산학협동재단 2013년도 신진교수연구비 지원대상자 추천요령

2013.

째문 **산 학 협 동 재 단**

산학협동재단 2013년도 신진교수연구비 지원대상자 추천요령

※ 본 재단은 2013년도부터 신진교수의 연구역량 극대화를 통한 산학 협력 우수학자로의 성장을 유도하고자 표제사업을 아래와 같이 실시 하고자 합니다.

I 지원내용

- 1. 지원연구과제
 - (1) 산학협동재단 「지정연구과제」(붙임 1. 참조)
 - (2) 산업계와 연계된 경상학 및 과학기술분야 자유과제 (의, 약학계 제외)
- 2. 연구기간 : 1년을 원칙으로 함.(2013. 6 ~ 2014. 5)
 (단, 과제의 특성에 따라 2-3년의 연구기간을 요하는 연구과제도 신청 가능하며, 매년 진척상황을 심사하여 계속 지원여부 결정)
- 3. 지원대상 : 전국 4년제 대학교에 재직 중인 임용된지 5년 이내인 조교수 이상의 전임교원
- 4. 지원규모 및 방식
 - (1) 예산 : 1,025백만원 (이공계열 : 경상계열 지원 비율 약 70:30)
 - (2) 과제당 지원금액 (1년과제 기준)

| 구 분 | 일반 과제 | M/F 과제 |
|------|----------|----------|
| 이공계열 | 30백만원 내외 | 50백만원 내외 |
| 경상계열 | 15백만원 내외 | 30백만원 내외 |

※ 기업체와 공동으로 부담하는 Matching Fund 과제는 <u>이공계열은 총 연구</u> 비의 40% 이상, 경상계열은 50% 이상 기업 측이 현금으로 부담하여야 함.

Ⅱ│<mark>신청</mark>

1. 신청자격

- (1) 전국 4년제 대학교에 재직 중인 임용된지 5년 이내인 조교수 이상의 전임교원
- (2) 연구비 지원신청 마감일로부터 5년 이내에 국내 학술지 등에 등록 완료된 연구실적이 2편 이상 있어야 함.

2. 신청자격의 제한

- (1) 타 기관에서 동일과제로 지원받아 연구에 참여 중인 자
- (2) 본 재단의 연구비 지원을 받고, 연구최종보고서 제출기한이 경과하였음에도 신청마감일 현재까지 제출하지 아니한 연구책임자 및 공동연구원

3. 신청기한 및 방법

(1) 신청기한 : 2013년 5월 10일 (도착지 기준)

(2) 신청방법

- 책임연구교수가 소속하고 있는 대학교 총장(또는 산학협력단장)은 상기 II-1항의 자격요건을 갖춘 자를 대상으로 아래 구비서류를 대학단위로 일괄 제출

| i) 연구비지원 신청서 | 서식 1-1 | v) 개인정보의 제공 및 활용 동의서 | 서식 1-4 |
|--------------|--------|---|--------|
| ii) 연구진 명단 | 서식 1-2 | vi) 연구비 공동부담 확약서 (기업체와 공동부담하는 Matching | 별첨 2 |
| iii) 이력서 | 서식 1-3 | | 결심 2 |
| iv) 연구계획서 1부 | 별첨1 | vii) 연구업적내역서 | 자유형식 |

(3) 제출처 : (우)137-860 서울특별시 서초구 강남대로 329(서초동) 산학협동재단 산학협력실 앞

Ⅲ 과제선발 기준 및 절차

- □ 과제선발 시 우선 고려사항
 - (1) 산학협동재단 「지정연구과제」
 - (2) 기업체와 공동부담하는 Matching Fund에 의한 연구과제
 - (3) 우리나라 산학협력 발전에 기여할 수 있는 과제
 - (4) 학제간 융합연구과제 등
- □ 각 학교의 추천인이 추천한 자 중에서 본 재단 소정 심사위원회에서 과제를 엄선, 지원비를 사정하여 이사장의 결재로서 확정하며, 이 내용을 대학단위로 추천인(대학의 총장 또는 산학협력단장)에게 일괄통지.

