

2022학년도 방과후학교  
(컴퓨터코딩)부 연간 지도 계획안

지도강사 : 김효선

전 주 동 초 등 학 교

강좌명		컴퓨터코딩부	지도강사	김효선 (인)
대 상		전주동초등학교 ( 1~2 ) 학년		
지도기간		2022년 3월 1일 ~ 2023년 2월 28일		
지도목표		바른 자세와 운지법으로 정확한 타자법을 숙지하고, 윈도우10의 기능을 익히고 활용할 수 있다.		
연간 지도 계획				
월	주	주 제	학 습 내 용	학습자료
3	1	컴퓨터기초	• 마우스의 사용법 익히기	
	2	"	• 컴퓨터의 주변 장치 알아보기 • 키보드의 특수키 알아보기	
	3	"	• 컬러믹스를 실행하여 색상 채워보기 • 새폴더를 만들고 파일을 폴더 안에 담기	
	4	"	• 파일을 복사, 잘라내기, 붙여넣기 및 삭제하기 • 앱 실행 및 시작 화면에 고정 시키기	
4	5	"	• 창 크기 조절, 창 조절 단추 알아보기 • 단원 종합 평가 문제	
	6	"	• 그림판3D앱으로 채우기 도구로 그림 색칠하기 • 수채화 도구로 그림 그리기	
	7	"	• 3D뷰어로 움직이는 모델링 불러오기 • 다양한 옵션을 변경하여 모델링 살펴보기	
	8	"	• 계산기 앱으로 숫자 계산하기 • 계산기 앱으로 날짜 계산하기	
	9	"	• 메모장에 한자와 숫자를 이용하여 이모티콘 만들기 • 특수 문자와 영문을 이용하여 이모티콘 만들기	
5	10	"	• 엣지 앱으로 주니어 네이버를 이용하여 사파리 둘러보기	
	11	"	• 주니어네이버 검색을 통하여 문제 풀기 • 그림판에 3D모델 파일 불러오기	
	12	"	• 3D 보기로 전환 후 캐릭터 색칠하기 • 바탕화면의 배경 사진 변경하기	
	13	"	• 화면 보호기 설정하기 • 단원 종합 평가 문제1	
	14	"	• 단원 종합 평가 문제2	
6	15	"	• 홈페이지, 검색엔진, 하이퍼링크 알기 • 인터넷 실행 방법을 알고, 인터넷 여행하기	
	16	"	• 음악 듣기 전에 컴퓨터에서 준비해야 할 사항 • 인터넷에서 동요감상방법 찾기	
	17	"	• 인터넷에서 그림 검색하는 방법 알기 • 검색한 그림 저장 및 감상하는 방법 알기	
	18	"	• 홈페이지 접속 및 바로 가기, 아이콘 만드는 방법 알기 • 바로 가기 아이콘으로 홈페이지접속하고, 삭제 해결 방법 알기	

