산업융합연계형로봇창의인재양성사업

1. 개 요

◦ 다양한 산업분야의 新비즈니스를 창출하고 多기술영역 업무 수행이 가능한 중소기업 실무형 로봇 전문인력양성

2. 지원대상(신청자격)

◦ 4년제 대학/대학원(로봇관련 학과)과 참여기업들로 구성된 컨소시엄

3. 지원내용

◦ 지원규모(예정) : '14년도 총 15억원, 총 4개(2개 분야) 대학 선정

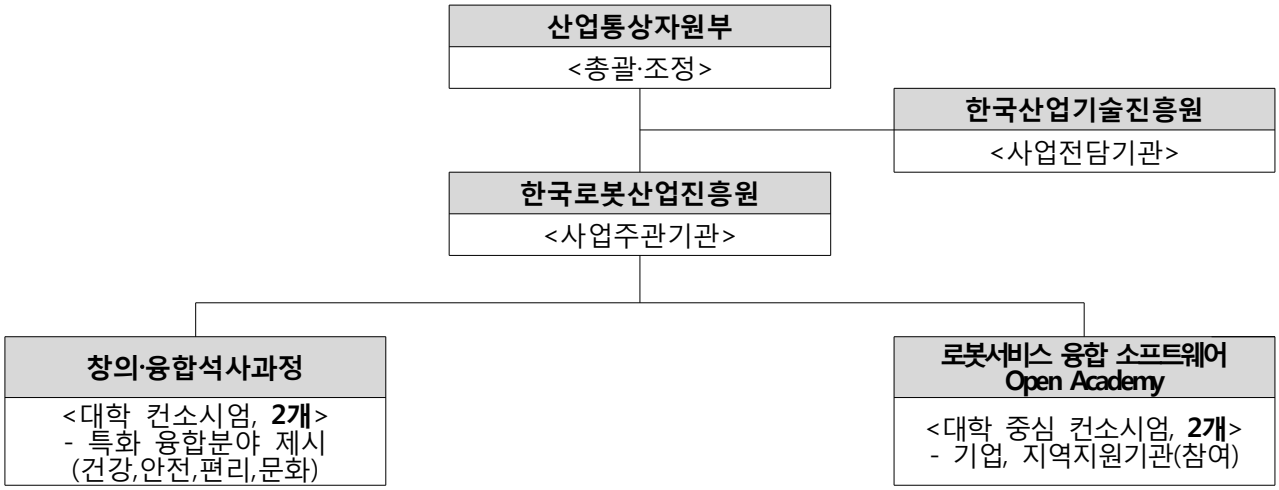
- 창의·융합 석사과정 : 비즈니스 창출형 창의·융합 교육 및 기업참여 창의적 종합설계 프로젝트(멘토-멘티) 추진을 통한 석사급 로봇창의인재 양성(2개)
- 로봇 Open Academy : 기업수요 Project-base Team제 운영 및 다학제적 이종산업간 융합교육을 실시하여 HW+SW 융합형 실무인력 양성(2개)

◦ 지원기간 : 5년(2+3년) 지원 후 자립화 유도

◦ 사업비 : 인건비, 교육비, 기자재/재료구입비, 프로젝트 수행비 등

4. 추진체계 및 절차

◦ 추진체계



◦ 추진절차

사업추진계획 수립	o 주요 추진방안 등 사업추진계획 수립(산업부)
↓	
사업공고	o 사업공고(산업부, 주관기관)
↓	
사업신청서 접수	o 주관기관
↓	
선정평가	o 주관/전담기관
↓	
사업협약 체결	o 주관기관-수행대학(원)
↓	
사업 수행	o 학생 모집, 교과과정 운영 등
↓	
결과보고서 접수	o 수행대학 → 주관기관 → 전담기관
↓	
차년도 사업공고	o 신규(추가) 대학(원) 선정, '15년 초 공고

※ 관련규정 : 산업기술혁신사업공통운영요령 및 평가관리지침(산업기술인력의 활용 및 공급을 위한 사업 등)

5. 추진일정

◦ '14. 2. : 사업추진계획 수립
◦ '14. 2. : 사업공고
◦ '14. 3. : 신청접수 마감
◦ '14. 4. : 지원 대학(원) 선정

6. 과제당 정부출연금 평균 지원규모 : 창의융합 석사과정(4억원 내외), 로봇 Open Academy(2억원 내외)

◦ '14년도 신규 선정 과제 수(안) : 창의·융합 석사과정(2개), 로봇 Open Academy(2개)

7. 주요 성과(`14년 신규사업)

◦ 창의융합 석사과정 : 2개 기관, 40명 내외 석박사 지원, 교육기반 구축 등 예상
◦ 로봇 Open Academy : 2개 기관, 100명 내외 실무인력 지원, 교육기반 구축 등 예상

8. 문의처

◦ 산업통상자원부 기계로봇과 ☎ 044-203-4316
◦ 한국산업기술진흥원 산학협력단 인력사업팀 황혜진 선임연구원 ☎ 02-6009-3237