

과학기술회관 준공기념 '95 國內外 학술회의

9월 · 10월, 한국 · 프랑스서 열기로 초고속 정보망 구축 · 고속전철기술등 토의

한국과학기술단체총연합회는 광복 50주년 및 과학기술회관 준공 기념사업의 일환으로 '95국내외한국과학기술자학술회의'를 오는 9월과 10월 한국과 프랑스에서 각각 개최한다.

모두 6개분과로 나뉘어 열리는 이번 학술회의는 과학기술정책분과를 비롯 남북과학기술협력분과 정보통신분과 환경분과 의약학분과등 5개분과워크숍은 9월18일부터 22일까지 5일간 한국과학기술회관 국제회의실에서, 고속전철분과워크숍은 10월24일부터 26일까지 3일간 프랑스 리옹에 소재한 프랑스국립응용과학원에서 각각 개최된다.

과총은 정부의 세계화 국제화에 부응하여 종래 국내에서만 개최하던 학술회의를 지난 해부터 첨단기술의 현장인 선진외국에서 열기로함에 따라 올해는 고속전철 폐제베의 생산국인 프랑스 현지에서 고속전철분과워크숍을 개최기로 한 것이다.

과총은 이번 학술회의를 범국가적 차원의 국민생활과 직결되는 전문워크숍 형태로 치룬다는 방침아래 1부에서 「국민생활과 과학기술」을 주제로한 5편의 주제발표가 있은다음 2부는 5개분과별로 전문워크숍을 개최한다.

먼저 오는 9월18일부터 22일까지 서울에서 개최될 이번 워크숍의 과학기술정책분과는 「과학기술의 세계화정책과 체제의 재조명」이라는 주제아래

「세계화를 지향하는 과학기술」 R&D 활성화를 위한 법령의 재조명」 국가 기반시설을 위한 과학기술정책」 등 3개세션에서 12편의 논문이, 「남북과학기술협력과 통합」을 주제로한 남북과학기술협력분과는 「북한과학기술의 실상과 남북교류」 「통일을 지향하는 남북과학기술협력」 등 2개세션에서 2편의 특별강연과 6편의 논문이 발표될 예정이다.

또 「21세기 초고속정보통신망 구축과 멀티미디어기술」을 주제로한 정보통신분과는 「초고속정보통신망 구축」 「멀티미디어 서비스기술」 등 2개세션에서 11편이, 환경분과는 「대기·물·쓰레기오염상태와 기술개발」을 주제로 「수질오염과 수자원 확보」 「대기오염과 폐기물상태」 등 2개세션에서 10편의 논문이, 그리고 의약학분과는 「유전자치료기술의 개

발과 암」을 주제로 「유전자치료기술의 기초연구」 「유전자치료기술의 응용」 등 2개세션에서 10편의 논문이 발표될 예정이다.

이 워크숍에서는 미국 브리티시 컬럼비아대 J.Atwater교수, 캐나다 토론토대 R.E.Munn교수, 미국립암연구소의 김성진박사를 비롯 미국 캐나다 중국 등지에서 관련전문가 10여명과 국내전문가 40여명이 최신연구결과를 발표하고 첨단정보를 교환하게 된다.

한편 오는 10월24일부터 26일까지 프랑스국립응용과학원에서 개최되는 고속전철분과워크숍은 「고속전철 관련기술의 개발과 기술이전」을 주제로 「고속철도의 추진제어시스템」 「고속철도 설비

