경제혁신 3개년 계획 — 경제의 틀을 바꾸면 미래가 달라집니다.

경제혁신

2015년 4월 14일(화) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
* 통신·방송·인터넷은 4월 13일(월) 12:00 이후 보도 가능

www.smba.go.kr

보 도 자 료

성장 희망 다리 중소기업청 Small & Medium Business Administration

• 문의 : 중소기업청 인력개발과 이현조 과장 (042-481-4464), 정태규 사무관 (4365)
중소기업진흥공단 인력양성팀 유권호 팀장 (055-751-9811), 김주연 사원 (9866)

고급기술인력 양성에 참여할 4년제 대학을 찾습니다!

- 「산학맞춤 기술인력 양성사업」 일반대 신규 모집 (4.14~5.11) -

□ 중소기업청(청장 한정화)은 **중소기업의 고질적 애로사항인 '대졸 기술인력 부족'을 완화**하기 위해, **일반대*** **이공계열 4학년생을 대상으로 하는 「산학맞춤 기술인력 양성사업」을 시행**한다.

* 「고등교육법」 제2조제1호에 따른 대학

○ 동 사업은 '13년부터 산학협력이 우수한 **전문대학과 중소기업 협·단체** (또는 중소기업)**간 협약을 체결**하여 **기술인력 교육·양성 및 취업 연계를 지원**하고 있으며, **올해 처음 지원대상을 일반대로 확대**하여 추진한다.

○ 일반대 이공계열 4학년생에 대한 **산학맞춤교육 후 중소기업 취업 및 중소기업 계약학과 석사과정 진학 등을 연계**하여, 대졸 고급기술인력의 중소기업 유입 및 장기재직을 유도한다.

□ 사업참여를 원하는 일반대는 **4월 14일(화)부터 5월 11일(월)까지 신청**하면 되고, 올해 지원규모는 **신청 대학에 대한 현장평가 및 발표평가를 거쳐 2개 일반대를 최종 선정**할 계획이다.

○ 선정 대학은 **산학맞춤교육, 현장실습, 1팀-1프로젝트 등 산학 프로그램 비용을 대학별 연간 2억원 내외, 최대 3년간 지원**받게 된다.

□ **신청대상은** 고급기술인력 양성을 위한 산학맞춤 교육과정 운영 및 **중소기업 계약학과 석사과정 연계가 가능*한 일반대**로서,

* 중소기업 계약학과 석사과정 운영대학 (13개, 첨부2)과의 업무협약 체결 등 구체적인 연계방안 제출

○ 산학협력 유형 3개 (협·단체형, 중소기업형, 복합형) 중 **1개 유형을 선택**하여 **관련 협·단체 또는 중소기업과 협약을 체결**하고,

○ **대학별 3개 이내의 이공계열 학과**에서 **참여학생 30명 이상을 선발**하되, **중소기업 계약학과 석사과정으로 진학의사가 있는 학생을 10% 이상 포함**한 후, 신청서를 작성하여 **중소기업진흥공단** (전담기관)**에 우편 또는 방문 신청***하면 된다.

* 경상남도 진주시 충무공동 16-4 중소기업진흥공단 5층 인력양성팀

□ **중소기업청은 일반대 대상 「산학맞춤 기술인력 양성사업」의 추진**을 통해,

○ **중소기업**은 현장에 바로 투입할 수 있는 **대졸 고급기술인력을 안정적으로 공급**받을 수 있고,

○ **참여학생**은 졸업 전에 본인 역량을 배양하면서 **졸업과 동시에 우수 중소기업에 취업**할 수 있어, **중소기업 인력애로 완화 및 청년취업 촉진에 기여할 것으로 기대**하고 있다.

□ 상세한 내용이 궁금한 대학은 **4월 20일(월) 14시, 대전역 회의실** (한국철도공사 대전충남본부 5층 인경실)**에서 개최되는 설명회***에 참석하시기 바란다.

* (주요내용) 사업개요, 지원내용, 사업계획서 작성, 신청절차 등 안내

별 첨 : 1. 「산학맞춤 기술인력 양성사업」 일반대 신규 모집 공고문 1부.
2. 중소기업 계약학과 운영현황 1부.

