



표 1. 전체적인 학술대회 일정

일정	내용	장소
10월 10일(화)	등록 및 Welcome Reception	메리엇 호텔
10월 11일(수)	등록, 개회식, 기조강연 I과 II, 초청강연 및 구두 발표, 포스터 발표 I, 고분자학회 30주년 기념 추계총회, 초청연사 환영 만찬	BEXCO, 누리마루
10월 12일(목)	등록, 기조강연 III, 초청강연 및 구두 발표, 포스터 발표 II, 심포지움 Banquet	BEXCO, 메리엇 호텔
10월 13일(금)	등록, 기조강연 IV, 초청강연 및 구두 발표	BEXCO

표 2. 국내와 국외의 학술대회 참가자

국내외		참가자수(명)	
한국	일반	550	1,689
	학생	1,139	
외국	일반	161	233
	학생	72	
합 계		1,922	

표 3. 학술대회 국가별 참가자

	국가	참가수(명)
1	Australia	5
2	Belgium	2
3	China	12
4	Czech	2
5	France	9
6	Germany	14
7	Greece	1
8	Iran	2
9	Japan	137
10	Malaysia	1
11	Mexico	2
12	Netherlands	3
13	Poland	1
14	Slovenia	1
15	Sweden	1
16	Switzerland	1
17	Thailand	11
18	Taiwan	3
19	Turkey	1
20	UK	1
21	USA	22
22	Vietnam	1
	Total	233