◇ '95 학술회의 일정

기간	분과	과제
9. 18(월) } 9. 22(금)	정보통신	· 21C 초고속정보통신망 구축과 멀티미디어 기술 - 초고속정보통신망 구축 - 멀티미디어 서비스기술
	의약학	· 유전자치료기술의 개발과 암 - 유전자 치료기술의 기초연구 - 유전자 치료기술의 응용
	환경	· 대기·물·쓰레기 오염상태와 기술개발 - 수질오염과 수자원확보 - 대기오염과 폐기물상태
	과학기술정책	· 과학기술의 세계화정책과 체제의 재조명 - 세계화를 지향하는 과학기술 - R&D 활성화를 위한 법령의 재조명 - 국가기반시설을 위한 과학기술정책
10. 24(화) } 10. 26(목)	남북과학기술협력	· 남북 과학기술 협력과 통합 - 북한 과학기술의 실상과 남북 교류 - 통일을 지향하는 남북 과학기술 협력
	고속전철	· 고속전철관련기술의 개발과 기술이전 - 고속전철의 추진제어시스템 - 열차자동제어시스템 및 정보전달 - 고속철도의 가선 및 집전장치 - BOGIE AND WHEEL DYNAMICS - 고속철도차량의 제동성능 및 동력 전달 - 고속차량의 공기저항 - 고속철도시스템 및 시설 - 고속철도 설비 및 하부구조
프랑스국립응용과학원		

및 하부구조' 등 8개세션에서 30여편의 최신연구결과가 발표될 예정이다. 이 학술회의는 국내외 한국과학기술

자들이 한자리에 모여 미래첨단과학기술의 전달과 정보교환을 통하여 국가 전략기술 개발 및 애로기술 타개방안

을 모색함으로써 과학기술의 세계화와 국제경쟁력 제고에 이바지하기 위한 것이다.

한국과학기술회관 건립기금 모금운동

현대그룹 · 동아전기(주) 협찬 확정 과총, 협찬업체에 기념홀 명명기로 대기업 · 연구소 적극동참 마지막 호소

지난 92년 10월30일 첫 삽을 뜬 이래 32개월만에 역사적인 준공을 눈앞에 두고 있는 한국과학기술회관 건립기금 모금운동에 과학기술계는 물론 대기업들의 보다 적극적인 지원과 협조가 절실히 요청되고 있다.

과총이 총 사업비 2백50억원중 모자라는 건립비 80억원을 마련하기 위해 지난 4월부터 과학기술계를 중심으로 회관 건립기금 모금운동을 전개해오 있으나 6월24일 현재 모금액은 7억6천 8백여만원(약정금액 포함)에 불과해 건립비가 턱없이 부족한 실정이다.

그동안 모금운동에 참여한 과총회원 단체는 모두 77개 단체(6억3천3백만원)로 아직 참여하지 않은 과학기술관련 학회 및 연구소들의 보다 적극적인 참여가 촉구되고 있다.

과총은 그동안 閔寬植 명예회장, 成樂正 회장, 鄭助英 건립추진위원장을 비롯

한 역대회장단이 전경련 회장단 및 기업체 대표들을 만나 과학기술회관 건립의 당위성과 중요성을 설명하고 지원을 요청한 바 있다.

특히 현대그룹(명예회장 鄭周永)과 동아전기주식회사(대표이사 李健朱)가 건립기금을 협찬하기로 약속, 금명간 약정기금 전달식을 갖기로 한데 이어 한화그룹, 기아그룹, 쌍용그룹, 한진그룹 등도 긍정적인 반응을 보이고 있어 과총은 이들 협찬업체에

대해서는 기념홀 명명 등으로 참여를 유도할 계획이다.

앞으로 이 회관에서는 그간 대학캠퍼스나 호텔 등지에서 연간 1천회 이상 개최되던 각종 과학기술관련 국제회의 및 행사 등이 열리게 됨으로써 학술교류의 장은 물론 과학기술인들의 만남의 광장으로서의 역할을 할 수 있을 것으로 기대된다.

