

남성고등학교 디지털 새싹캠프 소개

본교는 5월 23일부터 6월 22일까지 한 달여간 인공지능(AI)에 관심 있는 학생들이 관련 역량을 쌓을 수 있도록 디지털 새싹캠프를 운영하였습니다.

디지털 새싹캠프는 교육부와 17개 시도교육청, 한국과학창의재단이 주관하고 디지털 교육기업 엘리스가 운영하는 프로그램으로, 학생들에게 소프트웨어와 인공지능을 즐겁게 체험하고 디지털 역량을 함양할 기회를 제공하는 교육 프로그램입니다. 본교는 인공지능 관련 동아리인 메타스쿨과 심 시뮬레이션 1, 2학년 학생들을 대상으로 캠프를 운영하였습니다.



본교는 Think IT! 인공지능 프로그래밍 프로그램을 신청하였으며 총 16차시의 수업이 이뤄졌습니다. 인공지능 프로그래밍은 실제 인공지능 개발에 활용되는 영역을 중점적으로 파이썬 문법을 학습하고, 인공지능과 관련된 기초 지식부터 인공지능 개발의 실무를 체험할 수 있는 프로그램입니다.

파이썬 기초 알고리즘, 데이터 과학과 머신러닝 프로세스, 퍼셉트론과 텐서플로우, 인공지능 모델 제작학습 등 알찬 커리큘럼을 바탕으로 전문성을 갖춘 강사가 학교를 직접 방문, 학생들을 밀착 지도하여 학습 효과에 대한 만족도가 높았습니다.

본교는 올해부터 인공지능 융합교육 중심고등학교로 선정되어, 디지털 새싹 캠프를 시작으로 2학기에도 다양한 캠프 및 특강을 통해 학생들의 인공지능에 대한 기초 소양을 함양할 수 있도록 노력하겠습니다.