7	19	"	<ul style="list-style-type: none"> <li>인터넷에서 동화 감상하는 방법 알기</li> <li>영어 동화를 보면서 자연스럽게 영어 공부해보기</li> </ul>	
	20	"	<ul style="list-style-type: none"> <li>별자리 점을 찾아보고, 인터넷 화면 크게 보는 방법 알기</li> <li>열어본 페이지 목록을 살펴보고 가장 많이 열어 본 홈페이지 알기</li> </ul>	
	21	"	<ul style="list-style-type: none"> <li>학습사이트 내 동영상 이용 방법 알기</li> <li>인터넷 익스플로러의 도구 모음단추 기능 자세히 알기</li> </ul>	
	22	"	<ul style="list-style-type: none"> <li>배운 내용 점검하기</li> </ul>	
	23	"	<ul style="list-style-type: none"> <li>키보드에 없는 특수문자 입력방법 알기</li> </ul>	
8	24	"	<ul style="list-style-type: none"> <li>파일과 폴더를 선택해 복사/이동하는 방법 알기</li> <li>파일을 선택하고 이동/삭제 하는 방법 알기</li> </ul>	
	25	"	<ul style="list-style-type: none"> <li>인터넷에서 프로그램 다운로드하는 방법 알기</li> <li>프로그램 설치하는 방법 알기</li> </ul>	
	26	"	<ul style="list-style-type: none"> <li>작업 표시줄을 다루는 방법 알기</li> <li>작업 표시줄의 여러 가지 기능 알아보기</li> </ul>	
	27	"	<ul style="list-style-type: none"> <li>이동식 저장 장치의 정의 및 종류 알기</li> <li>USB를 올바르게 사용하는 방법 알기</li> </ul>	
	28	"	<ul style="list-style-type: none"> <li>배운 내용 점검하기</li> <li>고장이 난 컴퓨터 고치는 방법알기</li> </ul>	
9	29	"	<ul style="list-style-type: none"> <li>메모장을 실행해 재미있는 글자를 입력하는 방법에 대해 알기</li> <li>키보드에 없는 특수문자 입력방법 알기</li> </ul>	
	30	"	<ul style="list-style-type: none"> <li>파일과 폴더가 무엇인지 알기</li> <li>폴더를 만들고 이름 바꾸기 기능을 사용한 후 파일 이동 방법 알기</li> </ul>	
	31	"	<ul style="list-style-type: none"> <li>컴퓨터 속 파일 정보의 종류 알기</li> <li>윈도우 탐색기 실행하고 파일의 생김새 알기</li> </ul>	
	32	"	<ul style="list-style-type: none"> <li>파일과 폴더를 선택해 복사/이동하는 방법 알기</li> <li>파일을 선택하고 이동/삭제 하는 방법 알기</li> </ul>	
10	33	"	<ul style="list-style-type: none"> <li>인터넷에서 프로그램 다운로드하는 방법 알기</li> <li>프로그램 설치하는 방법 알기</li> </ul>	
	34	"	<ul style="list-style-type: none"> <li>작업 표시줄을 다루는 방법 알기</li> </ul>	
	35	"	<ul style="list-style-type: none"> <li>작업 표시줄의 여러 가지 기능 알아보기</li> </ul>	
	36	"	<ul style="list-style-type: none"> <li>이동식 저장 장치의 정의 및 종류 알기</li> <li>CD를 올바르게 사용하는 방법알기</li> </ul>	
	37	"	<ul style="list-style-type: none"> <li>배운 내용 점검하기</li> <li>고장이 난 컴퓨터 고치는 방법알기</li> </ul>	
11	38	"	<ul style="list-style-type: none"> <li>인터넷에 있는 그림을 그림판으로 가져오는 방법 알기</li> <li>[색 칠하기] 도구를 이용해 그림을 예쁘게 칠하는 방법 알기</li> </ul>	
	39	"	<ul style="list-style-type: none"> <li>도형을 그리는 방법에 대해 알아보기</li> </ul>	
	40	"	<ul style="list-style-type: none"> <li>그림판에서 [브러시], [자유형 선택] 도구 사용방법 알기</li> </ul>	
	41	"	<ul style="list-style-type: none"> <li>[브러시] 도구를 이용해 물고기 그리는 방법 알기</li> <li>선택영역으로 지정하고 복사하는 방법 알기</li> </ul>	
	42	"	<ul style="list-style-type: none"> <li>뽀로로 그림을 내 컴퓨터로 가져오는 방법 알기</li> <li>글자를 입력 및 편집하여 바탕화면을 완성하는 방법 알기</li> </ul>	
12	43	"	<ul style="list-style-type: none"> <li>그림판을 이용해서 아이콘 그림을 만드는 방법 알기</li> <li>직접 만든 아이콘 그림을 바로가기 아이콘에 지정하는 방법 알기</li> </ul>	
	44	"	<ul style="list-style-type: none"> <li>제어판의 보기 형식을 바꾸는 방법 알기</li> </ul>	
	45	"	<ul style="list-style-type: none"> <li>몸이 불편한 친구를 위해 컴퓨터를 설정하는 방법 알기</li> </ul>	
	46	"	<ul style="list-style-type: none"> <li>배운 내용 점검하기</li> <li>도리와 컴퓨터 디지털화가 되기</li> </ul>	
	47	"	<ul style="list-style-type: none"> <li>바로 가기 아이콘을 만들고 정렬하는 방법 알기</li> <li>빠른 실행 아이콘 등록방법 알기</li> </ul>	

