



# 보도자료

다시 도약하는 대한민국  
함께 잘사는 국민의 나라

보도 일시	(인터넷) 2022. 10. 18.(화) 12:00 (지면) 2022. 10. 19.(수) 조간	배포 일시	2022. 10. 18.(화) 08:30
담당 부서	미래교육체제전환추진단 미래교육전략팀	책임자	팀장 이상범 (044-203-7180)
		담당자	사무관 권지영 (044-203-7181)

## 신나는 「소프트웨어·인공지능 교육 캠프」 겨울방학에 만나요

- 전국 초·중고 학생 대상 방학중 소프트웨어·인공지능 교육 캠프 운영기관 공모 -

### 주요 내용

- 정규 교육과정 외 소프트웨어·인공지능 교육 캠프 제공으로 초·중등 디지털 소양교육 기회 확대
- 민·관·학 연계로 지속가능한 디지털 인재양성 모델 개발
- 10월 21일(금)부터 11월 15일(화)까지 캠프 운영기관 모집

□ 교육부는 17개 시도교육청 및 한국과학창의재단과 함께 학교·대학·민간(공공기관, 기업)이 개설한 소프트웨어·인공지능 교육 프로그램에 초·중고 학생들이 무료로 참여할 수 있도록 「방학중 소프트웨어·인공지능 교육 캠프 사업」을 올해 12월 겨울방학부터 추진한다.

- 이번 사업은 정보교육 수업 시수가 확대되는 2022 개정 교육과정 시행(2025년) 이전에, 희망하는 모든 학생에게 디지털 교육 기회를 제공하고,
- 학생들이 즐겁게 체험하는 과정을 통해 소프트웨어·인공지능에 대한 관심과 흥미를 유발하며 기초적인 디지털 역량을 갖출 수 있도록 지원하여 학기 중 소프트웨어·인공지능 관련 정규교육이 활성화되도록 지원할 예정이다.
- 특히, 중학교 재학 중 정보교육을 필수교과로 이수하지 않은 2022년 현재 고3 학생들\*에게도 수능 이후 학년말까지 소프트웨어·인공지능 활용 역량을 키울 수 있도록 다양한 프로그램을 제공할 계획이다.

\* 중학교 정보교과 필수화는 2018년 1학년(현 고2학년)부터 순차적 적용

- 방학중 소프트웨어·인공지능 교육 캠프 사업은 디지털 관련 전문성과 경험을 가진 전문가들의 역량을 최대한 결집시켜 학생 맞춤형 프로그램을 다양하게 운영할 예정이다.
- 학교·대학·민간 등 다양한 주체가 정규교과와 연계된 교육내용을 구성하여, 학생들의 발달 단계에 맞는 놀이·체험 활동 중심의 절차적 문제 해결, 프로젝트 기반 공동학습 및 코딩 실습 등의 소프트웨어·인공지능 교육을 제공하고,
  - 캠프 운영과정에서 정보교사 등 현직교원들과 교·사대 예비교원이 강사로 참여함으로써 학교 현장에 소프트웨어·인공지능 교육 역량이 축적될 수 있도록 지원할 계획이다.
- 또한, 대학의 소프트웨어·인공지능 전공 교수 및 강사, 석·박사생들 이외에도 앱 개발자 등 국내 정보통신(IT) 기업의 전문가들이 초·중·고 학생 지도에 참여하고,
  - 소프트웨어·인공지능 분야에 관심이 많거나 관련 분야로 진학을 희망하는 학생을 대상으로 한 심화 과정을 운영하고, 특수교육대상자, 다문화 배경 학생, 도서·벽지 거주 학생 대상 캠프 등 특별 프로그램도 진행한다.
- 이를 통해 초·중등 교육부터 대학 교육까지 연계되는 지속가능한 디지털 인재양성 체계를 조성하고, 디지털 교육격차 해소에 기여할 것으로 기대된다.

[ 소프트웨어·인공지능 교육 캠프 사업구조 ]



□ 전국 단위로 처음 실시되는 이번 겨울방학 소프트웨어·인공지능 교육 캠프는 올해 12월 겨울방학부터 2023년 2월까지 운영될 계획이며, 교육부는 10만 명 내외의 학생들이 참여할 것으로 기대하고 있다.

□ 방학중 소프트웨어·인공지능 교육 캠프 사업과 캠프 운영기관 공모의 자세한 내용은 10월 21일(금)부터 한국과학창의재단(www.kofac.re.kr) 누리집에서 확인할 수 있으며, 11월 15일(화) 17시까지 공모 접수를 받아 11월 중에 운영기관을 선정할 예정이다.

※ 사업설명회는 10월 25일(화)에 온오프라인으로 개최될 예정이며, 상세한 일정과 내용은 창의재단 누리집 참고

담당 부서 <총괄>	교육부 미래교육전략팀	책임자	팀 장	이상범 (044-203-7180)
		담당자	사무관	권지영 (044-203-7181)
<관련기관>	한국과학창의재단 디지털소양확산TF	책임자	팀 장	노성찬 (02-559-3879)
		담당자	연구원	김종범 (02-559-3844)