

늘봄학교 [컴퓨터] 운영 계획서

운영	수강료(월간)	31,000	교재	교재명(출판사)	예정가격*
	희망요일	월,수,금		[컴선생 여우님] 컴퓨터와 인사하기(해람북스)	7,200원
	운영 시간	주당 11차시		처음블록코딩 스크래치3.0 스타터(해람북스)	9,000원
	재료비에정액	14,400원*		2025 이공자 ITQ 한글2022(아카데미소프트)	14,400원

* 예정가격은 학생이 부담하게 되는 교재의 최고액

강좌 목표	<ul style="list-style-type: none"> ○ 컴퓨터의 구성을 이해할 수 있다. ○ 바른 컴퓨터 활용 방법과 정보 검색 등으로 바른 윤리관이 형성될 수 있다. ○ 자격증을 취득함으로써 정보기술 습득에 대한 자신감을 키울 수 있다. ○ SW교육을 통해 코딩 사고력을 길러줄 수 있다.
주요 교육내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ Windows 기본 기능과 올바른 인터넷 활용, 한컴오피스와 MS-office의 주요기능을 익혀 문서 작성능력을 키우고 나아가 컴퓨터 자격증 취득까지 이어질 수 있도록 한다. ○ 스크래치주니어, 스크래치, 엔트리 등의 코딩프로그램을 활용하여 문제해결능력 및 창의력을 향상시킬 수 있도록 한다. ○ 퓨터 교육의 기본은 바른 윤지법이므로 매 수업시간 타자연습을 한다.
주요 강의 방법	<ul style="list-style-type: none"> ○ 본 수업 시작 전에는 타자 연습을 하고 그날 배울 내용의 설명을 하며 화면을 통해 강사가 만들어 보이면 학생들이 스스로 만들어 볼 수 있도록 한다. ○ 강사는 교실을 돌며 부족한 부분은 개별적으로 설명해주고 그날 배운 기능을 잘 알고 넘어갈 수 있도록 한다. ○ 학생 참여형 학습을 통해 능동적으로 학습 환경을 제공한다.
평가방법	<ul style="list-style-type: none"> ○ 출석을 잘 하고 있는지 매 수업 시작 시 출석을 확인한다. ○ 수업을 잘 이해하고 있는지 수업 중 관찰이나 질문을 통해 확인한다. ○ 수업에 필요한 교재나 준비물이 잘 갖추어져 있는지 수업 시작시 확인한다.

프로그램 운영 계획

- 올바른 컴퓨터 활용 방법과 인터넷상에서 지켜야 할 네티켓, 사이버상에서 좋은 정보를 검색하는 방법, 올바른 인터넷 문화 등을 익힐 수 있도록 한다.
- 학생의 눈높이에 맞추어 익숙한 주제들을 적절히 사용하여 컴퓨터와 쉽게 친해질 수 있도록 하며, 학생 개인별 수준에 맞는 수업 진행을 한다.
- Windows10의 기본 기능, 한컴오피스와 MS-오피스의 주요 기능을 체계적으로 익혀 문서 작성 능력을 키워 주며 나아가 컴퓨터 자격증을 쉽게 취득할 수 있도록 한다.
- 스크래치3.0 코딩프로그램을 활용하여 학생들이 소프트웨어 코딩의 기초학습 및 프로그래밍에 대한 이해와 응용 능력을 키울 수 있도록 한다.
- 교재를 기초로 한 학습 외에 다양한 커리큘럼과 활동 자료를 통해 학생들에게 다양한 기회를 제공한다.
- 협력 학습을 통해 팀워크와 소통 능력을 발휘하도록 한다.

