-2	윤태호 1PS-12
배종우 2PS-101	송기태 1PS-103	심진기 2PS-77	우상원 1P3-5	윤태호 2P3-2
배중연 1PS-66	송대경 1PS-62	심진기 2PS-78	우성일 1P1-3	윤태호 2P3-3
배중연 1P1-13	송미정 1PS-65	아영창 1PS-19	우성일 1P2-12	윤현기 1P1-4
배진영 1PS-85	송민규 1L5-3	안광덕 2PS-93	우종표 2PS-48	윤현기 2PS-16
배진영 2P4-2	송민규 1PS-110	안광덕 2PS-94	우태하 2PS-14	윤현주 1PS-34
배진영 2P4-3	송민규 2PS-105	안광덕 2P4-6	원용돈 2PS-52	윤형구 1PS-19
배현민 1PS-44	송병규 1P1-4	안동준 1PS-85	원용협 1PS-105	윤형구 2PS-63
배현주 2PS-58	송병규 2PS-16	안성국 2PS-106	원용협 2P5-5	윤호규 2PS-68
백덕만 1P1-4	송영욱 2PS-43	안성국 1PS-111	원용협 2P5-9	이경배 2PS-42
백덕만 2PS-16	송일근 2PS-72	안성국 2PS-108	유계상 2PS-102	이경희 1L5-2
백두현 2PS-36	송준섭 1P2-14	안성희 2P1-9	유고협 1P4-1	이경희 1P5-3
백상현 1P2-11	송해영 1P2-1	안영석 2P3-1	유광선 1P5-4	이경희 2PS-111
백지원 2P4-9	송해영 2PS-41	안영석 1PS-49	유권일 2PS-14	이계중 1P5-4
변두진 2PS-9	송현훈 1PS-91	안원술 1PS-101	유미경 1PS-92	이광섭 1PS-44
변성춘 1PS-62	송현훈 1PS-92	안주현 2P5-5	유봉렬 1PS-11	이광섭 1PS-87
서관호 1P4-7	송희봉 2PS-60	안주현 2P5-9	유수창 1P5-2	이광섭 1PS-88
서관호 1PS-13	신경섭 1PS-82	안주현 2PS-8	유영태 2PS-6	이광섭 2PS-58
서길수 1PS-42	신경섭 2PS-14	안준환 1PS-112	유용식 1P1-14	이광용 2PS-30
서길수 2P3-9	신동근 1P3-11	안준환 1PS-111	유의상 2PS-91	이광희 2P2-8
서덕종 2PS-50	신동근 2PS-41	안진희 1PS-106	유재용 2P5-8	이광희 2PS-21
서문호 1PS-51	신동근 2PS-9	안현수 1PS-58	유재준 1P4-5	이귀종 1P3-6
서영태 1PS-5	신동수 1PS-100	안홍근 2PS-71	유재홍 2P2-9	이규완 1P1-7
서재명 2PS-24	신동철 1PS-111	양남철 2P5-8	유종범 1P2-7	이규완 1P1-8
서정병 1PS-59	신동철 1PS-112	양도현 2PS-30	유지강 2PS-7	이규완 2PS-10
서종철 2PS-34	신부영 1PS-42	양원강 2PS-103	유한중 2P1-8	이규호 1P2-4
서차연 1PS-108	신세문 2PS-9	양재수 2PS-17	유혁 1L3-1	이근수 2PS-98
서창교 2PS-79	신영득 1P1-6	양태환 2PS-99	육순홍 2P4-10	이기수 2PS-19

