



미래창조과학부



정보통신기술진흥센터
Institute for Information & Communications Technology Promotion

2016년 대형ICT연구센터

사업설명회

2016. 3. 18.



Contents

- I/ 사업개요
- II/ 사업신청
- III/ 선정평가
- IV/ 질의응답



Chapter

I

I . 사업개요

1. 사업방향
2. 예산·공모분야
3. 지원내용

1. 사업방향

사업목표

창의·융합·도전적인 ICT R&D 인재양성 및 산학협력 활성화

산업계 및 정책적 수요 연계 지원분야 발굴·확대

- 정책수요(K-ICT전략등)에 따른 지정 공모분야 확대
 - * '15년: 지정 4개, 자유 4개 과제 → '16년: 지정 8개, 자유 2개
- 부처협력 및 기업수요기반의 기업중심과제 신규운영
 - * ICT + 국방 분야 :
 - ITRC 사업으로 국방분야 과제 지원(1~4년)
 - 국방부 실증사업으로 과제 추가지원(5~6년)
 - * 공공안전/재해예방 ICT: 기업수요를 적극 반영

중소·중견기업 참여확대 및 실용연구 강화

- 실용연구를 위해 중소·중견기업 공동연구과제 확대
 - * 세부과제 중 2개 이상 기업협력 과제운영 (총 세부과제는 5개 이상)
 - * '15년 1개 (20%) → '16년 2개 이상
- 현장 실무경험을 학점으로 인정하는 Co-Op 프로그램 도입
 - * 참여학생 중 10%, 6개월 이상 현장교육 참여

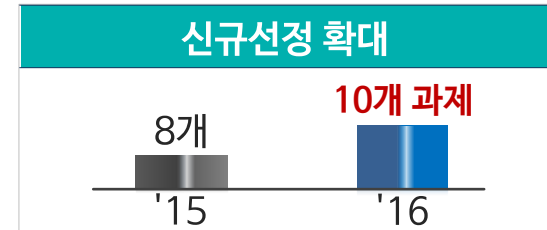
창조경제 혁신센터 협력 및 지역특화산업 역량강화

- 대학자율적으로 지역 특화산업·창조경제혁신센터 연계방안 수립
 - * 지역특화산업 및 창조경제혁신센터와 연계해 R&D과제를 운영하거나 협력활동 (R&D컨설팅, 사업화 지원 등) 방안 수립
- 연계방안 수립시 가점 2점 부여

2. 예산·공모분야

예산규모

'16년도 총 299.28억원 (신규 50억원)



신규 공모 분야

지정공모 / 8개 분야

지능정보기술(인공지능)

지능 축적·확장·고 정밀화를 위한 지능정보 처리 SW기술개발 및 고급인력양성

디지털콘텐츠(VR)

모바일 플랫폼 기반 VR 기술연구

IoT

지능형 산업융합 IoT/IoL 개발을 통한 인력양성

전파응용

LOS/NLOS 환경에서 3차원 선택적 공간 무선 전력전송 기술연구

클라우드 컴퓨팅

지능정보서비스를 위한 고성능 하이브리드 클라우드 컴퓨팅 기술개발 및 인재양성

정보보안

지능정보기술을 활용한 금융서비스 보호기술 연구

ICT + 국방

다차원 감시정찰 정보자산 통합플랫폼 지능형 경계체계 기술개발 및 핵심인재 양성

공공안전 / 재해예방 ICT

도시 재난재해 대응 스마트 시스템 개발·인재양성

자유공모 / 2개 분야

ICT연구개발 기술분류 체계에 따라 대학 자율적으로 창의적·도전적 과제를 발굴하여 지원

3. 지원내용

지원대상

- 국내 ICT 분야 석·박사 과정 대학원이 설치된 대학(원)

지원기간

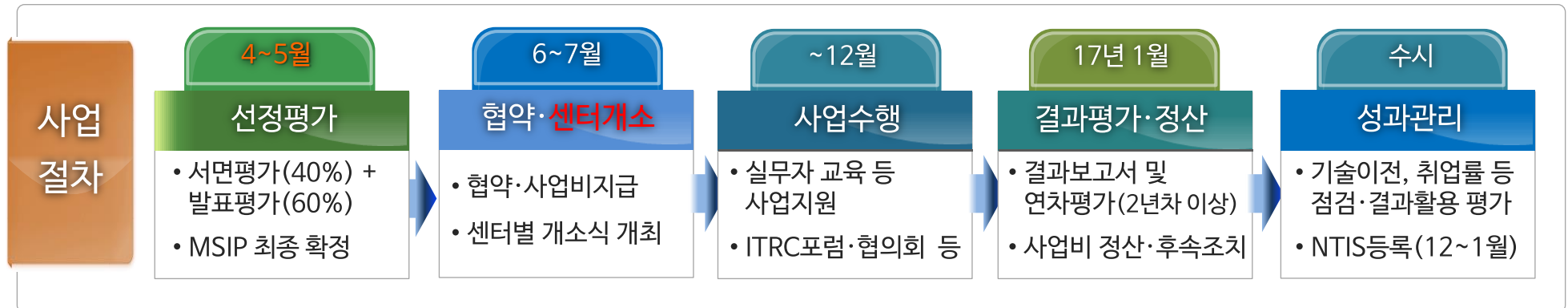
- 4년 (최장 6년 가능)
- 최종연도 평가결과에 따라 2년간 추가지원