1	48	〃	• 제어판의 보기 형식을 바꾸는 방법 알기	
	49	〃	• 몸이 불편한 친구를 위해 컴퓨터를 설정하는 방법 알기	
	50	〃	• 배운 내용 점검하기 • 토리와 컴퓨터 디지털화가 되기	
	51	〃	• 바로 가기 아이콘을 만들고 정렬하는 방법 알기 • 빠른 실행 아이콘 등록방법 알기	
	52	〃	• 화면 보호기를 설정하는 방법에 대해 알기 • 내 컴퓨터에 있는 사진을 화면보기로 만드는 방법 알기	
2	53	〃	• 내 컴퓨터의 성능과 운영체제에 대해 알기 • 하드디스크의 용량을 알아보는 방법에 대해 알기	
	54	〃	• 컴퓨터의 휴지통을 관리하는 방법에 대해 알기 • 디스크 정리로 컴퓨터 내부를 정리하는 방법 알기	
	55	〃	• 아나와 아픈 컴퓨터 고치는 의사되기	
	56	〃	• 배운 내용 점검하기	

강좌명		컴퓨터코딩부		지도강사	김효선 (인)
대 상		전주동초등학교 ( 3~4 ) 학년			
지도기간		2022년 3월 1일 ~ 2023년 2월 28일			
지도목표		- 운지법을 제대로 익힌다. - 기본 OA 과정 및 멀티미디어 기능을 통하여 다양한 작품을 만든다.			
연간 지도 계획					
월	주	주 제	학 습 내 용		학습자료
3	1	가족 소개하기	<ul style="list-style-type: none"> <li>영문으로 자기소개 문서 만들기</li> <li>작성한 문서 저장하기</li> <li>다른 이름으로 저장하기</li> </ul>		
	2	나의 사이버 비밀일기장	<ul style="list-style-type: none"> <li>문서 열기</li> <li>특수 기호 삽입하기,</li> <li>글자 크기 변경하기</li> <li>비밀일기장 문서에 비밀번호 지정하기</li> </ul>		
	3	우리 집 가훈 만들기	<ul style="list-style-type: none"> <li>문서마당을 이용해 문서 열기</li> <li>가훈을 입력하고 한자로 변환하기</li> <li>화면을 확대해서 지정하기</li> <li>글자모양 지정하고 정렬하기</li> </ul>		
	4	부모님께 드리는 시	<ul style="list-style-type: none"> <li>글자 모양 지정하기</li> <li>글자 모양 복사하고 적용하기</li> <li>그림 삽입하고 글과 배치하기</li> </ul>		
4	5	꿈에 그리던 내 방 꾸미기	<ul style="list-style-type: none"> <li>화면과 용지 설정하기</li> <li>그리기 마당 그림 삽입하기</li> <li>그리기마당 개체를 좌우대칭하고 복사하기,</li> </ul>		
	6	아빠! 월드컵 함께 응원해요	<ul style="list-style-type: none"> <li>인터넷 검색 결과를 한글에 붙여넣기</li> <li>문단 첫 글자 장식하기</li> <li>글자의 스타일 만들고 편집하기</li> </ul>		
	7	이모, 참치 샌드위치 먹고 싶어요	<ul style="list-style-type: none"> <li>문단 모양 이용해서 제목 꾸미기</li> <li>문단 번호 이용해서 문서 정리하기</li> <li>인터넷에서 그림 캡처하고 문서에 삽입하기</li> </ul>		
	8	평가문제	<ul style="list-style-type: none"> <li>우리 가족 여행기</li> </ul>		
	9	주차 중 만들기	<ul style="list-style-type: none"> <li>그리기 조각 개체의 그룹을 해제하고 내 맘대로 꾸미기</li> <li>글상자를 삽입해서 글자 입력하고 꾸미기</li> <li>개체를 모두 선택해서 복사하고 인쇄하기</li> </ul>		
5	10	신나는 옷놀이 한판	<ul style="list-style-type: none"> <li>그리기 도구를 이용해서 제목 만들기</li> <li>도형에 글자 입력해서 제목 만들기</li> <li>원 도형으로 옷놀이 판 만들고 그리기 조각으로 꾸미기</li> <li>그라데이션으로 옷놀이 판 꾸미기</li> </ul>		
	11	신나는 옷놀이 한판	<ul style="list-style-type: none"> <li>그리기 도구를 이용해서 제목 만들기</li> <li>도형에 글자 입력해서 제목 만들기</li> <li>원 도형으로 옷놀이 판 만들고 그리기 조각으로 꾸미기</li> <li>그라데이션으로 옷놀이 판 꾸미기</li> </ul>		
	12	집안일 도와 드리기 프로젝트	<ul style="list-style-type: none"> <li>표를 만들고 셀 크기 조절하기</li> <li>셀을 합치고 데이터 입력하기</li> <li>셀 배경을 그라데이션으로 꾸미기</li> <li>클립아트를 삽입하고 글 위에 배치하기</li> </ul>		
	13	나의 사이버 비밀일기장	<ul style="list-style-type: none"> <li>문서 열기, 특수 기호 삽입하기</li> <li>글자 크기 변경하기</li> <li>비밀일기장 문서에 비밀번호 지정하기</li> </ul>		
	14	우리 집 가훈 만들기	<ul style="list-style-type: none"> <li>문서마당을 이용해 문서 열기</li> <li>가훈을 입력하고 한자로 변환하기</li> <li>화면을 확대해서 지정하기</li> <li>글자모양 지정하고 정렬하기</li> </ul>		

