

在美科協 母國訪問에 期待 커

81名 永久歸國 職業斡旋提意

Rocket開發 國防科學技術供給希望



- ...○ 在美韓國科學技術者協會(회장 卞鍾和)는 第2次 母國訪問 ○...
- ...○ 科學技術 綜合심포지움 參加를 앞두고 自體準備와 綜合計 ○...
- ...○ 劃을 樹立하기 爲해 會員들에게 質問書를 配布한 바 있다. ○...
- ...○ 74年度 第1次에 이어 今年 7月 26日부터 開催되는 第2次 ○...
- ...○ 母國訪問 希望者 149名으로부터 接受된 答辯書를 通해 意 ○...
- ...○ 見을 分析한 김종국 準備委員의 統計를 보면 다음과 같다. ○...

모국방문을 희망하는 회원 149명과 그들의 동반가족 248명을 합하면 총 인원이 387명에 달한다.

참가자들이 원하는 출발일자는 7월 23일이 가장 많고(41%), 대부분이(85%) 2-4주간의 체재기간을 원하고 있다.

모국체재동안 대부분의 회원들이 개인으로 속소를 주선 희망하고 있으나 주최자들에게 주선을 의뢰하는 희망자도 25명(17%)이나 됨으로 교통편의를 고려해서 1-2개의 호텔을 지정해주는 것이 좋겠다.

모국방문 중 Highlight가 되는 "심포지움 Program"에 참가하여 논문을 발표하겠다는 희망자가 91명(65%)이며, 34명(24%)은 전공분야의 토론회에 참석하겠다는 의사를 보이고 있다. 단지 문제가 되는 것은 논문 발표 희망자들(97명)의 논문제목별로 나눈 분야가 29개나 되며, Material Sci & Matallurgy, physics, Math & Applied Math 등 몇몇 분야를 제외하면 분야별 참가자들이 겨우 1-2명에 불과하다(분석표 참조). 심포지움 프로그램을 충실하게 하기 위해선 참가 희망을 표시하지 않은 회원들에게 다시 한번 심포지움에 관한 자료를 알려줌으로서 참가 희망자가 늘어나도록 노력해야 할 것 같다. 한가지 특기할 것은 참가자 중 Bio Science 분야에서 논문 발표 희망자가 14명이나 되며 Bio

Sci 분야가 이번 심포지움에서 꼭 필요한 비증을 차지해야 한다고 강력히 요구하고 있는 사실이다.

참가자 중 개인자격으로 방문을 희망하는 곳은 KIST(26명)를 비롯한 ADD, KAIS, KAERI, SNU 등이 가장 많고, 단체 여행을 통하여 들러보고 싶은 곳으로 울산공업단지(30%), 제주도(20%), 경인지구(12%), 경주포항지대(14%) 등이 가장 인기가 있으며, 강원도(11%), 부산(8%), 판문점(7%) 등도 보고 싶어한다. 방문 중 가장 만나고 싶어하는 사람은 역시 과학기술 연구기관 인사와 과학기술 교육자들이며, 정부 부처와 수출입 관계자들을 별로 만나고 싶어하지 않는 것으로 나타났다.

참가 희망자 중 반이 넘는 81명(54%)이 영구 귀국을 위한 직업알선을 위한 기구를 설치해 주도록 희망하고 있음은 모국 방문 심포지움 목적 중 하나를 잘 반영시키고 있음이다. 주최자 측에선 좀더 기술적인 연구를 통하여 이들 귀국 희망자들과 모국에의 유치를 바라는 당사자간에 interview 형식의 시간을 마련해 줘야 요청된다.

문교부의 해외 자녀들을 위한 여름학교 program에 자녀를 참가시키고 싶어하는 회원들이 상당수 있으며, 더 구체적인 program과 일정들의 내용을 알고 싶어함으로 문교부 당사자나 D.

C의 장학관을 통해서 상세한 자료를 수집하여 알려줘야할 의무가 있다.

끝으로 모국방문 증 하고 싶은 일, 할 수 있는 일, 심포지움 준비 위에 요구하고 싶은 사항 등은 아래와 같다.

1. 할 수 있는 일, 하고 싶은 일

- (1) 국방연구소 Rocket 개발에 대한 자문, 합성수지 가공 공정에 대한 자문
- (2) 국방에 관한 과학기술공급과 자재공급 희망
- (3) 한국에 필요한 Industrial standards를 조사 수집하여 미국에서 자료제공
- (4) Workshop 개최(2-5일간)
- (5) Computer Program Codes를 한국의 연구소에 소개
- (6) Low-Cost Microcomputer/Minicomputer의 Impacton에 관한 Seminar를 실물을 갖고 함.
- (7) 고아원 혹은 벽촌 마을과 자매결연을 맺고 싶음.
- (8) 미국의 현재 Image Processing Technology와 Future Application에 관한 소개

2. 요구 건의 사항

- (1) 심포지움 구성에 있어서 Applied Science에만 너무 치중하지 말고 Basic Sci.와 동일하게 해주기 바람. 특히 Biological Sci를 너무 소홀하고 불공평하게 다루는듯 함.
- (2) 정부주최 Party 등 정치적인 Activity는 없는 것이 좋겠다.

분석표 1. 참가희망자의 분야별 분석

- ⊙ 논문 발표 희망자 97명(65%)
- ⊙ 토론 참석 36명(24%)

	내 용	논문 발표	토론 참석
1	General Science & Education	1	—
2	Biomedical Sci	4	1
3	Biochem, Boiphysics	5	—
4	Biology	1	—
5	Food Sci., Food Tech	2	2
6	Medical Sci	4	1
7	Animal Sci	1	—
8	Microbiology	1	—
9	Plant Physiology	3	—
10	Environmental Sci	7	1
11	Chem	5	3
12	Chem Eng	6	2
13	Math, Applied Math	8	—
14	Computer Sci	4	3
15	Ceramic Eng	—	1
16	Electronics	1	—
17	Electrical Eng	1	3
18	Communication	1	—
19	Civil Eng	1	—
20	Material Sci, Matallurgy	13	4
21	Naval Architecture	2	—
22	Ocean Eng	1	—
23	Nuclear Eng	2	2
24	Mining Eng	2	1
25	Industrial Eng	1	—
26	Physics	10	—
27	Geology	—	1
28	Operation Research	—	1
29	Acrospace	1	—
30	Unspecified & Undecided	9	10
계		97명	36명