

'79 決算 研究能力培養에 重点支援

— 分光學등 93個 課題에 3億余원 —

科学財團 61名에 國內定着研究資金 쥐

과학기술 연구능력의 배양, 과학교육의 진흥 및 국제교류를 증진케함으로써 과학기술의 창달에 기여함을 목적으로 설립된 과학재단(이사장崔亨燮)의 '79년도 주요실적이 밝혀졌다.

이재단은 우선지원분야에서 “레이저동력학과 분광학” 등 93개 과제에 3억4천만원을, 국제공동연구로 “곡선상자 항교에 관한 연구” 등에 2천1백만원을, 그리고 “솔잎혹파리의 생태및 그 방제에 관한 연구”와 같은 국가적과제 2건에 7천만원을 각각 지원했다.(표 참조)

그리고 외국에서 박사학위를 취득한 후 귀국하여 국내대학에 근무하는 학자가 국내에 정착할 수 있도록 61명에게 9천8백만원의 정착연구비를 지급하였으며, 국내의 고급연구인력 양성을 위하여 이공계 대학원의 석사과정에 있는 학생 61명과 박사과정에 있는 학생 19명에게 등록금 전액과 연구보조비를 포함하여 7천만원을 지급했다.

이밖에도 미국 국립과학재단, 독일연구협회, 일본학술진흥회등과 “항공우주공학 특수강습회” 등 3건의 세미나 및 학술집회를 가져 국내외 학자간의 학술정보교류에 기여했다.

특히 국내최초의 국제연구용역으로 독일기술 협력청의 지원하에 한국농촌종합기술개발을 위한 연구사업을 수행키 위하여 3백9십만 DM (약11억원)을 지원받아 본격적인 연구를 수행중에 있다.

研究費支給

專門分野別	選 定	
	課題數	研究費
數	10	27,395
物 理 學	11	50,500
化 學	17	58,000
生 物 科 學	9	53,000
地 球 科 學	8	33,000
金屬및 材料工學	11	31,300
電氣및 電子工學	9	33,200
機械및 生産工學	11	32,955
工程및 裝置工學	7	23,318
國家研究課題	2	70,000
國際共同研究課題	10	21,043
計	105	433,711

研究獎學金支給現況

1) 獎學金支給實績

區分	支給人員	獎學金		支給期間
		登錄金	研究補助費	
博士課程	19名	全額	月5萬圓	'79學年度 全學期(12個月)
碩士課程	61名	"	月4萬圓	
計	80名	70百萬圓		

2) 研究獎學生分野別現況

分野	碩士課程	博士課程	計	分野	碩士課程	博士課程	計
數理學	4	1	5	材料工學	1		1
物理學	9	2	11	窯業工學	2		2
原子核工學	4	1	5	電氣・電子工學	7		7
化學	7	2	9	機械工學	6	2	8
農化學	1	2	3	造船工學	1		1
生物學	1		1	化學工學	3	2	5
生物學	5	4	9	纖維工學	1		1
畜產學	1		1	土木工學	1		1
地質學	2	1	3				
資源工學	2		2				
金屬工學	3	2	5	計	61	19	80

定着研究獎勵金支給

専門分野別	選定	
	課題數	研究獎勵金額
數理學	4	4,000
物理學	6	9,000
化學	8	12,000
生物科學	10	15,000
地球科學	3	4,500
金屬材料工學	5	10,000
電氣電子工學	5	10,000
機械生産工學	5	10,000
工程装置工學	3	6,000
土木建築工學	4	6,000
農學・營養 食品・衛生	8	12,000
計	61	98,500