□ 연간 계획

월	주	차시	활동 내용	비고
3	1	1	<ul style="list-style-type: none"> 컴퓨터와 인사하기-컴퓨터의 구성장치에 대해 알아보기 컴퓨터와 인사하기-마우스 사용법 알아보기 	교재
		2	<ul style="list-style-type: none"> 파워포인트 2016 시작-파워포인트 2016 화면 구성 알아보기 슬라이드 작성 및 레이아웃 변경-새로운 슬라이드 삽입 및 레이아웃을 변경하기 	교재
		3	<ul style="list-style-type: none"> DIAT 프리젠테이션 파워포인트 자격증 시작-DIAT 프리젠테이션 파워포인트 자격증에 대해 알아보기 페이지 설정 및 슬라이드 마스터-페이지 설정하기 	교재
	2	1	<ul style="list-style-type: none"> 키보드와 떠나는 타자 모험-키보드의 사용법에 대해 알아보기 키보드와 떠나는 모험-키보드의 기능에 대해 알아보기 	
		2	<ul style="list-style-type: none"> 슬라이드 편집-슬라이드 테마 지정하기 글꼴 서식 변경-글꼴의 모양, 글꼴 크기, 글꼴 색, 줄간격 등 변경하기 	
		3	<ul style="list-style-type: none"> 페이지 설정 및 슬라이드 마스터-레이아웃 변경 및 슬라이드 추가 페이지 설정 및 슬라이드 마스터-슬라이드 마스터 작성하기 	
	3	1	<ul style="list-style-type: none"> 나만의 바탕화면 꾸미기-바탕화면의 화면 구성에 대해 알아보기 나만의 바탕화면 꾸미기-바탕화면의 개인 설정 기능을 알아보기 	
		2	<ul style="list-style-type: none"> 도형 삽입 및 서식 변경-도형을 삽입한후 서식 변경하기 글머리 기호 및 번호 매기기-글머리 기호와 번호 매기기 지정하기 	
		3	<ul style="list-style-type: none"> [슬라이드1] 제목 도형- 도형을 작성한 후 도형 서식 지정하기 [슬라이드1] 제목 도형-도형에 글자 입력한 후 글꼴 서식 변경하기 	
	4	1	<ul style="list-style-type: none"> 화면 보호기 설정하기-개인 설정 잠금 화면 구성에 대해 알아보기 화면 보호기 설정하기-화면 보호기 설정해보기 	
		2	<ul style="list-style-type: none"> 슬라이드 마스터 작성-슬라이드 마스터에 도형 삽입하기 여행 중간 점검하기-1-7차시에서 배운 내용 복습하기 	
		3	<ul style="list-style-type: none"> [슬라이드1] 본문 도형-도형을 회전하고 입체 효과 적용하기 [슬라이드1] 그림 및 텍스트 상자-그림을 삽입한 후 크기 지정하기 	
4	1	1	<ul style="list-style-type: none"> 메모장으로 이모티콘 만들기-글꼴 서식을 변경하고 글자 입력하기 메모장으로 이모티콘 만들기-특수문자를 입력해 이모티콘 만들기 	
		2	<ul style="list-style-type: none"> 도형삽입 및 복사-텍스트 상자 삽입하고 도형 반듯하게 복사하기 스크래치 코딩-스프라이트의 삽입 및 삭제 방법 알아보기 	
		3	<ul style="list-style-type: none"> [슬라이드1] 그림 및 텍스트 상자-텍스트 상자를 삽입하기 스크래치 코딩-스프라이트의 삽입 및 삭제 방법 알아보기 	