OPEN 출처표시 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 중소기업청 인력개발과 정태규 사무관 (☎ 042-481-4365)에게 연락주시기 바랍니다.

첨부 1 **일반대 신규 모집 공고문**

중소기업청 공고 제2015 - 145호

2015년도「산학맞춤 기술인력 양성사업」 일반대 신규 모집 공고

중소기업 관련 협·단체 또는 개별 중소기업과 대학을 연계하여 중소기업 맞춤 기술인력을 양성하기 위한「산학맞춤 기술인력 양성사업」의 일반대 신규 모집계획을 다음과 같이 공고합니다.

2015년 4월 14일
중 소 기 업 청 장

1. 사업개요

□ 사업목적

○ 중소기업과 대학을 연계하여 산학맞춤 기술인력 양성·공급을 통해 중소기업 인력애로 해소 및 청년취업 촉진

* 「기업-대학-학생」간 취업조건 3자 협약 체결(맞춤교육, 취업·채용 등)

□ 사업내용

○ 선정규모 : 2개 일반대

○ 지원내용 : 대학 당 2억원 내외

- (프로그램 운영비) 맞춤 교육과정 개발·운영, 1팀-1프로젝트, 현장실습, 취업지원, 중소기업 계약학과 연계 등 교육훈련 비용
- (사업관리비) 수용비 등 관리비용(지원예산의 10% 이내)

○ 지원기간 : 선정된 연도를 포함하여 3년을 원칙으로 하되, 매년 사업추진 성과결과에 따라 차년도 지원여부 결정

* 매년 사업추진 및 성과평가 결과, 60점 미만인 대학은 선정 취소

2. 신청대상 및 유형

□ 신청대상

○ 고급기술인력 양성을 위한 산학맞춤 교육과정 운영 및 중소기업 계약학과 석사과정 연계가 가능한 일반대*

* '일반대'란「고등교육법」제2조 제1호에 따른 대학

* 중소기업 계약학과 석사과정 운영대학(13개, 첨부2)과의 업무협약 체결 등 구체적인 연계방안 제출

신청(지원) 제외 대상

① 정부재정지원 제한대학
② 동 사업과 사업목적이 유사한 정부지원사업에 참여하고 있는 대학은 신청 가능하나, 해당사업에 참여하고 있는 동일 학과는 동 사업에 참여 불가
③ 동 사업에서 지정 취소된 대학은 당해연도를 포함한 3년간 참여 제한
④ 동 사업에 신규 신청하여 탈락한 대학은 당해연도 참여 제한

□ 신청유형

○ 신청대학이 산학협력 유형 3개(협·단체형, 중소기업형, 복합형) 중 1개 유형을 선택하여 신청

* 산학협력유형 중 '협·단체형' 또는 '복합형'으로 신청한 대학은 우대

< 산학협력 유형별 주요내용 >

구 분	협·단체형	중소기업형	복합형
특화기능	▪대학과 협·단체간 산학협력 체결 ▪회원사 인력 수요, 공동채용 등 관리	▪대학과 중소기업간 산학협력 체결 ▪중소기업별 맞춤 산학협력체제 구축	▪협·단체형 및 중소기업형 병행
공통기능	▪1팀-1프로젝트, 현장실습, 맞춤교육 등 산학협력 프로그램 운영 ▪대학은 산학맞춤 기술인력 공급, 중소기업은 우수인력 채용		

* 중소기업 :「중소기업기본법」제2조제1항에 따른 중소기업
* 협·단체 : 구성원의 과반수가 중소기업자로서「민법」이나 그 밖의 법률에 따라 설립된 비영리법인 및「중소기업협동조합법」제3조제1항에 따른 협동조합·사업협동조합·협동조합연합회

3. 참여요건

※ 신청대학은 아래 사항의 참여요건을 모두 충족해야함

1 "대학-업종별 협·단체 (또는 개별 중소기업)-학생" 간 취업조건부 3자 협약체결

○ 일하기 좋은 으뜸기업 등 산학협력에 적극적인 우수 중소기업 및 중소기업 관련 협·단체와 협약 체결

○ 참여학생은 이공계열의 차년도 졸업예정자이고 협약기업 취업이 가능한 미취업 학생으로, 대학별 30명 이상* 선발 (중소기업 계약학과 석사과정으로 진학 가능한 학과를 포함하여 3개 학과 이내)

