

## 2016년 「중소·중견기업 맞춤형 석·박사 양성사업」 공고

정부 출연 연구소 기업 지원과제 인턴연구원 참여기회 제공을 통해 이공계 미취업 석·박사의 기업맞춤형 연구개발역량 제고를 위한 2016년도 「중소·중견기업 맞춤형 석·박사 양성사업」을 다음과 같이 공고합니다.

2016년 3월 10일

미래창조과학부장관 최양희

### 1. 사업목적

- 중소기업 취업을 목적으로 하는 이공계 미취업 석·박사에게 기업이 필요로 하는 실무경험을 쌓을 수 있도록 훈련 기회를 제공하여 현장맞춤형 R&D 능력 개발
- 출연(연)에는 석·박사 연구원 활용기회를 제공하고 양성된 석·박사 인력은 중소기업으로 취업을 연계하여 출연(연)-중소기업 간 협력체제 구축

### 2. 사업개요

- 전문기관 : 한국산업기술진흥협회(KOITA)
- 연수기관 : 과학기술분야 정부 출연연구소 14개
- 연수내용 : 정부 출연연구소 수행 기업 지원과제 인턴연구원 근무
- 지원자격 : 이공계 석·박사 학위 취득 후 5년 이내인 자로 공고일 기준 최근 2개월 내 고용보험 취득이력이 없는 자
- 지원내용
  - 연수참여에 따른 연수수당 지급(최저 180만원/월 × 최대 9개월)
  - 전문 직업상담사를 통한 1:1 취업컨설팅(이력서 컨설팅 및 취업상담 등)
  - 알앤디잡을 통한 취업박람회 정보 제공 및 우수 중소·중견기업 취업매칭

○ 모집현황

① 기계

연구소	근무지역	세부전공분야	모집인원
한국과학기술연구원	서울	기계, 로봇틱스	00명
한국기계연구원	대전	기계	
한국기초과학지원연구원	대전	기계설계 및 가공	
한국생산기술연구원	대구	메카트로닉스	
한국에너지기술연구원	대전	전기자동차, 기계	
한국원자력연구원	대전	기계, 물리	
한국전자통신연구원	대전	머신러닝	

② 화학

연구소	근무지역	세부전공분야	모집인원
세계김치연구소	광주	화학	00명
안전성평가연구소	경남 진주	화학	
한국과학기술연구원	서울	화학, 화공, 고분자, 의약화학, 천연물화학, 의공학	
	전북 전주	화학, 화공, 고분자	
	강원 강릉	약학, 천연물화학, 화학	
한국기계연구원	대전	화학, 화공, 의공학	
한국생명공학연구원	대전	화학, 천연물화학, 생화학	
한국생산기술연구원	광주	연료전지	
	부산	촉매	
	경기 안산	화공	
	울산	화학	
	충남 천안	화공	
한국에너지기술연구원	대전	화학, 화공	
한국원자력연구원	전북 정읍	화공	
한국전기연구원	경남 창원	화학, 화공	
	경기 안산	의공학(방사선관련)	
한국전자통신연구원	대전	화학, 화공, 고분자	
한국화학연구원	대전	화학, 화공, 고분자, 분석화학, 물리화학	

③ 전기전자

연구소	근무지역	세부전공분야	모집인원
한국과학기술연구원	서울	전자	00명
한국기계연구원	대전	물리, 전자	
한국생산기술연구원	광주	연료전지, 전기	
	울산	플라즈마	
	충남 천안	에너지	
한국에너지기술연구원	대전	전기자동차, EV배터리, 태양전지, 반도체	
한국원자력연구원	대전	물리	
한국전기연구원	경남 창원	전력전자	
한국전자통신연구원	대전	전자전기, 물리, 반도체	

4 ICT

연구소	근무지역	세부전공분야	모집인원
한국과학기술연구원	서울	리눅스OS, IoT, 임베디드 시스템, 전산학	00명
한국전기연구원	경기 안산	임베디드S/W	
한국전자통신연구원	대전 유성	자연어처리, 전산학, 데이터(Hadoop), 컴파일러, DBMS	
	부산	영상공학, 컴퓨터공학	

5 생명

연구소	근무지역	세부전공분야	모집인원
세계김치연구소	광주	동물실험, 생물화학공학	00명
안전성평가연구소	경남 진주	생물 관련 분야	
한국과학기술연구원	강원 강릉	BT관련(약학, 생명과학 등)	
한국생명공학연구원	대전	생명과학, 식물병리학, 식물학	
	전북 정읍	생명과학, 미생물	
한국에너지기술연구원	대전	생물학, 생명과학	
한국원자력연구원	전북 정읍	생물학, 생명과학	