지원규모

- ' 16년 예산 : 50억원 (10개 과제 선정)
- 과제당 연 8억원 내외 정부출연금 지원(단, 1차 년도는 사업기간을 고려해 5억원 수준)

지원내용

- ICT R&D 및 인력양성에 필요한 사업비 지원
- 연구개발 실습·연구활동비, 인건비(대학·원생, 신규채용 산학협력교수 등), 간접비 등



Chapter II

2. 사업신청

1. 신청기준
2. 의무사항
3. 우대 및 제외기준
4. 신청서 작성요령
5. 신청접수

1. 신청기준

수행주체

주관대학 : 산·학·연 융합 컨소시엄 우대

ICT분야 대학원이 설치된 국내 대학(원)

- 주관대학 : 국내 ICT분야 대학(원)
 - * 본교와 분교가 별도 운영되는 경우 개별 신청 가능(별도 인정)
 - * **동일 대학은 1개 분야(과제)만 신청 가능**
- 주관대학은 타대학 및 참여기업 등과 컨소시엄 구성
 - * 대기업, 중소·중견기업 등 산업체, 연구소도 참여 가능

ICT분야와 기타 분야 융합 컨소시엄 우대

- 융합 컨소시엄: ICT공학 + 인문·사회·예술·디자인 등 융합컨소시엄 우대
- 신규 평가시 융합컨소시엄 운영계획의 우수성 평가 **(배점 5점)**
 - * 평가지표 : 비관련 ICT학과 융합 여부, 참여학생 비율 및 운영계획 질적 우수성 등

점검 포인트

✓ 대학별 3개 센터 제한

✓ 융합컨소시엄 구성

대학별 최대 3개 센터 운영

- **주관대학 기준으로 최대 3개 ITRC 운영 가능**
 - * 3개센터 운영대학 : 한양대
 - * 본교와 분교는 개별 적용
 - 분교 : 법인 및 학사제도를 별도로 운영 (교육부 고시기준 적용)

융합컨소시엄 구성 예시

- ICT공학 + 타분야 (이 공학 분야) 컨소시엄 도 가능
- (우대) ICT 공학 / ICT관련공학(이·공학) + 비관련학과 **(연구분야와 직접적인 관련이 없는 인문·사회·예술·디자인 등)**의 컨소시엄 가능 및 우대

1. 신청기준

참여인력

최소 인력구성 기준 및 중소기업 참여 확대

- 인력구성 : 교수 8인 이상, 석·박사(full-time) 40인 이상으로 구성
 - * **참여인원** : 주관대학의 참여교수 50%이상 구성, 일정기준을 충족한 (일정학점 이수, 센터장의 인정) 학부생(20%이내)
 - * **참여율** : 총괄책임자 30% 이상, 세부 책임자/참여연구원 10% 이상, 산중 교수 50%이상
- 전체인력 대비 중소기업 참여인원 비율에 따라 차등 점수 부여
 - * **신규선정 평가기준** : 중소기업 참여인력 비율 10~20%미만 (1.5점), 20%이상 (3점)

점검 포인트

- ✓ 총괄책임자 참여기준
- ✓ 참여연구원 참여기준

총괄 책임자

- 현재 ITRC 총괄책임자는 신규과제 총괄책임자로 신청 불가
- 참여불가 : 2년 이내 중단과제(조기중단/탈락), 1년 이내 정상 종료과제 총괄책임자
- 동시에 총괄책임자를 수행할 수 없는 국가연구개발사업
 - * SRC,ERC, MRC, NCRC, RIC 등 비정규과정의 중점연구센터 지원사업(선정되면 기존 과제 탈퇴 협약서 제출)

참여 연구원

- 참여교수(세부책임자 포함)는 올해 ITRC 31개 과제 중 **2개 과제까지 참여 가능**
- 참여연구원이 국가연구개발사업에 참여하는 총 과제 수는 최대 5개 이내

1. 신청기준

사업비

연간 최대 8억원 (1차 연도 5억원 이내)

• 정부출연금과 민간부담금으로 구성

* 정부출연금 기준 : 연간 과제당 8억원 수준으로 지원 (1차 연도는 5억원 이내 : 6~12월 사업기간 고려)

• 민간부담금 : 정부출연금 10% 이상 부담

* 대학 (지자체 포함, 현금부담) 및 기업은 각각 정부출연금의 5% 이상 (기업은 규모에 따라 현금 부담비율 차등)

* 신청시 약속한 민간부담금 출자에 대한 사항은 반드시 확약이 이뤄져야 함 **(민간부담금 출자 납입 확약서)**

참여기업 : 컨소시엄 등에 참여하는 기업으로 사업비 일부를 부담하고 참여 / 참여기관 : 중소·중견기업 공동연구 참여하는 기업(민간부담금 납입 비율 별도)

