

# 2023년 에듀테크 활성화 참여 동아리 모집

광주 에듀테크소프트랩 사업단

## I 추진 목적

- ☐ 학교 현장의 에듀테크 교구 및 앱/플랫폼 활용 확대 및 학교 현장 실증
- ☐ 교원들의 교류를 통한 활발한 교과 및 비교과 에듀테크 활용 연구 장려

## II 세부운영계획

- 모집대상** : 에듀테크 수업 활용 및 학교 현장 활용에 관심있는 초·중등 학교 및 교육기관의 교원
- 모집규모** : 동아리 3~4개 팀 (팀당 5명 ~10명 권고)
- 주요 활동내용**
  - 가. 제공되는 에듀테크 기업의 제품 및 솔루션 활용 확산 및 사례 연구
  - 나. 희망 교원은 에듀테크 제품(솔루션) 사용성 개선을 위한 실증 참여
  - 다. 에듀테크 동아리 활동 관련 설문 조사 참여
- 활동기간** : 2023년 11월 중 (선정일) ~ 2024년 1월 중 (약 2개월)
- 지원내용**
  - 가. 에듀테크 소프트랩 공간 및 기자재 활용 지원
  - 나. 활동 기간 중에 에듀테크 교구 및 앱 지원 (교구 또는 라이선스)
  - 다. 에듀테크 기업 운영진 및 기술진 등과의 간담회·교육 지원
  - 라. 동아리 활동을 위한 재료 구입비 및 회의비 지원
  - 마. 실증 희망 교원의 경우 실증계획서 및 보고서에 대한 자문비 지급

6. 신청방법 : 신청서 작성(양식 첨부) 후 이메일 신청(edutech@gnue.ac.kr)

7. 신청기간 : 2023년 11월 1일 (선정일) ~ 2023년 11월 8일 (1주일)

8. 제출서류

가. 동아리 활동 신청서 1부, [양식 1] 참고

나. 회원 명단 1부, [양식 2] 참고

9. 문의 : 062-520-4501(담당자 : 신미정)

[양식 1] 동아리 활동 신청서

에듀테크 동아리 활동 신청서			
동아리 이름		동아리 회원수	
대표교원 이름		대표교원 연락처	
대표교원 소속/직위		대표교원 메일주소	
교원 동아리 소개	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 활동 목적 :</li> <li>■ 활동 분야 :</li> <li>■ 활동 내용</li> <li>-</li> <li>-</li> </ul>		
활동계획 또는 에듀테크 관심 분야			
<p>「개인정보보호법」등 관련 법규에 의거하여 상기 본인은 위와 같이 개인정보 수집 및 이용에 동의함 <input type="checkbox"/></p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>1. 수집하는 개인정보 항목: 소속, 성명, 휴대전화, 이메일, 은행계좌</p> <p>2. 개인정보의 수집 및 이용 목적: 사업 진행 및 회계 등 사무 처리에 이용</p> <p>3. 개인정보 보유 및 이용기간: 수집된 개인정보는 사업 종료 후 폐기</p> </div>			

본인은 동아리 회원을 대표하여 동아리 활동을 성실히 수행할 것을 다짐하며, 응모 신청서를 제출합니다.

2023년      월      일

○○○동아리 회장 :

**광주교육대학교 에듀테크소프트랩사업단장 귀하**

**[양식 2] 회원 명단**

## 에듀테크 실증 동아리 회원 명단

**【동아리명:           】**

인 적 사 항						담당 활동 내용
연번	성명	소속	직위	연락처	E-mail	
1						회장
2						총무
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						

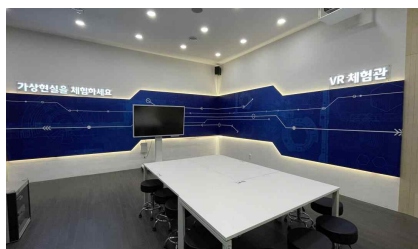
※ 추후 변동이 필요할 경우 062-520-4501(에듀테크소프트랩)으로 문의

