
「2022 SW교육 페스티벌」 운영 계획

2022. 10.



과학기술정보통신부



교육부

목 차

| | |
|--------------------------------|----|
| I. 행사 개요 | 01 |
| II. 플랫폼 구성 | 03 |
| III. 주요 프로그램 구성 | 04 |
| 1. 개막식 | 04 |
| 2. 도전체험장 | 06 |
| 3. 미래강연장 | 09 |
| 4. 교육전시관 | 13 |
| 5. 이벤트 | 14 |
| [붙임1] SW교육페스티벌 프로그램 요약 | 16 |
| [붙임2] SW교육페스티벌 체험프로그램 안내 | 17 |
| [붙임3] 행사장 오시는 길 | 25 |

□ 행사 개요

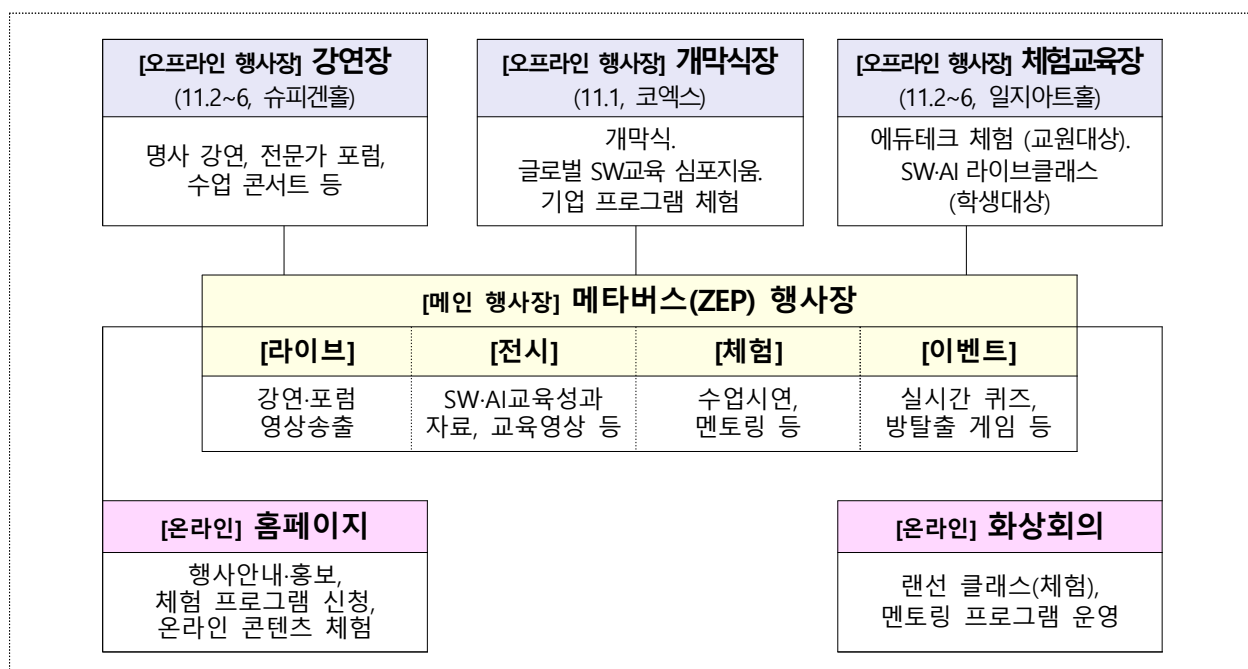
- (기간) '22. 11.1.(화)~11.7.(월) / 1주간
- (장소) 메타버스 및 COEX 등 강남구 일대 행사장
 - ※ 오프라인 행사는 COEX 일대 행사장에서 진행하며, 세부 행사별 운영장소는 [붙임2] 참조
- (주최/주관) 과학기술정보통신부·교육부/한국과학창의재단
- (참가대상) 학생, 학부모, 교사, 일반인 등 SW·AI교육에 관심 있는 누구나
- (행사방향)

**(슬로건) 미래를 밝히는 내 삶의 SW**

⇒ (의미) 자라나는 청소년들이 SW, AI, 빅데이터 등의 기술을 이해하고 개인의 삶에 적용하는 경험을 통해 밝은 미래를 이끌어갈 디지털 인재가 될 수 있도록 재미있고 유익한 경험을 제공하는 축제

□ 행사 구성

○ 운영체계



- (프로그램) SW·AI 교육 콘텐츠를 중심으로 전시, 강연, 체험 프로그램, 이벤트 등을 종합적으로 구성하여 온·오프라인으로 운영

| 구분 | 주요 프로그램 및 내용 |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 개막 행사 | <ul style="list-style-type: none"> ▶ 오프라인 개막식과 온라인 행사장을 연결하는 개막행사 추진 <ul style="list-style-type: none"> * 개막식 : 2022.11.1.(화) 14:00~14:50 / COEX 2층 컨퍼런스룸(북) 202~203 ▶ 국내 주요 기업들의 SW·AI교육을 위한 제품, 플랫폼, 수업 콘텐츠 소개 및 체험 <ul style="list-style-type: none"> * 네이버, 삼성SDS, KT, MS 등 ▶ 해외 SW교육 관련 기관·단체의 정책추진·실제 운영사례를 소개하는 심포지엄 운영 <ul style="list-style-type: none"> * 마이크로비트 교육재단(Micro:bit Educational Foundation), 코드닷오알지(Code.org) 등 |
| 체험 | <ul style="list-style-type: none"> ▶ 온·오프라인 SW·AI교육체험 프로그램 <ul style="list-style-type: none"> * 학생을 위한 오프라인 SW교육체험 'SW·AI 라이브클래스', 온라인 실시간 SW교육체험 '랜선 클래스', 교사를 위한 SW교구·플랫폼 교육 '에듀테크 체험 프로그램' ▶ 화상회의 플랫폼과 메타버스에서 이루어지는 SW·AI 분야 진로멘토링 프로그램 <ul style="list-style-type: none"> * '개발자로부터 온 초대장'(화상), 'SW·AI 진로멘토링'(메타버스) ▶ 온라인 교육 콘텐츠를 활용한 체험 프로그램 온라인 코딩파티 |
| 강연 ·포럼 | <ul style="list-style-type: none"> ▶ SW·AI 교육 및 기술발달로 변화할 미래에 대한 국·내외 전문가의 지식과 경험을 나누는 대중 강연 및 전문가 포럼 <ul style="list-style-type: none"> * 대중강연 프로그램 '미래플러스+', SW교육전문가 포럼 '교원양성대학 AI교육 전문가 포럼' ▶ SW·AI 관련 도서의 저자와 함께 하는 'SW·AI 북 콘서트' ▶ 학교 현장에서 활용할 수 있는 SW·AI 수업사례를 공유 및 시연 <ul style="list-style-type: none"> * '수업콘서트'(오프), 'SW교육 in 메타버스'(메타버스) |
| 전시 | <ul style="list-style-type: none"> ▶ (SW·AI 정책관) SW·AI교육 관련 정책 및 사업성과 전시 ▶ (SW·AI 교육관) 학교 안팎에서 일어나고 있는 SW·AI교육현황 및 우수 사례를 소개 ▶ (SW·AI 영상관) SW·AI교육 관련 다양한 영상을 통해 간접체험이 가능한 영상관 <ul style="list-style-type: none"> * SW·AI교육 관련 기업 워크숍 '교실에서 만나는 디지털, 인공지능 교육', SW·AI 관련 학교 방문기 'print('Hello SW)', 예비교원들의 SW·AI교육 수업사례 영상 '내가 미래 SW·AI 교사다', SW교육체험을 통한 아이들의 변화 '프렌즈 극장', 'SW영재는 이렇게 공부했다' ▶ (SW·AI 자료실) 웹툰, 카드뉴스 등을 통해 쉽고 재미있게 SW·AI에 대해 알 수 있는 다양한 자료 전시 |
| 이벤트 | <ul style="list-style-type: none"> ▶ 다양한 미션과 게임을 통해 해결하며 SW·AI지식을 습득하는 게이미피케이션 이벤트 프로그램 ▶ 구글 딥 드림, 오토드로우 등 인공지능 미술도구를 활용한 그림 공모전 ▶ SW교육페스티벌 소문내기, 참여 인증 이벤트 등 SNS활용 SW교육 페스티벌 홍보 이벤트 |

II

플랫폼 구성

- (메타버스 행사장) 메타버스 행사장(<https://zep.us/play/8Mxxop>)을 통해 온라인 전시·체험·이벤트 등 직접 참여

<메타버스 행사장 구성>



- (홈페이지) SW중심사회포털(www.software.kr)에서 온·오프라인 프로그램 신청 및 행사 전반에 대한 안내



III

주요 프로그램 구성

1 개막 행사

□ 개막식

- (일시/장소) 11.1.(화) 14:00~14:50 / COEX 컨퍼런스룸(북) 202~203호
- (참석자) 과기정통부 장관·교육부 차관, AI교육선도학교 교사 및 일반인 등 100여명 내외
- (주요내용) 개막영상 및 주제영상 상영, 축하, 개막 퍼포먼스 등