민간부담금 매칭기준

✓ 대학 5% 이상 (현금) / 전체 산업체 합계 5% 이상

구 분			매칭기준
대학 (지자체포함)			정부출연금의 5% 이상(현금)
산업체	참여기업	대·중소·중견기업	정부출연금의 5% 이상(현물, 현금 부담 가능)
	참여기관 (공동과제 수행)	중소기업	해당 세부과제 사업비의 75%가 정부지원금에 해당, 나머지 25%는 민간부담금(이중 10% 현금부담)으로 구성 (예시) 중소·중견기업 공동연구 세부프로젝트의 사업비가 5천만원일 때 1천2백5십만원 부담(현금 : 125만원 이상)
		중견기업	해당 세부과제 사업비의 60%가 정부지원금에 해당, 나머지 40%는 민간부담금(현물포함, 현금 13%이상)으로 구성 (예시) 중소·중견기업 공동연구 세부프로젝트의 사업비가 1억원일 때 4천만원 부담(현금 : 520만원 이상)

참여기관의 민간부담금은 참여기업의 민간부담금 합계에 포함 (참여기관, 참여기업 전체 민간부담금의 총 합이 정부출연금의 5% 이상)

2. 의무사항

중소·중견기업 공동연구 과제 2개 이상, Co-Op 프로그램 도입

중소·중견기업 공동연구 과제

- 중소·중소기업의 수요 맞춤형 과제 2개 이상 운영 (총 세부과제는 5개 이상 구성 필수)
 - (구성) 과제별로 중소·중견기업 공동연구를 추진하는 참여기관은 1개로 구성
 - 대학 인력 50%이상 필참, 사업비편성 권장 기준(대학:기업 = 50:50)
 - 공동연구과제 참여 기업의 신규채용 인력 인건비 지원 가능
 - (과제책임자) 기업체 CTO등과 대학교수가 공동책임자 형태로 해당과제 수행

Co-Op 프로그램 도입 운영

- 참여 인력의 실무 능력 향상을 위해 Co-Op 프로그램 도입 및 운영계획 제시
 - 기준 : 참여인력의 10% 이상, 6개월 이상 참여
- 기업(공동연구 참여기관, 참여기업 등 가능) 현장 파견 교육을 대학은 학점으로 인정하는 형식으로 운영
 - * Co-Op프로그램 : 학교 수업과 기업에서의 현장실습을 통하여 학점을 이수할 수 있도록 하는 교육 방식

2. 의무사항

무한상상공간 설치, 창의과제 지원

무한상상공간 설치

- 학생들이 자유롭게 모여 창의적·다학제적 연구를 할 수 있는 **무한상상공간** 설치 의무화
 - * 최초 센터 선정 대학 : 단일공간으로 신규 설치 계획 및 운영계획 의무 수립
 - * 기존 ITRC 운영 대학 : 기존 ITRC 내 무한상상공간의 활용 계획 또는 신규 설치·활용계획 수립 중 선택 가능

【Key Point】 (의무사항) **단일공간으로 66m² (20평) 이상 확보**(선정 후 3개월 이내 설치완료) 및 운영인력(교수 1명, 석박사 인력 1명 이상) 보유

[대학] 물리적 설치 공간 제공 [사업비] 무한상상공간 조성을 위한 인테리어비용을 사업비에서 사용할 수 있음(5천만원 이내)

[장비] 광대역 무선 네트워크 환경 구축, 냉난방시설 구축, 강의시설 구축(프로젝터 등), 회의자료 기자재 준비 등

[운영] 미래부 무한상상실, NHN 커뮤니케이션 공간 등 아이디어 창출을 위한 기업(학교)내 '창의공간' 벤치마킹 필요

창의과제 지원

- 참여학생들이 자발적으로 다학제적 팀을 구성하여 연구하는 창의과제 지원(팀별 500만원 이내, 2~3개 과제 지원)
 - * 창의과제 : 참여 학생의 창의성 발현을 위해 별도의 RFP없이 학생들이 자율적으로 기획·구성·운영하는 형태

【Key Point】 [팀 구성] 석·박사를 중심으로 구성하되, 학부생도 포함하여 자율연구 지원

[추진방향] 센터 내 창의과제 공모 및 선정, 과제 운영방안(팀 구성 및 멘토/멘티 방법 등)을 자율적으로 제시

기타 사항

1 산학협력 중점교수 의무채용

- 1명 이상 채용 의무화 (참여율 50%이상)
 - * 주관대학의 산학 협력 중점교수의 신규 채용만 인정
타 사업에서 既채용된 산학협력 교수 불인정
- 산학협력중점교수 1명 의무화 이외 추가 채용(확약포함)시
가점(3점까지) 부여
 - * 추가채용 1명 (1.5점), 2명 이상(3점)

3 자체 연구비 관리 강화 방안

- 주관기관 및 참여기관을 대상으로 하는 연구비 부정
사용을 미연에 방지하기 위한 관리강화 방안 수립
- 선정 평가시 자체 연구비 관리강화 방안의 우수성
평가 (배점 2점)

2 기업가정신 프로그램 운영

- 교내 개설된 기업가 정신 교육 수강 or IITP주관 교육 필참
 - * IITP기업가정신 교육 : 12월 중 해외 기업가정신교육 연수 참여
- 교육내용 : 사업계획 등 창업을 위한 실무교육 및 핵심
R&D연구인력이 갖춰야 할 비즈니스 마인드, 도전정신
및 글로벌 감각 함양을 위한 전인 교육