* 중소기업 계약학과 석사과정으로 진학의사가 있는 학생 10%이상 포함

사업참여 제한 학생

① 동 사업과 사업목적이 유사한 정부지원사업에 참여하고 있는 학생
② 동 사업 참여 이전에 협약기업에 취업 예정인 학생
③ 협약중소기업 사업주와 친족 관계에 있는 학생
④ 기타 정부지원사업을 통해 협약기업에 취업 예정인 학생

○ 3자 협약은 "예비협약" (사업신청 시) → "본협약" (전담기관과 협약한 날로부터 3개월 이내) 체결

< 산학협력 유형별 3자 협약 절차 >

산학협력 유형	주 요 내 용
협·단체형 (대학-업종별 협·단체)	· (예비협약) '대학-협·단체'간 체결하되, 사업 참여 회원사 (중소기업) 및 참여학생 규모 명시 · (본 협 약) '대학-협·단체 (개별 중소기업)-학생 (개별)'간 3자 협약체결
중소기업형 (대학-중소기업)	· (예비협약) '대학-중소기업'간 체결하되, 참여학생 규모 명시 · (본 협 약) '대학-개별 중소기업-학생 (개별)'간 3자 협약체결
복합형 (대학-협·단체, 대학-중소기업)	· (예비협약) '대학-협·단체' 및 '대학-중소기업'간 2가지 유형으로 체결하되, 사업 참여 회원사 (중소기업) 및 참여학생 규모 명시 · (본 협 약) '대학-협·단체 (개별 중소기업)-학생(개별)' 및 '대학-개별 중소기업-학생 (개별)'간 3자 협약체결

2 산학협력 프로그램 개발·운영

○ (맞춤교육) 협약기업 현장에서 요구되는 실무중심의 맞춤교육으로 전공수업과 중복되지 않는 범위로 120시간* 내외 실시

* 경영·무역 분야 교육 10시간 내외 병행 실시

* 외부 교육기관 위탁 또는 산학협력 협·단체 (중소기업) 등에서도 가능

○ (현장실습) 기업현장 이해 제고 및 실무능력 향상을 위해 협약기업에서 현장 기술연수 (4주 이상) 후 취업연계 지원

○ (1팀-1프로젝트) 교수-학생-기업이 팀이 되어 기업에서 요구하는 자료조사, 제품디자인, 아이디어 발굴 등 공동 프로젝트 수행

* 기업수요 반영 및 학생역량 제고 등을 고려하여 프로젝트 계획 수립

○ (기타) 산학협력 인력채용에 필요한 프로그램 개발·운영

* 협약체결식, 채용박람회, 성과발표회 (1팀-1프로젝트 경진대회, 참여학생 수기공모 등), 중소기업 이해연수 (선배와의 만남, 전문가 초청 등) 등

3 학생과 협약기업간 취업매칭 및 관리 등을 전담으로 하는 취업코디네이터 1명 이상 필수 지정·운영

* 취업코디네이터 인건비 일부는 정부보조금에서 지원 (1명, 22백만원 한도)

4. 신청·접수

□ **신청기간 : 2015. 4. 14(화) ~ 5. 11(월), 4주간**

□ **신청방법 : 우편 또는 방문 신청**

○ 해당 신청서류를 작성하여 중소기업진흥공단* (전담기관)에 우편 또는 직접 방문 제출 (우편 신청은 마감일까지 도착분에 한함)

* 경상남도 진주시 충무공동 16-4 중소기업진흥공단 5층 인력양성팀

□ **신청서류 : 사업신청서, 사업계획서 및 첨부서류 등 일체**

번호	제출서류	서식명	비고
1	사업 참여 신청서	별지 제1호 서식	공통
2	사업계획서	별지 제2호 서식	공통
3	운영협약서 (협·단체용)	별지 제4호 서식	'협·단체형' 또는 '복합형'으로 신청시
4	협·단체 참여 회원사 명단	별지 제4호 서식 별첨	'협·단체형' 또는 '복합형'으로 신청시
5	운영협약서 (중소기업용)	별지 제5호 서식	'중소기업형' 또는 '복합형'으로 신청시
6	참여 희망 신청서 (학생용)	별지 제6호 서식	공통
7	취업코디네이터 이력서	자유양식	공통, 경력내용 포함
8	중소기업 계약학과 석사과정 운영대학과의 업무협약서	자유양식	중소기업 계약학과 석사과정 운영대학은 제외
9	정부지원사업 참여현황	엑셀 양식 (홈페이지 게시)	공통

