

가상증강현실 전문인력양성사업

2021년도 신규 참여대학 모집 공고

한국전자정보통신산업진흥회에서는 산업통상자원부가 지원하고 한국산업기술진흥원이 관리하는 「가상증강현실 전문인력양성사업」의 주관기관으로 인력양성 확대를 위해 2021년도 신규 참여대학을 아래와 같이 모집하오니 관심 있는 대학에서는 절차에 따라 신청하여 주시기 바랍니다.

2020년 12월 23일

한국전자정보통신산업진흥회장

1. 모집요강

- 가상증강현실 분야 석·박사인력 교육이 가능한 국내 4년제 대학으로 관련분야에 특화된 역량을 갖춘 대학
- 본 사업을 통해 사업참여 2차년 부터 석·박사 인력을 배출하고, 배출되는 인력이 국내 기업으로의 취업 연계가 가능한 대학
- 가상증강현실 분야 대학원생으로 구성된 연구실을 운영하고, 참여기업 수요 기반 산학협력프로젝트 기획 및 운영 가능 대학

2. 지원내용

- 수행기간 : 2021. 3. 1 ~ 2025. 2. 28(4년/48개월)
- 사업예산 : 정부출연금 연간 2억원 내외(※ 조정될 수 있음)
 - 민간부담금 : 정부출연금의 20% 민간부담금(민간부담금의 50% 현금매칭) 필수
 - ※ 민간부담금 : 전체 정부출연금의 20% (민간부담금 현금 : 전체 정부출연금의 10% 이상 매칭 필수)

3. 사업내용

- AR/VR 핵심기술(HW, SW/플랫폼, 서비스별 분야) 석/박사 융합교육과정 개발·운영
- 현장 맞춤형 인재양성을 위한 산·학 연계 프로젝트 운영
- 산업계 수요를 반영한 단기 교육과정 개발·운영
- 참여대학 맞춤형 취업 연계 지원 활동(현장실습, 취업박람회 참가 등)

4. 필수지원요건

- (교육특화분야) ①, ② 분야 중 1개 분야 이상 선택 필수
 - ① AR/VR 관련 HW특화(디바이스, 광학계, 차세대 디스플레이 등) 분야
 - ② AR/VR 관련 제조 응용서비스(원격협업, 데이터가시화, 조립/정비매뉴얼 등) 개발 연관분야
- (교육운영인원) 사업 참여 1차년 기준 15명 이상(1차년 이후 매년 신규 10명이상 참여 필수)
 - '21년 기준 수혜인원 15명 이상, '22년 기준 수혜인원 25명 이상(신규 10명 이상)
 - ※ 수혜인원 : 본 사업에 참여하며 참여율 계상 학생인건비를 받는 석·박사생으로 석사기준 최대 2년(월 1,800,000원) 박사기준 최대 3년(월 2,500,000원) 지급 가능
 - 수혜 인원 대비 배출인원 90% 이상(석사 기준, 박사과정의 경우 주관기관 논의 필요)
 - ※ 배출인원 : 본 사업 수혜 인원 중 학위(석사, 박사) 자격을 취득한 인원
- (산학프로젝트) AR/VR 관련 수요·공급기업 산학프로젝트 매칭 매년 4건 이상
 - 1차년 사업 컨소시엄 기업 5개社 이상, 1차년 이후 매년 신규 1개社 모집 (공급/수요 기업 무관)
 - ※ '21년 : 신규 5개사 / 누적 5개사, '22년 : 신규 1개사 / 누적 6개사, ...

5. 신청기간 및 방법

- ① 참여의사확인서 제출 : '21년 1월 15일(금) 18시까지 E-Mail 접수
 - ※ [별첨1. 참여의사 확인서] 직인 날인 후 스캔본 제출
 - ※ 참여의사확인서 미제출시, 사업신청서 제출 불가
- ② 사업신청서 제출 : '21년 1월 22일(금) 18시까지 E-Mail 접수 및 제출서류(별첨2, 3) 방문 또는 우편 제출
 - ※ [별첨2. 사업신청서 및 사업계획서] 직인 날인한 자료(파일) E-Mail 제출
 - ※ [별첨3. 교과목 필수양식] 은 사업신청서 제출시, E-Mail 제출
 - ※ 사업신청서, 사업계획서, 발표자료(ppt) 각 10부(원본 1부, 사본9부) 출력본 방문 및 우편 제출
 - ※ 제출된 서류는 일체 반환하지 않으며, 우편접수는 제출마감일 도착분에 한함
- 신청서 제출장소(문의처)
 - 한국전자정보통신산업진흥회 신산업실 VR·AR산업팀
(03924)서울특별시 마포구 월드컵북로 54길 11 전자회관 11층
전하원 과장 (02-6388-6092 / jhw@gokea.org)

