

21세기 지식한국의 실현

학술연구지원사업과 연구업적평가

2002. 6

Korea Research Foundation

*J. G. JEE*

## 목 차

- I. 학술연구지원사업
  - 1. 목표
  - 2. 중점 추진 방향
  - 3. 주요 내용
  - 4. 지원예산 현황
  - 5. 사업별 주요 사항
  - 6. 신청 및 선정 현황

- II. 연구업적평가

# I. 학술연구지원사업

## 1. 목표

- 지식소비국가에서 지식생산국가로 도약
- 기초학문의 문예부흥
- 연구와 교육의 연계를 통한 학문의 질적 발전
- 남북한 및 국제 학술교류 강화
- 여성 및 전문연구인력 지원확대로 박사실업해소
- 고품질 종합학술연구정보 제공

3

## 2. 중점 추진 방향

- 연구자 중심의 연구지원
- 연구와 교육을 병행·연계
- 기초학문 육성지원사업을 중점적으로 시행하여 지식 창출과 활용 극대화
- 전문연구인력 및 여성연구자의 지원 확대

4

- 남북한 및 국제학술교류 강화
- 지방대학의 연구 경쟁력 향상
- 연구결과에 대한 책임성과 활용성 강화
- 고품질의 다양한 학술연구정보 제공
- 재단 사업추진과정에 연구자들의 참여 확대

### 3. 주요내용

#### ■ 신청

- 연구과제 공모방식의 다양화
  - 자유주제와 지정주제 공모 병행  
(협동연구지원/교과교육공동연구)
- 연구비 자율 신청제 도입
- 신청시 연구업적 요건 강화
  - 인문사회 : 소정 학술지 게재 논문 2편이상
  - 자연 : SCI급 학술지 게재 논문 3편이상

- 다년과제의 지원방법 변경
  - 연구기간은 제한 없으나 연구비는 1년 단위로 지원
  - 매년 실적과 계획을 평가하여 계속지원 여부 결정
- 연구보조원 및 인건비 지급 확대
  - 석박사과정생 뿐만아니라 학부생까지 참여가능
  - 박사급 공동연구원 인건비 신설
- 연구계획서 신청서식 및 내용 간소화
- 연구비 산정의 특성화
  - 연구의 특성에 맞도록 산정집행기준표 구분

7

#### ■ 심사 및 선정

- 연구계획 심사 강화
  - 연구의 목적과 방법, 신청연구비의 적정성에 대한 집중적 심사
- 연구 업적의 평가비중 축소
  - 우수한 연구를 계획하는 연구자 우대
- 패널심사 확대
- 여성연구자 우대
  - 여성연구자의 지원확대를 통한 우수 연구인력 양성
  - (박사후연수과정지원 등 인력양성사업에 적용)

8

## ■ 결과관리

- 연구결과의 공개발표
  - 연구결과의 공개발표를 원칙으로 함으로써  
학술정보공유 기회 확대
- 연구결과의 대중 확산
  - 연구결과요약문을 일반인이 이해할 수 있는  
언어로 작성하여 재단 홈페이지에 공개
- 연구결과보고 이행 강화
  - 연구기간 종료 후 6개월이내 반드시 제출  
(미이행시 연구비 환수 및 5년간 과제신청 제한)
  - 표절 등 부정행위에 대한 제재 강화

KRF

9

K.I.P.E.

## 4. 지원예산 현황

(단위 : 백만원)

사업명	2001년(A)	2002년(B)	증감(B-A)	비고
·기초학문육성지원	-	121,200	121,200	신규
·우수연구자지원	24,998	33,000	8,002	
·공동연구지원	22,000	43,700	21,700	
·우수학술단체지원	3,800	6,600	2,800	
·보호학문분야지원	6,300	6,800	500	
·지방대육성지원	3,000	4,000	1,000	
계	60,098	215,300	155,202	

KRF

10

K.I.P.E.

## 5. 사업별 주요 사항

### 1) 기초학문육성지원

기초학문을 통한 국가경쟁력을 강화함으로써  
지식한국을 건설하기 위하여 기초학문육성을  
위한 학술 인프라 구축과 기초학문 연구력의  
획기적인 증대

11

### ■ 기초학문의 연구력 증진

- 인문사회분야 지원사업 (680억원)
  - 중점연구분야: 국학고전연구  
국내외지역연구  
한국근현대연구
  - 일반연구분야: 기초학문일반연구
- 기초과학분야 지원사업 (272억원)
  - 순수기초연구그룹 지원: 122억원
  - 기초과학 지원: 150억원