표 4. 학술대회의 국내외 발표논문 편수

발표(국내+국외)		발표 논문수(편)
구두강연		292
포스터		897
합계		1,189

구분		발표 논문수(편)
국내	구두	159
	포스터	810
	소계	969
국외	구두	133
	포스터	87
	소계	220
합계		1,189

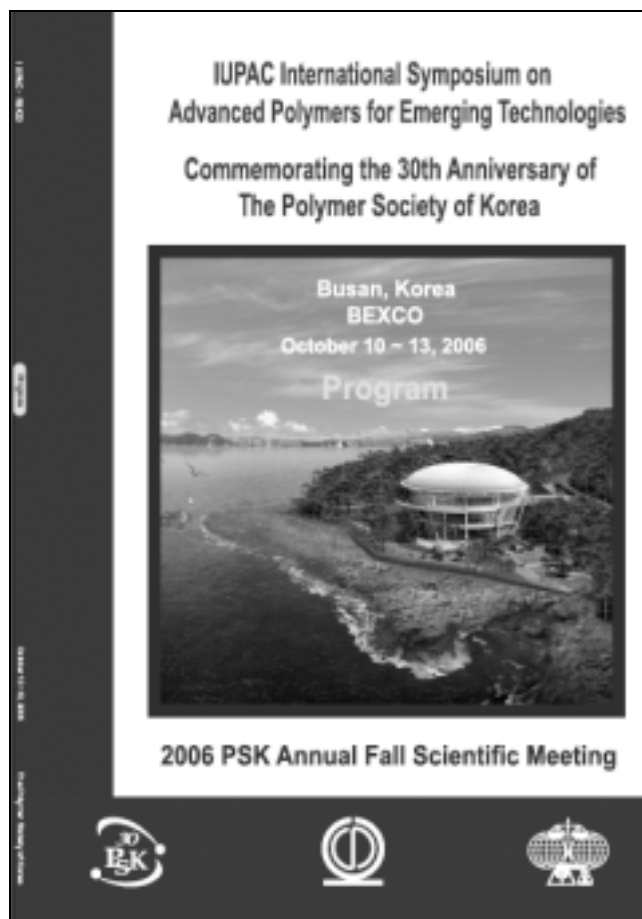
표 5. IUPAC PSK30 국제 심포지움의 10개 학술 세션 분류

세션분류	세션별 주요 학술 분야
A. Advanced Polymers for Emerging Technologies	
A1. Polymers for Electronics and Photonics	OLED, OTFT, LCD, Flexible display, Molecular electronics, Optical storage, Wave guide, Nonlinear optics, Optical switching
A2. Smart Polymers for Sensors and Intelligent Systems	Biosensor, Chemosensor, Bio - inspired system, Bioelectronics, Biomimetic polymer, Artificial intelligent system, Molecular recognition, Imaging system
A3. Biomedical Polymers	Biomedical polymer, Drug delivery system, Tissue engineering, Gene therapy
A4. Polymers for Energy Conversion and Storage	Battery, Fuel cell, Solar cell and solar energy harvesting, Polymer electrolyte, Hydrogen storage
A5. Polymer Nanomaterials and Nanotechnology	Nanostructure, Nanofabrication, Nanopatterning, Self - assembly, Nanocomposite, Nanofiber
B. Contemporary Polymer Science and Technology	
B1. Polymer Syntheses and Reactions	Controlled polymerization, Dendrimer, Supramolecule, Functional polymer
B2. Polymer Physics, Properties, and Characterization	Theory, Solution, Complex fluid, Dynamics, Interface and surface
B3. Environmental and Green Polymers	Recycling, Green process, Biodegradable polymer, Natural polymer, Separation
B4. Polymer Engineering and Processing	Blend, Composite, Hybrid system, Engineering plastics, Rheology
B5. Industrial Polymers	Olefin polymerization, Emulsion, Coating, Rubber, Electronic packaging, Polymer modification

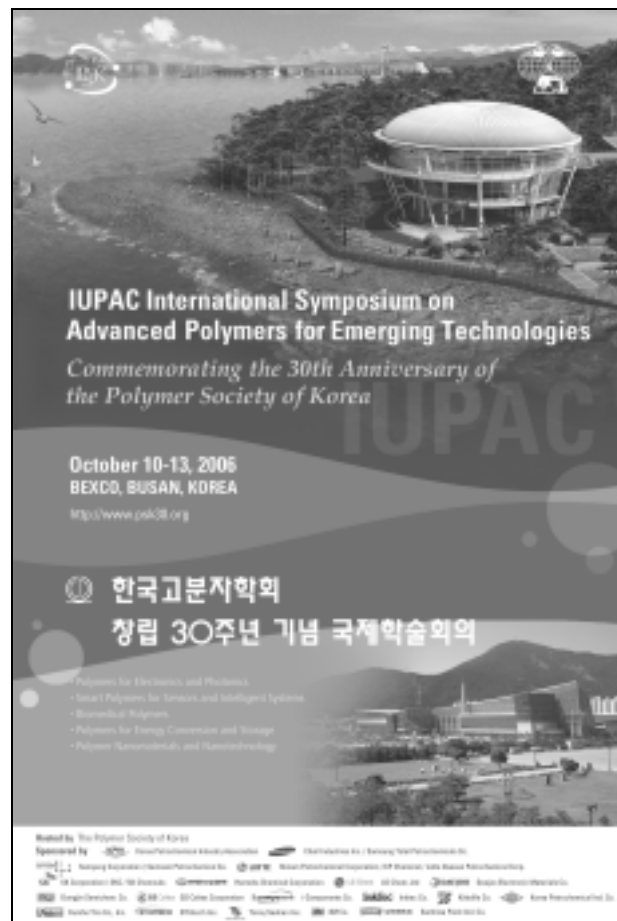
표 6. 학술대회의 10개 학술 세션별 발표논문 편수

Session	IV	SI	OR	PS	합계
Plenary lecture	4				4
A1. Polymers for Electronics and Photonics	9	10	13	139	171
A2. Smart Polymers for Sensors and Intelligent Systems	6	5	9	46	66
A3. Biomedical Polymers	8	6	18	112	144
A4. Polymers for Energy Conversion and Storage	6	4	8	82	100
A5. Polymer Nanomaterials and Nanotechnology	8	7	36	188	239
B1. Polymer Syntheses and Reactions	11	6	20	96	133
B2. Polymer Physics, Properties, and Characterization	9	7	14	88	118
B3. Environmental and Green Polymers	4	8	10	31	53
B4. Polymer Engineering and Processing	5	3	14	87	109
B5. Industrial Polymers	13	6	5	28	52
합계	83	62	147	897	1,189

IV: Invited presentation, SI: Session invited presentation, OR: Oral presentation, PS: Poster presentation.



< IUPAC PSK30 프로그램 표지 >



< IUPAC PSK30 공식 포스터 >



< IUPAC PSK30 회의장 Bexco 전경 >



< IUPAC PSK30 Web Homepage >



< IUPAC PSK30 Web Introduction >



< IUPAC PSK30 Web Program >



< IUPAC PSK30에 참가한 전임 회장님 >