* 제출서류 양식 등 자세한 사항은 중소기업청 홈페이지 (www.smba.go.kr → 지원정책 → 인력 → 산학맞춤 기술인력 양성사업 → 관련자료실) 또는 중소기업인력지원 종합관리시스템(sanhakin.smba.go.kr → 공지사항) 참조
* 제출된 신청서류는 반환하지 않으며, 선정결과는 공문으로 통보

5. 평가 및 선정절차

단계	주요 내용	비고
서류 점검	○ 신청서 및 사업계획서 내용, 증빙서류 등 검토	중진공
⇓		
현장평가 (20%)	○ 사업계획서 사실여부 확인, 산학 인프라 등 확인 * 지방중기청 및 외부전문가가 팀을 구성하여 점검 가능	지방 중기청
⇓		
발표평가 (80%)	○ 발표심사를 통해 사업계획서 종합 평가 (사업계획 타당성 및 우수성, 사업추진 역량 등) * 산학연 전문가 7인 내외로 선정평가위원회 구성·운영	중진공
⇓		
최종선정 (운영위원회)	○ 현장 및 발표평가 결과를 종합하고 지원예산 등을 고려하여 최종선정 확정 * 60점 미만은 운영위원회 심의대상에서 제외	중기청

□ **서류점검, 현장 평가 및 발표 평가를 통해 종합평가 실시**

○ 서류점검 : 사업계획서 충실성, 사업비 적정성 등 검토

○ 현장평가 (20%) : 교육환경 및 사업계획서 확인

* 평가요소 : 지정요건 확인, 산학협력 인프라 역량 등

○ 발표평가 (80%) : 평가위원회에서 발표심사를 통해 사업계획을 평가하여 선정대상 대학 선별

* 평가요소 : 사업 추진의지, 추진계획, 산학협력프로그램, 사업관리 등

□ **최종선정** (운영위원회)

○ 현장·발표평가 결과에 따라 최고, 최하점수를 제외한 최고평점을 획득한 순으로 선정 (60점 미만은 운영위원회 심의대상에서 제외)

* 신청현황, 지역여건, 지원예산 등을 고려하여 선정

6. 설명회 및 추진일정

□ **사업 설명회 : 2015. 4. 20(월) 14:00, 대전역 회의실** (인경실)

* 사업개요, 지원내용, 사업계획서 작성, 신청절차 등 안내

□ **추진일정**

추진사항	추진일정	비고
신청·접수	'15. 4. 14(화)~5. 11(월)	중진공
사업설명회	'15. 4. 20(월) 14:00	대전역 회의실
평가 및 선정	'15. 5. 12(화) ~ 5. 29(금)	중기청, 중진공
협약체결 및 사업비 교부	'15. 6월	중진공
사업수행	'15. 6월~'16. 2월	참여대학
진도점검	'15. 10월	지방중기청, 중진공
성과평가	'16. 3월	중기청, 중진공

* 상기 일정은 사정변경에 따라 일부 조정될 수 있음

7. 문의처 및 기타사항

□ 사업 문의처

기 관 명		부 서	연락처	비 고
중소기업청		인력개발과	042-481-4365	www.smba.go.kr (중소기업청) 지원정책 → 인력 → 산학맞춤 기술인력 양성사업 → 관련자료실
지방청	서울청	기업환경개선과	02-2110-6345	
	부산울산청	공공판로지원과	051-601-5129	
	울산사무소	창업성장지원팀	052-283-0349	
	대구경북청	공공판로지원과	053-659-2236	
	광주전남청	공공판로지원과	062-360-9145	
	경기청	공공판로지원과	031-201-6831	
	경기북부사무소	창업성장지원팀	031-820-9013	
	인천청	창업성장지원과	032-450-1119	
	대전충남청	기업환경개선과	042-865-6132	
	충남사무소	창업성장지원팀	041-564-3857	
	강원청	창업성장지원과	033-260-1617	
	충북청	창업성장지원과	043-230-5309	
	전북청	기업환경개선팀	063-210-6432	
	경남청	창업성장지원과	055-268-2526	
중소기업진흥공단		인력양성팀	055-751-9866	