이기영	1PS-68	이 봉	2PS-52	이용무	1PS-6	이준영	1PS-103	이희현	2P1-1
이기영	2PS-54	이상목	1PS-32	이용범	2PS-77	이준영	1PS-95	인교진	2PS-42
이기윤	2P2-2	이상목	2P1-8	이용택	2PS-83	이준우	2PS-104	임동민	1P4-3
이기윤	2P2-4	이상민	2PS-79	이용혁	2PS-7	이지연	2P2-1	임선기	2PS-19
이기창	2PS-8	이상봉	1P1-7	이원규	2P4-2	이진균	1PS-97	임성욱	2P2-8
이기호	1P1-12	이상봉	1P1-8	이원철	2PS-3	이진우	1PS-83	임성택	2P3-11
이기호	1P2-13	이상봉	1PS-80	이유미	1PS-106	이진호	1PS-69	임승순	2PS-92
이길준	1P1-12	이상봉	2PS-10	이유미	1PS-93	이진호	1PS-72	임승순	1PS-33
이대수	2PS-32	이상수	2P1-4	이유수	1PS-2	이창렬	2PS-110	임승순	1PS-54
이대수	1P4-2	이상일	1PS-38	이윤숙	2PS-74	이창진	2PS-14	임승순	2PS-88
이대호	1PS-118	이상진	1PS-69	이은미	1PS-105	이창희	2P3-8	임승순	2PS-89
이대호	1PS-119	이상철	1PS-20	이은미	2P5-9	이춘근	2PS-34	임승순	2PS-90
이동기	1PS-28	이상효	1PS-47	이웅기	1PS-41	이태영	1P1-1	임승순	2PS-91
이동병	1PS-64	이서용	2PS-22	이익모	1PS-2	이태형	2PS-73	임승순	2PS-6
이동병	1PS-63	이석민	1PS-39	이장우	1PS-46	이해방	1PS-70	임승순	2PS-97
이동열	2PS-26	이석우	2PS-83	이장우	1PS-47	이해방	1PS-71	임원우	1P4-4
이동열	1PS-45	이석현	1PS-51	이재락	1PS-52	이해방	1PS-72	임정섭	2PS-89
이동주	1P2-13	이성구	1P3-14	이재락	1PS-53	이해방	1PS-73	임정훈	1P1-9
이동주	1PS-3	이성길	2PS-83	이재락	2PS-39	이해방	2P4-5	임지철	2P5-4
이동주	1PS-43	이성배	1PS-87	이재락	2PS-82	이해방	1PS-69	임진형	2PS-19
이동주	2PS-23	이성효	2PS-21	이재락	2PS-99	이해수	2PS-12	임채익	1P3-7
이동호	1P1-1	이 수	2PS-79	이재석	1P1-6	이해원	1PS-106	장동호	1PS-117
이동호	1P1-2	이승용	1P3-1	이재석	1PS-107	이해원	1PS-93	장동호	1PS-115
이동호	2PS-2	이승제	1PS-59	이재석	1PS-107	이해원	2P5-2	장미영	1PS-78
이동호	1PS-2	이승주	1PS-97	이재식	2PS-15	이 현	1PS-17	장민영	1PS-77
이동호	1PS-99	이승현	1P3-13	이재영	2PS-45	이현봉	2PS-2	장성철	2PS-70
이두성	1P5-8	이승희	2PS-78	이재욱	1P3-14	이현배	1PS-57	장순호	1P5-4
이두성	2PS-74	이연희	2PS-74	이재욱	2P1-8	이현철	1PS-77	장승순	2P1-2
이두성	2PS-75	이영관	1PS-101	이재준	2PS-107	이현철	1PS-78	장승순	1PS-21
이득영	2PS-27	이영관	1PS-48	이재환	2PS-102	이현화	1PS-76	장영욱	2PS-114
이득진	1PS-33	이영관	1PS-94	이재홍	1P3-14	이형석	1PS-99	장우동	1PS-79
이명수	1P1-14	이영관	2PS-66	이정삼	2PS-18	이형욱	2PS-20	장육진	1PS-119
이명수	1P5-2	이영관	2PS-67	이정삼	1P2-11	이형중	1PS-105	장이욱	2PS-23
이명수	2PS-28	이영관	1PS-51	이정삼	2PS-96	이형중	2P5-9	장이욱	1PS-43
이명자	2PS-95	이영규	2PS-107	이정식	1PS-71	이형중	2P5-5	장재규	2PS-1
이명천	2PS-95	이영목	1PS-54	이정식	1PS-73	이해련	1PS-11	장정식	1P2-3
이명현	2P5-5	이영무	1PS-80	이종관	2PS-21	이호연	2PS-16	장정식	1PS-40
이명현	2P5-9	이영무	1PS-81	이종규	2P3-11	이홍재	2P1-8	장정식	1PS-41
이명훈	2PS-14	이영무	1PS-82	이종근	2PS-31	이환광	2P1-6	장정식	2P3-4
이문연	2PS-31	이영무	1PS-83	이종근	1P2-9	이후성	1PS-99	장지영	2PS-60
이문호	1P1-13	이영무	2PS-77	이종근	2PS-71	이희우	1PS-109	전기수	1PS-1
이미혜	2PS-69	이영무	2PS-78	이종문	1PS-71	이희우	1PS-110	전배혁	1P2-6
이법원	2PS-7	이영무	1PS-78	이종문	1PS-73	이희우	2PS-105	전배혁	2P3-7
이병노	1P1-3	이영무	2P4-7	이종백	1P1-10	이희우	1L5-3	전병렬	2PS-36
이병현	2P5-4	이영철	1PS-26	이종순	2PS-81	이희우	2PS-16	전병호	2PS-51
이병형	1P1-13	이영철	1PS-31	이주형	2PS-75	이희정	2P4-3	전옥철	1PS-27
이 봉	2PS-49	이영하	1PS-60	이준석	1PS-9	이희정	2P4-2	전용성	1PS-25

