

2022학년도 「AI와 함께하는 체험학습」 프로그램 운영 계획

I. 목적

1. 인공지능 융합교육과정 중심고등학교 운영 목적인 시흥시에 있는 중·고등학생이 더불어 성장하는 기회 제공
2. 컴퓨터공학, 소프트웨어, 인공지능 및 인공지능 융합에 꿈과 끼를 가진 학생들이 미래 직업을 체험함으로써 학업 동기 유발 및 올바른 진로 가치관 형성에 기여

II. 참여 대상

1. 경기도 시흥시 관내 중·고등학생 중 컴퓨터공학, 소프트웨어, 인공지능 및 인공지능 융합 관련 진로·진학 희망 학생
2. 중·고등학교 정보, 인공지능기초 과목의 내용을 토대로 자신의 진로 가치관을 형성하고 싶은 시흥시 관내 중·고등학생

III. 세부 운영 계획

1. 일시

- 많은 학생의 참여 기회를 보장하고자 4개 기수로 나누어 운영함.
- 기수별 일시는 아래의 표와 같음.
- 프로그램별 세부 내용은 한국 잡월드 홈페이지 참조

기수	날짜	기수별 인원	운영 프로그램
1	2022.09.17.(토)	최대 24명	- 필수 체험 부스 : 코딩랩, 로봇공학 연구소 - 선택 체험 부스 : 전기안전, 자율주행자동차(택1)
2	2022.09.24.(토)	최대 24명	- 필수 체험 부스 : 코딩랩, 로봇공학 연구소 - 선택 체험 부스 : 게임개발, 우주센터 (택1)
3	2022.10.22.(토)	최대 24명	- 필수 체험 부스 : 코딩랩, 로봇공학 연구소 - 선택 체험 부스 : 자율주행자동차, 모터스포츠(택1)
4	2022.10.29.(토)	최대 24명	- 선택1 과정 : 로봇플레이(심화), 프로그래밍 챌린지(심화) - 선택2 과정 : 코딩랩, 로봇공학 연구소, 자율부스1

2. 교통편

- 정왕고등학교 집결(08:50까지) 후 단체 이동
- 귀가시 한국 잡월드에서 집결(15:00)후 단체로 정왕고등학교 이동
- 학생 단체보험 가입을 위한 개인정보 수집을 동의해야 함.

3. 프로그램별 세부 일정(안)

- 각 기수를 A, B 2개 그룹으로 분할하여 진행
- 4기수의 경우 추후 공지

시간	프로그램	
	A그룹	B그룹
~08:30	○ 정왕고등학교 집결	
08:30~09:00	○ 안전교육(교통안전 및 체험학습 안전, 응급상황 발생 시 대처요령 등)	
09:00~10:00	○ 정왕고등학교에서 한국 잡월드 이동	
10:00~11:00	○ 코딩 랩 체험(1기~3기)	○ 로봇공학 연구소 체험(1기~3기)
11:20~12:20	○ 로봇공학 연구소 체험(1기~3기)	○ 코딩 랩 체험(1기~3기)
12:20~13:20	○ 점심식사	
13:20~14:20	○ 선택 부스 체험 * 1기 : 전기안전·건축현장 설계 체험 * 2기 : 게임개발회사 체험 * 3기 : 자율주행 직업체험	○ 선택 부스 체험 * 1기 : 자율주행 직업체험 * 2기 : 우주센터 체험 * 3기 : 모터스포츠
14:30~15:30	○ 한국 잡월드에서 정왕고등학교 이동	
15:30~16:30	○ 인공지능 융합교육의 이해 강의 * 강사[기수별 강사진은 미정] - 이창석(정왕고등학교 - 교육정보부장, 수학&인공지능융합 전문적학습공동체) - 최향숙(정왕고등학교 - 진로진학상담부장, 진로&인공지능융합 전문적학습공동체) - 윤제성(정왕고등학교 - 정보교육, AI/SW교육, 인공지능융합교육과정 중심교 담당) ○ 활동 소감문 작성	
16:30~	○ 해산	

4. 참가비용

- 무료(체험학습 비용 및 점심식사 비용 지원)
- 자택<-> 정왕고등학교까지의 비용은 지원하지 않음.

5. 유의사항

- 중도 포기 시 추후 정왕고등학교에서 진행하는 소프트웨어 및 인공지능 관련 프로그램에 일절 참여할 수 없음.
- 코로나 19 감염병 예방 및 비상연락망 구축, 단체보험 가입을 위한 개인정보를 수집하며, 비동의시 해당 프로그램에 참여할 수 없음. (수집하는 개인정보 항목은 설문조사 참조)

IV. 문의 사항

- 정왕고등학교 교육정보부 정보교육, 인공지능 융합중심고등학교 업무 담당 교사 윤제성
(031) 488-5386