월	주	차시	활동 내용	비고
4	2	1	<ul style="list-style-type: none"> 계산기로 수학 문제 풀기-계산기의 화면 구성 알아보기 계산기로 수학 문제 풀기-날짜 계산과 통화 환율 알아보기 	
		2	<ul style="list-style-type: none"> 도형 점 편집-점 편집 기능을 이용하여 도형의 모양 변형하기 기호 및 한자 입력-기호와 한자 입력하는 방법 알아보기 온라인코딩교실-CODE.ORG에서 코딩하기 	
		3	<ul style="list-style-type: none"> [슬라이드1] 애니메이션-애니메이션 지정하기 [슬라이드2] 소재목 도형-도형을 삽입한 후 서식 지정하기 온라인코딩교실-CODE.ORG에서 코딩하기 	
	3	1	<ul style="list-style-type: none"> 그림판으로 피자 그리기-그림판의 화면 구성 알아보기 그림판으로 피자 그리기-그림판에서 맛있는 피자 그려보기 	
		2	<ul style="list-style-type: none"> 그림 삽입-그림을 삽입하고 불필요한 영역 자르기 스크래치 코딩-스크립트 블록 코딩 연결 및 수정 방법 알아보기 	
		3	<ul style="list-style-type: none"> [슬라이드2]-도형을 다른 슬라이드에 복사하기 스크래치 코딩-스크립트 블록 코딩 연결 및 수정 방법 알아보기 	
	4	1	<ul style="list-style-type: none"> 알림 영역 활용하기-알림 영역의 화면 구성 알아보기 알림 영역 활용하기-시계 앱 알아보기 	
		2	<ul style="list-style-type: none"> 스마트 아트 삽입-스마트 아트 기능 이해하기 온라인코딩교실-CODE.ORG에서 코딩하기 	
		3	<ul style="list-style-type: none"> [슬라이드2] 본문 도형-도형을 복사하고 실행 단추 삽입하기 [슬라이드2] 스마트아트-스마트아트 및 스타일 지정하기 온라인코딩교실-CODE.ORG에서 코딩하기 	
5	1	1	<ul style="list-style-type: none"> 사진 앱으로 사진 감상하기-사진 앱으로 사진 불러오기 사진 앱으로 사진 감상하기-사진으로 슬라이드 쇼 만들기 	
		2	<ul style="list-style-type: none"> 워드아트 삽입-스타일 적용된 워드아트 삽입하고 다양한 서식과 효과 지정하기 스크래치 코딩-블록 코딩 복사 및 붙여넣기와 수정 방법 알아보기 	
		3	<ul style="list-style-type: none"> [슬라이드3] 표-표 삽입한 후 스타일 지정하고 글꼴 서식 변경하기 스크래치 코딩-블록 코딩 복사 및 붙여넣기와 수정 방법 알아보기 	
	2	1	<ul style="list-style-type: none"> 사진 편집하기-사진 앱 편집 화면의 구성 알아보기 사진 편집하기-사진 앱의 편집 기능 이용하여 사진 꾸미기 	
		2	<ul style="list-style-type: none"> 동영상 삽입 및 하이퍼링크 지정-슬라이드에 동영상 삽입하고 텍스트에 하이퍼링크 지정하기 온라인코딩교실-CODE.ORG에서 코딩하기 	
		3	<ul style="list-style-type: none"> [슬라이드3] 차트-차트를 삽입하고 차트 스타일 및 구성요소 지정하기 	



