Ⅳ 연구비 지급방법

□ 과제별 지원사정액은 추천인 앞으로 일괄 송금하되, 아래와 같이 **연구 착수 진행상황에 따라 1, 2차로 분할지급 함.**

| 구 분 | 지급시기 | 지급액 |
|---------|------------|----------|
| 1차분 | 연구착수 시 | 지원액의 50% |
| 2차분 | 중간보고서 접수 후 | 나머지 50% |

□ 기업체에서 Matching Fund를 약정한 과제에 대해서는 연구책임자와 연구비총액이 확정된 후, 10일 이내에 해당 기업체가 연구비 분담 자금을 본 재단 앞으로 송금하여야 함.

추천인(대학교 총장 및 산학협력단장)의 의무

1. 보고서의 제출

(1) 중간보고서 제출

○ 제출시기 : 제 1차 연구비 수령일로부터 6개월 이내

• 제출방법 : <u>연구책임자에게 연구진행상황에 대한 중간보고서 (별첨3 참조)를</u> 받아, 대학단위로 본 재단에 일괄제출하여야 함.

(2) 최종보고서 제출

○ 제출시기 : 연구종료 후 2개월 이내

 제출방법 : 연구최종보고서는 학술지(한국연구재단 등재후보학술지 이상)에 게재하는 것을 원칙으로 함.

- 학술지에 게재된 논문은 <u>연구종료 후, 1년 이내</u>에 제출하는 것을 원칙으로 함. (단, 학술지 게재가 안되었을 경우, 차후 본 재단의 연구비 신청자격을 제한받을 수 있음.)
- 단, Matching Fund로 수행된 연구결과의 보고서는 단행본 또는 특허, 실용신안 등 산업재산권 출원으로도 대체할 수 있음.

※ 최종보고서 제출 서류

| 제출서류 | 비고 |
|------------------|---------------------------|
| <u> </u> | 별쇄본도 가능 |
| ①게재된 학술지 1부 | (※학술지 게재 전 단행본 1부 우선제출) |
| ②연구결과가 수록된 CD 1부 | 한글 또는 MS 워드로 작성 |
| | (영문으로 된 보고서는 한글요약본 별도 제출) |
| | |

③Matching Fund로 수행된 연구결과의 보고서 제출시에는 Matching fund 제공업체의 연구결과에 대한 의견서를 첨부하여 제출 (별첨4 참조)

- (3) 산업재산권 보호 등 정당한 사유가 있을 때에는 보고서 제출을 연기할 수 있음. (사유서 제출 요함)
- (4) <u>최종보고서에는 반드시 '산학협동재단' 지원으로 수행된 연구임을 명시</u> 하여야 함. (*학술지에 게재될 때에도 동일함)

2. 준수사항

(1) 연구신청자 관련

- ① 책임연구교수가 소속하고 있는 대학교 총장(또는 산학협력단장)에서는 제 II 항의 신청자격 및 신청자격의 제한사항을 반드시 확인하여야 하며, 사실과 다를 경우 선정이 취소됨.
- ② 연구기간 중 질병, 사고 등으로 연구 중단하여야 할 때, 또는 소속 기관 변경 등 신상의 변동사항이 있을 때에는 재단에 서면으로 보고 하여야 함.

(2) 연구과제 관련

- ① 지원대상으로 확정된 과제의 제목과 주요 내용은 원칙적으로 변경할 수 없음.
- ② 제 V 항의 중간보고서 및 최종보고서의 제출기한을 반드시 준수해야 함.
- ③ 본 재단은 제출한 중간보고서 및 결과보고서의 내용에 대해 필요시 추후 보완을 요구할 수 있으며, 연구자는 지정한 기한 내에 수정 보고서를 제출하여야 함.
- ④ 결과보고서를 제출한 이후에 기 제출된 결과보고서가 허위 및 표절 등 연구부정행위 사례에 해당하는 경우, 당해 연구자 및 연구기관에 대해 본 재단은 소정의 제재조치를 취할 수 있음.

