

# 강 의 계 획 서

프로그램명	신비한 미래과학 체험교실	강사명	정근화
기 간	9.8. ~ 10. 20.	대 상	초등4 ~ 6학년 (12명)
일 시	매주 수요일 16:00-17:30		
비 고	어플을 깔 수 있는 상태의 핸드폰 필수! <b>(어플 못깔게하는 차단앱을 풀어주세요!</b> <b>어플을 많이 설치합니다. 아이폰으로 수업이 잘 안됨!)</b> 재료비 : 30,000원)		

강의목표	청소년들이 현실로 다가온 4차 산업혁명 시대의 서비스를 체험하고 이해할 수 있는 기회를 마련하고, 이를 바탕으로 자신만의 가능성과 기회, 가치, 진로를 생각하는 시간을 가져 본다.
------	--

차시	주제	교육내용	준비물	비고
1	vr,	vr원리 및 미래적용된 사례에 대해 알아보고 직접 체험해보며 기술을 이해하기	<b>노트북으로 줌접속!!</b> <b>+</b> <b>안드로이드 핸드폰으로</b> <b>각종 어플을</b> <b>실행시켜보아요</b>  <b>어플을 많이 깔아요!!</b> <b>안드로이드폰 어플 깔지</b> <b>못하게 해놓은 프로그램</b> <b>해제해주세요.</b>  <b>구글아이디와 비밀번호를</b> <b>꼭 알아와 주세요</b>  <b>아이폰 잘 안됨!</b>	
2	ar	ar의 기술을 알아보고 ar관련 여러형태의 체험을해본다.		
3	ar 코딩	ar기술로 코딩개념을 익히며 코딩게임을활용하여 코딩 하는법 알기		
4	홀로그램	홀로그램 기술을 알아보고 홀로그램 콘텐츠만들어보기		
5	인공지능	인공지능 제대로 이해하기 인공지능에 의한 세상의 직업 변화 이해하기 -인공지능보드게임으로 기술 이해 (비대면시 보드게임은 생략)		
6	인공지능	인공지능을 활용한 다양한 체험을 해보고 딥러닝 빅데이터 개념등을 이해한다.		