

2013년도 IT고급인재양성사업 신규 사업계획 공고

미래창조과학부에서는 IT프로젝트 수행능력과 창의성을 갖춘 IT고급인재를 양성하고자 「대학 IT연구센터육성 지원사업」 및 「IT융합 고급인력과정 지원사업」 2013년 사업계획을 공고 하오니 관심 있는 대학은 관련규정에 따라 신청하여 주시기 바랍니다.

2013년 4월 15일
미래창조과학부장관

사업목적

- o IT분야의 핵심기술 문제해결 능력과 프로젝트 수행 능력이 우수한 고급 연구인력 양성
- o 중소기업 수요기술 기반의 융합 연구프로젝트를 해당 기업과 대학의 연구인력이 공동 수행하여 고급 융합인재 양성

관련법령 및 규정

- o 정보통신산업진흥법 제16조(전문인력의 양성)
- o 국가연구개발사업의 관리 등에 관한 규정
- o 지식경제 기술혁신사업 공통 운영요령
- o 지식경제 기술혁신사업 사업비 산정, 관리 및 사용, 정산에 관한 요령
- o 기술료 징수 및 사용·관리에 관한 통합요령 등
- o 지식경제 기술혁신사업 보안관리요령
- o 지식경제 기술혁신사업 연구윤리·진실성 확보 등에 관한 요령
- o 지식경제 기술혁신사업 평가관리지침(산업기술인력의 활용 및 공급을 위한 사업)

☞ 향후 미래창조과학부 관련법령 및 규정 제·개정에 따름

지원분야

o 대학 IT연구센터육성 지원사업(ITRC)

구분	기술분야	연구주제
지정 공모	빅데이터	· 스마트 공간 기반의 빅데이터 생활형 서비스 연구
	클라우드컴퓨팅	· 모바일 클라우드 플랫폼, 서비스 및 응용기술 개발
	UI/UX	· 소환현실을 위한 실감형 인터랙션 NUI 플랫폼 개발
	SW공학	· 고품질 SW개발·관리 기술 및 오픈소스 기반 지원 도구 개발
	차세대 실감융합기술	· 실감 오케스트라 서비스를 위한 입체음향 취득/재현 기술 개발

o IT융합 고급인력과정 지원사업(C-ITRC)

구분	기술분야	연구주제
지정공모	IT교통(ITS)	· 다중센서 융·복합 기반 실시간 모바일 교통정보시스템 개발
자유공모	IT융합분야	· 자유주제

* 자유공모는 IT융합분야 (예시 : IT농업 등) 중 자유주제 선정하여 지원

지원내용

구분	대학 IT연구센터육성 지원사업	IT융합 고급인력과정 지원사업
지원 대상	▶ 석·박사 과정 대학원생 (대학 IT연구센터)	▶ 석·박사 과정 대학원생 (IT융합연구센터)
지원 기간	▶ 4년(2차년도말 계속평가) - 최종연도 평가 후 상위 50% 2년간 추가 지원(최장 6년)	▶ 4년(2차년도말 계속평가) - 최종연도 평가 후 상위 50% 2년간 추가 지원(최장 6년)
지원 규모	▶ 과제당 연간 정부출연금 8억원 수준 지원 · 1차년도 사업기간(6월~12월) 고려 6억원 수준	▶ 과제당 연간 정부출연금 9.4억원 수준 지원 · 1차년도 사업기간(6월~12월) 고려 6억원 수준(과제별 상이)
지원 내용	▶ IT핵심기술개발에 필요한 실습·연구활동비, 대학원생 인건비 등	▶ IT융합기술개발에 필요한 실습·연구활동비, 대학원생 인건비 등
지원 방법	▶ 지정공모(5개 분야) - 서면, 현장, 발표, 종합심사의 등을 통해 최종선정·지원	▶ 지정공모(1개 분야), 자유공모(2개 분야) - 서면, 현장, 발표, 종합심사의 등을 통해 최종선정·지원

신청자격

o 신청대상 : 국내 대학(원)

- IT분야 대학원이 설치된 국내대학, 주관대학은 1개 과제만 신청(각 사업별)

- ☞ 분교·지방캠퍼스 등이 본교와 독립적으로 운영되고 있는 경우, 별도의 대학으로 인정(각각 신청 가능)
- ☞ 대학별 IT고급인력양성 편중 방지를 위해 주관대학 기준으로 전체 연구센터(ITRC 및 C-ITRC)의 수는 최대 3개로 제한

- 주관대학은 타 대학 및 기업체와 컨소시엄 구성 가능

o 참여인력 : 교수, 석·박사 대학원생 등

- 교수 8인 이상, 석·박사 대학원생은 full-time 재학생 기준 ITRC(40인 이상), C-ITRC(45인 이상) 참여

- ☞ 참여율 : 총괄책임자(30% 이상), 세부책임자 및 참여연구원(10% 이상)