4 기타

- SW기반 연구개발 체계(개발방법론, 프로세스 관리 및
개발관리 시스템 등) 제시
 - * 연구인력의 연구과정 및 결과물을 체계적으로 제정하고 관리하기
위한 연구개발 관리시스템 등 제시



3. 우대 및 제외기준

우대기준

지역 특화산업·창조경제혁신센터 연계 등 최대 10점

- **(최대 3점) 의무채용 산학협력 중점교수 외에 추가 채용하는 경우**
* 1명 추가 채용시 1,5점 가점, 2명 이상 추가 채용시 3점 가점(추가채용의 경우 **지정형 불가**)
- **(최대 3점) 수도권 (서울·경기) 이외 지방 소재 대학이 지원하는 경우**
* 한국과기원, 광주과기원, 대구경북 과기원, 울산과기대 및 포항공대 제외 / 2016년도 ITRC 사업 수행중인 대학 제외
- **(최대 2점) 총괄책임자·세부책임자가 여성이거나 참여연구원의 20% 이상이 여성인 경우**
* 가점 신청대학은 선정된 이후 총 지원기간 동안 이행사항 유지
- **(최대 2점) 지역특화산업·창조경제혁신센터와 연계 R&D과제 운영 혹은 협력내용 제시하는 경우**
* 협력내용 : 지역특화산업 기업, 창조경제혁신센터 입주기업 대상 R&D컨설팅, 사업화 지원 등 협력방안 수립

제외기준

국가연구개발사업 참여 제한된 사례·현재 수행 센터 등

- 국가연구개발사업에 참여제한 중인 주관기관(장)·참여기관(장)·참여인력의 경우 지원 불가
- 관련 규정에 따라 부적합한 경우·선정 후 부적합 사실이나 부정 사실이 발견 시 지원 제외 가능

4. 신청서 작성요령



작성요령

- (자유공모) 사업목적에 맞는 자유 주제로
- 세부과제별 기술개발 및 인력양성 내용이 충실하게 반영될 수 있도록 작성
 - * 신청서 양식 중 작성요령 참고



내용의 구체성·명확성

- 추진체계·수행내용·일정·사업비 산정 등이 구체적이고 명확해야 함
 - * 핵심내용 중심, 정량화, 도식화
 - * 인용시 데이터 출처명시, 객관적 증명이 가능한 근거자료 제시



성과목표 및 근거의 명확성

- 근거가 뒷받침 되는 명확한 성과목표 제시
- 사업예산 규모가 고려된 배출인력, 사업화 성과 제시
 - * 총 사업기간에 대한 목표 설정 고려



신청요건 및 관련규정 준수

- 사업 신청요건 및 참여기준·참여인력 조건
- 3책 5공, 참여제한 등 관련규정 준수
 - * 3책5공: 연구책임자는 최대 3개, 참여인력은 최대 5개 R&D과제 수행 가능
 - * 신청서류가 사실과 다를 경우 제재 등 조치가능

5. 신청접수

전산 접수

- 전산 접수 기간 : 2016. 4. 6(수) ~ 4. 15(금)
※ 마감일자에는 접수가 몰려 전산 과부하가 발생할 수 있으므로 1~2일 전 접수 요망
- 별도의 오프라인 접수 및 별도 파일(CD 등) 제출 없음

절 차	주 요 내 용
(Step1)	▶ IITP 홈페이지(www.iitp.kr) 총괄책임자 아이디로 로그인 (★반드시 총괄책임자 아이디로 신청)
(Step2)	▶ 홈페이지 메인화면 중앙하단의 “사업관리시스템”(⇒ SMART 온라인시스템) 선택하여 이동)의 전산접수” 클릭
(Step3)	▶ 상단 메뉴 중 신청 메뉴 클릭하여 접수중인 사업 중 해당사업 선택 - 과제신청 클릭 (공고 사업명을 클릭할 경우 공고내용 재확인 가능)
(Step4)	▶ 이용약관, 개인정보보호, 참여제한, 가산점 등을 확인
(Step5)	▶ 과제기본정보, 목적 및 내용, 기관정보, 참여인력정보, 사업비, 장비정보, 첨부자료 등 탭 순서대로 입력하고 저장 (필수 입력사항 확인) - ‘중소·중견기업 공동연구 참여기관’은 다자간 협약대상으로 기관정보 입력 및 사업비 별도 편성 - 중간저장 가능하며, 접수완료 버튼 클릭전까지 수시 입력 가능 (★접수완료 버튼을 Click 해야 최종 제출 가능)
(Step6)	▶ 모든 자료가 입력된 후 제출 완료 버튼을 클릭하여 등록된 정보를 최종 확인하고 접수완료 버튼을 클릭하여 완료 - 제출된 파일은 별도의 인쇄본 제출 필요 없음. (접수완료 후 접수번호 확인) (★접수 마감시간 이후 저장 및 제출이 불가능하니, 마감일 전 여유를 두고 접수완료 요망)

