

## 2

## 세부내용

### 1. 캠프주제 : 마인크래프트 Code Builder로 구현하는 아름다운 우리 부산 만들기

분과	날짜	시간	운영방법
메타버스	2024 7. 17.(수) ~ 7. 19.(금)	16:00 ~ 18:00	온라인 특강
	2024 7. 20.(토)	09:30 ~ 17:30	집합 캠프

### 2. 캠프일정

#### 가. 온라인수업(6차시)

차시	교육내용	수업형태	비고
1차시	<ul style="list-style-type: none"> <li>마인크래프트 팀별 공간 이해하기</li> <li>Code Builder를 활용한 블록코딩</li> <li>튜토리얼을 활용한 블록코딩 이해하기</li> </ul>	강의/실습	TA 온라인 지도
2차시			
3차시	<ul style="list-style-type: none"> <li>블록코딩의 순차구조, 반복구조, 선택구조</li> <li>조건에 따른 블록코딩과 건축물 블록코딩</li> </ul>	강의/실습	TA 온라인 지도
4차시			
5차시	<ul style="list-style-type: none"> <li>함수와 NPC를 활용한 공간 제어하기</li> <li>상호작용과 공기블록을 활용한 리셋 방법</li> </ul>	강의/실습	TA 온라인 지도
6차시			

#### 나. 집합 캠프(6시간)

차시		교육내용	수업형태	비고
등록	09:30 ~ 10:00	<ul style="list-style-type: none"> <li>캠프 참가자 등록 및 수업 준비</li> </ul>	팀 프로젝트	문제해결
1차시	10:00 ~ 11:00	<ul style="list-style-type: none"> <li>팀별 오늘의 미션 이해하기(잔디블록에서 세계 박람회장 꾸미기)</li> <li>조건 이해하기( 10분 이내에 빈 잔디블록에서 공간 구현하기)</li> </ul>		
2차시	11:00 ~ 12:00	<ul style="list-style-type: none"> <li>팀별 Code Builder로 공간 구축하기</li> <li>기본 환경 조성하기</li> </ul>		
점심시간	12:00 ~ 13:00	점심식사 및 단체사진 촬영		
3차시	13:00 ~ 14:00	<ul style="list-style-type: none"> <li>NPC 제작 및 월드 구축하기</li> <li>팀별 미션 해결하기</li> </ul>		
4차시	14:00 ~ 15:00	<ul style="list-style-type: none"> <li>10분 내 공간 구현 연습하기</li> </ul>		
5차시	15:00 ~ 16:00	<ul style="list-style-type: none"> <li>최종 작품만들기</li> </ul>		
6차시	16:00 ~ 17:00	<ul style="list-style-type: none"> <li>블록코딩 공간 구현 발표하기</li> <li>결과 총평하기</li> </ul>		
시상식	17:00 ~ 17:30	<ul style="list-style-type: none"> <li>시상식 및 기념사진 촬영</li> </ul>		