Ⅵ│<mark>기타사항</mark>

- (1) 본 재단에 제출된 일체의 서류는 반환되지 않음.
- (2) 본 요령에 명시된 규정이 없거나, 그 세부시행을 위하여 필요한 사항은 본 재단이 정하는 바에 의함.
- (3) 재단은 연구자의 연구보고서 내용을 재단 홈페이지 등을 통하여 일반인에게 제공할 수 있으며, Matching fund 과제 중 기업의 특허나 영업권 등에 관한 사항이 있는 경우 연구자의 요청시'대외비'로 관리 함.

Ⅶ│<mark>특기사항</mark>

- 본 재단에 제출한 신진교수 연구비 지원 신청서 및 관련 구비서류의 내용 기재에 있어 사실과 상이하거나 본 재단에서 요구하는 제 V 항에 명시한 추천인의 의무 제 사항을 정당한 사유없이 이행하지 않았을 경우, 해당 대학에 대해서는 지원을 중단하게 되오니 양지하시기 바람.
- 기타 세부사항은 본 재단 산학협력실【(02)-3415-1234, 1240, 1250】 으로 문의하시기 바람.

2013년도 산학협동재단 지정연구과제 」일람표

| 연구과제명 | 연구내용 |
|-------------------------------------|---|
| ① FTA 체제하에서의 한·중·일 산학협력활성화 방안 연구 | 국제산학협력의 종류 한・일 산학협력의 추진전략 및 사례조사 한・중 산학협력의 추진전략 및 사례조사 한국대학 포함 국제산학협력과 일본, 중국대학에만 접목한 산학협력 비교검토 국제산학협력 활성화를 위한 제도정비 및 정책적제언 (사례발굴을 중심으로 : 한국기업과 정부정책에 기여) |
| ② 대학산학협력관련 과세문제 연구 | - 연구비, 인건비 등 관련 세금 - 산학협력단 등 전담조직 관련 세금 - 특허 유지관리비 등 기술이전 손익 관련 세금 - 학교기업, 학내벤처, 창업보육센터 등 세금문제 |
| ③ 인문학 기반 대학 - 기업간 비즈니스 모델 개발 연구 | - 인문학 융합형 '일자리 플랫폼' 아이디어 연구 · 인문학이 연계되어 새로운 일자리를 창출할 수 있는 일자리 플랫폼에 대한 아이디어 설계에 관한 연구 - 인문지식을 사회발전의 핵심동력으로 삼기위한 모형연구 및 개발 - 인문브리지(Human Bridge) 연구센터 설치기반 연구 · 인문계열 대학 학과 대상, 인문기반 비즈니스 모델 연구 및 기업과의 협력 프로그램 지원 |

신진교수 연구비 지원 신청서

| | | | | 접수 | 번호 | | |
|--------------------|-------------------------------|---------|----------------|-----------|-------|------|-------|
| 분 야* | 세부 | 분야** | | (기타 | : *세부 | 분야 기 | 재요) |
| 연구 구분 | □ 지정연구과제 □ | Matchir | ng Fund 연구 | 고과제 □ | 개인 역 | 연구과제 | ત્ર |
| 연구책임자 성명 | | 소 속 | | 대학교 | | 학 | ·부(과) |
| 전임교원 발령일 | | 전 공 | | | 직 위 | | |
| 연구 기간 | 년 월 | 실 | ~ 년 | 월 (| 년) | | |
| 연구 과제명 | | | | | | | |
| 신청 금액 | | 만 | 원정 (Match | ning Fund | d 포함) | | |
| 본인은 귀 자 첨부하여 신청 | 단의 2013년도 신진교 합니다. | 1수연구 | 비 지원대상 | 이 되고지 | 자 소정의 | 의 서류 | 를 |
| | | | 신 청 인 | . : | | | _(인) |
| | 예의 책임자는 본 교에 거둘 수 있다고 인정되기 | | | | | | |
| | | | | | 년 | 월 | 일 |
| | 다 | 학 | 명 | | | | |
| | 총 (산 | 난학협력단 | 장 장) | | | 직인 |] |
| | 재단법인 | 산학협 | 동재단 귀 | 중 | | | |