전윤석	1PS-7	정치효	2PS-108	조원호	2P2-7	진형준	1P1-8	최이준	1P2-9
전주형	1PS-69	정치효	2PS-106	조원호	2PS-29	차국현	1P3-13	최이준	2PS-71
전주형	1PS-70	정치효	2PS-107	조원호	2PS-65	차국현	1PS-1	최일동	2PS-101
전주형	1PS-72	정태형	1PS-97	조원호	1P1-5	차국현	1PS-84	최장락	2PS-13
전주형	2P4-5	정태화	2PS-113	조의환	2P4-9	차국현	2P1-5	최재곤	1PS-27
전한용	1P3-8	정택규	2PS-53	조재영	1P3-6	차국현	1P1-4	최재곤	2PS-11
전현경	1PS-28	정한모	1P1-10	조재영	1P3-7	차국현	2PS-105	최재봉	1P3-7
전호욱	2PS-92	정호철	1P4-10	조재영	2PS-40	차월석	1PS-64	최재영	1PS-104
전호욱	2PS-89	정 훈	2PS-87	조재철	1P1-5	차윤종	2P3-8	최재학	2PS-47
전호욱	2PS-90	제갈영순	2PS-3	조재철	2PS-29	채규호	2P4-11	최재학	2PS-1
전홍재	1PS-82	제갈종건	1P2-4	조재춘	2PS-66	채규호	2PS-60	최정우	1PS-109
정광식	1P1-13	조국영	2PS-111	조재춘	2PS-67	채규호	2PS-61	최정우	1PS-110
정동우	2PS-114	조규진	1PS-107	조재평	1P4-6	채규호	2PS-62	최종오	2P1-7
정동준	2PS-75	조규진	1PS-108	조정대	1PS-27	채규호	2PS-64	최종오	2PS-53
정동준	1P5-8	조길원	1PS-118	조종수	1PS-77	채복남	1P1-13	최천락	1L5-1
정동준	2PS-74	조길원	1PS-119	조종수	1PS-78	채승훈	2PS-88	최철림	1PS-50
정문영	1PS-46	조길원	2P1-9	조종수	1PS-63	채승훈	2PS-92	최철림	2PS-40
정미란	1PS-6	조동련	2P3-10	조준한	2P1-3	채주병	2PS-22	최형기	1PS-6
정민호	2PS-47	조동련	2P3-7	조진봉	2P2-4	채주석	1PS-39	최형기	2PS-45
정병국	2PS-25	조동환	1PS-49	조진철	1PS-70	천상욱	2PS-37	최형진	1PS-10
정병국	2PS-59	조동환	2P3-1	조진철	1PS-71	천승한	1PS-39	최형진	1PS-8
정병오	2PS-94	조민석	2PS-82	조진철	1PS-73	최경림	1P3-4	최형진	1PS-9
정병현	1PS-46	조민성	1PS-4	조창기	1P1-12	최경림	1P3-5	최형진	2PS-57
정성노	1PS-55	조병욱	2PS-11	조창기	1P3-4	최귀원	1P3-7	최홍영	2P3-7