월	주	차시	활동 내용	비고
5	3	1	<ul style="list-style-type: none"> 윈도우 창 알아보기-윈도우 창 살펴보기 윈도우 창 알아보기-윈도우 창 제어하기 	
		2	<ul style="list-style-type: none"> 애니메이션 및 화면전환효과-애니메이션과 화면전환효과 지정하기 스크래치 코딩-연속하여 스프라이트 모양을 바꾸는 방법 알아보기 	
		3	<ul style="list-style-type: none"> [슬라이드3]텍스트상자-텍스트상자 삽입하고 배경에 그림 삽입하기 스크래치 코딩-연속하여 스프라이트 모양을 바꾸는 방법 알아보기 	
	4	1	<ul style="list-style-type: none"> 인터넷으로 탐험하기-마이크로 소프트 엣지 브라우저의 화면 구성 알아보기 인터넷으로 탐험하기-자주 찾는 사이트를 즐겨찾기로 추가하기 	
		2	<ul style="list-style-type: none"> 슬라이드 마스터-도형을 이용하여 슬라이드 마스터 제목 만들기 슬라이드 마스터-슬라이드 마스터에 그림 삽입하고 번호 지정하기 온라인코딩교실-CODE.ORG에서 코딩하기 	
		3	<ul style="list-style-type: none"> [슬라이드4] 본문 도형-도형 복사하고 그림 삽입하기 온라인코딩교실-CODE.ORG에서 코딩하기 	
6	1	1	<ul style="list-style-type: none"> 주니어 네이버 탐험하기-터치팡팡으로 집중력 향상하기 주니어 네이버 탐험하기-퀴즈왕에서 재미있는 퀴즈 풀어보기 	
		2	<ul style="list-style-type: none"> 여행 중간 점검하기-9-15시에서 배운 내용 복습하기 스크래치 코딩-스프라이트를 이용하여 무대 배경을 변경하는 방법 알아보기 	
		3	<ul style="list-style-type: none"> [슬라이드4] 워드 아트-워드 아트 삽입하고 글꼴 서식 변경하기 스크래치 코딩-스프라이트를 이용하여 무대 배경을 변경하는 방법 알아보기 	
	2	1	<ul style="list-style-type: none"> 원하는 배경화면 만들기-엣지 브라우저에서 이미지 검색하기 원하는 배경화면 만들기-이미지를 저장하여 바탕화면의 배경으로 설정하기 	
		2	<ul style="list-style-type: none"> 표 작성-표 삽입하고 스타일 적용한 후 내용 입력하기 온라인코딩교실-CODE.ORG에서 코딩하기 	
		3	<ul style="list-style-type: none"> 모의고사-1회 모의고사 학습하기 온라인코딩교실-CODE.ORG에서 코딩하기 	
	3	1	<ul style="list-style-type: none"> 캡처 도구 이용하기-캡처 도구를 이용하여 동영상 캡처하기 캡처 도구 이용하기-캡처한 동영상을 미디어 플레이어로 실행하기 	
		2	<ul style="list-style-type: none"> 차트 작성-차트의 구성 요소를 이해하고 차트 스타일 지정하기 스크래치 코딩-스프라이트 좌우회전 방식의 변경 방법을 알아보기 	
		3	<ul style="list-style-type: none"> 모의고사-2회 모의고사 학습하기 스크래치 코딩-스프라이트 좌우회전 방식의 변경 방법을 알아보기 	



















월	주	차시	활동 내용	비고
6	4	1	<ul style="list-style-type: none"> 오토드로우로 그림 그리기-자동 그리기 도구로 그림 그리기 오토드로우로 그림 그리기-그림에 색을 채워 작품 완성하기 	
		2	<ul style="list-style-type: none"> 도형 병합-도형 병합/빼기 기능으로 새로운 도형 만들기 온라인코딩교실-CODE.ORG에서 코딩하기 	
		3	<ul style="list-style-type: none"> 모의고사-3,4회 모의고사 학습하기 	
7	1	1	<ul style="list-style-type: none"> 한글2022시작하기-한글을 한자로 변경하고 영어 입력하기 단군신화 속으로!-작성한 문서 저장하기 	교재
		2	<ul style="list-style-type: none"> 다양한 채우기 및 효과 적용-도형 채우기 및 효과 적용하기 스크래치 코딩-난수의 사용법으로 임의의 속도 및 방향 지정하기 	
		3	<ul style="list-style-type: none"> 모의고사-5회 모의고사 학습하기 스크래치 코딩-난수의 사용법으로 임의의 속도 및 방향 지정하기 	
	2	1	<ul style="list-style-type: none"> 알에서 태어난 왕은?-서식 도구 상자로 문서 꾸미기 알에서 태어난 왕은?-글자 모양 대화상자로 문서 꾸미기 	
		2	<ul style="list-style-type: none"> 계층 구조형 스마트아트 삽입-스마트아트의 도형을 추가하고 레이아웃 변경 및 글꼴 서식 변경하기 여행 최종 점검하기-17-23차시에서 배운 내용 복습하기 온라인코딩교실-CODE.ORG에서 코딩하기 	
		3	<ul style="list-style-type: none"> 모의고사-6,7회 모의고사 학습하기 	
	3	1	<ul style="list-style-type: none"> 영토대장 광개토대왕-여백과 정렬 방식을 지정하기 영토대장 광개토대왕-문단 테두리와 배경 꾸미기 	
		2	<ul style="list-style-type: none"> 한글 2016 시작하기-한글 2016 화면구성 알아보고 파일 불러오기 다양한 글자 입력-편집 용지 설정하고 특수 문자 입력하기 스크래치 코딩-특정 스프라이트에 닿았을 경우 모양 숨김 및 특정 위치에서 다시 표시하는 방법을 알아보기 	교재
		3	<ul style="list-style-type: none"> 모의고사-8회 모의고사 학습하기 스크래치 코딩-특정 스프라이트에 닿았을 경우 모양 숨김 및 특정 위치에서 다시 표시하는 방법을 알아보기 	
	4	1	<ul style="list-style-type: none"> 전통 음악의 왕, 백결 선생-문자표를 삽입하여 악보를 작성하기 전통 음악의 왕, 백결 선생-글자 겹치기로 나만의 도장을 만들기 	
		2	<ul style="list-style-type: none"> 글자 모양 변경-글자 모양 변경하고 다양한 효과 지정하기 한자 입력-한자를 입력하는 방법 알아보기 온라인코딩교실-CODE.ORG에서 코딩하기 	
		3	<ul style="list-style-type: none"> 모의고사-9,10회 모의고사 학습하기 	