## [부록 1] 광주교육대학교 에듀테크 소프트웨어 공간 소개

위치	공간명	용도 및 도입 인프라
창의융합관 1층	ai-arttech	다목적 공간(대형 강의시설 및 경기장 펜스 활용 창의 메이커·로봇·코딩 체험, 행사)
	CreFac	창의 교육 공간 (6인 이하 또는 저학년)
	i-EduTech	VR/MR/AR교육 공간 (15인)
창의융합관 2층	OFFICE Zone	공유 사무실
	EDU Zone	미래교육 강의실 (30인 세미나 겸)
	AI/XR Lab	세미나실 (12인 이하 실습 교육 겸)
	VR Studio	영상 녹화 스튜디오
	Open Lab#1	개방형 회의실
	Open Lab#2	개방형 회의실
창의융합관 4층	디지털 스페이스	3D출력실
	메이커 스페이스	메이커 실습실 (20인 수업 겸) / Smart, IoT, Robot 실험실
	에듀 플레이존	놀이학습/콘텐츠 제작실 VR 콘텐츠 체험 및 개발 최적화



ai-arttech



i-Edutech



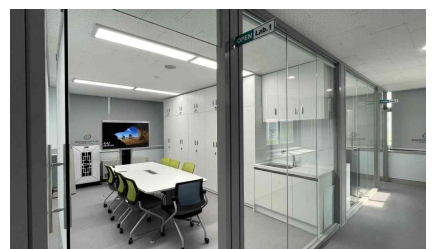
CreFac



Edu-Zone



AI/VR Lab



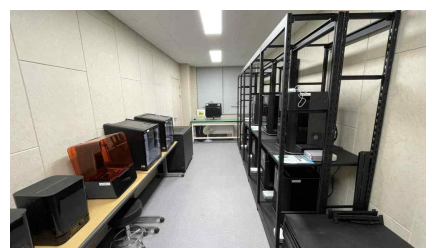
Open Lab #1, #2



Edu-Play Zone



Maker Space



Digital Space

## [부록 2] 광주교육대학교 에듀테크 소프트웨어 기자재 및 교구재 목록

연번	품명	모델명(규격)	수량	단위
1	전자칠판-98인치	전자칠판 운용 PC 및 이동형 설치 스텐드 포함	1	SET
2	전자칠판-55인치	삼성전자 플립 2 WM55R UHD 전자칠판 -해상도:3840×2160(UHD) -터치센서:IR(터치인식:펜,손가락,손바닥) -미러링:지원(블루투스,Wi-Fi,유선랜) -스텐드(이동형) -트레이(각종포트확장형)	5	EA
3	전자칠판-65인치	삼성전자 플립 2 WM65R UHD 전자칠판 -해상도:3840×2160(UHD) -터치센서:IR(터치인식:펜,손가락,손바닥) -미러링:지원(블루투스,Wi-Fi,유선랜) -스텐드(이동형) -트레이(각종포트확장형)	5	EA
4	화상회의 전자칠판	LG전자 원퀵 Pro 55CT5WJ 올인원 전자칠판 55형/ 스탠드거치대포함	3	SET
5	터치 테이블	스마트 터치테이블 (정전식) / ZTT-500R	3	EA
6	노트북-Lenovo	Lenovo, CN/20TES03T00, Intel Core i5 1135G7(2.4GHz)	36	EA
7	태블릿-아이패드	iPad-4세대	20	EA
8	태블릿-포유디지털		40	EA
9	CNC실습교육 VR시스템	CNC 선반의 VR 기반 교육 및 훈련 실습 시스템	2	EA
10	AR 홀로렌즈2	Microsoft Hololens 2	4	EA
11	VR 생존수영	생명지킴이 생존수영 VR	5	조
12	VR 가상학습시스템	Class-VR	16	EA
13	AR/VR 체험기기(네오피코)	VR HMD(PICO NEO3 PRO), A7H10	5	EA
14	코딩 암로봇(vex)	Classroom Bundle(VEX IQ)	2	SET
15	코딩로봇(로보마스터)	Robomaster S1 EP Core(Education Expansion Set Core_KR)	10	EA
16	콘텐츠제작도구	개인용, AnySet POA	2	EA
17		그룹용, AnySet COA	2	EA
18	전동크로마키	영사용스크린, 진전스크린, JL-180, 3600×2700mm	1	EA
19	전동크로마키	영사용스크린, 진전스크린, JL-120, 2400×1800mm	1	EA
20	스튜디오기자재	녹화용마이크, 로지텍 블루 마이크로폰 YETI X	1	EA
21		무선이어셋, APPLE Beats by Dr.Dre 파워비치 프로	1	EA
22		무선헤드셋, 로지텍 G533	1	EA
23		삼각대, 리벡 650EX 삼각대(캠코더용)	1	EA
24		삼각대, 디지털카메라 삼각대(Tripod, TM기본형)	4	EA
25	디지털카메라	JP/EOS M6 Mark II KIT(EF-M 15-45 IS STM), 3250 만화소	1	EA
26	디지털카메라	Canon, JP/PowerShot G5X Mark II, 2010만화소	1	EA
27	디지털카메라	TW/EOS M200 KIT(EF-M15-45 IS STM), 2410만화소	1	EA
28	캠코더	Canon, JP/XA55, 829만화소	1	EA
29	레이저 마킹기	F-20	1	EA
30	레이저 커팅기(카메라 스캔형)	LaserBox Pro, MakeBlock	1	SET

