

# 2002 세계韓民族과학기술자종합학술대회

The World Congress of Korean and Korean Ethnic Scientists and Engineers-2002

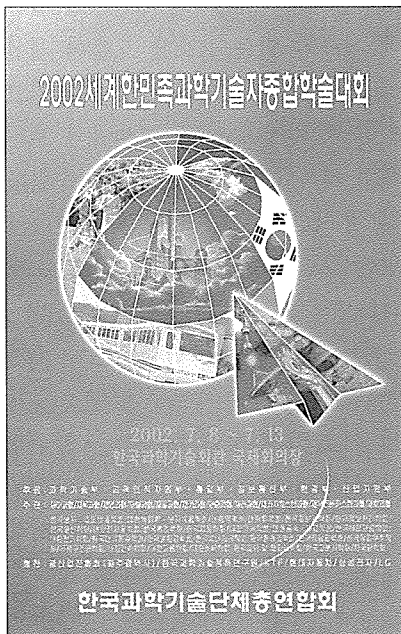
科總, 7월8일부터 6일간 한국과학기술회관서 개최한다

세계 전역에서 활동하고 있는 2백 50여명의 재외한국인 과학기술자들이 지명초청되어 국내의 과학기술자와 한자리에 모여 최신 학술이론과 기술정보를 교환하는 「2002 세계한민족과학기술자종합학술대회」가 7월 8일부터 7월 13일까지 관련분야의 국내학회와 해외 한국인과학기술자협회 공동 주관으로 한국과학기술회관 국제회의장에서 개최된다.

한편 학술발표를 듣고자 하는 일반인은 과총에 참가신청을 하거나 당일 등록으로 무료 참석할 수 있다.

### ※ 주요일정 ※

일시	행사명	일시	행사명
2002. 7. 8(월) 15:00 18:00	등록(재외참가자) 다과회	7. 11(목) 09:00 - 09:30 09:30 - 18:00 09:30 - 18:00 18:00 - 19:00 19:00 - 21:30	등록 분과별 학술발표 재외참가자 가족관광 리셉션(대회장 주최) 재외과학회장 임원회의
7. 9(화) 08:30 - 09:00 09:00 - 09:25 09:30 - 09:50 09:50 - 10:30 10:30 - 11:10 11:10 - 11:30 11:30 - 13:30 13:30 - 18:00 18:00 - 19:00 19:00 - 21:00	등록(참가자 전원) 개회식 특별강연 - 채영복 과학기술부장관 - Gibbons박사(전 미대통령과학고문) - 김명자 환경부장관 특강연사 오찬 분과별 학술발표 리셉션(대회장 주최) 특강연사 만찬	7. 12(금) 09:30 - 18:00	세계한민족과학기술자 공동협의회 총회
7. 10(수) 09:00 - 09:30 09:30 - 10:10 10:10 - 10:30 10:30 - 11:10 11:10 - 11:30 11:30 - 13:30 13:30 - 18:00 18:30 - 21:30	등록 특별강연 - 이충문회장 - 양승택 정보통신부장관 - Rosenberg박사(스탠포드대교수) - 신국환 산업자원부장관 특강연사 오찬 분과별 학술발표 Banquet(르네상스 서울호텔)	7. 13(토) 10:00 - 12:00	세계한민족과학기술자공 동협의회 총회
		7. 14(일)	자유시간
		7. 15(월) ?	산업시찰(재외참가자 자 비부담)
		7. 16(화)	
		7. 17(수) ?	재외참가자 개별활동(기 술자문, 세미나, 특강 등)
		7. 19(금)	



▲ 2002 세계한민족과학기술자종합학술대회 포스터

## 세계한민족과학기술자공동협의회 총회도

전 세계에서 활약하고 있는 한민족 과학기술자들의 협의체인 「세계한민족과학기술자공동협의회」 2002년도 총회가 오는 7월 12일(금) 한국과학기술회관에서 개최된다.

이날 공동협의회에서는 2003 국내외 한국과학기술자학술회의 개최계획, 해외 고급과학두뇌초빙활용제도 개선방안, 재외과학인력 데이터베이

스 완성 및 활용방안 등 재외과학과의 공동관심사항이 집중 논의될 계획이다.