Chapter

III

3. 선정평가

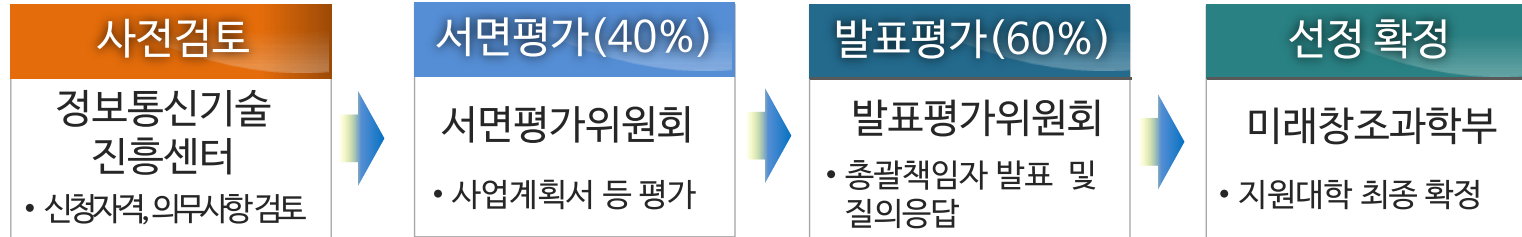
1. 평가절차 및 기준

2. 선정기준

1. 평가절차 및 기준

평가 절차

투명한 평가 절차



평가 원칙

평가의 전문성·객관성·공정성 확보

- **(전문성)** 인력양성사업과 전문성을 겸비한 ICT인력양성사업 평가단 우선 배치
- **(객관성)** 평가위원 선정시 이해관계자 배제, 전자평가 등을 통한 객관성 확보
- **(공정성)** 평가위원 위촉부서와 평가진행 부서의 이원화 (평가위원 명단 평가당일 공개)

평가 기준

평가점수 산출 기준·방법

- **(평가점수)** 서면평가(100점X40%)+발표평가(100점X60%)+가점(10점) = 110점
- **(평가결과)** 미래부에서 평가점수 및 예산 등을 최종 검토한 후 지원 대학 최종 선정

2. 선정 기준

구분	평가항목 및 기준	배 점	구분	평가항목 및 기준	배 점
사업 수행 능력 (30)	주관대학 센터운영 의지 및 지원계획의 적정성	5	인력 양성 계획 (25)	인력양성 계획의 우수성	10
	총괄책임자의 전문성 및 역량	2.5		배출인력의 중소기업 등 산업체 고용연계 전략	10
	참여교수의 전문성 및 역량	2.5		기업가정신교육 도입 및 운영계획의 효율성	2.5
	참여기관의 전문성 및 역량	5		Co-Op 프로그램 도입 및 운영계획의 우수성	2.5
	융합컨소시엄 운영계획의 질적 우수성	5			
	무한상상공간 조성 및 운영계획의 적정성	5			
	전체 참여교수의 산업체 연구비 평균 수주액	2.5			
	전체 참여교수의 기술이전 평균 수입료	2.5			
연구 계획 (35)	연구계획의 우수성	5	기대 효과 (10)	연구성과의 관련분야 산업·경제·기술·고용기여도 및 파급효과	5
	연구계획의 창의·도전성	5		자율적 목표의 계량적·구체성	5
	총 참여인력 중 중소·중견기업 참여비율	3			
	중소·중견기업 공동 연구체계의 우수성	5			
	학생주도 창의 자율과제 운영계획의 적정성	3			
	연구비 편성 및 사용계획의 적정성	2			
	자체 연구비 관리강화 방안의 우수성	2			
	효율적인 연구성과 제고방안	10			
서면 (40%) + 발표 (60%) = 100점 산출					
가점(10)	산중교수 채용가점(3점) + 지역소재 대학 가점 (3점) + 여성 참여 교수, 여성인력 20% 가점(2점) 지역특화산업·창조경제혁신센터 연계 가점 (2점) = 총 10점				
					110점(가점포함)

Chapter IV

4. 질의응답

1. FAQ
2. 참고사항
3. 협조사항

1. FAQ

Q1. 주관대학이 분야별로 신청 가능합니까?

- ITRC내 지정분야와 자유공모 분야에 각각 신청 가능합니까?

아니요~신청하실 수 없습니다.

주관대학별 1개 과제만 신청 가능합니다.

- 지정 및 자유공모 과제 각각 신청할 수 없습니다.

Q2. ITRC 사업 외 타 사업의 총괄책임자는 신청 가능합니까?

- ITRC 사업의 총괄책임자가 아닌 타 과제 총괄책임자도 신청 가능합니까?

현재 국가연구개발사업 중 SRC/ERC, MRC, NCRC, RIC 등 비정규과정의 중점연구센터 지원사업의 총괄책임자는 참여하실 수 없습니다

- 다만, 최종 선정시 해당사업(SRC, ERC, MRC, NCRC, GCRC, RIC)의 총괄책임자직 탈퇴를 약속한 경우에는 신청 가능합니다.

Q3. 컨소시엄 구성 원칙이 있습니까?

- 주관대학과 컨소시엄을 이루어 참여하는 걸로 알고 있는데 컨소시엄 참여기관 유형이 별도로 정해져 있습니까?

주관대학이 타 대학 및 참여기업 등과 컨소시엄을 구성하실 수 있습니다.

