

# '96 세계韓民族과학기술자종합학술대회 개최

科總, 6월24일부터 7월6일까지 한국과학기술회관서

## 전세계 동포과학기술자 4천여명 참가 고급두뇌유치 국제경쟁력 강화에 기여

세계 전역에서 활동하고 있는 한국인과학기술자들이 한자리에 모여 최신 학술이론과 기술정보를 교환하는 '96 세계한민족과학기술자종합학술대회가 6월24일부터 7월6일까지 13일간 한국과학기술회관 국제회의장에서 개최된다.

재외고급과학기술자 두뇌의 활용과 과학기술의 세계화에 기여하기 위해 한국과학기술단체총연합회가 과학기술처·재정경제원·한국과학재단 등의 후원과 삼성전자(주)·한국전력공사·포항종합제철(주)·한국이동통신(주)·대우전자(주) 등 관련기관의 협찬을 받아 개최하는 이번 학술대회는 미국, 캐나다, 일본, 중국, CIS, 구주지역은 물론 호주지역의 동포과학자 3백50명이 참가하여 국내과학자들과 최신 연구결과를 발표하고 기술정보교환을 통해 우리민족의 과학수준과 기술저력을 국내외에 널리 과시하는 범세계적 학술제전이 될 것으로 보인다.

그동안 10회에 걸쳐 열렸던 국내외 한국과학기술자종합학술대회가 지난 90년 세계한민족과학기술자종합학술대회로 이름을 바꿔 세번째로 열리는 이번 대회기간중에는 세계한민족과학기술자공동협의회 총회가 열려 해외고급

과학기술자종합학술대회 협의 등 앞으로의 사업추진방향도 논의하게 된다. 이번 대회의 국가별 참가현황을 보면 미국이 가장 많은 3백9명이 참가신청을 했으며 그 다음 일본이 69명, 독일 50명, 캐나다 34명, CIS 23명, 폴란드 22명, 호주 20명, 영국 19명, 중국 16명, 기타 4명 등 총 5백66명(동반가족포함)이 참가신청을 해왔다.

한편 과총은 이번 대회를 일반학술논문 발표 뿐만 아니라 각 분야별·과제별로 재외과학기술자들의 특별강연을 실시하고 과학기술의 세계화전략, 남북과학기술협력, 일본의 첨단기술 등에 대하여는 포럼형태로 운영토록 함으로써 국내연구개발 의욕의 고취는 물론 산업기술개발 촉진과 국제경쟁력 강화에도 이바지할 수 있도록 치뤄나갈 예정이다.

이와 함께 과총은 이번 대회가 재외고급과

학기술인력 유치를 통해 연구활동의 질적향상 및 산업기술의 국제경쟁력을 강화하기 위하여 학술대회기간중에 '재외과학기술자유치센터'를 설치, 재외과학기술자들의 취업알선과 산업체·연구기관·대학 등의 재외과학기술자 유치활동도 적극 펴나갈 계획이다.

이번 학술대회는 6월24일 발표자 등록 및 협의회, 개회식에 이어 곧바로 학술발표에 들어가 28일까지 5일간 한국과학기술회관 국제회의장에서 특별세션 3개그룹과 학술발표 7개그룹에서 4백30여편의 논문발표가 있게되며 7월 6일까지 재외과학기술자들의 산업시찰과 국내관련기관 간담회 및 기술자문 등의 일정으로 진행된다.