<개막 행사 세부 일정>

| 진행 순서 | 주요내용 |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 개식 선언 | ○ 사회자 개식선언 ○ 국민의례 및 내·외贵宾 소개 |
| 오프닝공연 | ○ VR드로잉 퍼포먼스 (메타버스 퍼포머 엄동균작가) - 가속화되는 디지털 전환, 미래를 밝히는 내 삶의 SW |
| 환영사 | ○ 한국과학창의재단 조율래 이사장 |
| 축사 | ○ 이종호 과기정통부 장관 ○ 장상윤 교육부 차관 |
| 축하영상 상영 | ○ 특별 축하영상 (국민들이 보내는 축하 메시지) |
| 주제영상 상영 | ○ 주제 영상 - 디지털 네이티브 세대, SW교육의 의미 |
| 개막퍼포먼스 | ○ 주요내빈 무대 등단 및 LED터치 ○ 주요내빈의 SW교육에 대한 키워드가 떠오르는 영상 및 행사 개막을 알리는 멘트를 드로잉 퍼포먼스로 표현 ○ 사진촬영, 사회자 클로징 및 개막식 종료 |
| 체험행사장 관람 | ○ SW교육 정책 홍보 및 교육 우수사례 소개 및 SW교육 프로그램 운영 등 부대행사장 관람 |

□ 글로벌 SW교육 심포지움

- (일시/장소) 11.1.(화) 15:10~17:10 / COEX 컨퍼런스룸(북) 202~203호
※ 유튜브로 온라인 라이브 송출 예정이며, 무제한 참여 가능
- (주요내용) 영국, 미국의 디지털인재양성 정책 추진사례 및 정책 지원을 위한 각 기관의 프로젝트 운영 사례 및 시사점 등 소개

○ 발표자 및 주요내용

| 발표자 | | 주요내용 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 코드닷오알지 CEO 하디 파토비 (Code.org CEO / Hadi Partovi) | <ul style="list-style-type: none"> • SW교육 강화 캠페인 (미국 주요인사 서한 캠페인) • 미국 SW·AI교육 현황 및 SW교육 체험 시범 • 글로벌 SW·AI교육 확산을 위한 국제협력 방향 |
|  | 마이크로비트 CEO 가레스 스톡데일 (Microbit Educational Foundation CEO / Gareth Stockdale) | <ul style="list-style-type: none"> • Micro:Bit을 활용한 영국 및 글로벌 SW교육 프로젝트 • Micro:Bit 기반의 머신러닝 프로젝트 소개 • 글로벌 SW·AI 교육의 성과와 미래 |

<글로벌 SW교육 심포지움 세부 일정>

| 구분 | 시간 | 주요내용 | 연사 |
|---------------------------|------------------|--------------------------------|------------------------|
| 1부 (15:10 ~ 16:30) | | | |
| 개회 | 15:10~15:20(10') | ·개회 및 참석자 소개(2') | |
| | | ·개회사(3') | 한국과학창의재단 |
| | | ·환영사(5') | 과학기술정보통신부 |
| 발제 | 15:20~15:45(25') | 글로벌 SW·AI교육 확산을 위한 국제협력 방향 | 코드닷오알지 CEO 하디 파토비 |
| | 15:45~16:10(25') | Micro:Bit의 글로벌 SW·AI 교육 성과와 미래 | 마이크로비트 CEO 가레스 스톡데일 |
| 휴식 (16:10~16:20) | | | |
| 토론 | 16:20~17:00(40') | 종합 토론 | 사회 윤일규 선임연구원 |
| 마무리 | 17:00~17:10(10') | 폐회 및 마무리 | |

□ 부대 행사

- (일시/장소) 22.11.1.(화) 10:00~18:00/ COEX 컨퍼런스룸(북) 201, 205, 209호
- (주요내용) 영SW교육을 실시하고 있는 대표기업의 프로그램 및 플랫폼을 소개하고 체험할 수 있는 부대행사 운영

| 구분 | 기관명 | 주요 프로그램 |
|----|-----------|-----------------------------------------|
| 1 | 네이버 | - 네이버 웨일을 활용한 플랫폼 및 활용사례 소개 |
| 2 | 삼성 SDS | - 삼성 주니어 소프트웨어 아카데미 등 운영 |
| 3 | KT | - KT AI Codiny IoT 키트를 활용한 AI교육 프로그램 운영 |
| 4 | Microsoft | - MS의 플랫폼을 활용한 AI교육 프로그램 운영 |
| 5 | EBS | - EBS 이숍 플랫폼 소개 및 시연 |

2 도전체험장

◇ SW·AI교육에 대한 흥미 제고 및 필요성 인식을 위해 온·오프라인 행사장을 활용하여 현장에서 이루어지고 있는 다양한 형태의 SW·AI교육 체험 제공

※ 온라인 행사 : 메타버스 행사장 및 화상회의플랫폼 활용 / 오프라인 행사 : 강남 일대 행사장에서 진행(세부 행사별 운영장소는 [붙임2] 참조)

1 랜선클래스 / 체험 수업(화상회의)

- (개요) 학교·기관·기업 등의 SW·AI교육 수업을 온라인 쌍방향으로 체험
- (운영기간) 11.2.(수)~11.6.(일) / 5일간
- (참여대상) SW·AI교육체험을 희망하는 초·중·고등학생 및 일반인
- (세부 프로그램) 77종 프로그램 130회 운영 예정(1800명 내외 참여 예정)

2 SW·AI 라이브클래스(학생) / 체험 수업(오프라인)




- (개요) SW교육기관·기업이 보유한 교구·플랫폼 등을 활용하여 SW·AI교육 수업 체험
- (운영기간) 11.2.(수)~11.6.(일) / 5일간
- (참여대상) SW·AI교육체험에 관심이 있는 초·중·고등학생
- (세부 프로그램) 20종 프로그램, 35회 내외 운영(400명 내외 참여 예정)

3 SW·AI 에듀테크 체험(교사/성인) / 체험 수업(오프라인)

- (개요) 기업이 보유한 SW·AI교육 교구·플랫폼 등을 활용, 수업 시간에 적용할수 있도록 교사대상 강연·시연·체험 등 운영
- (운영기간) 11.2.(수)~11.6.(일) / 5일간
- (참여대상) SW·AI교육에 관심있는 (예비)교원 및 성인
- (세부 프로그램) 9개 프로그램 (250명 참여예정)

4 개발자로부터 온 초대장 / 멘토링(화상회의)

- (개요) 유명 개발자 인플루언서가 멘토가 되어 학생대상 진로멘토링
- (참여대상) 초·중·고·대학생 90명 (멘토단 1팀당 30명 참여)
- 세부 프로그램

| 멘 토 | | 주요 이력 | 참여 대상 | 운영일 |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------------------------------------|-------------|------------------------|
|  | 이동훈 | 좋아서 시작한 앱 개발이 코로나맵이 된 이야기 - 독학으로 개발자가 된 이동훈 개발자와의 멘토링 | 초 중 고 | 11.5(토) 15:00~16:00 |
|  | 조코딩 (JoCoding) | 개발자가 되고싶다고? 개발자 유튜버와 함께하는 프로그래밍 입문 멘토링! | 초 중 고 | 11.4(금) 18:00~19:00 |
|  | 최보연 | 디지털노마드로 수익을 창출하기까지 - 디지털 창업가를 꿈꾸는 대학생들을 위한 멘토링 | 대학생 /성인 | 11.5(토) 15:00~16:00 |

5 SW·AI 진로멘토링 / 멘토링(메타버스)

- (개요) SW·AI 관련 학교·대학에 소속된 구성원이 초·중·고등학교 학생을 대상으로 메타버스 공간에서 실시간 멘토링 진행
- (참여대상) 초·중·고등학교 학생 60명 (멘토단 1팀당 30명 참여)
- (세부 프로그램) 2회 운영

| 소속 | 주요 내용 | 참여대상 | 운영일 |
|------------------|------------------------------------------------|--------|---------|
| 대덕소프트웨어 마이스터고등학교 | SW마이스터고 특징과 학교 내 활동 등에 대한 초·중 학생들의 궁금점에 대한 멘토링 | 초·중학생 | 11.5(토) |
| 경희대학교 | SW중심대학 학생들이 소개하는 학과 커리큘럼, 특색활동 등에 대한 안내 | 중·고등학생 | 11.6(일) |

6 온라인 코딩파티 / 콘텐츠 체험

- (개요) SW·AI에 관심 있는 누구나 온라인으로 쉽고 재미있게 SW·AI교육을 체험할 수 있는 다양한 콘텐츠 운영(www.software.kr)

○ (운영기간) 11.1.(화)~11.7.(월) / 7일간(상시)

※ 온라인 코딩 파티 시즌2 행사 기간: 2022.10.11.~11.21.