이 협의회는 과총을 비롯 미국, 독일, 영국, 프랑스, 일본, 캐나다, 중국, 러시아, 호주 등 해외 한국과학기술자협회가 회원으로 구성되어 있으며 사무국은 과총 내에 설치, 운영되고 있다.

❖ 분과별 학술발표 시간배정 ❖

분과	7. 9 (화)		7. 10 (수)		7. 11 (목)		
	09:30-11:30	13:30-15:30	09:30-11:30	13:30-15:30	09:30-11:30	13:30-15:30	16:00-18:00
Bio-Technology	대강당 (Tren)	대강당 (B-Drug)	대강당 (Keyn)	대강당 (B-Mate)			
Information & Communication Technology		4회의실					
Nano-Technology	2회의실	3회의실	2중강당	2중강당			
Electric & Electronic Materials	4회의실		4회의실	4회의실	2중강당 (Semi)	2중강당 (Dis)	2중강당 (Low)
Environment and Energy	2회의실 (Wea)	2회의실 (Air)	2회의실 (Envl)	3회의실 (Soil)	2회의실 (W-Qua)		
Machinery, Manufacturing	4회의실	4회의실	4회의실				
Space Science and Technology					4회의실 (SSM)	4회의실 (SST)	4회의실 (Sate)
Civil, Architectural, and Construction Technology					2회의실 (Cons)	2회의실 (Moni)	
Basic Science and Engineering					3회의실 (Ocean)	3회의실 (Inte)	3회의실 (Sein)
Polymer Science and Engineering					4회의실 (Plasma)	4회의실 (Phy)	4회의실 (Ph-Math)
Optical and Optoelectronic Technology					2회의실 (Stat)		
Poster		ET(4) BT(17)		BT(11)	BSE(20)		EMS(8)
특강	대강당		대강당				
CEO Forum				18:30, 르네상스 서울호텔			

위한 대토론회를 개최했다. 이날 과총 김시중회장은 개회인사를 통해 “오늘 도출될 의미와 과제를 조화있게 풀어나감으로써, 세계적 권위기관의 평가가 2002 월드컵의 축구열풍만큼이나 과학기술계의 새 바람으로 승화될 수 있는 계기가 되도록 우리 모두 노력해야 할 것”이라고 주문했다.

한편 과학기술부 채영복장관은 격려사에서 “이번 IMD의 평가가 오랜 기간 동안 축적된 과학기술의 지식과 인프라의 Stock 개념이 아니라 단기간의 Flow 개념에 근거한 것이며, 질적인 측면보다 양적인 측면이 부각되고 있다는 자성의 목소리가 없는 바는 아니다. 이 평가결과는 우리나라 과학기술력이 역동적인 발전을 하고 있다는 점을 잘 보여주는 것으로, 결코 과소평가되어선 안될 역사적인 쾌거”라고 말하면서 “우리는 새로운 도약을 위해 우리나라 과학기술 발전에 장애가 되는 요소를 도출해 개선해 나가야 하는 어려운 과제를 안고 있다”고 지적하고 “오늘 발표와 토론에서 제시되는 좋은 의견들을 수렴하여 우리나라가 양적·질적 측면에서 명실상부한 과학기술 선진국으로 도약하도록 최선을 다하자”고 말했다.

이날 발표주제별 연사에는 • 국가 연구개발 투자의 새로운 방향 - 정명세 기초기술연구회 이사장 • 연구개발 인력과 과학기술 교육 - 이장무 서울대학교 공과대학장 • 국가 지적재산권 보호시스템 - 박동현 과학기술정책연구원 연구위원이 참여했으며, 고려대 진정일교수 등 6명이 지명토론자로 참석했다. ①

「과학기술경쟁력 세계 TOP10 진입의 의미와 과제」 대토론회 열려



2002 IMD(International Institute for Management Deve-

lopment) 평가보고서는 우리나라의 과학기술경쟁력이 세계 TOP 10에 진입했다고 평가했다.

이에 과총에서는 지난 5월 24일 현재의 과학기술 위기의식을 불식시키는 한편, 위기가 도약의 기회가 될 수 있도록 그 의미를 분석하고 앞으로 해야 할 과제를 도출하기