월	주	차시	활동 내용	비고
8	1	1	<ul style="list-style-type: none"> 장보고의 해상왕국시대!-그림을 삽입하고 스타일 지정하기 장보고의 해상왕국시대!-그림에 다양한 효과 지정하기 	
		2	<ul style="list-style-type: none"> 문서 내용 복사 및 이동-문서의 내용 복사하고 이동하기 문단 첫글자 장식-문단 첫 글자 장식하는 지정하는 방법 알아보기 온라인코딩교실-CODE.ORG에서 코딩하기 	
		3	<ul style="list-style-type: none"> 기출문제-최신 기출문제 학습하기 	
	2	1	<ul style="list-style-type: none"> 홍길동이 나가신다!-그리기마당 개체를 삽입하기 홍길동이 나가신다!-개체풀기로 조각그림 조합하고 회전하기 	
		2	<ul style="list-style-type: none"> 쪽 테두리 지정-쪽 테두리 지정하는 방법 알아보기 문단 번호 입력 및 글머리표 입력하기 온라인코딩교실-CODE.ORG에서 코딩하기 	
		3	<ul style="list-style-type: none"> 기출문제-최신 기출문제 학습하기 	
	3	1	<ul style="list-style-type: none"> 김유신의 삼국통일시대!-글맵시 개체를 삽입하기 김유신의 삼국통일시대!-글맵시 개체를 꾸미기 	
		2	<ul style="list-style-type: none"> 모양 복사- 모양 복사 이용하여 편집하는 방법 알아보기 스타일 지정-스타일 적용하는 방법 알아보기 온라인코딩교실-CODE.ORG에서 코딩하기 	
		3	<ul style="list-style-type: none"> 기출문제-최신 기출문제 학습하기 	
	4	1	<ul style="list-style-type: none"> 일편단심 충신 정몽주-다단을 설정하기 일편단심 충신 정몽주-문단 첫 글자 장식 설정하기 	
		2	<ul style="list-style-type: none"> 찾아 바꾸기-특정 글자를 찾아 다른 글자로 바꾸는 방법 알아보기 탐험 중간 점검하기-1-7차시에서 배운 내용 복습하기 온라인코딩교실-CODE.ORG에서 코딩하기 	
		3	<ul style="list-style-type: none"> 기출문제-최신 기출문제 학습하기 	
9	1	1	<ul style="list-style-type: none"> 문익점의 목화씨-글상자를 삽입하기 문익점의 목화씨-글상자를 복사해요 	
		2	<ul style="list-style-type: none"> 글맵시 입력-글맵시를 새롭게 만들고 수정하기 도형 및 글상자 입력-그리기 조각을 이용하여 다양한 도형 그리기 스크래치 코딩-방향키에 따른 뱃줄의 움직임이 생기게 코딩하기 	
		3	<ul style="list-style-type: none"> DIAT 워드프로세서 한글 자격증 시작하기-편집 용지 및 기본 글자 서식 지정하기 스크래치 코딩-방향키에 따른 뱃줄의 움직임이 생기게 코딩하기 	교재