○ (세부 프로그램) 4개 부문, 총 26개 프로그램

※ 블록 부문 15개, 텍스트 부문 4개, 컴퓨팅 사고력(CT) 부문 5개, 인공지능(AI) 부문 2개

| 분류 | 2022 시즌2 프로그램 | 권장연령 |
|------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------|
| 블록코딩 (15개) | ① 잡지마 펍수! (EBS) | 모든 연령 |
| | ② Dance Party! (Code.org) | 초등학교 3학년 이상 |
| | ③ 뚜앙과 블록코딩 첫걸음 (EBS) | 초등학교 3학년 이상 |
| | ④ 달려라 펍수! (EBS) | 초등학교 3학년 이상 |
| | ⑤ 스페이스 댄스 파이터 (로지브라더스) | 초등학교 5학년 이상 |
| | ⑥ 코드 아카데미 (로지브라더스) | 초등학교 5학년 이상 |
| | ⑦ 클라우드 기반 AI 스마트 모빌리티 (퓨처메이커스교육협동조합) | 초등학교 5학년 이상 |
| | ⑧ 시뮬레이션 아두이노(앱 설치형) ((주)마로마브) | 중학생 이상 |
| | ⑨ 코딩 어드벤처 아케이드편 (쥬레드브릭) | 초등학교 3학년 이상 |
| | ⑩ 점박이와 코딩을!(웹버전, 설치형) (EBS) | (웹버전)모든 연령. (설치형)초등학교 5학년 이상 |
| | ⑪ 스크래치로 배우는 코딩 (쥬엘리스) | 모든 연령 |
| | ⑫ 코딩 어드벤처 메타버스편 (쥬레드브릭) | 초등학교 5학년 이상 |
| | ⑬ 코딩은 동물들도 춤추게 한다?! (하이코두) | 모든 연령 |
| | ⑭ 비트GO! (설치형) (EBS) | 초등학교 5학년 이상 |
| | ⑮ 비트GO! (설치형) (EBS) | 초등학교 5학년 이상 |
| 텍스트코딩 (4개) | ⑯ 토끼의 당근수집 (쥬엘리스) | 고등학교 이상 |
| | ⑰ 코딩 어드벤처 방 탈출편 (쥬레드브릭) | 초등학교 5학년 이상 |
| | ⑱ 처음 시작하는 코딩 (쥬키워드랩) | 중학생 이상 |
| | ⑲ 대왕 브로코트리 수확 (쥬브랜치앤바운드) | 고등학교 이상 |
| 컴퓨팅 사고력(CT) (5개) | ⑳ 컴퓨팅 사고력 테스트 (쥬로지브라더스) | 초등학교 3학년 이상 |
| | ㉑ 코드 아케이드 (쥬로지브라더스) | 초등학교 3학년 이상 |
| | ㉒ 체셔의 퀴즈 (쥬엘리스) | 중학생 이상 |
| | ㉓ 펫 키우기 (쥬로지브라더스) | 초등학교 3학년 이상 |
| | ㉔ 알고리즘 온라인저지 (쥬로지브라더스) | 중학생 이상 |
| 인공지능(AI) (2개) | ㉕ AI for Oceans (Code.org) | 초등학교 3학년 이상 |
| | ㉖ 기초탄탄 인공지능 미션 (쥬엘리스) | 고등학교 이상 |

- ◇ 전문가 대중강연을 통해 SW· AI와 미래의 삶의 관계성에 대한 통찰의 기회를 제공하고, SW·AI교육 관련 다양한 주체의 의견을 듣는 포럼 운영


1 미래플러스+ / 강연 (오프라인/온라인 송출)

- (개요) 전문가 강연을 통해 미래사회에서 SW·AI 기술과 교육이 삶에 미치는 영향에 대해서 생각해보는 기회를 제공
- (대상자) 초·중·고등학생 및 일반인 250명 (1회 50명 내외)
- (일시/장소) 11.2.(수)~11.6.(일) / 슈퍼젠홀
- 발표자 및 주요내용

| 발표자 | | 소속 | 주제 및 주요내용 | 운영일 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------|
|  | 정하웅 | KAIST | · 데이터 과학으로 바라본 세상 - 미래는 연결에서 시작된다! | 11.2.(수) 16:00~17:00 |
|  | 곽노준 | 서울대학교 | · AI가 바꿀 우리 사회의 모습 - 인공지능이 모든 곳에 함께할 세상에서 일어날 커다란 변화에 대해 생각해보는 시간 | 11.3.(목) 16:00~17:00 |
|  | 김범주 | 유니티 에반젤리즘 | · 메타버스의 무한한 가능성 - 미래 세대를 위한 메타버스의 지속 가능한 발전 방향은? | 11.4.(금) 16:00~17:00 |
|  | 백란 | 호남대학교 | · AI시대에 필요한 디지털 리터러시 - 신기술을 배울 수 있는 역량을 기르는 법 | 11.5.(토) 15:00~16:00 |
|  | 이채린 | 클라썸 | · 없으면 만들지 뭐! IT 기술로 내가 겪은 문제를 직접 해결하다. - 나만의 아이디어를 적용하여 현실로 구현하는 법 | 11.6.(일) 13:00~14:00 |

② SW북토크(Book talk) / 강연 (오프라인/온라인 송출)



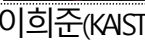
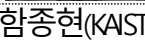

- (개요) SW도서 저자와 함께 도서의 내용을 중심으로 SW·AI교육에 대한 학부모의 인식을 개선하고 함께 이야기를 나누는 토크콘서트 컨셉의 강연
- (일시/장소) 11.4.(금) 13:30~14:30 / 슈퍼젠홀

| 강연자 | | 주제 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------|------------------------------------------------|
|  | 홍지연* | · 4차 산업시대에서의 SW교육, 내 아이를 위한 학부모의 태도와 SW교육의 중요성 |

* SW코딩동화 팜, 인공지능, 교육을 만나다 시리즈 저자

③ SW를 통한 착한상상 / 사례 공유(오프라인/온라인 송출)

- (개요) 사회 현안, 생활·환경 등의 문제해결을 위한 SW 활용 아이디어와 SW공모전 '코드페어' 수상자들의 경험과 노력을 공유
- (일시/장소) 11.5.(토). 13:00~14:00 / 슈퍼젠홀
- 발표자 및 주요내용

| 발표자 | | 주요내용 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  | · 사회문제를 해결하는 코딩 '뉴럴액션' * 딥러닝 인공지능을 기반으로 한 시선 추적 어플리케이션으로 사용자의 시선을 추적하여 눈의 깜빡임을 통해 입력을 수행함 → 루게릭병 등의 신체장애가 있는 사람들에게 도움 |
|  |  | |
|  | 박두고 (한국디지털미디어고등학교) | · 사회문제를 해결하는 코딩 '시각장애인용 스마트기기' * 모자+안경 형태의 웨어러블 기기(정보의 위치를 인식)를 통해 시각장애인의 독립적 생활 도움 |

④ SW교육 in 메타버스 / 수업시연(메타버스 라이브)

- (개요) 메타버스 공간을 활용한 실시간 정보과·교과융합 수업 시연
- (일시/장소) 11.2.(수)~11.6.(일) 15:00~16:00/ 메타버스 행사장
- (참여대상) 중학생 20명/총 8회 운영
- (수업 방식) 메타버스 행사장에 구현된 수업공간에서 시연자와 학생이 제시된 운영방법에 따라 교사의 지도를 받으며 수업에 참여

○ 강연자 및 주제

| 구분 | 발표자 | 수업주제 | 운영일시 |
|----------|-----------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| 정보 교과 | 백신중학교 정웅열 교사 | · 비버챌린지, 알고리즘 공부하며 세계 여행! - 비버챌린지와 함께 SW, AI 알고리즘 학습하기 | 11.3.(목) 17:00~17:30 |
| | | | 11.4.(금) 12:00~12:30 |
| | | | 11.5.(토) 11:00~11:30 13:00~13:30 |
| 교과 융합 | 만월중학교 최정원 교사 | · 인공지능으로 문제 해결 어디까지 해봤어? - 인공지능 모델 학습을 통한 다양한 문제 해결 사례 살펴보기 | 11.2.(수) 14:30~15:00 |
| | | | 11.3.(목) 17:00~17:30 |
| | | | 11.6.(일) 11:00~11:30 13:00~13:30 |

5 SW·AI 수업콘서트 / 사례 공유(오프라인/온라인 송출)

- (개요) '2022 SW·AI수업 우수사례 공모전 장관상 수상자들의 수업 사례 공유
- (일시/장소) 11.3.(목) 17:00~19:00 / 슈피겐홀
- 발표자 및 주요내용

| 분야 | 발표자 | 주요내용 |
|-------------------------|------------------------------------|--------------------------------------|
| SW·AI 교과 수업 개선 | 안의초등학교 민영규 교사 | · 교통약자를 위한 Green Man Plus! |
| | 문광초등학교 이한빈 교사 | · AI로 건전한 사이버 세상 만들기 |
| | 상봉중학교 김나연 교사 봉담중학교 정아림 교사 | · AI, 지구를 지켜라 |
| SW·AI 융합 수업 설계 | 서울역삼초등학교 김효정 교사, 이유정 교사, 서혜림 교사 | · DMA로 여행기업 살리기 프로젝트 |
| | 삼보초등학교 김태용 교사 용담초등학교 김슬기 교사 | · SW디자인씽킹 S.T.A.R.T로 달 탐 사AI 설계하기 |
| | 서울하계중학교 이경민 교사, 정다영 교사 | · 프로젝트 기반 미디어 윤리 교과 융합 수업 사례 |

6 AI 교육 포럼 / 사례 공유 (교육부 주관, 녹화/생방송)

- (개요) 초·중·고·대학 교육 현장에서의 AI교육 사례를 공유하는 포럼 개최
- (주제) AI교육으로 인한 교육 현장의 변화
- (주최/주관) 교육부/한국과학창의재단
- (일시/장소) 11.4.(금). 10:00~14:30 / 코엑스 컨퍼런스룸(남) 402호
- (참석대상) 전국 교·사대 예비교원 양성 관계자, AI교육 역량 강화 지원단, 사업 참여대학 6개교, 교육부 및 한국과학창의재단 사업 관계자 등