정성노	2PS-56	조병욱	1P4-8	조창기	1P3-5	최길영	2PS-69	최희영	2PS-33
정성욱	2PS-1	조병욱	1PS-27	조창기	1P5-7	최길영	1P3-14	편승용	2P5-7
정성현	1PS-89	조봉현	1P3-11	조준택	1P4-3	최봉구	1P2-9	하정철	1PS-81
정승기	1P4-3	조석현	2PS-101	조현남	1PS-104	최삼권	2PS-3	하창식	1P4-1
정승용	2PS-84	조석형	1PS-74	조현남	1PS-95	최상열	2PS-100	하창식	2PS-108
정승용	2PS-85	조선행	2P4-10	조현남	2P5-8	최상준	2P5-2	하태식	1PS-86
정영일	1PS-78	조성민	1PS-82	조현실	2PS-35	최선호	2PS-4	하현달	1PS-13
정영일	1PS-63	조성우	2PS-103	진봉수	1P5-3	최성신	1PS-114	한동근	2P4-6
정영일	1PS-77	조성환	2PS-15	진봉수	1P5-6	최성신	1L4-1	한동근	2P4-3
정오용	2PS-19	조성효	1PS-117	진선우	1PS-25	최수경	2PS-11	한 석	1P1-6
정우준	2PS-103	조영모	2PS-22	진성호	1PS-111	최순자	1P3-12	한선규	1PS-105
정원일	1L5-3	조영신	2PS-44	진성호	1PS-112	최순자	2P3-8	한선규	2P5-5
정인권	2P2-8	조영일	2PS-34	진왕철	2PS-27	최시혁	2P5-4	한선규	2P5-9
정인재	2PS-51	조영희	2PS-96	진왕철	2PS-28	최영엽	1PS-33	한 승	2PS-68
정재식	2PS-48	조원영	1P1-13	진인주	1PS-55	최영준	1P2-14	한승우	2P3-4
정재환	1P1-13	조원재	1P4-1	진인주	2PS-55	최영진	1P1-10	한승준	1PS-62
정제교	1PS-49	조원재	2PS-108	진인주	2PS-56	최용준	1PS-109	한승철	1L4-2
정종현	2PS-87	조원호	1PS-20	진인주	2PS-57	최우석	2PS-80	한양규	2PS-70
정진수	2PS-55	조원호	1PS-21	진정일	2PS-104	최윤기	1PS-88	한옥희	1P5-5
정진수	2PS-56	조원호	1PS-22	진정일	1PS-102	최윤석	2PS-6	한윤수	1PS-100
정진욱	1PS-39	조원호	1PS-23	진정희	1P3-2	최윤석	2PS-91	한은미	1PS-112
정진태	2PS-69	조원호	1PS-24	진창수	1P5-3	최은하	1PS-61	한인수	1P4-10
정창복	1P4-10	조원호	2P1-2	진창수	2PS-110	최의준	2P2-5	한재홍	2PS-72