<분야 및 세부 분류표>

| 분 야* | | 세부 분야** | | | | | | | |
|--------|------|---------|-------|----------|--------|-------|-------------|-------|--|
| 경상학: | 경영:1 | 경제:2 | 2 무역 | (국제통상):(| 3 회계:4 | 관공 | <u>}</u> :5 | 기타:6 | |
| 이 학:॥ | 물리:1 | 화학:2 | 생물 | (미생물):3 | 수학:4 | 통겨 | 1:5 | 기타:6 | |
| 공 학:Ⅲ | 전기:1 | 전자:2 | 정보:3 | 컴퓨터:4 | 기계:5 | 건축:6 | 토목:7 | 화학:8 | |
| 등 확. | 환경:9 | 생물:10 | 교통:11 | 도시:12 | 신소재:13 | 재료:14 | 산업:15 | 기타:16 | |
| 농수산:IV | 식품:1 | 축산:2 | 산림:3 | 어업:4 | 수의:5 | 농기계:6 | 원예:7 | 기타:8 | |

연구진명단

□ 연구제목 :

| 성 명 | 소 속 | 직 위 | 전 공 | 서명 또는 날인 | 비고 |
|-----|-----|-----|-----|----------|----|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

※ 공동연구진의 이력서(서식1-3) 및 개인정보의 제공 및 활용 동의서(서식1-4)를 반드시 첨부할 것

이 력 서

| | | 성 명 | 한 글: 한 자: | | | | 주민등 | 록번호 | | _ | |
|--------|---|----------|----------------|---|-----|---|------------|-----|--------|---|---|
| 사 진 | | 주 소 | 학 교: 자 택: | | | | | | | | |
| | | 연락처 | 교수실 : 자 택 : | | | | 핸드폰 이메일 | | | | |
| 소 | 기 | 간 | | | 학 | 회 | 명 | | | 직 | 위 |
| 속 | , | ~ | | | | | | | | | |
| 학 회 | , | ~ | | | | | | | | | |
| - | , | ~ | | | | | | | | | |
| | 기 | 간 | | 학 | 교 | | | 학 | 과 | 학 | 위 |
| | | ~ | | | | | | | | | |
| 학 | | ~ | | | | | | | | | |
| 력 | | ~ | | | | | | | | | |
| | | ~ | | | | | | | | | |
| | | ~ | | | | | | | | | |
| | 기 | 간 | | 근 | 무 처 | | | 학 | 라(부 서) | 직 | 위 |
| | , | ~ | | | | | | | | | |
| 경 | _ | ~ | | | | | | | | | |
| 력 | , | ~ | | | | | | | | | |
| | , | ~ | | | | | | | | | |
| | _ | ~ | | | | | | | | | |

개인정보의 제공 및 활용 동의서

본인은 산학협동재단에 제출하는 학술연구 지원사업 관련 계획서 및 보고서에 대한 심사 · 평가에 있어 재단이 본인의 학력, 경력, 연구업적 등에 관한 정보를 활용할 필요가 있다는 것을 이해하고 있으며, 「개인정보보호법」 등에 의해 보호되고 있는 본인에 관한 각종 정보자료를 산학협동재단에 제공하는 데 동의합니다.

- ※ 개인정보 수집 및 이용에 관한 주요 사항
- 1. 개인정보의 수집 · 이용 목적 지원자 선정을 위한 심사 및 평가
- 2. 수집 개인정보 항목 인적사항, 학력, 경력, 연구업적, 신청서에 작성한 내용 등
- 3. 개인정보의 보유 및 이용 기간 연구계획서를 접수하는 시점부터 연구기간이 끝나는 시점까지
- 4. 유의사항

연구자는 본 안내에 따른 개인정보 수집 · 이용에 대하여 동의를 거부할 수 있으며, 동의하지 않을 경우에는 재단의 학술연구 지원사업에 신청할 수 없다는 점을 유념하기 바람.