월	주	차시	활동 내용	비고
9	2	1	<ul style="list-style-type: none"> 신사임당의 자연 도화지-쪽 테두리와 배경 꾸미기 신사임당의 자연 도화지-도형을 삽입하고 꾸미기 	
		2	<ul style="list-style-type: none"> 도형 및 글상자 입력-글상자 만들기 그림 입력-그림 삽입하여 개체속성 지정하는방법 알아보기 온라인코딩교실-CODE.ORG에서 코딩하기 	
		3	<ul style="list-style-type: none"> 글맵시 입력-글맵시 입력 및 편집하기 온라인코딩교실-CODE.ORG에서 코딩하기 	
	3	1	<ul style="list-style-type: none"> 조선의 해양 영웅 이순신-도형에 그림을 넣고 회전시키기 조선의 해양 영웅 이순신-도형의 밝기와 그림자를 지정하기 	
		2	<ul style="list-style-type: none"> 도형 복사-도형 복사하고 순서 변경하는 방법 알아보기 표 입력-표 만들어 데이터 입력하는 방법 알아보기 스크래치 코딩-방향키에 따른 빗줄의 움직임이 생기게 코딩하기 	
		3	<ul style="list-style-type: none"> 특수문자 입력과 글자/문단 모양 설정-특수 문자 입력하고 글자/문단 모양 설정하기 스크래치 코딩-방향키에 따른 빗줄의 움직임이 생기게 코딩하기 	
	4	1	<ul style="list-style-type: none"> 글자 하나로 세상을 바꾼 용-도형에 그라데이션을 지정하기 글자 하나로 세상을 바꾼 용-여러 도형을 하나의 개체로 묶어보기 	
		2	<ul style="list-style-type: none"> 표 편집- 표의 테두리/배경/캡션 등 편집하는 방법 알아보기 차트 입력-차트 만들고 크기와 속성 변경하는방법 알아보기 온라인코딩교실-CODE.ORG에서 코딩하기 	
		3	<ul style="list-style-type: none"> 머리말 삽입/쪽 번호 매기기-머리말 삽입과 쪽 번호 매기기 알아보기 	
10	1	1	<ul style="list-style-type: none"> 용기로 세상을 바꾼 안중근-표를 만들고 표 스타일 지정하기 용기로 세상을 바꾼 안중근-표 크기를 지정하고 합계 구하기 	
		2	<ul style="list-style-type: none"> 차트 편집-차트의 구성요소를 편집하고 차트 축 변경하기 스크래치 코딩-배경의 움직임을 만들고 스프라이트 복제하기 	
		3	<ul style="list-style-type: none"> 다단 설정/글상자 입력-다단 설정 나누기와 글상자 입력하기 스크래치 코딩-배경의 움직임을 만들고 스프라이트 복제하기 	
	2	1	<ul style="list-style-type: none"> 조선 미녀 시인 황진이-셀의 배경색 지정하기 조선 미녀 시인 황진이-셀의 테두리 색과 테두리 모양 지정하기 	
		2	<ul style="list-style-type: none"> 탐험 중간 점검하기-9-15차시에서 배운 내용 복습하기 온라인코딩교실-CODE.ORG에서 코딩하기 	
		3	<ul style="list-style-type: none"> 다단 내용 입력과 한자/각주 입력-다단 내용과 한자/각주 입력에 대해 알아보기 온라인코딩교실-CODE.ORG에서 코딩하기 	