【참여인력 자격기준】

구분	자격기준
총괄 책임 자	o 現 대학 IT연구센터육성 지원사업(ITRC) 및 IT융합 고급인력과정 지원사업(C-ITRC)의 총괄책임자는 신규 과제 총괄책임자로 신청 불가
	o 대학 IT연구센터육성 지원사업의 중단·종료과제의 총괄책임자는 신규 과제의 총괄책임자로 참여 불가 - 최근 2년('11년~'12년 사업년도)이내 조기종료(탈락) ITRC - 최근 1년('12년 사업년도)이내 정상종료 ITRC
	o 국가연구개발사업*의 現총괄책임자가 신규과제로 선정되는 경우에는 기존과제 총괄책임자職에서 탈퇴해야 함 * 해당사업 : SRC/ERC, MRC, NCRC, GCRC, WCU, RIC
	o 신규과제의 과제기획(RFP 도출) 참여자는 총괄책임자로 참여 불가하며, 참여연구원으로만 가능
	o 참여교수는 대학IT연구센터육성 지원사업 및 IT융합 고급인력과정 지원사업에 참여연구원 으로 복수 참여 가능하나 2개 과제 이상 참여 불가
참여 연구 원	o 참여연구원(총괄책임자 포함)이 동시에 수행할 수 있는 국가연구개발사업 연구개발과제 수는 5개 까지로 제한

○ 민간부담금 부담 : 정부출연금의 10% 이상

○ 산학협력중점교수 1명 채용 의무

- 산학협력 활동 강화를 위해 산학협력중점교수 채용 1명 이상 의무화

* 타 사업에서 既 채용된 경우 불인정 (사업안내서 참조)

○ 프로젝트 구성 필수

- 참여대학원생은 공동 프로젝트에 전원 참여 하여야하며, 프로젝트에 참여하는 기업의 수는 제한 없음

☞ 다만, C-ITRC의 경우 프로젝트별 중소·중견기업 참여 필수이며, 각 기업별 참여인력 1인이상 포함되도록 구성

□ 선정기준 및 우대조건

○ (선정기준)

- 사업수행능력, 연구계획, 인력양성계획 및 기대효과 등을 종합적으로 평가하여 최종 선정

○ (우대조건)

- (공 통) 산학협력중점교수 1명 의무화 이외 추가 채용인 경우 가점 부여(최대 6점)
- (공 통) 주관기관이 수도권(서울·경기) 이외 지방에 소재한 경우 가점 부여(최대 3점)
 - * 현재 ITRC 및 C-ITRC로 지원중인 대학은 제외
- (ITRC) 총괄책임자 및 세부과제책임자가 여성이거나 참여대학원생의 20%이상이 여성인 경우 가점 부여(4점)

□ 지원제외 등 유의사항

○ 국가연구개발사업에 참여제한 중인 자

☞ 주관기관, 주관기관의 장, 참여기관, 참여기관의 장, 총괄책임자, 참여연구원
☞ 지식경제기술혁신사업의 정산금, 기술료 미납 기업은 참여 제한
* <http://rndgate.ntis.go.kr> 에서 제재정보 확인 가능

○ 과제제안요구서의 목표 및 내용에 부합하지 않은 신청과제는 사전제외 가능

○ 기타 관련규정에 따라 부적합한 경우 제외 가능

□ 신청서 접수

- 공고기간 : 2013. 4. 15(월) ~ 5. 15(수)
- 접수기간 : 2013. 5. 1(수) ~ 5. 15(수) 18시까지
- 접수방법 : NIPA 홈페이지를 통한 전산접수
- 제출서류 : 공문, 신청서

☞ 관련양식은 NIPA 홈페이지 사업공고 또는 상단의 '사업안내'→인력양성/교육→정보통신기술인력양성→'대학 IT연구센터 육성 지원사업 및 IT융합 고급인력과정 지원'→공지사항에서 신청서 양식 다운

□ 사업설명회 개최

- 일 시 : 2013. 4. 23(화) 14:00 ~ 16:00
- 장 소 : NIPA 서울 본원 5층 강당(서울 송파)
- 대 상 : 사업 신청을 희망하는 대학 등 관계자

□ 문의처

- 정보통신산업진흥원 홈페이지(<http://www.nipa.kr>) 사업공고 참조
- 접수 및 문의처 : 정보통신산업진흥원 기반인력팀
 - 대학 IT연구센터육성 지원사업 / (☎ 042-710-1338, ham@nipa.kr)
 - IT융합 고급인력과정 지원사업 / (☎ 042-710-1335, winjung@nipa.kr)