전체 참여인력 중 중소·중견기업 인력참여 비율에 따라 신규 선정 평가에서 차등점수를 부여할 예정입니다.

(10%-20% 미만: 1.5점, 20% 이상: 3점)

1. FAQ

Q4. ICT공학+인문, 사회, 예술, 디자인 등 융합 컨소시엄 구성은 필수입니까?

- 융합 컨소시엄 구성 시 학과 구분 기준은 무엇입니까?

네~필수입니다.

다학제적 융합 컨소시엄 운영계획의 질적 우수성을 평가지표에 반영하고 있습니다. (배점5점)

참여인력 현황은 관련학과와 비 관련학과로 구분하고 있습니다.

※ 관련학과 : 연구분야와 관련된 ICT학과+ICT관련학과+비ICT공학 (인문, 사회, 예술, 디자인 등)으로 분류

※ 비 관련학과 : 연구분야와 직접적인 관련이 없는 비ICT공학 (인문, 사회, 예술, 디자인 등)으로 분류

Q5. 다학제적 융합 컨소시엄을 구성하도록 되어있는데, 총괄책임자 소속에 대한 제한이 있습니까?

- 총괄책임자가 IT대학원 소속이 아닌 융합분야의 타과 소속인데 총괄책임자로 정해도 무방한가요?

예~가능합니다.

총괄책임자가 IT대학원 소속이 아닌 융합분야의 타과 소속도 가능합니다.

Q6. 창의자율과제 예산은 별도 추가 지원입니까?

- 창의자율과제 500만원은 별도 지원인가요?
500만원 한도는 과제별 인가요?

창의자율과제예산은 전체 사업비 내에서 편성하셔야 합니다. 과제별 500만원(2-3개 과제) 지원 가능합니다.

따라서, 팀을 2개 구성하실 경우, 각 팀당 500만원 한도 내에서 예산 편성 가능합니다.

1. FAQ

Q7. 기업가정신 교육 프로그램 운영 기준은 어떻게 됩니까?

- 기업가 정신 관련해서 학점 이수 기준 등이 있나요?

기업가정신 교육프로그램 운영은 의무사항입니다.
대학 자체적으로 개설된 기업가정신 교육 수강 또는
IITP 주관의 기업가정신교육에 필수 참여하여야 합니다.

Q8. 중소·중견기업 공동연구는 의무입니까?

- 중소·중견기업 공동연구의 참여기관은 1개여야 하나요?
- 중소·중견기업 공동연구를 2개 이상 구성할 수 있습니까?

세부 과제 중 '중소·중견기업 공동연구'는 필수이며, **2개 이상 구성이 의무입니다. (총 세부과제 5개 이상)**
공동연구 세부과제별 참여기관(추진기관)은 1개(추가적인 참여기업 가능)이며, 공동연구의 참여인력 50% 이상은 대학(참여교수, 학생)으로 구성해야 합니다. (교수, CTO 세부 과제 공동 책임자)
※ 참여기관은 다자간협약대상으로 사업예산 별도 편성, 전산접수 시 기관등록 필수, 본 과제 참여하는 신규채용 인력의 인건비 지원 가능

Q9. 중소·중견기업 공동연구 민간부담금 매칭기준은 어떻게 됩니까?

- 중소·중견기업 공동연구 별도의 민간부담금 매칭기준이 있습니까?
- 중소·중견기업 공동 연구시 대학과 기업의 사업비 편성은 어떻게 하나요?

'중소·중견기업 공동연구' 추진기관인 '참여기관' (세부과제별 1개)에 한해 별도의 매칭기준이 있습니다.
※ 참여기관이 중소기업일 경우 해당 과제사업비의 25% 이상 부담 (현물포함, 현금 10%이상)
/ 중견기업일 경우 해당 과제사업비 40%이상 부담 (현물포함, 현금 13%이상)
※ 참여기관의 민간부담금(현금)은 사업비 전체 민간부담금 조건 (5%이상)에 포함
'중소·중견기업 공동연구'과제의 사업비편성은 대학과 중소·중견기업이 과제 상황에 맞춰 구성하시면 됩니다. (50:50 수준에서 편성하시는 것이 권장 기준입니다.)

1. FAQ

Q10. 연간 지원금액이 동일합니까?

- 1차년도는 기간대비 과제당 5억원 수준인데 2~4년차에는 과제당 8억원(ITRC) 이 동일하게 지원되니까?

아니요~연도별로 다를 수 있습니다.

1차년도는 사업기간을 고려하여 약 5억원입니다.
2차년도는 8억원 으로 동일하게 지원됩니다만
3~4차년도는 2차년도 중간평가, 3차년도 실적점검 등을 통해 조기종료 또는 계속 지원이 결정되며, 계속지원의 경우 실적에 따라 차등 지원됩니다.

Q11. 민간부담금 부담 주체가 반드시 참여기업이어야 합니까?

- 정부출연금 기준 10% 이상은 민간이 부담하여야 하는데 민간부담금을 반드시 기업이 부담하여야 합니까?

네~기업체는 반드시 민간부담금을 부담하여야 합니다.

대학(지자체포함)은 출연금의 5%이상(현금), 산업체도 전체 5% 이상을 반드시 부담해야 합니다.