과학기술진흥센터 협찬금 약정 현황

1995. 6. 24 현재(단위 천원)

직 위	성명 및 기관명	현 직	금 액
치기회장	최 형 섭	산업과학기술연구소고문	회고록출판인세
고 문	안 세 희	연세대 명예교수	2,000
고 문	박 금 식	경북대 석좌교수	1,000
부 회 장	채 영 복	한국화학연구소 연구위원	1,000
부 회 장	김 재 전	김재전의원 원장	1,000
이 사	임 강 원	서울대 환경대학원 원장	1,000
이 사	김 일 혁	중앙대 약대교수	1,000
이 사	고 응 린	한양대 의대교수	1,000
이 사	박 찬 모	포항공대 교수	1,000
이 사	박 택 규	건국대 이과대교수	1,000
이 사	민 영 기	경희대 자연대교수	1,000
이 사	손 연 수	한국과학기술연구원 책임연구원	500
회원단체	한국화학공학회	유경중 회장	4,000
	대한약학회	김일혁 회장	3,000
	대한수학회	주진구 회장	3,000
	대한방사선의학회	정덕환 회장	3,000
	한국식물조직배양학회	이영일 회장	3,000
	한국원예학회	김종천 회장	3,000
	한국항공우주의학회	박항배 회장	2,000
	한국영양학회	문수재 회장	2,000
	한국영양식량학회	이규한 회장	2,000
	공기조화냉동공학회	김영호 회장	2,000
	한국수소에너지학회	김길환 회장	1,000
	대한임상병리학회	이규범 회장	1,000
	대한법의학회	문국진 회장	1,000
	대한생화학·분자생물학회	홍영숙 회장	1,000
	한국초지학회	김병호 회장	1,000
	대한체질인류학회	정진웅 회장	1,000
	한국식품위생학회	문창규 회장	1,000
	한국조류학회	김중래 회장	1,000
	계		46,500



▶ 한국콘크리트학회 金生彬 회장이 金鍾倫 과총 제3본부장에게 3백만원의 건립기금을 전달하고 있다.

과 · 학 · 기 · 술 · 계 · 뉴 · 스

과학기술진흥센터 협찬금 헌납 현황

1995. 6. 24 현재 헌납순(단위 천원)

직 위	성명 및 기관명	현 직	금 액
명예회장	민 관 식	한국마약퇴치본부 이사장	1,000
감 사	김 진 일	한국교육시설회장	1,000
부 회 장	정 원 근	서울대 약대 교수	1,000
부 회 장	오 봉 국	한국농업과학협회 고문	1,000
상임고문	김 동 일	학술원 회원	10,000
상임부회장	정 조 영	민주평화통일자문회의 상임위원	1,000
부 회 장	정 명 식	파충 과학기술정책위원회위원장	1,000
이 사	유 진	한국과학기술원 서울분원장	1,000
위 원	김 종 협*	동덕여대총장	500
고 문	권 이 혁	학술원 회장	1,000
부 회 장	김 병 원	한국화낙<주> 사장	63,000
고 문	한 용 철	삼성의료원장	1,000
고 문	신 응 균	국제화재해상<주> 고문	1,000
이 사	박 승 덕	한국표준과학연구원 연구위원	1,000
위 원	이 인 규	서울대 자연대학장	300
회 장	성 나 정	한화그룹수석부회장	5,000
부 회 장	이 경 훈	(주)대우 회장	3,000
부 회 장	이 상 수	한국과학기술원 명예교수	1,000
부 회 장	최 순 달*	한국과학기술원 인공위성센터 소장	1,000
부 회 장	민 수 홍	한라공업전문대학장	1,000
부 회 장	임 용 규	한국원자력안전기술원장	1,000
이 사	정 용 승	한국교원대 교수	1,000
위 원	권 태 완	인제대 식품공학연구소장	1,000
차기회장	최 형 섭	산업과학기술연구소 고문	4,000 (1차분)
이 사	김 병 진	대림엔지니어링 사장	1,000
부 회 장	박 정 호	서울대 간호대 교수	1,000
고 문	조 완 규*	한국과학기술한림원장	3,000
부 회 장	김 상 주	서울대 공대교수	1,000
이 사	이 총 희	한국표준과학연구원 연구위원	1,000
고 문	박 태 원	인하대 명예교수	1,000
감 사	이 흥 석	서울대 농생대교수	1,000
이 사	우 원 식	서울대 명예교수	1,000
이 사	김 택 일	전 한림대 의대교수	1,000
이 사	심 상 철	한국과학기술원 교수	1,000
이 사	이 동 념	서울대 공대교수	500
고 문	이 은 응	서울대 명예교수	1,000
고 문	한 구 동	학술원 회원	1,000
이 사	채 범 석	서울대 의대교수	1,000
이 사	조 용 섭	서울대 농생대교수	1,000
이 사	김 진 복	서울대 의대교수	1,000
고 문	이 상 희	국가과학기술자문회의 위원장	1,000
고 문	정 문 기	학술원 회원	1,000
이 사	김 조 자	연세대 간호대교수	200
위 원	김 명 자	숙명여대 이과대교수	1,000
고 문	박 희 선	원로과학기술자문단 부단장	200
회원단체	대한화학회	채영복 회장	4,000
	한국광물학회	신제성 회장	1,000
	한국보건교육학회	홍문식 회장	1,000
	대한초음파의학회	서원희 회장	2,000
	대한화장품학회	김창규 회장	1,000
	대한신경과학회	최일생 회장	1,000
	한국임상수의학회	권해병 회장	1,000