○ 프로그램 세부일정

| 구분 | 시간 | | 주요내용 | 발표자 |
|-----------------|-------------|-----|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 1부(10:00~11:35) | | | | |
| 개회 | 10:00~10:30 | ‘30 | 참석자 등록 | - |
| | 10:30~10:35 | ‘5 | 개회 및 참석자 소개 | 한국과학창의재단 |
| | 10:35~10:40 | ‘5 | 개회사 | 한국과학창의재단 |
| | 10:40~10:45 | ‘5 | 환영사 | 교육부 |
| 발표 I | 10:45~11:10 | ‘25 | 미래세대 AI소양 함양을 위한 교원의 AI교육 역량 강화 방안 | 서울교육대학교 변순용 교수 |
| 발표Ⅱ | 11:10~11:35 | ‘25 | (예비)교원의 AI교육 역량 강화 관점에서의 「디지털 인재양성 종합방안」 소개 | 교육부 김승환 연구관 |
| 휴식 | 11:35~11:45 | ‘10 | 휴식 시간 | |
| 점심식사 | 11:45~13:00 | ‘75 | 점심식사 및 「초·중등 교원양성대학 AI교육 강화 지원사업」 참여대학 6개교 성과 소개 영상 시청 | |
| 2부(13:00~14:30) | | | | |
| 발제 | 13:00~13:20 | ‘20 | 디지털 100만 인재 양성을 위한 예비교원의 AI소양 | 인천재능대학교 김진형 총장 |
| 패널 토론 | 13:20~14:05 | ‘45 | 디지털 100만 인재 양성을 위한 교원양성대학의 역할과 방향성 | 공주대학교 장창기 교수 대구교육대학교 김우열 교수 서울대학교 유연주 교수 이화여자대학교 황규호 교수 춘천교육대학교 서순식 교수 |
| 자유토론 | 14:05~14:20 | ‘15 | 발표자 및 참석자 간 질의응답 | |
| 폐회 | 14:20~14:30 | ‘10 | 사진촬영 및 폐회 | |

4 교육전시장

- ◇ 디지털 인재양성 정책, 학교 안팎의 SW·AI교육현황 및 운영사례와 재미있는 SW교육 관련 영상·웹툰 등 콘텐츠를 통해 국민들의 정책 궁금증을 해소하고, 흥미를 유발할 수 있는 전시장 구성

| 구분 | 테마 | 주요내용 |
|-------------|----------|---------------------------------------------------------------------|
| SW교육 정보관 | 학교·대학정보관 | AI교육선도학교, 마이스터고, SW중심대학 등 SW·AI 교육 기관별 특·장점, 진학정보, 우수 프로그램 등의 정보 제공 |
| | 기업·기관정보관 | SW·AI교육을 시행하고 있는 다양한 기관이 보유한 SW 교육 사업·프로그램·교구·플랫폼 등의 정보 제공 |
| SW교육 자료실 | 교육영상관 | SW·AI교육 프로그램 운영 사례 영상 및 SW교육을 경험한 학생들의 소감영상 등을 전시 |
| | 지식자료실 | SW·AI기술·교육 관련 웹툰, 카드뉴스 등 쉽고 재미있게 정보를 전달할 수 있는 온라인 콘텐츠 전시 |
| SW교육 정책관 | 정책홍보관 | SW·AI교육 관련 정책 및 사업성과 전시 |

□ SW교육 정보관

- SW교육 관련 학교·기업·기관이 추진하고 있는 다양한 사업·프로그램 소개, SW·AI 관련 학과 정보 등을 제공

※ AI교육선도학교(30개), 마이스터고(4개), SW중심대학(42개), 기업 및 기관(27개) 등

□ SW교육 자료실

- (교육영상관) 교원 대상의 다양한 SW·AI기업 교사 워크숍 영상, 에듀톤 본선팀 사례영상 등 교육 우수사례 영상 전시

※ 기업워크숍 10종, 수기공모전 2종, SW영재 1종, 에듀톤 27종, 정보교육실 모델학교 13종, 교원양성대학 6종, print hello 2종, 디지털인재양성 관련 전문가 영상 3등

- (지식자료실) 대국민 대상 SW·AI교육 관련 정보를 카드뉴스로 제작하여 전시하고, SW기술과 진로와 관련된 웹툰 등 전시

※ 20종 내외(카드뉴스 13종, 웹툰 6종 등)로 제작, 기획 추진 중

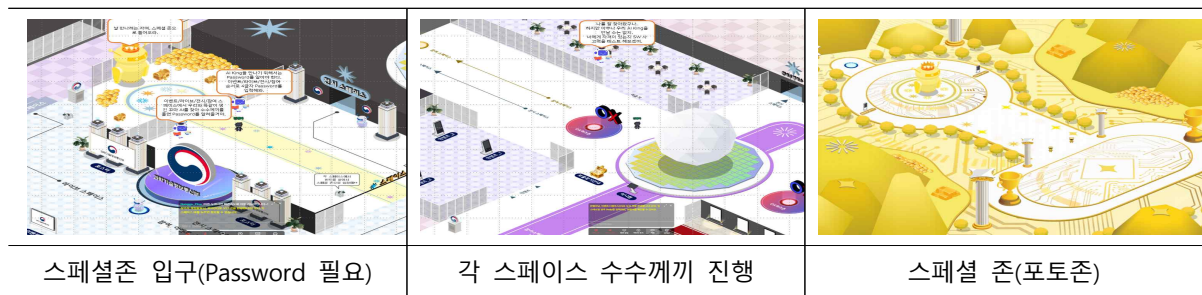
□ SW교육 정책관

- SW인재저변확충사업 현황 및 성과 소개를 인포그래픽 등으로 전시

5 이벤트

1 방탈출 게임 / 메타버스 이벤트

- (개요) 메타버스 공간에서 AI NPC가 내는 미션을 해결하고 포토존 입장 Password를 찾아 인증하는 이벤트
- (운영기간) 11.1.(화) ~ 11.7.(월) / 7일간 진행
- (참여방법) 행사장 내 로비에서 참여 방법에 따라 수수께끼를 풀 후, 인증샷 업로드를 통해 추첨 행사 참여(당첨 시 상품 증정)

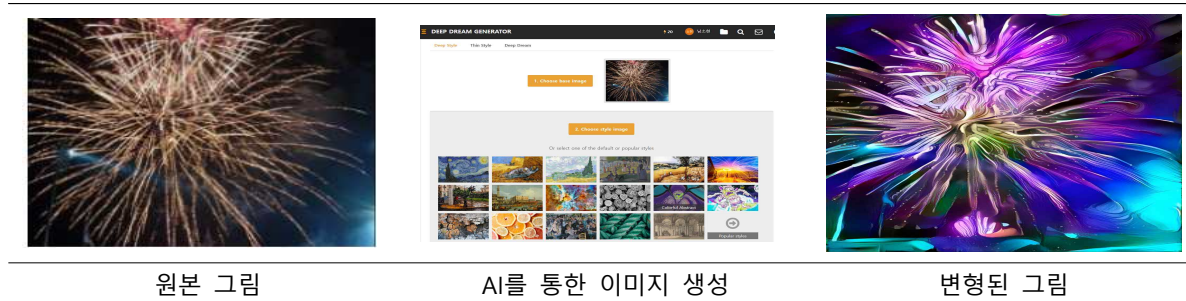


2 보물찾기 / 메타버스 이벤트

- (개요) 메타버스 공간 내 숨겨진 보물을 찾고 인증하는 이벤트
- (운영기간) 11.1.(화) ~ 11.7.(월) / 1주 간 진행
- (참여방법) 메타버스 행사장 내 숨겨진 보물들을 찾아 인증 → 참여자 추첨을 통한 상품 증정


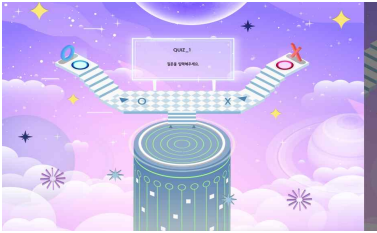
3 AI 미술공모전 이벤트 / 메타버스 이벤트

- (개요) AI·SW를 이용하여 그린 그림을 대상으로 대국민 투표를 통한 우수작 선정
- (운영기간) 10.17.(화) ~ 11.6.(일) / 3주 간 진행



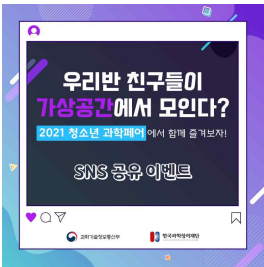

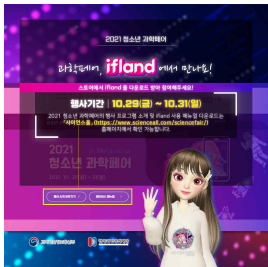
4 OX퀴즈 이벤트 / 메타버스 이벤트

- (개요) 메타버스 공간 내 OX 퀴즈 이벤트 실시
- (운영기간) 11.1.(화) ~ 11.7.(월) / 1주 간 진행
- (참여방법) 메타버스 OX 퀴즈존 입장 → 퀴즈를 풀고 최종 목적지 도달 및 인증샷 → 참여자 추첨을 통한 상품 증정

| | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |
| OX 퀴즈존 입구 | OX 퀴즈 화면 | 최종 화면 인증 존 |