월	주	차시	활동 내용	비고
10	3	1	<ul style="list-style-type: none"> 최고의 명필!한석봉-여러 개의 셀을 하나로 합치기 최고의 명필!한석봉-셀을 여러 개의 줄과 칸으로 나눠보기 	
		2	<ul style="list-style-type: none"> 다양한 기능으로 문서 꾸미기-머리말/꼬리말/덧말./각주 입력하고 표 스타일 적용하기 스크래치 코딩-특정기를 이용한 점프동작 만들어 보기 	
		3	<ul style="list-style-type: none"> 그림 입력과 쪽 테두리 설정-그림 입력하고 쪽 테두리 설정하기 스크래치 코딩-특정기를 이용한 점프 동작을 만들어 보기 	
	4	1	<ul style="list-style-type: none"> 김정호의 대동여지도-쪽 번호를 없애기 김정호의 대동여지도-머리말/꼬리말을 삽입하기 	
		2	<ul style="list-style-type: none"> 하이퍼링크 및 책갈피-하이퍼링크를 삽입하고 책갈피 지정하기 다단 지정하기-문서를 구역으로 나눈 후 다단 지정하기 온라인코딩교실-CODE.ORG에서 코딩하기 	
		3	<ul style="list-style-type: none"> 표 입력- 표 만들고 표 편집하는 방법 알아보기 온라인코딩교실-CODE.ORG에서 코딩하기 	
11	1	1	<ul style="list-style-type: none"> 스크래치 주니어란? 스크래치 주니어 실행 및 화면 구성 	교재
		2	<ul style="list-style-type: none"> 쪽 번호-쪽 번호 넣은 후 번호 모양 변경하기 수식 입력-수식 편집기를 이용하여 다양한 수식 입력하기 스크래치 코딩-특정 영역 안에서만 움직이는 스프라이트 만들기 	
		3	<ul style="list-style-type: none"> 차트 입력-차트 삽입하고 차트 서식 지정하기 스크래치 코딩-특정 영역 안에서만 움직이는 스프라이트 만들기 	
	2	1	<ul style="list-style-type: none"> 나만의 캐릭터 꾸미기 페인트 화면 화면 구성 	
		2	<ul style="list-style-type: none"> 메일 머지-메일머지에 사용할 필드 만들기 탐험 최종 점검하기-17-23차시에 배운 내용을 복습하기 온라인코딩교실-CODE.ORG에서 코딩하기 	
		3	<ul style="list-style-type: none"> 모의고사-1회 모의고사 학습하기 온라인코딩교실-CODE.ORG에서 코딩하기 	
	3	1	<ul style="list-style-type: none"> 캐릭터를 추가한 후 색상 변경하기 장면을 추가한 후 배경넣기 장면 및 캐릭터 삭제하기 	
		2	<ul style="list-style-type: none"> 엑셀 2016 시작-화면 구성 알아보고 각종 데이터 입력하기 스크래치 코딩-어선의 그물을 이용하여 물고기를 잡아보기 	교재
		3	<ul style="list-style-type: none"> 모의고사-2회 모의고사 학습하기 스크래치 코딩-어선의 그물을 이용하여 물고기를 잡아보기 	

