

74 決算

本軌道에 오른 科學院

理工系 教授 69名 유치코 人材育成

學術活動強化로 國內外的 受託研究課題도 늘어

- …韓國의 科學技術人材를 養成, 國家産業…○
- …發展에 寄與하고 科學技術의 振興에 注力…○
- …해오고 있는 韓國科學院(院長·趙淳卓)의…○
- …74年度 主要業績이 밝혀졌다…○
- …그동안 內外科學者 69名을 유치 教授陣을 편성한…○
- …科學院은 146名의 碩士 學位과정 學生을 教育中에…○
- …있으며 非學位過程의 연수생은 이미 73년도 에 17명…○
- …을 배출하고 올해에 13名을 배출할 豫定이다…○
- …특히 올들어 전임직 敎員 26名에게 自體研究費(3…○
- …천만원)를 分割配定하여 國內外的 受託研究課題…○
- …를 研究케 해온 韓國科學院은 國內産業界, 研…○
- …究界, 學界 및 國際的인 研究活動에 적극 參…○
- …與하고 있다. 韓國科學院의 74年度 主要…○
- …業績은 다음과 같다. ……<편집부>…○

교원유치

과학원은 토착적인 우리나라의 과학기술을 선도할 지도적 인재를 양성할 우수 교원을 선진국인 미국의 M.I.T., Harvard대학교, Northwestern 대학교, Michigan 주립대학교 및 Utah 대학교 등과 영국의 Imperial 대학 및 서독 München

대학교 등의 저명출신 박사(또는)현직 과학자를 유치했다. 74년 현재 69명(전임직 33명, 비전임직 36명)을 조치, 확보하므로써 세계적인 이공계 대학원의 교수진을 구성하고 과학기술인의 인재육성에 주력하고 있다.

과학원은 또 외국의 유명한 대학에서 유능한 외국인 교수들을 초청, 본과 별로 세미나등 학술강연회를 열고 학생및 교수, 국내 기술인에게 새로운 기술교육을 주입하는데도 기여하고 있다.

면학 기풍 조성

과학원은 그동안 서울 연구개발 단지내(홍농에 28억원의 예산을 투자하여 총 대지면적 33,300평에 달하는 방대한 지역에 연건평 10,500평의 현대식 연구동과 관리동을 건립하는 한편 50명을 수용할 수 있는 학생기숙사 및 60세대의 교원 아파트를 완공하였다. 또 5개년 사업계획에 의거 주미연락조정실을 통하여 AID 차관 300만불에 상당하는 교육실험, 연구용 기자재와 도서를 계획대로 구입, 설치 및 비치하고 있어 현대적인 교육 환경과 시설을 거의 완성한 상태이다.

학생에게는 병역에 관한 특혜 조치와 최혜적 정액의 학자금을 지급함은 물론 학사(學舍)중심의 전인간 전천후 교육을 올부터 더욱강화 실시구시(實事求是), 이용 후생의 6면학 정신에 입각한 실학 기풍 조성에 전력을 기울이고 있다.

교육

우리나라의 과학기술 정책에 부응하여 지금현재 산업계, 학계 및 연구계등에서 절실히 요청되는 석사학위 과정의 신입생 146명(기계공학과 19, 산업공학 21, 생물공학과 20, 수학 및 물리학과 20, 재료공학과 22, 전기 및 전자공학과 23, 화학 및 화학공학과 21명)을 모집 교육중이다.

이들 146명은 일반학생 108과 산하계학생 38명으로 구성되어 있으며 비학위과정으로 73년도(제1회) 연수생 17명을 배출하였으며 74년도(제2회)에는 연수생 13명을 모집하였다.

교원 연구 활동

지금까지 전임직 교원 26명에게 자체연구비 3천만원을 분할 배정, 투자하여 우리나라의 산업발전에 기여할 수 있는 연구과제를 선정, 연구개발은 물론 국내외로부터 10건(₩ 36,000,000)의 연구 과제를 수탁하여 연구개발하고 있다. 국내 산업계, 연구계, 학계 및 국제적인 연구활동에 적극적으로 참여한 연구 활동을 통하여 취득한 모든 지식을 교육 강좌 및 실험실습에 반영시켜 학생들로 하여금 향학열과 연구열을 높이고 실제 문제점의 해결능력 및 창의력을 기르게 하고 있다.