5 SNS 공유 이벤트 / SNS이벤트

- (개요) 페스티벌 행사 홍보를 위한 대국민 SNS 공유 이벤트
- (운영기간) 10.17.(월) ~ 11.6.(일) / 3주 간 진행
- (참여방법) 인스타그램, 페이스북으로 배포하는 SW교육페스티벌 카드뉴스를 공유하여 인증하면 참여자 중 추첨하여 경품 증정

| | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |
| 1회차 : 행사 개요 | 2회차 : 프로그램 안내 | 3회차 : 이벤트 안내 |

| No | 운영 구분 | 성격 | 세부 프로그램 | 장소 | 종수 | 주요내용 |
|----|----------|----------|----------------------|-------|-----|------------------------------|
| 1 | 오프라인 | 개막 행사 | 개막식 | COEX | 1 | 내빈 축하, 주제영상상영, 개막 퍼포먼스 등 |
| 2 | | | SW교육체험장 | COEX | 5 | SWAI 대표기업 프로그램 운영 |
| 3 | | | 글로벌 SW교육 심포지움 | COEX | 1 | 해외연사와 함께하는 해외 교육 정책 관련 포럼 |
| 4 | | 체험 | [신규] SWAI 라이브클래스 | 일지아트홀 | 15 | 강연장·신청학교/기관에서 하는 SWAI교육체험 |
| 5 | | 체험 | [신규] 에듀테크 체험 프로그램 | 일지아트홀 | 9 | 에듀테크 기업 보유 플랫폼 및 교구 시연·체험 |
| 6 | | 강연 | 미래플러스+ | 슈피겐홀 | 5 | 전문가 대중강연 |
| 7 | | 강연 | [신규] SWAI 북 콘서트 | 슈피겐홀 | 1 | SW교육 관련 도서 저자와 함께하는 토크콘서트 |
| 8 | | 강연 | [신규] SWAI 수업콘서트 | 슈피겐홀 | 1 | SWAI 수업 우수사례 공모전 수업 사례 공유·확산 |
| 9 | | 포럼 | [신규] AI교사연구회 워크숍 | 슈피겐홀 | 1 | 2022 AI교육 교사연구회 성과 공유 워크숍 |
| 10 | | 포럼 | 교원양성대학 AI교육 전문가 포럼 | COEX | 1 | 초·중·고·대학 교육 현장에서의 AI교육 사례 공유 |
| 11 | | 체험 | [신규] 정보교육네트워크 성과확산 | 전국 | 6 | 정보교육네트워크 권역별 프로그램 (체험, 강연 등) |
| 12 | 온라인 | 체험 | 랜선클래스 | zoom | 77 | 기업·기관·학교 온라인 실시간 체험 교육 |
| 13 | | 체험 | [신규] 개발자로부터 온 초대장 | zoom | 3 | 개발자 크리에이터와 만나는 온라인 멘토링 |
| 14 | | 체험 | 온라인코딩파티 | 홈페이지 | 26 | SW와 인공지능을 쉽게 배울 수 있는 코딩 미션 |
| 15 | | 체험 | [개선] SWAI 진로멘토링 | 메타버스 | 2 | 메타버스 활용 AI관련 학교·학과 멘토링 |
| 16 | | 강연 | [신규] SW교육 in 메타버스 | 메타버스 | 2 | 메타버스 플랫폼을 활용한 수업 시연 |
| 17 | | 전시 | [개선] SWAI 정책관 | 메타버스 | 1 | SWAI교육 관련 정책 및 사업성과 전시 |
| 18 | | 전시 | [신규] SWAI 교육관 | 메타버스 | 75 | 학교 안팎의 SWAI교육현황 및 우수사례 전시 |
| 19 | | 전시 | [개선] SWAI 자료실 | 메타버스 | 60 | SWAI기술·교육 관련 영상, 웹툰, 카드뉴스 등 |
| 20 | | 이벤트 | [신규] 인공지능 드로잉툴 미술공모전 | 메타버스 | 1 | 인공지능 미술도구를 활용한 그림 공모전 |
| 21 | | 이벤트 | [신규] 메타버스이벤트 | 메타버스 | 3 | 메타버스 활용 게이미피케이션 프로그램 |
| 22 | | 이벤트 | SNS홍보 이벤트 | SNS | - | SNS·활용 SW교육 페스티벌 홍보 이벤트 운영 |
| 합계 | | | | | 296 | |

1 SW · AI 라이브클래스

| No | 소속 | 프로그램명 | 대상 | 운영장소 | 참여 인원 | 운영일 | 운영시간 |
|----|------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------|-------|-------|-------|--------------|
| 1 | 네이버 웨일 | 웨일북 체험 / 웨일북과의 코딩 체험 | 전국민 | COEX | 30 | 11.1. | 10:00 ~18:00 |
| 2 | 삼성SDS & JA Korea | 주니어SW아카데미 수업 체험 | 전국민 | COEX | 30 | 11.1. | 15:00 ~18:00 |
| 3 | 한국 마이크로소프트 | (강연) 미래사회와 교육 | 전국민 | COEX | 30 | 11.1. | 15:00 ~16:30 |
| 4 | 크레듀랩 | 미래자동차 내만의 자율주행 로봇 알티노 | 초등학생 | 일지아트홀 | 20 | 11.2. | 14:00 ~15:30 |
| 5 | 어크로스페이스(주) | 메타버스 AI 융합 코딩 | 초등학생 | 슈피겐홀 | 30 | 11.2. | 14:00 ~15:30 |
| 6 | 한국 마이크로소프트 | NoCode/LowCode의 Virtual Agent로 내만의 챗봇만들기 | 중 고등학생 | 일지아트홀 | 20 | 11.2. | 16:00 ~17:30 |
| 7 | 어크로스페이스(주) | 메타버스 AI 융합 코딩 | 중 고등학생 | 일지아트홀 | 30 | 11.3. | 16:30 ~18:00 |
| 8 | 엘라인 | 피지컬 컴퓨팅 학습을 위한 아두이노 DIY 키트 | 초 중학생 | 일지아트홀 | 40 | 11.4. | 13:00 ~14:30 |
| 9 | 크레듀랩 | 미래자동차 내만의 자율주행 로봇 알티노 | 중 고등학생 | 일지아트홀 | 20 | 11.4. | 17:00 ~18:30 |
| 10 | 한국 마이크로소프트 | Azure Cloud Service인 Custom Vision을 이용한 이미지 관련 No 코딩 AI 모델을 만들기 | 중 고등학생 교사 | 슈피겐홀 | 20 | 11.4. | 14:00 ~15:30 |
| 11 | 상상코딩플러스 협동조합 | 마킹으로 만드는 인공지능세상 | 초등학생 | 슈피겐홀 | 10 | 11.5. | 10:00 ~11:00 |
| 12 | (주)한즈온테크놀로지 | 레고로 배우는 소프트웨어 융합 교육 체험 | 초 중 고등학생 | 일지아트홀 | 40 | 11.5. | 10:00 ~11:30 |
| 13 | 한국여성과학기술인 육성재단 | 스마트 조명 만들기 체험 | 초 중 고등학생 | 슈피겐홀 | 30 | 11.5. | 11:00 ~12:00 |
| 14 | 삼성SDS & JA Korea | 'AI 에어컨 만들기 교육 체험 | 초등학생 | 슈피겐홀 | 30 | 11.5. | 16:00 ~18:00 |
| 15 | 코드링크랩 | SW로 실천하는 탄소중립 프로젝트-AI재활용분류기프로젝트(1차시) | 초등학생 | 일지아트홀 | 8 | 11.6. | 12:30 ~13:40 |
| 16 | 코드링크랩 | SW로 실천하는 탄소중립 프로젝트-AI재활용분류기프로젝트(1차시) | 초등학생 | 일지아트홀 | 8 | 11.6. | 13:50 ~15:00 |
| 17 | 한국 마이크로소프트 | Azure Cloud Service인 Custom Vision을 이용한 이미지 관련 No 코딩 AI 모델을 만들기 | 중 고등학생 | 슈피겐홀 | 20 | 11.6. | 10:00 ~11:30 |
| 18 | 한국 마이크로소프트 | "새로운 교실의 도래 마인크래프트교육용 에디션" | 중 고등학생 | 슈피겐홀 | 20 | 11.6. | 14:00 ~15:30 |

2 SW · AI 에듀테크 체험

| No | 소속 | 프로그램명 | 대상 | 운영장소 | 참여 인원 | 운영일 | 운영시간 |
|----|------------------------|----------------------------------------------|------------|-------|-------|-------|--------------|
| 1 | KT & 와이즈교육 | AI 코딩 교육은 AI Codiny와 함께 | 대학생·교사·일반인 | 일지아트홀 | 20 | 11.3. | 15:00 ~16:00 |
| 2 | 삼성SDS & JA Korea | (강연) 주니어SW아카데미 우수 수업사례 공유 | 대학생·교사·일반인 | 슈피겐홀 | 20 | 11.3. | 15:00 ~16:00 |
| 3 | KT & 와이즈교육 | KT AI Codiny IoT 키트를 활용한 수업 사례 소개 | 대학생·교사·일반인 | 일지아트홀 | 20 | 11.4. | 15:00 ~16:30 |
| 4 | (주)밍글콘 | AI(컴퓨팅 사고력 기반 인공지능기초 융합 교육) | 대학생·교사·일반인 | 일지아트홀 | 45 | 11.5. | 13:00 ~14:30 |
| 5 | AI EDUTOM (에이아이에듀툼) | AI를 체험하며 배우는 AI 수업을 위한 AI EDUTOM 활용 방법 | 대학생·교사·일반인 | 일지아트홀 | 30 | 11.5. | 15:00 ~16:30 |
| 6 | 창의메이커스클럽 | 아두이노 스마트팜 | 대학생·교사·일반인 | 일지아트홀 | 25 | 11.5. | 17:00 ~18:30 |
| 7 | 코드링크랩 | SW로 실천하는 탄소중립 프로젝트 | 대학생·교사·일반인 | 슈피겐홀 | 20 | 11.6. | 16:00 ~17:30 |
| 8 | (주)핸즈온 테크놀로지 | 레고로배우는소프트웨어 융합교육체험(레고마 스트트레이너연수) | 대학생·교사·일반인 | 일지아트홀 | 40 | 11.6. | 10:00 ~11:30 |
| 9 | 삼성SDS & JA Korea | Brightics Studio를 활용한 머신러닝 체험 | 대학생·교사·일반인 | 일지아트홀 | 20 | 11.6. | 16:00 ~19:00 |