□ 기타사항

○ 본 공고문에서 정하지 아니한 사항은 「산학맞춤 기술인력 양성사업」 및 「중소기업 계약학과」 (세부) 운영지침 등 관련규정이 정하는 바에 따름

첨부 2 중소기업 계약학과 운영현황

□ 재교육형 (동시채용) : 40개 대학, 43개 학과

학위	지 역	주관대학	학 과	형 태	선정년도
석사 (13)	서 울	한성대학교*	융합기술학	사립	2010년
		숭실대학교	IT융합학과	사립	2013년
	부산울산	부산대학교	기계부품시스템학	국립	2008년
	대구경북	경일대학교	메카트로닉스공학	사립	2010년
	광주전남	전남대학교	전기전자컴퓨터공학	국립	2010년
	경 기	한국산업기술대학교	전자제어공학	사립	2010년
		단국대학교	글로벌 e-SCM	사립	2013년
	대전충남	충남대학교	산업시스템공학	국립	2010년
		공주대학교	기전공학	국립	2013년
	강 원	상지대학교	응용전자공학과	사립	2010년
	충 북	충북대학교	전기전자반도체공학과	국립	2010년
	전 북	전주대학교	탄소나노부품소재공학	사립	2010년
	경 남	경상대학교	기계시스템공학	국립	2010년
학사 (17)	부산울산	동아대학교	산업공학	사립	2011년
		부경대학교	기계자동차공학과	국립	2012년
	대구경북	대구대학교	IT융합학과	사립	2012년
	광주전남	남부대학교	의료공학과, 자동차기계공학과	사립	2011년
		목포대학교	기계해양시스템공학	국립	2013년
	대전충남	공주대학교	반도체기계공학	국립	2011년
		순천향대학교	융합기계학과	사립	2013년
		한밭대학교	생산경영공학과	국립	2013년
		대전대학교	IT소프트웨어공학과	사립	2013년
	경 기	한국산업기술대학교	메카트로닉스시스템공학	사립	2013년
	강 원	관동대학교	미래융합학과	사립	2011년
		한라대학교	의료IT융합학과	사립	2012년
		경동대학교	해양심층수융복합학과	사립	2013년
	충 북	한국교통대학교	IT융합응용	국립	2012년
		중원대학교	융합기계 전기전자 부품공학과	사립	2013년
	전 북	전주대학교	탄소융합공학	사립	2013년
	경 남	한국국제대학교	그린수송시스템공학과	사립	2011년
전문학사 (13)	부산울산	부산과학기술대학교	융합기계	사립	2013년
		울산과학대학교	환경화학공업과	사립	2013년
	광주전남	조선이공대학교	하이테크 CAD/CAM	사립	2012년
		순천제일대학교	전기자동화과	사립	2013년
	경 기	두원공과대학	융합비즈니스솔루션	사립	2011년
		경기과학기술대학교	기계나노융합과	사립	2012년
	인 천	인천재능대학교	신소재표면처리	사립	2011년
	강 원	상지영서대학교	의료IT융합과	사립	2013년
		한림성심대학교	지식산업융합과	사립	2013년
	충 북	충청대학교	ICT융합	사립	2013년
	전 북	전주비전대학교	그린수송기계시스템	사립	2012년
	경 남	마산대학교	전기신재생에너지	사립	2011년
		동원과학기술대학교	IT융합기계과	사립	2012년

* 한성대학교 제외 ('15.8월까지만 계약학과 석사과정 운영)

□ 채용조건형 : 2개 대학, 2개 학과

학위	지 역	주관대학	학 과	형 태	선정년도
석사 (2)	부산울산	부산대학교	수송기기하이테크소재부품학과	국립	2014년
	경 기	성균관대학교	융합형기계설계학과	사립	2014년