한철중	2PS-9	황병선	2P3-6	George Simon	1P6-3	P. H. Geil	1P6-1
한학수	2PS-34	황석호	1PS-26	H.Furue	2P5-3	R. D. Miller	1PS-113
허강무	1PS-67	황석호	1PS-31	H. Hyun Jung	2P6-5	Richard J. Farris	2P6-1
허귀석	2P1-7	황승상	1PS-113	Hee Jong Kim	2P6-2	S. Kobayashi	2P5-3
허귀석	2PS-53	황승상	2PS-102	Hyun-Kyoung Kim	1P6-12	S. Lecommandoux	1P6-7
허만우	2P4-4	황승식	1P5-7	J. A.Hubbell	2P4-6	Seong Hun Kim	2P6-4
허양일	1PS-19	황승식	1P3-5	J. A. Myers	1P6-1	Seong Tak Lim	2P6-4
허양일	2PS-63	황장원	1PS-15	J. Liu	1P6-1	Seung Sang Hwang	1P6-11
허정림	2PS-5	황재훈	1PS-97	J.R.Reynolds	1PS-94	Soon Man Hong	1P6-11
현오영	1L5-1	황정민	1PS-32	Jae Kon Choi	2P6-2	Sung-Kwon Hong	1P6-6
홍기현	1P2-8	황지영	1PS-84	Jin-Who Hong	1P6-12	Sung Wan Ji	1P6-12
홍대식	1P1-3	황택성	1P1-9	Jong-Seong Kim	1P6-6	Takashi Kato	1P6-5
홍보기	2PS-29	황택성	2PS-14	Joong-In Kim	2P6-3	Tominage Keii	PL-2
홍성란	1PS-80	황택성	1P3-11	Jung-Il Jin	1P6-4	Toshihiro Akaike	1PS-78
홍성욱	2L2-1	A.N.Gent	1L4-2	Jung-Il Jin	1P6-6	Wayne L. Mattice	2P1-3
홍성일	1PS-50	A. Y. Kharade	2P6-5	Jung-Kyu Kim	2P6-5	Won-Ho Jo	1P6-8
홍성일	2PS-102	Albert F. Yee	2P1-4	Jung Kyu Lee	2P6-4	Xiang Lin Piao	1P6-6
홍성일	2PS-80	Andrea Kasko	2P6-6	K. Schmidt-Rohr	1P3-3	Y. Kawamnam	2P5-3
홍성일	2PS-81	Byung Wook Jo	2P6-2	Kwang-Ung Kim	1P6-11	Yan Wang	2P6-6
홍성일	1PS-97	Chong-Su Cho	1P6-2	Li H. F.	2P5-3	Yong-Kuk Yun	1P6-6
홍소연	2PS-112	Coleen Pugh	2P6-6	Lui Longxiao	1PS-73	Yongsok Seo	1P6-11
홍은영	2P5-6	D. D. Kale	2P6-5	M. Dvorak	1PS-66	Yuanqiao Rao	2P6-1
홍재민	1PS-95	D. Rana	1P3-12	M. F. Achard	1P6-7	Yu-Shan Ni	1P6-4
홍진후	2P1-7	F. Hardoiun	1P6-7	Michael Hess	1P6-9		
황규호	1P4-7	F. Rybnikar	1P6-1	Mistuhiko Sakuda	2P6-1		
황도훈	1PS-97	Francoise Laupretre	1P6-10	Myongsoo Lee	2P6-7		

Asian Plastics Technical Conference

(Plastech Asia '97)

October 7-8, 1997

Taipei, Taiwan

Theme : The Plastics Challenge and Opportunities in Asian Pacific

Technical Program :

- Polymers for Electronic Applications
- Applications of Metallocene-based Polymers
- Advanced Engineering Plastics, Blends and Composites
- Plastic Processing and Performance Enhancement

Contact-Huey Huey Lo

Tel : 886-3-573-2789

Fax : 886-3-573-2351

Email : 840401@UCLLITRI.Org.Tw