3 랜선클래스

| No | 소속 | 프로그램명 | 대상 | 참여 인원 | 운영일 | 확정시간 |
|----|--------------------------|-------------------------------------|----|-------|-------|--------------|
| 1 | 크레듀랩 | 내 손안의 증강현실 머지큐브 | 초등 | 15 | 11.1. | 14:00 ~16:00 |
| 2 | 창의메이커스클럽 | 나는 변신 마법사 | 초등 | 15 | 11.1. | 15:00 ~15:50 |
| 3 | (주)에이플러스과학나라 | 무선 충전기, 무선 전력 송출 장치 | 초등 | 7 | 11.1. | 15:00 ~16:00 |
| 4 | (주)로보트리 | 3D 커스텀 프로그램을 이용한 메타버스용 자동차 만들어보기 | 초등 | 20 | 11.1. | 15:00 ~16:00 |
| 5 | 인천SW미래채움센터 (재)인천테크노파크 | AR 사파리와 컬러링 체험 | 초등 | 20 | 11.1. | 15:00 ~16:00 |

| No | 소속 | 프로그램명 | 대상 | 참여 인원 | 운영일 | 확정시간 |
|----|--------------------------|---------------------------------------------------|-------|----------|-------|-----------------|
| 6 | 한백초등학교 | 코딩으로 만드는 가상현실 랜선클래스 | 초등 | 20~30 | 11.1. | 15:00 ~16:30 |
| 7 | 꿈창작미래교육 협동조합 | 생각대로 블록 코딩! 스크래치 주니어 | 초등 | 12 | 11.1. | 16:00 ~16:45 |
| 8 | 시니온 협동조합 | 재미있는 블록코딩 | 성인/교사 | 20 | 11.1. | 16:00 ~17:00 |
| 9 | 무한상상홈 협동조합 | 메타버스에서 놀자 | 초등 | 10 | 11.1. | 16:00 ~17:00 |
| 10 | 창의융합과학(주) | 인공지능 & IoT 홍수 예·경보 환경 코딩 | 초등 | 10 | 11.1. | 16:00 ~17:10 |
| 11 | 비엠씨 | 블록코딩을 활용한 3D모델링하기 | 초등/중학 | 10 | 11.1. | 16:00 ~17:30 |
| 12 | 무한상상홈 협동조합 | 메타버스에서 놀자 | 중학 | 10 | 11.1. | 17:00 ~18:00 |
| 13 | DO메이커 | 인공지능 램프 만들기(1차시) | 초등 | 20 | 11.1. | 17:00 ~18:00 |
| 14 | 한국여성과학기술인 육성재단 | 내 정보는 내가 지킨다. AI 생체 인식 보안 시스템 만들기 | 초등 | 10~15 | 11.1. | 17:00 ~18:20 |
| 15 | 창의메이커스클럽 | Google Art & Culture 체험하기!! | 초등 | 15 | 11.1. | 18:00 ~18:50 |
| 16 | 시니온 협동조합 | 재미있는 블록코딩 | 성인/교사 | 20 | 11.1. | 18:00 ~19:00 |
| 17 | (주)엘리스그룹 | 코딩을 몰라도 배울 수 있는 스크래치/파이썬 | 초등 | 10 | 11.1. | 18:00 ~19:00 |
| 18 | 경남SW미래채움센터 (재)경남테크노파크 | 세계를 달구고 있는 POP_CAT 게임! 나는 내가 직접 만든다. (Cat Can) | 유아/초등 | 10 | 11.1. | 18:00 ~19:30 |
| 19 | 평택새빛초등학교 | 모든 학생들을 위한 데이터 교육 기초 | 초등 | 12 | 11.1. | 18:00 ~19:30 |
| 20 | 아우름유니버스(주) | 닥터 K의 실험실 | 초등/중학 | 12 | 11.1. | 18:00 ~19:30 |
| 21 | FUNSW융합코딩 협동조합 | 퀴즈로 알아보는 인공지능 & AI웹툰 체험 | 초등 | 10 | 11.2. | 14:00 ~14:50 |
| 22 | 코딩맘스쿨 협동조합 | 인공지능 알밤몬 | 초등 | 10 | 11.2. | 14:00 ~15:50 |
| 23 | FUNSW융합코딩 협동조합 | 퀴즈로 알아보는 인공지능 & AI웹툰 체험 | 초등 | 10 | 11.2. | 15:00 ~15:50 |
| 24 | (주)에이플러스 과학나라 | 무선 충전기, 무선 전력 송출 장치 | 초등 | 7 | 11.2. | 15:00 ~16:00 |
| 25 | (주)로보트리 | 3D 커스텀 프로그램을 이용한 메타버스용 자동차 만들어보기 | 초등 | 20 | 11.2. | 15:00 ~16:00 |
| 26 | 코딩맘스쿨 협동조합 | 인공지능 알밤몬 | 초등 | 10 | 11.2. | 15:00 ~16:50 |
| 27 | 꿈창작미래교육 협동조합 | 생각대로 블록 코딩! 스크래치 주니어 | 초등 | 12 | 11.2. | 16:00 ~16:45 |

| No | 소속 | 프로그램명 | 대상 | 참여 인원 | 운영일 | 확정시간 |
|----|----------------------------|---------------------------------------------------|----------------|-----------|-------|-----------------|
| 28 | 엘라인 | 피지컬 컴퓨팅 학습을 위한 아두이노 DIY 키트 | 성인/교사 /고등학생 | 6~10 | 11.2. | 16:00 ~17:00 |
| 29 | 한국여성과학기술인 육성재단 | 내 정보는 내가 지킨다. AI 생체 인식 보안 시스템 만들기 | 중학 | 10~1 5 | 11.2. | 16:00 ~17:20 |
| 30 | 미래채움교육 협동조합 | 나도 로블록스 게임 개발자 | 초등 | 10 | 11.2. | 16:00 ~17:30 |
| 31 | 크레듀랩 | 나는 홀로그램 창의 메이커 | 교원 | 15 | 11.2. | 16:00 ~18:00 |
| 32 | 컴플레이랩 | 이야기가 있는 코딩 | 유아 | 5 | 11.2. | 17:00 ~18:00 |
| 33 | DO메이커 | 인공지능 램프 만들기(2차시) | 초등 | 20 | 11.2. | 17:00 ~18:00 |
| 34 | 꿀잼융합교육 협동조합 | 지구지킴이 게임 in "VR" | 초등 | 10 | 11.2. | 18:00 ~19:00 |
| 35 | (주)엘리스그룹 | 코딩을 몰라도 배울 수 있는 스크래치/파이썬 | 초등 | 10 | 11.2. | 18:00 ~19:00 |
| 36 | 창의메이커스클럽 | 3D모델링 마이룸 만들기 | 초등/중학 | 20 | 11.2. | 18:00 ~19:00 |
| 37 | 키움인 | 메타버스 3D 코딩 | 교원 | 30 | 11.2. | 18:00 ~19:30 |
| 38 | 미래채움교육 협동조합 | 나도 로블록스 게임 개발자 | 중학 | 10 | 11.2. | 18:00 ~19:30 |
| 39 | 경남SW미래채움센터 (재)경남테크노파크 | 세계를 달구고 있는 POP_CAT 게임! 나는 내가 직접 만든다. (Cat Can) | 중학/고등 | 10 | 11.2. | 18:00 ~19:30 |
| 40 | 아우름유니버스(주) | 로보틴(ROBOTEEN) | 초등/중학 | 20 | 11.2. | 18:00 ~19:30 |
| 41 | 꿀잼융합교육 협동조합 | 지구지킴이 게임 in "VR" | 초등 | 10 | 11.2. | 19:00 ~20:00 |
| 42 | 강원SW미래채움센터 (재)강릉과학산업진흥원 | 스크래치로 컴퓨팅 사고력 업!업! | 초등 | 3~5 | 11.3. | 14:00 ~15:30 |
| 43 | 주)에이플러스과학나라 | 무선 충전기, 무선 전력 송출 장치 | 중학/고등 | 7 | 11.3. | 15:00 ~16:00 |
| 44 | (주)로보트리 | 3D 커스텀 프로그램을 이용한 메타버스용 자동차 만들어보기 | 초등 | 20 | 11.3. | 15:00 ~16:00 |
| 45 | 강원SW미래채움센터 (재)강릉과학산업진흥원 | 짜릿하고 스릴 넘치는 가상 롤러코스터 체험 | 초등 | 5~10 | 11.3. | 15:00 ~16:30 |
| 46 | 한백초등학교 | 코딩으로 만드는 가상현실 랜선클래스 | 초등 | 20~30 | 11.3. | 15:00 ~16:30 |
| 47 | 한국마이크로소프트 | 스마트 기기 기반 수업 사례 | 교원/학부모 | 10 | 11.3. | 15:00 ~17:00 |
| 48 | 한국마이크로소프트 | "새로운 교실의 도래, 마인크래프트:교육용 에디션" | 교원/학부모 | 10 | 11.3. | 15:00 ~17:00 |
| 49 | 꿈창작미래교육 협동조합 | 생각대로 블록 코딩! 스크래치 주니어 | 초등 | 12 | 11.3. | 16:00 ~16:45 |

