

2022년도 「산업전문인력 AI역량강화」 지원사업 신규과제 모집 공고

과학기술정보통신부와 정보통신산업진흥원은 산업과 AI융합을 통해 디지털 혁신을 선도할 수 있는 산업계 리더 및 전문인력을 육성하고자 2022년 「산업전문인력 AI역량강화」 지원사업을 추진하오니 많은 참여 바랍니다.

2022년 1월 27일

과학기술정보통신부장관

정보통신산업진흥원장

□ 사업 목적

- 제조, 의료, 금융 등 기존 산업과 AI융합을 통해 디지털 혁신을 선도할 수 있는 산업계 리더 및 전문인력 육성

□ 사업추진 내용

- 인공지능(AI) 기술을 적용하여 디지털 전환이 가능한 산업군의 리더, 중간관리자급 및 AI융합전문가 교육과정 개발(16개 산업군)

<인공지능 적용 산업분야(가나다순) >

①건설·기계	②교육	③농수축산	④물류·유통	⑤생활·문화	⑥서비스
⑦소재	⑧에너지	⑨우주·항공	⑩의료·바이오	⑪자동차·이동체	⑫제조
⑬조선	⑭화학	⑮환경	⑯기타 AI융합이 필요한 산업분야		

* 기추진 및 계속사업 분야(국방, 반도체, 전자·통신, 금융, 스마트시티, 의료·섬유, 디스플레이)는 지원 불가

구분	리더 교육	중간관리자급 교육	AI융합전문가 전환 교육
대상	AI기술 적용을 희망하는 기업 경영진 및 임원급, 또는 이에 준하는 관리자	도메인 지식을 기반으로 기존 산업에 AI 도입을 기획·운영할 중간 관리자급	산업 도메인에 관심 있는 AI·SW 개발자/컨설턴트 (퇴직자, 재취업자 포함 가능)

* 교육 주요 내용은 안내서 참조

- 수도권 및 지역산업단지 등 접근이 용이한 지역에 교육거점을 구축하고, 산업군 기업을 대상으로 교육과정 운영

* 교육시간 및 인원은 안내서 참조

□ 지원 대상 및 내용

- (선정대상) 산업별 AI역량강화 교육과정 개발/운영이 가능한 기관 및 협·단체와 AI교육기관(기업, 대학 포함) 간의 공동수급(컨소시엄)
 - * 산업별로 기업대상 수요조사, 홍보·모집, 사업운영, 성과관리 등이 가능한 전문 협·단체가 주관기관으로, AI교육기관(기업, 대학 포함) 등이 참여기관 형태의 공동수급(컨소시엄) 구성
 - * 산업분야 전문 협·단체가 AI교육을 직접 수행 가능할시 단독 참여 가능
 - * 교육전문기관 단독 참여 불가
 - * 교육기관(참여기관)은 본 사업에 3개 과제 이상 참여 불가
- (지원기간) 최대 2년
 - * 연차평가후 계속지원 여부 결정 및 지원금액 재산정(평가등급별 차등지급)
 - * 에너지, 농수축산 분야는 기추진 양성인원 등을 고려하여 지원기간을 '1년'으로 한정
- (사업기간) 협약체결일 ~ 2022.12.31
- (지원규모) 총 85.4억원 이내('22년, 기관당 10.8억 이내, 8개 과제 내외)
- (지원조건) 국비 지원
 - * 수행기관 현금 부담 없음. 단, 교육생은 일부 자부담 부과
- (지원내용) 교육과정 개발 및 운영 등을 위한 예산 지원

□ 선정 방법 및 기준

- (선정절차) 서류심사, 서면·발표평가 및 심의를 통해 선정
- (선정기준) 정책부합성, 사업수행능력, 사업관리 능력 등을 종합적으로 평가
 - * 발표평가 결과 평가점수 60점 이상인 과제중 고득점순으로 8개 내외 과제 선정
 - * 지원과제간 중복성 소지가 있을 경우 고득점 과제 우선 지원
 - * 유사 정부지원사업을 수행하고 있는 경우 평가 및 심의조정을 통해 지원대상에서 제외 가능
- (제외대상) 접수 마감일 기준 동일한 내용으로 지원을 받은 사실이 있거나 진흥원 관련 각종 계약위반 사실이 있는 자
 - 국가연구개발사업에 참여제한 중인 자(기관 및 개인)
 - 정보통신산업진흥원이나 과학기술정보통신부, 기타 중앙정부, 지자체 등으로 부터 유사 지원사업에 참여한 자
 - 정부 지원사업 관련 계약위반, 정산환수금 또는 기술료 미납 등으로 참여 제한의 적용을 받고있는 자

□ 접수 안내

- 참가 안내 및 신청서 양식은 정보통신산업진흥원 홈페이지 참조
- (제출서류) 사업계획(신청)서 및 첨부서류
 - * 세부 제출서류는 공모안내서 참조
- (신청방법) 정보통신산업진흥원 홈페이지(<http://www.nipa.kr>) 내 'SMART시스템'을 통한 전산접수
- (접수기간) 2022.02.28(월) 15:00까지
 - * 접수는 정보통신산업진흥원 'SMART시스템'을 통한 전산접수로만 시행
 - * 마감일 15:00까지 제출완료 신청과제만 접수 가능, 미제출과제 접수 불가
 - * 전산접수내 '산업전문인력 AI역량강화'에 신청과제만 접수 가능
 - * 전산 접수는 마감시한일 15일 전부터 전산접수 가능

□ 근거 법령 및 규정

- 「정보통신산업 진흥법」 제16조(전문인력의 양성), 제22조(관련 기관에 대한 지원 등), 제27조(사업) 등
- 「국가재정법」, 「공공재정 부정청구 금지 및 부정이익 환수 등에 관한 법률」
- 「정보통신진흥기금 운용관리규정」 및 「지원사업 관리요령(정보통신산업진흥원)」

□ 문의처

- (사업담당자) AI인력팀 김광혁 수석(043-931-5747, khkim@nipa.kr)
김대원 수석(043-931-5743, dwkim@nipa.kr)
- (전산등록-스마트시스템) ☎ 070-5151-8239, e-mail : smart@nipa.kr
 - ※ 사업설명회 : 2.10(목), 14:00, 누리꿈스퀘어 비즈니스타워 4층 대회의실
 - ※ COVID-19 등으로 사업설명회 개최 불가시, 사업설명 동영상 제작하여 온라인 게시(NIPA 홈페이지 공지사항) 예정

□ 세부 공모 내용은 www.nipa.kr 홈페이지 내 '공모안내서' 참조