12

## ■ 학술 인프라 구축

- 우수연구자 지원사업 (150억원)
  - 선도연구자 지원 : 70억원
  - 신진교수 연구과제 지원 : 30억원
  - 전문연구인력 지원 : 50억원
- 우수학술도서 보급 지원사업 (50억원)
  - 학술원에서 시행
- 대학교육과정개발연구 지원사업 (60억원)

KRF

13

KRF

## 2) 우수연구자 지원

개인연구과제로서 연구실적 및 연구계획이 우수한 연구자를 지원함으로써 연구력 강화와 우수 연구자 확충

### ■ 선도연구자지원

- 사업예산 : 17,300백만원
- 신청자격 : 국내 대학 소속 교원,  
학술연구기관·단체 소속 연구원 등
- 지원규모 : 제한 없음(자율신청)
- 지원기간 : 1년 원칙
- 2001년 실적 : 854과제 14,300백만원

KRF

14

KRF

### ■ 신진교수연구과제지원

- 사업예산 : 7,500백만원
- 신청자격 : 교원임용경력5년 이내 대학교원
- 지원규모 : 2,000만원 이내
- 지원기간 : 1년
- 2001년 실적 : 393과제 4,500백만원

### 3) 공동연구지원

국제적·학제적·지역간·산학연 공동연구의  
활성화 및 대학연구소의 연구역량 극대화를  
통한 새로운 학문 방향성 제시

#### ■ 협동연구지원

- 사업예산 : 16,200백만원
- 신청자격 : 2인 이상 공동연구
- 지원규모 : 제한 없음(자율신청)
- 지원기간 : 1년 원칙
- 2001년 실적 : 282과제 10,000백만원

#### ■ 중점연구소지원

- 사업예산 : 27,500백만원
- 신청자격 : 총괄 및 세부과제로 구성
  - 총괄과제 책임자 : 연구소장
  - 세부과제 책임자 및 공동연구원:대학교원, 박사학위를 소지한 연구소 소속 전임인력
- 지원규모 : 연간 2억원 이내
- 지원기간 : 3단계 총 6년(단계별 2년)
- 2001년 실적 : 70개 연구소 12,000백만원

KRF

17

KRF

#### 4) 우수학술단체 지원

우수학술단체의 학술지 발간, 학술대회 개최 등을 지원함으로써 국내·외 연구교류 확대 및 연구력 향상에 기여

KRF

18

KRF

### ■ 국내학술지발행지원

- 사업예산 : 2,500백만원
- 신청자격
  - 재단 등재(후보)학술지를 발행하는 학회
  - 학술지 등급부여조사연구에서 A, B급을 받은 학술지를 발행하는 학회
- 지원규모 : 학회당 1,200만원 이내
- 지원기간 : 1년
- 2001년 실적 : 332종 1,600백만원

19

### ■ 국제학술지발행지원

- 사업예산 : 600백만원
- 신청자격
  - SCI 및 SSCI급 국제학술지(국내에서 외국어로 정기발행되는 학술지)를 발행 또는 신청중인 학회나 대학부설연구소
- 지원규모 : 학술지당 5,000만원 이내
- 지원기간 : 5년
- 2001년 실적 : 26개 학술지 600백만원

20

### ■ 학술대회개최지원

- 사업예산 : 3,500백만원
- 신청자격 : 국내 학회가 주관·유치하는 국내외 학술대회
- 지원규모 : 제한 없음(자율신청)
- 지원기간 : 학회당 1회 지원
- 2001년 실적 : 373개 대회 1,600백만원

### 5) 보호학문분야 지원

국가정책적으로 특별히 연구가 요구되는 과제를 지원함으로써 학문의 다양성을 유지하고 균형있는 발전을 도모

### ■ 멀티미디어를 이용한 대학교육콘텐츠개발

- 사업예산 : 3,000백만원
- 신청자격
  - 국내대학소속교원, 학술연구기관·단체 소속 연구원 등
- 지원규모 : 5,000만원 이내
- 지원기간 : 1년
- 2001년 실적 : 79과제 3,000백만원

23

### ■ 동서양학술명저번역지원

- 사업예산 : 1,500백만원
- 신청자격
  - 국내대학소속교원, 학술연구기관·단체 소속 연구원 등
- 지원규모 : 제한 없음(자율신청)
- 지원기간 : 1년
- 2001년 실적 : 41과제 1,000백만원

24

## ■ 교과교육공동연구지원

- 사업예산 : 800백만원
- 신청자격
  - 연구진 구성시 반드시 현장교사 참여
- 지원규모 : 제한 없음(자율신청)
- 지원기간 : 1년
- 2001년 실적 : 58과제 800백만원

