

보도시점 2024. 1. 30.(화) 12:00
(2024. 1. 31.(수) 조간)

배포 2024. 1. 30.(화) 09:00

디지털 변혁의 시대를 선도하는 SW전문·융합인재 양성 확대

- 2024 소프트웨어 중심대학 17개 대학 신규 선정 공고

과학기술정보통신부(이하 과기정통부, 장관 이종호)는 1.31.(수)부터 3.18.(월)까지(41일간) 2024년도 소프트웨어 중심대학 사업의 신규 선정을 공고하며, 17개 대학을 선정할 계획이라 밝혔다.

* 신규 선정 17개 대학 : 일반트랙 15개교, 특화트랙 2개교

소프트웨어 중심대학사업은 소프트웨어 중심으로 대학의 교육체계를 혁신하고, 인공지능(AI) 등 산업현장의 신기술 수요를 반영하여 현장중심의 전공교육을 강화하는 대표적인 소프트웨어 전문·융합인재 양성사업으로, 지난 2015년부터 시작되어 지금까지 약 28만 7천명의 소프트웨어 전문인재를 양성하였다.

본 사업은 올해 17개 대학을 신규로 선정하여 총 925억원 규모로 58개 대학을 지원할 예정이며, 대학 선정은 일반트랙과 특화트랙으로 나누어 진행한다.

① 일반트랙은 소프트웨어 학과 입학정원 100명 이상이며, 소프트웨어 학과의 대학원을 운영하는 대학이 지원할 수 있으며, 선정 시 매년 20억원(1차년도 10억원)이 지원된다. 기업 맞춤형 교육을 위해 지난해 새로 도입된 계약정원제의 계약정원도 입학정원에 포함이 가능하다.

일반트랙의 지원기간은 최대 8년(4+2+2)이며, 기존에 1단계 소프트웨어 중심대학으로 선정되어 지원이 종료된 대학이 재선정될 경우는 6년(2+2+2)을 지원한다.

② 특화트랙은 재학생 수 1만명 미만인 중소대학만 지원할 수 있으며 일반트랙과 달리 소프트웨어학과 정원 및 대학원 운영 등의 자격 조건이 없고, 선정 시 연간 10억원(1차년도 5억원)을 지원한다.

특화트랙의 지원기간은 최대 6년(2+2+2)이며, 중소대학의 참여 기회 확대를 위해 정부 예산을 지원받아 운영되는 과학기술특성화대학*과 기존에 소프트웨어 중심대학으로 선정된 바 있는 대학은 지원이 제한된다.

* 한국과학기술원, 광주과학기술원, 대구경북과학기술원, 울산과학기술원, 포항공과대학교

지역의 소프트웨어 인재 양성을 지원하기 위해 수도권(서울·경기·인천) 이외의 지역이 참여할 경우 가점 2점, 미선정지역 가점 2점, 글로벌대학*이 참여할 경우 추가적으로 가점 최대 1점을 부여할 예정이다.

* 글로벌대학은 대학혁신과 지역발전을 위해 정부가 선정·지원하는 대학으로, 교육부는 2023년 10개교를 시작으로 2026년까지 비수도권 대학 30개교를 글로벌 대학으로 지정 예정

과학기술정보통신부 이도규 소프트웨어정책관은 “디지털 선도 기업과 국내 대학 간 긴밀한 협력 체계를 통해 실전적 역량을 갖춘 세계 최고 수준의 SW 전문·융합 인재를 양성할 수 있도록 적극 지원하겠다” 고 밝혔다.

2024년 소프트웨어중심대학 선정에 대한 신청양식 등 세부내용은 전문기관인 정보통신기획평가원(www.iitp.kr) 누리집에서 추후 확인할 수 있다.

붙임 : 2024년 소프트웨어중심대학 선정 개요. 끝.

담당 부서 <총괄>	소프트웨어정책관 소프트웨어정책과	책임자	과 장	김보경 (044-202-6320)
		담당자	서기관	이은선 (044-202-6325)
			주무관	이수민 (044-202-6329)

☐ 사업 개요

- (목적) 산업현장의 요구를 반영하여 소프트웨어 중심으로 대학 교육체계를 혁신하고 인공지능(AI) 등 신기술 수요에 부합하는 소프트웨어 전문·융합인재 양성
- ('24년 규모) 총 925억원, 58개 대학 운영
 - ※ 계속지원대학 41개(일반트랙 35, 특화트랙 6), 신규선정대학 17개 대학(일반트랙 15개, 특화트랙 2개)

☐ 지원 개요

- 지원 규모 및 기간

구분	일반트랙	특화트랙
지원대상	• 소프트웨어학과를 보유한 국내 4년제 대학	• 좌동
선정규모	• 15개교	• 2개교
지원금액	• 대학당 연 20억원 내외(1년차 10억)	• 대학당 연 10억원 내외(1년차 5억)
지원기간	• 최장 8년(4+2+2) * 지원기간이 종료된 대학 재선정시 6년(2+2+2)	• 최장 6년(4+2)

※ 단계평가를 통해 계속 지원 여부를 결정하고, 사업비 차등 지원

- 신청 자격

구분	일반트랙	특화트랙**
입학정원	• 소프트웨어학과 입학정원* 100명 이상	• 해당 없음
대학원	• 대학원 소프트웨어 관련학과 운영 필수	• 해당 없음
지원조건 (대응자금)	• 정부지원금의 20%(대학 현금)	• 정부지원금의 10%(대학 현금)

* 계약정원제 인원도 입학정원에 포함

** 재학생 1만명 이상 대규모 대학, 지원기간이 종료된 소프트웨어 중심대학과 과학기술 특성화대학 신청 제한

☐ 주요 평가 내용

- (혁신지표) 지속 가능한 교육 운영을 위한 대학의 혁신노력 등 15점
- (전문지표) 대학의 교육체계·제도 개선, 교육과정 개편·운영 등 60점
- (기반·확산지표) 타 대학 및 일반인을 위한 소프트웨어 교육과정 개발·보급 계획 등 성과확산 및 재원활용 계획 등 25점
- (가점) 비수도권 소재 대학 2점, 미선정지역 가점 2점, 글로벌대학 최대 1점