년 월 일

연구책임자 성명 (서명)

연구계획서 작성요령

- 1. 연구계획서는 신진교수연구비 신청서(서식1-1)와 동일한 규격의 용지(A4)를 사용하여 작성한다.
- 2. 연구계획서는 다음의 순서로 상세하게 작성한다. (20page 내외)
 - (1) 연구과제명
 - (2) 연구목적
 - (3) 연구범위
 - (4) 연구내용 : <u>반드시 본 연구와 관련된 국내외 학계의 연구동향 및 본 연구가</u> 기존 연구와의 차이점을 기술할 것
 - (5) 연구방법
 - (6) 소요예산 (인건비, 직접비, 간접비의 내용 및 산정, 집행기준을 상세히 작성)
 - (7) 참고문헌
 - (8) 예상되는 효과 및 활용방안
 - (9) 연구진명단(서식1-2) : <u>이력서(서식1-3) 및 개인정보 제공 및 활용 동의서</u> (서식1-4)를 반드시 첨부할 것
 - (10) 연구업적내역서(최근 5년이내)
- 3. 신진교수연구비 신청서, 연구계획서, 연구비공동부담확약서 순으로 철할 것.

연구비 공동부담 확약서

| □ 연구과제명 : | | | | | | |
|------------|--|---------|--------------|--------|------|--------------|
| □ 연구책임자 : | 대 | 학(교) | | 학과 | 성명 : | |
| 전화 : | | | | | | |
| | 기업체명 : 대표자명 : 소 재 지 : 우편번호 : 전 화 : 전 화 : 담 당 자 : | | | 13년도 1 | |) })를 |
| 귀 재단의 운영지침 | 에 따라 부담할 것 | 을 확약합니다 | 나. | | | |
| | | 년 | 월 일 | | | |
| | | 기업체명 | j | | | |
| | | 대표이시 | ŀ | | (인) | |
| | | | | | | |

※ Matching fund 제공 기업체 사업자등록증 사본 및 기업체 소개자료 첨부

재단법인 산학협동재단 이사장 귀하

2013년도 학술연구과제 중간보고서

| 열 | 대학명 | 공 | 대학명 | | 직위 | 성명 | \$ | |
|-----------------------------------|-------------------------------------|-------|--------------|--------|-------|---------|----------|----|
| 연구책임자 | 직 위 | | 대학명 | | 직위 | 성명 | 3 | |
| 뢌 | 성명 | 진 | 대학명 | | 직위 | 성명 | \$ | |
| 연- 제 - | | | | | | | | |
| 연 구 진 행 싱 홍 (요약 | - ! ! + | ※진도설명 | 및 중간 <u></u> | 보고 자료는 | 별도 작성 | 하여 첨부 | ·할 것 | |
| _ | ¹ 진행의 ¹ 결론 | | (※별지에 | 상세하게 기 | 록하여 첨 | 부할 것) | | |
| 연- | 구기간 | 년 | 월 | 일부터 | 년 | 월 | 일까지 | |
| 연- | 구비총액 | 일금 | 만원 | 기수령액 | 일금 | | | 만원 |
| | | | | | | <u></u> | <u>-</u> | |

년 월 일

연구책임자 (인)

| Matching Fund 참여업체의 연구결과에 대한 의견서 | | | | | | | | | |
|----------------------------------|------------|------------|------------|-------|--|--|--|--|--|
| 과 제 명 | | | | | | | | | |
| 연구책임자 | 대 학 명 | 학 과 명 | 성 명 | 연 락 처 | | | | | |
| 한구역검사 | | | | | | | | | |
| 참여기업 | 업 체 명 | 대표자명 | 주요생산품 | 연 락 처 | | | | | |
| 검색기법 | | | | | | | | | |
| 연구결과에 대한 참여기업의 의견 | (<u>*</u> | 별지에 상세하게 기 | 록하여 첨부할 것) | | | | | | |

상기 연구과제 수행결과에 대한 의견이 위의 사실과 상이 없음을 확인 합니다.

년 월 일

참여 기업체명

대표 (인)

재단법인 산학협동재단 귀중