| No | 소속 | 프로그램명 | 대상 | 참여 인원 | 운영일 | 확정시간 |
|----|--------------------------------------|----------------------------------|--------|-------|-------|-----------------|
| 50 | 코딩애플레이 | 엔트리로 배우는 인공지능 | 초등 | 6 | 11.3. | 16:00 ~16:50 |
| 51 | 강원SW미래채움센터 (재)강릉과학산업진흥원 | 내가 만들고 즐기는 스크래치 GAME | 초등 | 10 | 11.3. | 16:00 ~17:30 |
| 52 | (주)엔닷라이트 | 엔닷캐드로 3D 자동차 경기장 메타버스 만들기 | 초등/교원 | 30 | 11.3. | 16:00 ~17:30 |
| 53 | 컴플레이랩 | 이야기가 있는 코딩 | 유아 | 5 | 11.3. | 17:00 ~18:00 |
| 54 | DO메이커 | 자율주행 자동차(1차시) | 초등 | 20 | 11.3. | 17:00 ~18:00 |
| 55 | 경북SW미래채움센터 (재)포항테크노파크경북 SW진흥본부 | 창의융합SW교육 with 할로코드 | 초등 | 20 | 11.3. | 17:00 ~19:30 |
| 56 | 대구교육대학교 [정보교육네트워크운영 사업단] | 인공지능 교육 A to Z | 성인/교원 | 20 | 11.3. | 18:00 ~18:50 |
| 57 | (주)엘리스그룹 | 코딩을 몰라도 배울 수 있는 스크래치/파이썬 | 중학 | 10 | 11.3. | 18:00 ~19:00 |
| 58 | 꿀잼융합교육 협동조합 | 지구지킴이 게임 in "VR" | 초등 | 10 | 11.3. | 18:00 ~19:00 |
| 59 | 아우름유니버스(주) | 닥터 K의 실험실 | 교원 | 12 | 11.3. | 18:00 ~19:30 |
| 60 | 평택새빛초등학교 | 모든 학생들을 위한 데이터 교육 기초 | 중학 | 12 | 11.3. | 18:00 ~19:30 |
| 61 | 울산SW미래채움센터 (재)울산정보산업진흥원 | 메타버스안의 나만의 코스페이시스 | 초등 | 30 | 11.3. | 18:00 ~19:30 |
| 62 | 꿀잼융합교육 협동조합 | 지구지킴이 게임 in "VR" | 초등 | 10 | 11.3. | 19:00 ~20:00 |
| 63 | FUNSW융합코딩 협동조합 | 퀴즈로 알아보는 인공지능 & AI웹툰 체험 | 초등 | 10 | 11.4. | 14:00 ~14:50 |
| 64 | FUNSW융합코딩 협동조합 | 퀴즈로 알아보는 인공지능 & AI웹툰 체험 | 초등 | 10 | 11.4. | 14:00 ~14:50 |
| 65 | 강원SW미래채움센터 (재)강릉과학산업진흥원 | 코스페이시스로 만드는 3D 해양 쓰레기 청소 게임 | 초등/중학 | 10 | 11.4. | 14:00 ~15:30 |
| 66 | 코딩맘스쿨협동조합 | 인공지능 알밤몬 | 초등 | 10 | 11.4. | 14:00 ~15:50 |
| 67 | 크레듀랩 | 내 손안의 증강현실 머지큐브 | 중학/고등 | 15 | 11.4. | 14:00 ~16:00 |
| 68 | (주)에이플러스고학나라 | 무선 충전기, 무선 전력 송출 장치 | 중학/고등 | 7 | 11.4. | 15:00 ~16:00 |
| 69 | 코딩맘스쿨협동조합 | 인공지능 알밤몬 | 초등 | 10 | 11.4. | 15:00 ~16:50 |
| 70 | 한국마이크로소프트 | 인공지능교육 싹가능 with 마이크로소프트 파워플랫폼 | 교원/학부모 | 10 | 11.4. | 15:00 ~17:00 |

| No | 소속 | 프로그램명 | 대상 | 참여 인원 | 운영일 | 확정시간 |
|----|--------------------------------------|--------------------------------------------|--------|----------|-------|-----------------|
| 71 | 한국마이크로소프트 | 마이크로소프트와함께하는리터러시솔 루션(LiteracySolutions) | 교원/학부모 | 10 | 11.4. | 15:00 ~17:00 |
| 72 | 한국마이크로소프트 | 교육용 에디션으로 새롭게 즐기는 마인크래프트 세상 | 초등 | 10 | 11.4. | 15:00 ~17:00 |
| 73 | 꿈창작미래교육 협동조합 | 생각대로 블록 코딩! 스크래치 주니어 | 초등 | 12 | 11.4. | 16:00 ~16:45 |
| 74 | 시니온 협동조합 | 재미있는 블럭코딩 | 성인/교원 | 20 | 11.4. | 16:00 ~17:00 |
| 75 | 창의융합과학(주) | 인공지능 & IoT 홍수 예·경보 환경 코딩 | 중학 | 10 | 11.4. | 16:00 ~17:10 |
| 76 | (주)엔닷라이트 | 엔닷캐드로 3D 자동차 경기장 메타버스 만들기 | 중학/고등 | 30 | 11.4. | 16:00 ~17:30 |
| 77 | TEXTOM | TEXTOM 빅데이터 아카데미(1차시) | 중학 | 30 | 11.4. | 17:00 ~18:00 |
| 78 | DO메이커 | 자율주행 자동차(2차시) | 초등 | 20 | 11.4. | 17:00 ~18:00 |
| 79 | 경북SW미래채움센터 (재)포항테크노파크경북 SW진흥본부 | 창의융합SW교육 with 할로코드 | 초등 | 20 | 11.4. | 17:00 ~19:30 |
| 80 | 대구교육대학교 [정보교육네트워크운영 사업단] | 인공지능 교육 A to Z | 성인/교원 | 20 | 11.4. | 18:00 ~18:50 |
| 81 | 시니온 협동조합 | 재미있는 블럭코딩 | 성인/교원 | 20 | 11.4. | 18:00 ~19:00 |
| 82 | (주)엘리스그룹 | 코딩을 몰라도 배울 수 있는 스크래치/파이썬 | 중학 | 10 | 11.4. | 18:00 ~19:00 |
| 83 | 아우름유니버스(주) | 로보틴(ROBOTEEN) | 고등 | 20 | 11.4. | 18:00 ~19:30 |
| 84 | 키움인 | 메타버스 3D 코딩 | 중학/고등 | 30 | 11.4. | 18:00 ~19:30 |
| 85 | 창의메이커스클럽 | 체험과 코딩으로 배우는 인공지능 | 초등 | 20 | 11.5. | 10:00 ~11:00 |
| 86 | 울산SW미래채움센터 (재)울산정보산업진흥원 | 블록코딩으로 구현하는 우리가족 게임 | 초등 | 10 | 11.5. | 10:00 ~11:10 |
| 87 | 소사벌초등학교 | 메타버스로 만나는 세계 '게더타운' | 초등/중학 | 5~10 | 11.5. | 10:00 ~11:10 |
| 88 | 제주SW미래채움센터 (주)MD교육그룹 | 즐기면서 배우는 FUN! FUN! 코딩 놀이터 | 초등 | 10 | 11.5. | 10:00 ~11:20 |
| 89 | 경북SW미래채움센터 (재)포항테크노파크경북 SW진흥본부 | 창의융합SW교육 with 할로코드 | 초등 | 20 | 11.5. | 10:00 ~11:30 |
| 90 | 대구교육대학교 [AI교육사업단] | 선생님과 함께 배우는 소셜임팩트 인공지능 프로그래밍 | 초등 | 15 | 11.5. | 11:00 ~12:00 |
| 91 | 주식회사 메이커편 | 인공지능 쓰레기 분류 및 자율주행 체험 | 초등 | 10 | 11.5. | 11:00 ~12:30 |