직 위	성명 및 기관명	현 직	금 액
회원단체	한국토양비료학회	육창수 회장	2,000
	한국건설안전기술협회	권오석 회장	3,000
	서울국제싸이언스클럽	이춘근 이사장	1,000
	산업기술정보원	박홍식 원장	2,000
	한국낙농학회*	김영주 회장	1,000
	한국기술사회	성낙정 회장	1,000
	한국분석과학회	박면용 회장	2,000
	한국항해학회	정세모 회장	1,000
	한국농업교육학회	박용환 회장	1,000
	포항종합제철(주)	김만제 회장	500,000
	한국유화학회	노장숙 회장	1,000
	대한간호학회	김지수 회장	2,000
	대한신경정신의학회*	유계준 회장	3,000
	한국기정관리학회	지영숙 회장	1,000
	대한가정학회	유영주 회장	3,000
	한국원자력학회	임용규 회장	3,000
	대한기계학회	유상신 회장	4,000
	한국식물병리학회*	이근중 회장	2,000
	대한치과보철학회*	김광남 회장	4,000
	한국조리과학회*	안명수 회장	1,000
	한국식생활문화학회*	손경희 회장	1,000
	대한인과학회	유인상 회장	3,000
	한국복식학회	이순홍 회장	1,000
	한국작물학회	심재욱 회장	2,000
	한국생화학회	김병각 회장	4,000
	한국양봉학회	장영덕 회장	1,000
	한국잡사학회	송기언 회장	2,000
	대한자원환경지질학회	소철섭 회장	1,000
	한국콘크리트학회	김생민 회장	3,000
	대한치료방사선과학회	박찬일 회장	1,000
	대한산부인과학회	송상환 회장	3,000
	대한환경공학회	박영규 회장	3,000
	한국잡초학회	오윤진 회장	2,000
	한국고생물학회	윤 선 회장	1,000
	한국식물학회	심웅섭 회장	1,000
	한국약제학회	이진환 회장	2,000
	한국전자현미경학회	이후철 회장	1,000
	대한면역학회	장우현 회장	1,000
	한국센서학회	손병기 회장	1,000
	한국수질보전학회	서윤수 회장	1,000
대한알레르기학회	손근찬 회장	2,000	
한국환경농학회	박창규 회장	1,000	
대한생리학회	김기순 회장	1,000	
한국공업경영학회	김원중 회장	1,000	
한국가축위생학회	손봉환 회장	2,000	
대한약리학회	김중영 회장	1,000	
한국대기보전학회	손동현 회장	1,000	
대한약사회	정종업 회장	1,000	
한국식물분류학회	김윤식 회장	1,000	
대한감염학회	최강원 회장	1,000	
한국어류학회	김익수 회장	1,000	
대한교통학회	이인원 회장	1,000	
계			721,700

* 약정금액 포함