6. 평가방법 및 기준

- 참여기업 및 외부전문가 참여 선정위원회 평가
- 평가기준

평가항목	세 부 평 가 지 표	점 수
사업목적 /목표	<ul style="list-style-type: none"> ○ 해당 산업분야 정책방향 및 공고내용과의 부합성 ○ 목표 및 세부계획의 명확성/타당성 등 ○ 해당사업에 대한 이해도 	20
수행능력	<ul style="list-style-type: none"> ○ 추진조직 및 운영체계의 적절성 ○ 총괄책임자 등 참여인력의 적절성 ○ 대학연구분야, 특화분야 선정 및 적절성 	20
	<ul style="list-style-type: none"> ○ 자체 지원계획의 우수성 ○ 수행기관의 사업추진 준비성 	10
수행계획	<ul style="list-style-type: none"> ○ 교육과정 기획 및 운영계획 ○ 특화분야 교과목 및 교육과정 설계의 적절성 ○ 교수/강사 POOL 및 확충계획 우수성 	15
	<ul style="list-style-type: none"> ○ 산학프로젝트 등 산학연계 인력양성 관련내용 우수성 	15
	<ul style="list-style-type: none"> ○ 사업목적 달성전략 및 파급효과 제고방안의 우수성 ○ 배출인력 활용 지원 방안 	10
사업비구성	<ul style="list-style-type: none"> ○ 정부지원금 사용계획의 적정성 ○ 세부사업비의 구성 및 사용계획 등 	10
합 계		100

※ 평가기준 미달(60점 이하)시 선정하지 않을 수도 있음

7. 제안평가

- 일 시 : 2020년 1월 25일(월) 예정 (※일정 추후 통보)
- 장 소 : 한국전자정보통신산업진흥회 11층 회의실
- 프레젠테이션 방법
 - 대학별 사업책임자 발표 원칙
 - 발표 및 질의응답 : 대학당 30분(발표 20분, 질의응답 10분)
- 유의사항
 - 선정위원회 평가에 참가하지 않은 대학은 평가대상에서 제외함

8. 신청자격 및 유의사항

- 신청자격 : 산업혁신인재성장지원사업에 관심과 참여 의사가 있는 대학
- 지원제외 대상
 - 국가연구개발사업에 참여 제한 중인 자(기관 및 개인) 신청 불가
 - 참여기관, 사업책임자 등이 접수 마감일 현재 각종 의무사항(보고서 제출,

기술료 납품, 정산금 및 환수금 납부 등) 불이행인 경우

○ 유의사항

- 각 과제는 매년 평가를 거쳐 연차협약을 체결하며, 평가결과에 따라 예산 조정 및 중단 가능
- 관련 법령 및 규정은 반드시 숙지 및 준수하여 신청서류 작성

관련 법령	· 산업기술혁신촉진법 및 동법 시행령
관련 규정	· 산업기술혁신사업 공통 운영요령
	· 산업기술혁신사업 사업비 산정, 관리 및 사용, 정산에 관한 요령
	· 산업기술혁신사업 보안관리요령
	· 산업기술혁신사업 연구윤리·진실성 확보 등에 관한 요령
	· 산업기술혁신사업 인력양성 평가관리지침
	· 산업기술혁신사업 기관별 간접비 계상기준

9. 추진일정

- 모집공고 : '20. 12. 23 ~ '21. 1. 22 (약 4주)
- 참여의사확인서 제출 : ~ '21. 1. 15(금) 18:00
- 사업신청서 제출 : '21. 1. 22(금) 18:00
- 제안평가(선정위원회) : '21. 1. 25(월) 14:00 ~
- 선정완료(발표) : '21. 1. 27(수) 15:00 (※개별통보)