| No | 소속 | 프로그램명 | 대상 | 참여 인원 | 운영일 | 확정시간 |
|-----|----------------------------|--------------------------------------------------|-------|----------|-------|-----------------|
| 92 | 강원SW미래채움센터 (재)강릉과학산업진흥원 | 앱인벤터 2 [나만의 게임 앱 만들기] | 초등/중학 | 5 | 11.5. | 13:00 ~13:50 |
| 93 | 울산SW미래채움센터 (재)울산정보산업진흥원 | 블록코딩으로 구현하는 우리가족 게임 | 초등 | 10 | 11.5. | 13:00 ~14:10 |
| 94 | 컴플레이랩 | 틴커캐드로 3D모델링하기 | 초등 | 5 | 11.5. | 13:00 ~14:30 |
| 95 | 모두의연구소 | 실시간으로 코딩 실습이 가능한 인공지능 학습 플랫폼 "아이펠(AIFFEL)" | 고등 | 20 | 11.5. | 14:00 ~14:50 |
| 96 | 모두의연구소 | 메타버스에서 배우는 인공지능 첫 걸음 "아이코랜드(AICoLand)" | 중학 | 20 | 11.5. | 14:00 ~14:50 |
| 97 | 제주SW미래채움센터 (주)MD교육그룹 | 즐기면서 배우는 FUN! FUN! 코딩 놀이터 | 초등 | 10 | 11.5. | 14:00 ~15:20 |
| 98 | TEXTOM | TEXTOM 빅데이터 아카데미(2차시) | 고등 | 30 | 11.5. | 14:00 ~15:30 |
| 99 | 한국여성과학기술인 육성재단 | The Age of A.I. | 초등 | 1~10 | 11.5. | 14:00 ~15:30 |
| 100 | 한국여성과학기술인 육성재단 | 엔트리와함께 인공지능 | 초등 | 10 | 11.5. | 14:00 ~15:30 |
| 101 | 강원SW미래채움센터 (재)강릉과학산업진흥원 | MakeCode 데이터 로거(피트니스 트래커) | 중학 | 5~10 | 11.5. | 15:00 ~16:30 |
| 102 | 주식회사 메이커펀 | 인공지능 쓰레기 분류 및 자율주행 체험 | 중학/고등 | 10 | 11.5. | 15:00 ~16:30 |
| 103 | 디디고사회적협동 조합 | 미래 도시 이야기, 내가 만드는 세상 | 초등 | 10 | 11.5. | 16:00 ~16:50 |
| 104 | 한국여성과학기술인 육성재단 | 우리동네 치킨집 랭킹 1위는? | 초등 | 10 | 11.5. | 16:00 ~17:30 |
| 105 | 한국여성과학기술인 육성재단 | 지구를 지키는 우리는 히어로 | 초등 | 20 | 11.5. | 16:00 ~17:30 |
| 106 | 강원SW미래채움센터 (재)강릉과학산업진흥원 | 엔닷캐드로 만드는 선물세트 또는 할로윈 | 초등/중학 | 5 | 11.5. | 16:00 ~17:30 |
| 107 | 디디고사회적협동 조합 | 미래 도시 이야기, 내가 만드는 세상 | 초등 | 10 | 11.5. | 17:00 ~17:50 |
| 108 | 경남SW미래채움센터 (재)경남테크노파크 | 개구리 VS 초파리 사냥게임 | 유아/초등 | 10 | 11.5. | 17:00 ~19:30 |
| 109 | 한국여성과학기술인 육성재단 | 메타버스에서 만드는 나의 가상 갤러리 | 고등 | 15 | 11.5. | 18:00 ~19:30 |
| 110 | 한국여성과학기술인 육성재단 | 지구를 지키는 우리는 히어로 | 중학/고등 | 20 | 11.5. | 18:00 ~19:30 |
| 111 | 한국여성과학기술인 육성재단 | 내가 만든 가상/증강현실 메타버스에서 놀자 | 초등 | 15 | 11.5. | 18:00 ~19:30 |
| 112 | 한국여성과학기술인 육성재단 | 지니야! 오늘은 무얼 가지고 나갈까? | 초등 | 10~20 | 11.5. | 18:00 ~19:30 |

| No | 소속 | 프로그램명 | 대상 | 참여 인원 | 운영일 | 확정시간 |
|-----|----------------------------------------|---------------------------------|-------|----------|-------|-----------------|
| 113 | 인천SW미래채움센터 ((재)인천테크노파크) | 만들어보자! 잔망루피피스AI | 초등 | 20 | 11.6. | 10:00 ~11:00 |
| 114 | 경북SW미래채움센터 ((재)포항테크노파크경북 SW진흥본부) | 창의융합SW교육 with 할로코드 | 초등 | 20 | 11.6. | 10:00 ~11:30 |
| 115 | 창의메이커스클럽 | 화성 테라포밍! 증강현실 만들기 | 초등/중학 | 15 | 11.6. | 10:00 ~11:30 |
| 116 | 강원SW미래채움센터 ((재)강릉과학산업진흥원) | 인공지능 스크래치_ 내가 생각한 숫자를 맞추봐 | 초등/중학 | 4~10 | 11.6. | 10:00 ~11:30 |
| 117 | 강원SW미래채움센터 ((재)강릉과학산업진흥원) | 나는 새싹 프로그래머 | 초등/중학 | 5~7 | 11.6. | 10:00 ~11:30 |
| 118 | 창의메이커스클럽 | 엔트리로 만드는 A.I.게임 | 초등 | 20 | 11.6. | 11:00 ~12:00 |
| 119 | 대구교육대학교 [SI교육사업단] | 선생님과 함께 배우는 소셜임팩트 인공지능 프로그래밍 | 초등 | 15 | 11.6. | 11:00 ~12:00 |
| 120 | 강원SW미래채움센터 ((재)강릉과학산업진흥원) | 엔트리로 구현하는 오징어 게임 프로그래밍 | 초등/중학 | 10 | 11.6. | 13:00 ~14:20 |
| 121 | 컴플레이랩 | 틴커캐드로 3D모델링하기 | 초등 | 5 | 11.6. | 13:00 ~14:30 |
| 122 | 에듀다복누리 | 가상 공간 속 나의 집만들기 | 초등 | 12 | 11.6. | 14:00 ~14:50 |
| 123 | 인천SW미래채움센터 ((재)인천테크노파크) | 3D 브런치 디자이너 되기 | 중학 | 20 | 11.6. | 14:00 ~15:00 |
| 124 | 한국여성과학기술인 육성재단 | 엔트리와함께 인공지능 | 교원 | 10 | 11.6. | 14:00 ~15:30 |
| 125 | 한국여성과학기술인 육성재단 | The Age of A.I. | 중학/고등 | 1~10 | 11.6. | 14:00 ~15:30 |
| 126 | 한국여성과학기술인 육성재단 | 랜선으로 놀자! 게임으로 배우는 재밌는 코딩 | 초등/중학 | 30 | 11.6. | 15:00 ~16:00 |
| 127 | 한국여성과학기술인 육성재단 | 우리동네 치킨집 랭킹 1위는? | 초등 | 10 | 11.6. | 16:00 ~17:30 |
| 128 | 크레듀랩 | 나는 홀로그램 창의 메이커 | 중학/고등 | 15 | 11.6. | 16:00 ~18:00 |
| 129 | 경남SW미래채움센터 ((재)경남테크노파크) | 개구리 VS 초파리 사냥게임 | 중학/고등 | 10 | 11.6. | 17:00 ~19:30 |
| 130 | 한국여성과학기술인 육성재단 | 지니야! 오늘은 무얼 가지고 나갈까? | 교원 | 10~20 | 11.6. | 18:00 ~19:30 |
| 131 | 한국여성과학기술인 육성재단 | 메타버스에서 만드는 나의 가상 갤러리 | 교원 | 15 | 11.6. | 18:00 ~19:30 |
| 132 | 한국여성과학기술인 육성재단 | 내가 만든 가상/증강현실 메타버스에서 놀자 | 중학 | 15 | 11.6. | 18:00 ~19:30 |
| 133 | 울산SW미래채움센터 ((재)울산정보산업진흥원) | 메타버스안의 나만의 코스페이스시스 | 초등 | 30 | 11.6. | 18:00 ~19:30 |

| | 위치 | 주소 |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| COEX |  <p>행사장 안내 행사장 위치 : 코엑스 아셈볼룸 (코엑스 2층 / 컨퍼런스룸(북), 봉은사 방면)</p> <p>2호선 삼성역 삼정역에서 3번 출구와 역전 안쪽 출구로 도보 5분 일제/대형 경차를 통하여 스타필드 코엑스몰로 진입</p> <p>9호선 봉은사역 봉은사역 7번 출구 역전 안쪽 출구로 도보 5분 아셈볼룸을 통하여 스타필드 코엑스몰로 진입</p> | <p>서울특별시 강남구 영동대로 513 COEX 아셈볼룸</p> <p>- 9호선 봉은사역 7번 출구 도보 5분</p> |
| 일지아트홀 |  <p>일지아트홀 일지아트홀 발렛주차 일지아트홀 기계주차 일지아트홀 (후일출력) 806 B2</p> | <p>서울 강남구 선릉로 806 킹콩빌딩 B2</p> <p>- 7호선 강남구청역 4번 출구 도보 10분 - 수인분당선 압구정로데오역 도보 5분</p> |
| 슈피겐홀 |  <p>Spigen Hall 서울 선릉과 정릉</p> <p>주소 서울특별시 강남구 봉은사로 446, 슈피겐HQ B2 대표번호 02-6713-6410 오시는 길 삼성역 3번 출구, 삼성중앙역 7번 출구 도보 5분 거리</p> <p>① 강남지메지빌센터 주차장 / 삼성동113-27 02-552-1949 (기본요금: 5분 400원 추가: 5분당 400원)</p> <p>② 삼성 한영 주차장 / 삼성동119 02-5097-7485 (기본요금: 30분 2000원 추가: 15분당 1000원)</p> | <p>서울 강남구 봉은사로 446, 슈피겐HQ B2</p> <p>- 9호선 삼성중앙역 7번 출구 도보 5분</p> |
| 메타버스 |  | <p>2022 SW교육페스티벌 메타버스 행사장</p> <p>https://zep.us/play/8Mxxop</p> |
| 홈페이지 |  | <p>2022 SW교육페스티벌 홈페이지</p> <p>https://www.software.kr/festival/kor/main.do</p> |