

방과후학교 (컴퓨터2) 프로그램 (12)월 지도 계획

이리모현초등학교

수강인원	1부(18 명)		지도강사		
지도시간	12:50 – 13:30 (월,화,목)		교육장소	컴퓨터실 4층	
지도기간	2021년 12월 1일 ~ 2021년 12월 31일 (11 차시)			지도요일	월, 화, 목
지도목표	다양한 프로그램을 통해 컴퓨터 사고력과 문제해결능력을 향상 시킬 수 있다.				
차시별 지도 계획					
월	일	주 제	학습 내용		비고
12	2	크리스마스 캐롤 소리 연결하기	자리연습/날말연습/짧은글연습/긴글연습 소리 파일을 추가하는 방법에 대해 알아보기 소리와 관련된 블록의 사용 방법 알아보기		코딩교육
12	6	동생을 위한 한글 낱말카드	자리연습/날말연습/짧은글연습/긴글연습 워드아트를 삽입하고 서식을 설정하기 그림을 삽입하고 크기와 위치를 조정하기		컴퓨터 기초 및 파워포인트
12	7	도형에 그림 넣고 회전하기	자리연습/날말연습/짧은글연습/긴글연습 도형에 그림을 넣고 회전시켜요. 도형의 밝기와 그림자를 지정해요.		한글
12	9	조건 선택 알아보기	자리연습/날말연습/짧은글연습/긴글연습 조건선택의 정의의 대해 알아보기 조건선택의 사용 방법을 알아보기		코딩교육
12	13	예쁜 그림이 있는 동시	자리연습/날말연습/짧은글연습/긴글연습 글꼴을 적용하여 슬라이드를 예쁘게 만들기 배경을 그림으로 채우기		컴퓨터 기초 및 파워포인트
12	14	도형에 그라데이션 지정하기	자리연습/날말연습/짧은글연습/긴글연습 도형에 그라데이션을 지정해요. 여러 도형을 하나의 도형으로 묶어요.		한글

차시별 지도 계획				
월	일	주 제	학습 내용	비고
12	16	고궁의 야경 만들기	자리연습/날말연습/짧은글연습/긴글연습 조건선택 블록의 사용 방법에 대해 알아보기 마우스를 클릭했을 때 조건의 사용법을 알아보기	코딩교육
12	20	3D 동물의 왕국	자리연습/날말연습/짧은글연습/긴글연습 개체를 복제하고 미세하게 이동시키기 여러 개체들의 가로 또는 세로 간격을 동일하게 맞추기 한 개체에서 다른 개체와 겹치는 부분을 빼서 다양한 형태 만들기	컴퓨터 기초 및 파워포인트
12	21	표 만들고 계산하기	자리연습/날말연습/짧은글연습/긴글연습 표를 만들고 표 스타일을 지정해요. 표 크기를 지정하고 합계를 구해요.	한글
12	23	조건에 따른 무당벌레 멈추기	자리연습/날말연습/짧은글연습/긴글연습 조건선택 블록의 사용 방법에 대해 알아보기 특정 스프라이트에 닿았을 경우 조건의 사용법을 알아보기	코딩교육
12	27	셀 속성으로 표 꾸미기	자리연습/날말연습/짧은글연습/긴글연습 셀의 배경색을 지정해요. 셀의 테두리 색과 테두리 모양을 지정해요.	한글

방과후학교 (컴퓨터2) 프로그램 (12)월 지도 계획

이리모현초등학교

수강인원	2부(20 명)		지도강사		
지도시간	14:30 - 15:10 (목) 7일부터 13:40 - 14:20 (월,화,목)		교육장소	컴퓨터실 4층	
지도기간	2021년 12월 1일 ~ 2021년 12월 31일 (11 차시)			지도요일	월, 화, 목
지도목표	DIAT 프리젠테이션 시험의 유형에 맞게 슬라이드를 완성할 수 있다.				
차시별 지도 계획					
월	일	주 제	학 습 내 용		비 고
12	2	달의 모양 변화	자리연습/날말연습/짧은글연습/긴글연습 동작 블록 : 스프라이트를 움직이는 블록 알아보기 동작 블록을 사용해서 모양에 맞는 위치 로 달을 이동하는 방법 알아보기		코딩교육
12	6	유형정복 모의고사4회	자리연습/날말연습/짧은글연습/긴글연습 슬라이드1,2번) 작성 조건 및 출력형태에 알맞게 작성하시오.		자격증
12	7	유형정복 모의고사 4회	자리연습/날말연습/짧은글연습/긴글연습 슬라이드3,4번) 작성 조건 및 출력형태에 알맞게 작성하시오.		자격증
12	9	생태계 피라미드	자리연습/날말연습/짧은글연습/긴글연습 형태 블록 : 배경이나 스프라이트의 모양 바꾸기 알아보기 스프라이트의 모양을 다양하게 바꿔보는 형태 블록을 사용해서 생태계 피라미드 와 먹이 사슬 표현해보기		코딩교육
12	13	유형정복 모의고사 5회	자리연습/날말연습/짧은글연습/긴글연습 슬라이드1,2번) 작성 조건 및 출력형태에 알맞게 작성하시오.		자격증
12	14	유형정복 모의고사 5회	자리연습/날말연습/짧은글연습/긴글연습 슬라이드4번) 작성 조건 및 출력형태에 알맞게 작성하시오.		자격증