6 재료

연구소	근무지역	세부전공분야	모집인원
한국과학기술연구원	서울	재료, 신소재, 금속	00명
	전북 전주	재료	
한국기계연구원	대전	재료	
한국건설기술연구원	경기 고양	재료	
한국생산기술연구원	인천	소성가공, 금속	
	광주	금형	
	부산	촉매, 나노소재	
	대구	메카트로닉스, 재료	
	전주	용접, 열표면, 금속	
한국에너지기술연구원	대전	재료	
한국재료연구소	경남 창원	금속, 재료	
한국전자통신연구원	대전	재료	
한국화학연구원	대전	나노양자합성	

7 건설

연구소	근무지역	세부전공분야	모집인원
한국건설기술연구원	경기 고양	토목, 도로, 건축, 건설	0명

8] 식품

연구소	근무지역	세부전공분야	모집인원
세계김치연구소	광주	식품공학, 가공, 영양학, 식품위생, 원산지판별법, 식속검출키트개발, 식품분야	00명
한국생명공학연구원	대전	식품영양학	

9] 환경

연구소	근무지역	세부전공분야	모집인원
한국건설기술연구원	경기 고양	환경	0명
한국과학기술연구원	서울	환경	
한국생산기술연구원	경기 안산	환경	
한국에너지기술원	대전	환경	
한국원자력연구원	전북 정읍	환경	

10] 기타

연구소	근무지역	세부전공분야	모집인원
세계김치연구소	광주	산업공학	0명
한국기계연구원	대전	공학계열 전반	
한국생명공학연구원	대전	융합연구	
한국전자통신연구원	부산	산업디자인, 영상공학	
	대전	산업공학	

3. 신청방법

- 신청기간 : 2016. 3. 10(목) ~ 2016. 4. 9(토)
- 제출서류 : 이력서, 자기소개서, 연구실적(최근 5년 논문/지식재산권) 등
  - ※ 제출서류 양식은 홈페이지(<http://snejob.koita.or.kr>) 게시판→공지사항에서 다운로드
  - ※ 제출서류에 대한 상세한 내용은 별첨 참고
- 제출방법 : Email, 등기우편 또는 방문접수(우편접수는 마감일 도착분에 한함)
  - 주소 : (06744) 서울시 서초구 바우피로37길 37 산기협회관
  - 한국산업기술진흥협회 중소·중견기업 맞춤형 석·박사 양성사업 담당자 앞
  - E-mail : onedolee@koita.or.kr

#### 4. 선발심사

- 각 연구소별 자체 기준에 따라 심사(서류 및 면접)

#### 5. 기타

- 제출된 자료는 심사 자료로만 활용되며 일체 반환되지 않음
- 각종 증빙서류나 제출 자료가 허위 시 합격이 취소 될 수 있음

#### 《사업안내 관련 웹사이트》

- 미래창조과학부 홈페이지(<http://www.msip.go.kr>) 알림→공고→사업공고
- 한국산업기술진흥협회 이공계 전문기술 연수사업 홈페이지(<http://snejob.koita.or.kr>)

#### 《문의처》

- 한국산업기술진흥협회 중소·중견기업 맞춤형 석·박사 양성사업 담당자  
- 전화 : 02-3460-9150, 9080

[별첨]

<제출서류 및 작성안내>

제출서류	참고사항
① 사업지원서 1부 * (별표 제1호)	- 지원서 양식(*개인정보 수집 및 이용 동의서 포함)
② 자기소개서 1부 * (별표 제3호)	- 자기소개서 양식(소정양식)
③ 최종 학위증명서 1부 *	- 학위 미취득자는 “최종학교 졸업증명서” 1부
④ 대학, 대학원 전학년 성적증명서 각 1부 *	- 학위 미취득자는 “최종학교 성적증명서” 1부
⑤ 유효기간 내 영어성적증명서 1부 (TOEIC, TOEFL, TEPS, G-TELP) ※ 유효기간 : 접수마감일 기준 최근 2년 이내	- 해외 학위(연구)과정 이수자는 학위, 경력(재직)증명서 등 관련 증빙 서류 제출 - 학교 및 회사에서 단체로 실시한 시험(기관 TOEFL, 특별 시험 등)은 인정 불가
⑥ 지도교수 추천서 1부	- 추천서는 자유양식으로 작성 - 추천서에 추천인 서명 및 날짜 기재 필수 : <b>공고일 이후 작성</b> 추천서 - 추천서 제출 방법 ① 추천인이 추천서를 직접 발송(등기우편 또는 E-mail) * 주소 : (06744)서울시 서초구 바우뫼로37길 37 산기협회관 10층 이공계인력증가센터 중소·중견기업 맞춤형 석·박사 양성사업 담당자 * E-mail : onedolee@koita.or.kr (E-mail 발송시 서명된 추천서를 스캔하여 PDF파일로 송부) ② 추천인이 인비봉인(추천서를 봉투에 밀봉 후 봉투 접합부분을 추천서에 기재한 서명 봉인)한 추천서를 지원자가 지원서류와 함께 제출 ※ 위 방법 외 추천서를 제출시 무효
⑦ 자격면허 증빙서류	- 입사지원서에 기재한 자격증 증빙서류 * 모집분야 관련 자격증에 한함 (해당자만 제출)
⑧ 주민등록 초본 *	- 병역이행 사항 기재 (여성은 미제출)
⑨ 보훈, 포상 및 장애인 증빙 서류	- 해당자에 한하여 제출
⑩ 최근 6개월 내 고용보험 이력서 *	- 공고일 기준 최근 6개월 이내 고용보험 이력서 제출
⑪ 경력증명서 각 1부	- 해당자에 한하여 제출(재직증명서 포함) * 경력자 채용의 경우, 경력기간 기산일 : 2016년 2월 1일 기준
⑫ 제2외국어(일본어, 중국어, 독일어, 불어, 스페인어) 성적증명서 1부 (소지자에 한함)	- 일본어 NPT/JLPT 3급 이상, JPT 700 이상, 중국어 HSK 초중등 3급 이상, 독일어 ZMP 이상, 불어 DELF 2단계 이상, 스페인어 Diploma Basico 이상 성적표가 있는 경우 증빙서류 제출(성적표 사본 등 첨부)
⑬ 최종학위 논문 요약본 1부 (해당자만 제출)	- 초록 제출 가능
⑭ 주요 연구실적물 1부 (별표 제2호) (해당자만 제출)	- 입사지원서에 연구실적물 목록 반드시 기재 - 논문 : 제1저자로 게재 완료된 건만 기재 - 논문은 게재내역을 확인할 수 있는 원본(사본 가능) 제출 ※ 게재지(처), 게재일, 게재자(제1저자)를 확인할 수 있어야 함 - 특허 : 등록 건수(출원 건은 제출하지 않음)만 기재
⑮ 연수 후 취업계획서 *	- 자유양식 작성