31	3D 프린터-보급형	큐비콘, Style-Plus-A15CR, 150×150×150mm	4	EA
32	3D 프린터	큐비콘, Style NEO-A22C	8	EA
33	3D 프린터 (SLA Form3+)	Form3+(Warranty 2년), Form Cure(경화기), Form Wash(레진세척기) 포함	1	SET
34	플로터 프린터-1,118mm	HP, CN/HP DesignJet Z9dr PostScript Printer, 1118mm	1	EA
35	플로터 프린터-610mm	HP, CN/HP DesignJet T630 24-in Printer, 610mm	1	EA
36	스캐너	비파괴 스캐너, CZUR ET18 Pro	2	EA
37	컷팅기	실루엣 카메오 4 Pro	2	EA
38	레이저복합기	삼성, SL-C565W/HYP	2	EA
39	햄스터 + AI카메라(동글포함)		18	SET
40	EZ메이커		14	SET
41	오컬러스 퀘스트 2	128	10	EA
42	메이킹을 -베이직키트	메이킹재료 70개	65	EA
43	메이킹을-스마트팜	25세트+45세트	70	EA
44	메이킹을-로봇팔	25세트+40세트	65	EA
45	네오싱카	20세트 구매+5세트 기업지원+35세트(2월구매)	60	EA
46	AI 로봇교구(핑퐁)	핑퐁로봇 AI키트	1	EA
47		핑퐁 모노키트	23	EA
48		창의체험세트-아트존(3D펜)	2	EA
49	핑퐁 AI키트		28	EA
50	핑퐁 에듀스타트 알파		32	EA
51	핑퐁 에듀플러스 A		30	EA
52	홀로매직	큰거	1	EA
53	홀로매직	작은거	1	EA
54	아두이노키트	메카솔루션	50	EA
55	할로코드	포인트에듀랩	20	EA
56	EZ스팀	하이씨티	20	EA
57	마이크로비트지니어스키트	아이씨뱅크	50	EA
58	마이크로비트서보모터	아이씨뱅크	15	EA
59	마이크로비트 AI카메라	아이씨뱅크	1	EA
60	마이크로비트 마퀀플러스		12	EA
61	허스키렌즈		12	EA
62	에듀이노 IoT센서키트	Easy Connect 사물인터넷 ESP32	25	SET
63	원더코드 사이버파이 고 키트	사이버파이 키트	25	SET
64	코드위즈 베이직키트	보드 포함	50	SET
65	코드위즈 위즈카	허스키렌즈 프로 확장팩(보드 미포함)	25	SET
66	코드이노 과학실험 키트	과학실험 에미터 키트(5종 부품세트)	25	SET
67	코드위즈 스타터키트	보드 포함+도트메트릭스 외 11종	25	SET
68	코드위즈 인벤터킷	보드 미포함	25	SET
69	태블릿컴퓨터	삼성 태블릿 SM-T736N	20	EA
70	머그프레스	승화전사 2구 11온스	2	EA
71	버튼프레스 44mm	승화전사 44mm/원형 제단기	1	EA
72	버튼프레스 58mm	승화전사 58mm/원형 제단기	1	EA
73	단면 평판프레스	38*28	1	EA