차시별 지도 계획

월	일	주 제	학습 내용	비고
12	16	소리 자극과 반응	자리연습/낱말연습/짧은글연습/긴글연습 소리 블록 : 프로젝트에서 소리에 관련된 모든 기능을 알아보기 우리 몸의 자극 중 청각 반응을 소리 블록을 이용하여 표현해 보기	코딩교육
12	20	유형정복 모의고사 6회	자리연습/낱말연습/짧은글연습/긴글연습 슬라이드1,2번) 작성 조건 및 출력형태에 알맞게 작성하시오.	자격증
12	21	유형정복 모의고사 6회	자리연습/낱말연습/짧은글연습/긴글연습 슬라이드4번) 작성 조건 및 출력형태에 알맞게 작성하시오.	자격증
12	23	태양계의 구성	자리연습/낱말연습/짧은글연습/긴글연습 펜 블록 : 스프라이트가 글씨를 쓰거나 그림을 그릴 수 있는 기능 알아보기 태양계를 구성하는 행성들을 펜 블록을 이용하여 다양한 색깔과 크기의 원으로 그려보기	코딩교육
12	27	유형정복 모의고사 7회	자리연습/낱말연습/짧은글연습/긴글연습 슬라이드 1~4번) 작성 조건 및 출력형태에 알맞게 작성하시오.	자격증

방과후학교 (컴퓨터2) 프로그램 (12)월 지도 계획

이리모현초등학교

수강인원	3부(7 명)		지도강사		
지도시간	15:20 – 16:00 (목) 7일부터 14:30 – 15:10 (월,화,목)		교육장소	컴퓨터실 4층	
지도기간	2021년 12월 1일 ~ 2021년 12월 31일 (11 차시)			지도요일	월, 화, 목
지도목표	ITQ 파워포인트 자격증의 문제 유형에 맞게 조건을 완성할 수 있다.				
차시별 지도 계획					
월	일	주 제	학 습 내 용		비 고
12	2	달의 모양 변화	자리연습/날말연습/짧은글연습/긴글연습 동작 블록 : 스프라이트를 움직이는 블록 알아보기 동작 블록을 사용해서 모양에 맞는 위치 로 달을 이동하는 방법 알아보기		코딩교육
12	6	유형정복 모의고사 3회	자리연습/날말연습/짧은글연습/긴글연습 출력형태와 같이 표지 디자인/목차/텍스트 작성/표 슬라이드를 작성한다.		자격증
12	7	유형정복 모의고사 3회	자리연습/날말연습/짧은글연습/긴글연습 출력형태와 같이 차트/도형 슬라이드를 작성한다.		자격증
12	9	생태계 피라미드	자리연습/날말연습/짧은글연습/긴글연습 형태 블록 : 배경이나 스프라이트의 모양 바꾸기 알아보기 스프라이트의 모양을 다양하게 바꿔보는 형태 블록을 사용해서 생태계 피라미드 와 먹이 사슬 표현해보기		코딩교육
12	13	유형정복 모의고사 4회	자리연습/날말연습/짧은글연습/긴글연습 출력형태와 같이 표지 디자인/목차/텍스트 작성/표 슬라이드를 작성한다.		자격증
12	14	유형정복 모의고사 4회	자리연습/날말연습/짧은글연습/긴글연습 출력형태와 같이 차트/도형 슬라이드를 작성한다.		자격증

차시별 지도 계획

월	일	주 제	학 습 내 용	비 고
12	16	소리 자극과 반응	자리연습/낱말연습/짧은글연습/긴글연습 소리 블록 : 프로젝트에서 소리에 관련된 모든 기능을 알아보기 우리 몸의 자극 중 청각 반응을 소리 블록을 이용하여 표현해 보기	코딩교육
12	20	유형정복 모의고사 5회	자리연습/낱말연습/짧은글연습/긴글연습 출력형태와 같이 표지 디자인/목차/텍스트 작성/표 슬라이드를 작성한다.	자격증
12	21	유형정복 모의고사 5회	자리연습/낱말연습/짧은글연습/긴글연습 출력형태와 같이 차트/도형 슬라이드를 작성한다.	자격증
12	23	태양계의 구성	자리연습/낱말연습/짧은글연습/긴글연습 펜 블록 : 스프라이트가 글씨를 쓰거나 그림을 그릴 수 있는 기능 알아보기 태양계를 구성하는 행성들을 펜 블록을 이용하여 다양한 색깔과 크기의 원으로 그려보기	코딩교육
12	27	유형정복 모의고사 6회	자리연습/낱말연습/짧은글연습/긴글연습 출력형태와 같이 표지 디자인/목차/텍스트 작성/표 슬라이드를 작성한다.	자격증