월	주	차시	활동 내용	비고
11	4	1	<ul style="list-style-type: none"> 이벤트 블록()의  명령블록을 이용하여 코딩하기 이벤트 블록()의  명령블록을 이용하여 코딩하기 	
		2	<ul style="list-style-type: none"> 셀 병합과 글꼴 서식 지정-셀 병합하고 글꼴 서식 변경하기 테두리와 색 채우기-열 너비 및 행 높이, 테두리 지정하고 색상 및 무늬 채우는 방법 알아보기 온라인코딩교실-CODE.ORG에서 코딩하기 	
		3	<ul style="list-style-type: none"> 모의고사-3,4회 모의고사 학습하기 	
12	1	1	<ul style="list-style-type: none"> 이벤트 블록()의  명령블록을 이용하여 코딩하기 이벤트 블록()의  명령블록을 이용하여 코딩하기 	
		2	<ul style="list-style-type: none"> 행과 열 삽입/삭제와 그림으로 복사-행과 열 삽입/삭제하고 셀을 그림으로 복사 한 후 붙여넣기 하는 방법 알아보기 스크래치 코딩-변수의 사용 방법 알아보기 	
		3	<ul style="list-style-type: none"> 모의고사-5회 모의고사 학습하기 스크래치 코딩-변수의 사용 방법 알아보기 	
	2	1	<ul style="list-style-type: none"> 이벤트 블록()의  명령블록을 이용하여 코딩하기 동작 블록()의  명령블록을 이용하여 코딩하기 	
		2	<ul style="list-style-type: none"> 자동 채우기 및 표시 형식 지정-자동채우기 기능을 이용하여 데이터 입력하는 방법 알아보고 표시 형식 지정해보기 온라인코딩교실-CODE.ORG에서 코딩하기 	
		3	<ul style="list-style-type: none"> 모의고사-6,7회 모의고사 학습하기 	
	3	1	<ul style="list-style-type: none"> 동작 블록()의  명령블록을 이용하여 코딩하기 동작 블록()-  명령블록 이용하여 코딩하기 	
		2	<ul style="list-style-type: none"> 엑셀의 기본 계산 기능-계산식을 이용한 사칙연산 알아보고 자동 합계 기능 알아보기 스크래치 코딩-변수를 이용한 밤의 위치 변경 및 이동하기 	
		3	<ul style="list-style-type: none"> 모의고사-8회 모의고사 학습하기 스크래치 코딩-변수를 이용한 밤의 위치 변경 및 이동 하기 	
	4	1	<ul style="list-style-type: none"> 이벤트 블록() 이용하여 점프 게임 코딩하기 동작 블록() 이용하여 점프 게임을 코딩하기 	
		2	<ul style="list-style-type: none"> 그림 삽입-그림 삽입 후 편집하고 효과 적용 및 배경을 투명하게 하는 방법 알아보기 온라인코딩교실-CODE.ORG에서 코딩하기 	
		3	<ul style="list-style-type: none"> 모의고사-9,10회 모의고사 학습하기 	

월	주	차시	활동 내용	비고
1	1	1	▪ 모양 블록(                 	

월	주	차시	활동 내용	비고
2	2	1	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 달에서 지구로 돌아오는 코딩하기 ▪ 무대 위에서 춤추는 코딩하기 	
		2	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 기본 차트 작성-차트 삽입하고 편집하는 방법 알아보기 ▪ 데이터 정렬 및 부분합-데이터 정렬하고 부분합을 작성하는 방법 알아보기 ▪ 온라인코딩교실-CODE.ORG에서 코딩하기 	
		3	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 기출문제-최신 기출문제 학습하기 	
	3	1	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 펭귄이 다이빙 하도록 코딩하기 ▪ 파리, 박쥐, 뱀, 나비가 각자 다르게 움직이도록 코딩하기 	
		2	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 조건부 서식-데이터 막대와 수식을 이용하여 조건부 서식 지정하는 방법 알아보기 ▪ 가상분석-시나리오를 작성하여 요약하고 목표값 찾기에 필요한 값 계산하기 	
		3	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 기출문제-최신 기출문제 학습하기 	
	4	1	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 쿵쿵타 게임하도록 코딩하기 ▪ 그동안 배운 기능을 활용하여 내맘대로 코딩하기 	
		2	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 피벗 테이블-피벗 테이블 작성하고 옵션 변경하기 ▪ 종합평가-17-23차시에서 배운 내용 복습하기 ▪ 온라인코딩교실-CODE.ORG에서 코딩하기 	
		3	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 기출문제-최신 기출문제 학습하기 	