예시) 출연금이 5억이라면 기업 및 대학의 각각 민간부담금 합산금액이 5천만원 이상이 되어서 전체 사업비는 5억 5천만원이 됩니다.

Q12. 참여기업 중 일부 기업만이 민간부담금을 부담해도 됩니까?

- 참여기업 모두가 민간부담금을 부담하지 않고 일부 기업이 총액을 모두 부담할 수 있습니까?

아니요~참여하는 모든 기업은 반드시 민간부담금을 부담하여야 합니다.

정부출연금 10% 이상 금액 중 참여하는 기업이 부담하여야 하는 총액을 산정한 후 참여기업 모두가 부담하시면 됩니다.
(균등 배분은 아닙니다.)

1. FAQ

Q13. 사업비로 장학금 지원이 가능합니까?

- 석박사 대학원생들에게 인건비 이외 장학금 지원이 가능합니까?
그리고 인건비 풀링제를 적용해서 사용해도 됩니까?

아니요~지급할 수 없습니다.

석박사 대학원생들이 참여연구원으로 참여하고 인건비가 지급됨 (참여율 기준) 으로 별도 장학금 지급 불가합니다.

인건비풀링제 대학은 인건비 풀링제 적용하여 사업비 사용이 가능하나, 석박사 수혜·배출이 본 사업의 주요성과 목표이므로 참여인력 관리는 꼭 필요합니다.

* 추후 취업 증빙 제출 등 참여학생들의 협조 요망

Q14. 참여기업의 참여인력 인건비 지원이 가능합니까?

- 본 과제에 참여하는 참여기업 인력의 인건비를 사업비에서 산정할 수 있습니까?

세부 과제 중 '중소·중견기업 공동연구' 추진기업인 참여기관에 한해 인건비 산정(본 프로젝트 수행을 위한 신규 채용인력) 가능하며, 다른 참여기업의 인건비는 지원할 수 없습니다.

참여기업의 참여인력 인건비는 원 소속기관 인건비에서 지급됩니다. 참여율에 따른 현물 계상은 가능하되, 인건비 현금 지급은 산정할 수 없습니다.

Q15. 인건비 산정 한도가 있습니까?

- 전체 예산 중 인건비 산정 상한선이 있습니까?

아니요~없습니다.

참여인력의 참여율에 따라 산정하시면 됩니다.

사업비는 평가시 적정하게 산정되었는지에 대한 여부를 확인합니다. 따라서 과제의 성격에 맞게 적정하게 산정하시면 됩니다.

1. FAQ

Q16. 간접비 계상시 준수하여야 할 사항이 별도로 있습니까?

- 간접비는 대학에서 일괄 관리하는데 본 사업에서 반드시 요구되는 항목은 편성시 대학과 협의하여야 합니다. 조건이 있습니까?

네 ~ 있습니다.

사업의 특성을 반영하는 일부 사항(포럼 협의회비 등)은 반드시 반영하여야 합니다.

그리고 사업의 질적 수준 제고를 위해

센터의 자율성 및 독립성을 강화하고자 **간접비 내 연구지원에 관한 경비의 60% 이상은 센터 운영경비로 사용하도록 권장하고** 있습니다. 자율사항이나 중간평가 등에 반영하고 있습니다.

Q17. 과제 접수는 총괄책임자만이 접수 가능한가요?

- 참여연구원 중 IITP 홈페이지에 등록된 자가 전산 접수 할 수 있나요?
반드시 총괄책임자로 전산접수 하여야 하나요?

네~반드시 총괄책임자가 전산접수 하여야 합니다.

사업계획서 제출 등 모든 내용을 총괄책임자가 책임지고 이행하여야 하기 때문입니다

Q18. 전산접수 최종 제출 이전까지 수정 가능 한가요?

- 전산접수 등록 후 일부 내용만 등록한 후 추가 수정 저장 가능한가요?
언제까지 수정 가능한가요?

네~수정 가능합니다. (최종 제출 버튼 클릭전까지).

기본정보 등록 후 저장하시면 접수번호가 생성됩니다.

(접수번호는 사업계획서에 기재하시기 바랍니다)

최종 제출 버튼을 클릭하시기 전까지는 수정 가능합니다.

다만, 최종제출 하지 않은 경우에는 접수로 인정되지 않습니다.

이점 주의하시기 바랍니다.

*** 별도의 오프라인 서류는 제출 하실 필요가 없습니다.**

1. FAQ

Q19. 산학협력중점교수 채용과 평가제도 개선이 필수입니까?

- 산학협력중점교수 채용과 평가제도 개선이 필수입니까?
비전임으로 채용한 경우에도 평가제도까지 개선해야 하나요?

네 ~산학협력중점교수 채용은 필수입니다.

1명은 반드시 채용하여야 합니다. 11월까지 채용을 확약하고 채용하셔야 합니다. **(미 이행시 제재사항입니다)**

그리고 산학협력중점교수의 산학활동을 보장하기 위한 교수평가제도 개선도 필수입니다. (이 경우도 11월까지 개선하여야 합니다) - **확약은 주관기관의 장이 하여야 함**
다만, 비전임으로 채용한 경우에는 평가제도 개선은 선택사항이나 교수평가 제도개선을 권고합니다.