※ ‘ \* ’ 필수 제출서류. 연구소에 따라 상기 기재된 서류 외 제출 요구될 수 있음

[별표 제1호]

## 중소·중견기업 맞춤형 석·박사 양성사업 지원서

사진 (3.5cm × 4.5cm)	성명	국문			
		영문			
	성별		연령	만	세
	국적				
전공분야					
분류1	기계, 화학, 전기전자, ICT, 생명, 재료, 건설, 식품, 환경, 기타 중 택1				
분류2	(세부분류 기재)				

인적사항					
주소					
계좌정보	은행명			계좌번호	
E-mail				전화번호	(집) (핸드폰)

학력사항					
구분	학위취득일	학교명	학과명	전공	학위
대학교					학사
대학원 (석사)	논문명				석사
대학원 (박사)	논문명				박사

경력사항				
년도 (부터~까지)	기관명	직위(급)	비고	

지원분야				
우선순위	지원분야	연구소코드	비고	
1				
2				
3				

※ 지원분야(기계, 화학, 전기전자, ICT, 생명, 재료, 건설, 식품, 환경, 기타 중 택1)

※ 지원연구소 희망하는 연구소 코드 기재(코드는 별표 제4호 확인)

본 이력서에 기재된 개인정보를 「중소·중견기업 맞춤형 석·박사 양성사업」 지원 및 사업운영에 활용하는 것을 동의합니다.

2016. . . .

위 본인 : (인)

[별표 제2호]

## 연구실적 목록

성명		전문분야 (대분류)	
논문			
번호	제 목	학술지명	서지사항
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			

학회발표			
번호	제 목	학술대회명	년/월
1			
2			
3			
4			
5			

지식재산권			
번호	제 목	특허번호	비 고
1			
2			
3			
4			
5			

저 서			
번호	제 목	발행처	발행연도
1			
2			
3			

※ 본란이 부족할 경우 별지 사용



## 자기소개서

성명		전문분야 (대분류)	
----	--	------------	--

※ 업무수행 적합성을 보기 위한 자료입니다. 연구 활동 및 기술개발 경력을 위주로 기술하여 주십시오. (3페이지 이내)

## 연구소명 및 코드

코드	연구소명	지역
A	세계김치연구소	광주
B	안전성평가연구소	경남 진주
C	재료연구소	경남 창원
D	한국건설기술연구원	경기 고양
E-1	한국과학기술연구원	서울
E-2	한국과학기술연구원	전북
E-3	한국과학기술연구원	강원 강릉
F	한국기계연구원	대전
G	한국기초과학지원연구원	대전
H-1	한국생명공학연구원	대전
H-2	한국생명공학연구원	전북 정읍
I-1	한국생산기술연구원	인천
I-2	한국생산기술연구원	경기 안산/부천
I-3	한국생산기술연구원	충남 천안
I-4	한국생산기술연구원	광주
I-5	한국생산기술연구원	부산
I-6	한국생산기술연구원	대구
I-7	한국생산기술연구원	울산
I-8	한국생산기술연구원	전북 전주
J	한국에너지기술연구원	대전
K-1	한국원자력연구원	전북 정읍
K-2	한국원자력연구원	대전
L-1	한국전기연구원	경남 창원
L-2	한국전기연구원	경기 안산
M-1	한국전자통신연구원	대전
M-2	한국전자통신연구원	부산
N	한국화학연구원	대전