특히 6월24일부터 28일까지 5일간 실시되는 학술발표는 △기초과학그룹(수학·통계학, 물리학, 화학, 생명과



▲ 지난 93년도에 개최된 세계한민족과학기술자종합학술대회 학술발표회 장면

과 · 총 · 뉴 · 스

일시	행사명	장소	특기사항	학술발표분야
6.24(월) 08:00 - 10:00	국외참가자등록	한국과학기술회관(지하1층로비)		<ul style="list-style-type: none"> <li>● 기초과학그룹 : 수학·통계학, 물리학, 화학, 생명과학, 지구과학</li> <li>● 전기·전자·정보통신그룹 : 컴퓨터, 통신, 전기, 전자</li> <li>● 고분자·재료·화공그룹 : 고분자, 금속, 요업, 화공</li> <li>● 기계·항공·산업공학그룹 : 기계, 항공, 조선, 산업공학</li> <li>● 환경·에너지·교통·토목·건축그룹 : 환경, 에너지, 토목, 건축, 도시·교통 등</li> <li>● 농학·식품과학그룹 : 식품, 농학·축산, 임학</li> <li>● 의·약학그룹 : 의학, 약학, 보건</li> </ul>
10:00 - 10:30	협의회	한국과학기술회관(대강당)	일정안내 및 진행협의	
10:30 - 11:00	개회식	한국과학기술회관(대강당)		
11:00 - 18:00	학술발표(제1일)	한국과학기술회관(학술발표장)	대회장·운영부위원장·학술위원장·사무총장·재외과협회장·기자단	
12:00 - 13:00	재외과협대표단장 간담회	한국과학기술회관(12층)		
18:00 - 19:00	대회장주최 리셉션	한국과학기술회관(지하1층로비)		
6.25(화) 09:00 - 17:30	가족문화관광	민속촌(예정)		<ul style="list-style-type: none"> <li>● 기계·항공·산업공학그룹 : 기계, 항공, 조선, 산업공학</li> <li>● 환경·에너지·교통·토목·건축그룹 : 환경, 에너지, 토목, 건축, 도시·교통 등</li> <li>● 농학·식품과학그룹 : 식품, 농학·축산, 임학</li> <li>● 의·약학그룹 : 의학, 약학, 보건</li> </ul>
10:00 - 18:00	학술발표(제2일)	한국과학기술회관(학술발표장)		
18:00 - 19:00	과학기술처장관주최 리셉션	한국과학기술회관(지하1층로비)		
6.26(수) 10:00 - 18:00	학술발표(제3일)	한국과학기술회관(학술발표장)	협회의회장·부의장·간사장·감사·재외과협회장	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 환경·에너지·교통·토목·건축그룹 : 환경, 에너지, 토목, 건축, 도시·교통 등</li> <li>● 농학·식품과학그룹 : 식품, 농학·축산, 임학</li> <li>● 의·약학그룹 : 의학, 약학, 보건</li> </ul>
18:00	세계한민족과학기술자공동협의회임원회의	한국성		
6.27(목) 10:00 - 18:00	학술발표(제4일)	한국과학기술회관(학술발표장)		<ul style="list-style-type: none"> <li>● 농학·식품과학그룹 : 식품, 농학·축산, 임학</li> <li>● 의·약학그룹 : 의학, 약학, 보건</li> </ul>
6.28(금) 10:00 - 18:00	학술발표(제5일)	한국과학기술회관(학술발표장)	별도계획	
15:00	대통령예방(예정)	청와대		
17:00 - 18:00	폐회리셉션	한국과학기술회관(지하1층)		
7. 1(월) - 7. 2(화)	산업시찰		협회의회장·부의장·간사장·감사·재외과협회장 등	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 의·약학그룹 : 의학, 약학, 보건</li> </ul>
7. 3(수) 10:00 - 18:00	세계한민족과학기술자공동협의회 총회	한국과학기술회관(제2회의실)	협회의회장·부의장·간사장·감사·재외과협회장 등	
18:00	세계한민족과학기술자공동협의회 총회간담회	만보성		

학, 지구과학) △전기·전자·정보통신 그룹(컴퓨터, 통신, 전기, 전자) △고분자·재료·화공그룹(고분자, 금속, 요업, 화공) △기계·항공·산업공학그룹(기계, 항공, 조선, 산업공학) △환경·에너지·교통·토목·건축그룹(환경, 에너지, 토목, 건축, 도시·교통 등) △농학·식품과학그룹(식품, 농

학·축산, 임학) △의·약학그룹(의학, 약학, 보건) 등 7개그룹에서 4백30여 편의 최신연구결과가 발표되며 아울러 22편의 특별강연도 있게된다.

그런데 이 학술대회는 지난 74년 첫 행사를 가진 이래 91년까지 종합학술대회 형식으로 매해 열렸으나 82년 이후부터는 3년에 한번 종합학술대회로

개최하고 중간의 2년간은 춘·추계위크숍과 하계심포지엄 형태로 학술회의를 개최해 왔으며 지난 90년 정부의 북방정책에 따라 독립국가연합·중국 등 공산권지역의 동포과학기술자들까지 초청, 참가케 함으로써 범세계적 규모의 한민족 학술제전으로 자리를 잡아가고 있다. ①7