Q20. 산학협력중점교수 의무채용과 추가채용 차이점이 있습니까?

- 산학협력중점교수 채용시 의무채용과 추가채용 모두 비전임으로 채용해도 됩니까? 추가채용의 경우 "지정형이 가능합니까?"

네~의무채용, 추가채용 모두 비전임으로 채용하실 수 있습니다. 다만 의무채용은 지정형 [기존 교수 중 산학협력 중점교수로 지정한 경우] 이 인정되나, 추가채용의 경우 지정형은 가점을 받으실 수 없습니다.

- 의무채용 : 지정형 및 채용형 가능 (전임/비전임)
- 추가채용 : 지정형 불가 / 채용형 가능 (전임/비전임)

Q21. 타 사업에서 채용한 산학협력중점교수 활용 가능한가?

- 타 사업에 신청하기 위하여 산학협력중점교수를 채용하였는데 타 사업 선정되지 않았습니다. 채용 교수를 본 사업에 채용한 것으로 볼 수 있습니까?

아니오 ~타 사업 참여를 위해 채용한 교수는 본 사업으로 인해 채용된 교수로 볼 수 없습니다.

다만, **사업공고일 이후** 채용되어 타 사업에 참여하지 않은 경우는 가능합니다.

1. FAQ

Q22. 현재 사업총괄책임자가 다른 과제에 참여할 수 있나요?

- 현재 사업총괄책임자가 신규과제 세부과제 책임자로 참여할 수 있나요?
- 현재 사업총괄책임자가 신규과제 참여연구원으로 참여할 수 있나요?

[참여기준] 사업총괄책임자는 한 해에 한 개 과제만, 참여 과제는 한 해에 2개 까지만 참여 가능합니다.
따라서 두 가지 질문 (세부책임자·참여연구원으로 참여) 모두 2개 이하 과제(참여율도 고려)를 수행하신다면 가능합니다
다만, ITRC사업은 총괄책임자의 역할이 막중한 상황이므로 2개 과제 수행이 쉽지 않음을 고려하여 주시기 바랍니다.

Q 23. 의무채용 또는 추가채용의 경우 참여기간은?

- 산학협력중점교수를 채용한 경우에는 동 사업기간 내내 참여하여야 합니까?
중간에 변경해도 될까요?

네~의무 또는 추가채용 한 산학협력중점교수는 총 사업기간 동안 참여하여야 합니다.
다만, 부득이한 사유로 퇴사 등이 발생할 경우에는 추가 채용을 하여야 하며, 전담기관의 승인을 득하여야 합니다.

Q24. 채용 확약을 하였으나, 채용되지 못한 경우에는 제재가 있습니까?

- 금년 11월까지 채용하기로 한 산학협력중점교수를 채용하지 못한 경우에는 제재조치가 있습니까?

네~관련규정에 따라 협약 불이행 등의 사항으로 협약 해약 및 정부출연금 환수 등 심의에 따라 제재 정도가 정해집니다.

2. 참고사항

자율평가기준안내

최소목표 : 2년차(2,200점 이상), 3년차(2,500점 이상), 4~6년차 3,000점 이상

지표명		배점기준	배점	비고
기술이전 수입료		1천만원	100점	총괄책임자 및 참여교수 기술료 총액
특허 등록	국 내	1건	100점	A이상 100%, B이상 60%, CCC이하 30% (SMART값)
	주요국	1건	500점	미국, 유럽, 일본 등 주요국 국제특허
	주요국외	1건	200점	미국, 유럽, 일본 외 국제특허
특허 출원	국 내	1건	10점	※ 상한선 : 연차별 250점 이하
	국 제	1건	50점	
산업체 연구비 수주		1천만원	20점	총괄 및 참여교수의 국내외 산업체 연구비 수주실적 합계 -총괄책임자로 수주한 경우 100%, 참여교수(1/n) ※ 상한선 : 연차별 500점
OOO(자체지표)		00건	000점	주관대학의 교원평가기준을 근거로 자체지표 추가 (1개 이상 의무설정, 단 논문관련 지표 제외) ※ 상한선(자체지표 총계) : 연차별 250점 이하

3. 협조사항

마감 준수

전산접수 마감일 전 등록 협조

- (마감일) 2016. 4. 15(금) 18시까지입니다. (마감시간 이후 등록 불가)
- (사전등록) 마감일에는 시스템 부하 발생의 우려가 있으므로 미리(1~2일전) 접수요망
- (제출완료) 전산접수는 제출완료 버튼을 Click해야 접수가 완료됩니다.

작성 양식

작성시 관련 양식의 준수 요망

- 사업계획서 등 정해진 양식을 준수하여 주시기 바랍니다.
- 관련 증빙 서류 등도 빠짐없이 체크하시기 바랍니다.

공고 확인

홈페이지 공고내역 수시 확인

- 추가 질의사항 등 사업 신청과 관련한 안내 사항 등은 해당사업 공지사항 또는 공고에 업데이트할 예정이오니 접수 마감 전까지 수시로 확인하여 주시기 바랍니다.



지금까지 경청해주셔서
감사합니다.

IITP



정보통신기술진흥센터
Institute for Information & communications Technology Promotion