## 6) 지방대육성 지원

지역의 특성에 부합하는 창의적인 연구과제를  
지원함으로써 지방대학의 연구력 증진과  
지역사회발전에 기여

■ 지방대육성지원

- 사업예산 : 4,000백만원
- 신청자격
  - 수도권을 제외한 지방소재 대학, 산업체 및 행정기관에 소속된 연구자
- 지원규모 : 제한 없음(자율신청)
- 지원기간 : 1년 원칙
- 2001년 실적 : 344과제 3,000백만원

## 6. 신청 및 선정 현황

	2000	2199	1968(89.5)	231(10.5)		309(14.1)	294(95.1) (14.9%)	15(4.9) (5.5%)	
신진 교수	2001	1824	1664(91.2)	160(8.8)		393(21.5)	376(95.7) (22.6%)	17(4.3) (10.8%)	
	2002	1671	1566(93.7)	105(6.3)					
	2000								
지방대	2001	1844	1766(95.8)	78(4.2)		344(18.7)	338(98.3) (19.1%)	6(1.7) (7.7%)	
	2002	901	879(97.6)	22(2.4)					
	2000								
선도 연구	2001	2846	2749(96.6)	66(2.3)	31(1.1)	688(24.2)	672(97.6) (24.4%)	8(1.2) (12.1%)	8(1.2) (25.3%)
	2002	2671	2564(96)	62(2.3)	45(1.7)	717(26.8)	698(97.4) (27.2%)	8(1.1) (12.9%)	11(1.5) (24.4%)
	2000								

멀티 미디어	2000	498	439(88.2)	57(11.4)	2(0.4)	61(12.2)	57(93.4) (13%)	4(6.6) (7%)	
	2001	405	365(90.1)	39(9.6)	1(0.3)	79(19.5)	73(92.4) (20%)	6(7.6) (15.4%)	
	2002	436	379(86.9)	53(12.2)	4(0.9)				
계	2000	5543	5156(93)	354(6.4)	33(0.6)	1058(19.1)	1023(96.7) (19.8%)	27(2.5) (7.8%)	8(0.8) (24.2%)
	2001	6744	6389(94.3)	339(5)	46(0.7)	1533(22.7)	1485(96.9) (23.4%)	37(2.4) (10.9%)	11(0.7) (23.9%)
	2002	3008	2824(93.9)	180(6)	4(0.1)				

## II. 연구업적평가

### ■ 등재 및 등재후보 학술지 총괄현황

등재	8	6	30	22	28	6	8	0	2	110
등재후보	75	32	127	39	63	47	21	7	22	433
계	83	38	157	61	91	53	29	7	24	543

### ■ IT관련 등재 학술지 목록(4종)

- 정보관리학회지(한국정보관리학회)
- 한국CAD/CAM학회논문집(한국CAD/CAM학회)
- 한국음향학회지(한국음향학회)
- 경영정보학연구(한국경영정보학회)

### ■ IT관련 등재후보 학술지 목록(9종)

- 전자공학회논문지(대한전자공학회)
- 한국GIS학회지(한국GIS학회)
- 한국전자거래학회지(한국CALS/EC학회)
- 정보과학회논문지(한국정보과학회)
- 정보처리학회논문지(한국정보처리학회)
- 지능정보시스템학회논문지(한국지능정보시스템학회)
- 한국통신학회논문지(한국통신학회)
- 퍼지및지능시스템학회논문지(한국퍼지및지능시스템학회)
- 정보통신정책연구(한국정보통신정책학회)

## ■ A, B 등급부여 학술지 현황

분야 및 종수	국어국문 34	경제학 23	물리학 6	화학 24
	한국사 21	경영학 28	화학 9	기계 13
	철학 33	행정학 9	생물 22	재료 16
	영어영문 29	법학 35	수학 11	전자 20
		정치학 13	지구과학 13	토목 15
		교육학 54		건축 10
계	4분야 117종	6분야 162종	5분야 61종	6분야 98종

KRF

33

KRF

## ■ IT관련 등급부여 학술지 목록(9종)

- 전자공학회논문지(대한전자공학회)
- 경영정보학연구(한국경영정보학회)
- 한국음향학회지(한국음향학회)
- 정보과학회논문지(한국정보과학회)
- 한국전문가시스템학회지(한국전문가시스템학회)
- 통신정보보호학회논문지(한국통신정보보호학회)
- 한국통신학회논문지(한국통신학회)
- 퍼지및지능시스템학회논문지(한국퍼지및지능시스템학회)
- 정보통신정책연구(한국정보통신정책학회)

KRF

34

KRF

# 감사합니다

☞ 자세한 사항은 KRF 홈페이지  
[www.krf.or.kr](http://www.krf.or.kr)를 참조하시기 바랍니다.