6	15	부모님께 드리는 시	<ul style="list-style-type: none"> <li>글자 모양 지정하기</li> <li>글자 모양 복사하고 적용하기</li> <li>그림 삽입하고 글과 배치하기</li> </ul>	
	16	꿈에 그리던 내 방 꾸미기	<ul style="list-style-type: none"> <li>화면과 용지 설정하기</li> <li>그리기 마당 그림 삽입하기</li> <li>그리기마당 개체를 좌우대칭하고 복사하기</li> <li>여러 개체를 그룹으로 묶고 그림자 넣기</li> <li>개체 회전 시키기</li> <li>개체를 맨 뒤로 배치하기</li> </ul>	
	17	아빠! 월드컵 함께 응원해요	<ul style="list-style-type: none"> <li>인터넷 검색 결과를 한글에 붙여넣기,</li> <li>문단 첫 글자 장식하기,</li> </ul>	
	18	아빠! 월드컵 함께 응원해요	<ul style="list-style-type: none"> <li>글자의 스타일 만들고 편집하기</li> </ul>	
7	19	이모, 참치 샌드위치 먹고 싶어요	<ul style="list-style-type: none"> <li>문단 모양 이용해서 제목 꾸미기,</li> <li>문단 번호 이용해서 문서 정리하기,</li> </ul>	
	20	이모, 참치 샌드위치 먹고 싶어요	<ul style="list-style-type: none"> <li>인터넷에서 그림 캡처하고 문서에 삽입하기</li> </ul>	
	21	평가문제	<ul style="list-style-type: none"> <li>우리 가족 여행기</li> </ul>	
	22	우리 가족 파이팅 빙고 게임	<ul style="list-style-type: none"> <li>표를 만들고 글자 입력하기</li> </ul>	
	23	우리 가족 파이팅 빙고 게임	<ul style="list-style-type: none"> <li>셀을 선택하고 색상 채우기, 글맵시를 입력하고 꾸미기</li> </ul>	
8	24	평가문제	<ul style="list-style-type: none"> <li>우리 가족 여행기</li> </ul>	
	25	우리 가족 파이팅 빙고 게임	<ul style="list-style-type: none"> <li>표를 만들고 글자 입력하기</li> </ul>	
	26	우리 가족 파이팅 빙고 게임	<ul style="list-style-type: none"> <li>셀을 선택하고 색상 채우기, 글맵시를 입력하고 꾸미기</li> </ul>	
	27	집안일 도와 드리기 프로젝트	<ul style="list-style-type: none"> <li>표를 만들고 셀 크기 조절하기</li> <li>셀을 합치고 데이터 입력하기</li> <li>셀 배경을 그라데이션으로 꾸미기</li> <li>클립아트를 삽입하고 글 위에 배치하기</li> </ul>	
	28	항상 고마우신 분들께	<ul style="list-style-type: none"> <li>담임 선생님께 감사의 편지쓰기</li> <li>작성한 문서 저장하</li> <li>낮은 버전에서 사용할 수 있도록 저장하기</li> </ul>	
9	29	현장 체험학습 보고서 만들기	<ul style="list-style-type: none"> <li>현장 체험학습 보고서 쓰기</li> <li>글자를 블록으로 저장하고 꾸미기</li> <li>맞춤법 검사하고 사전에 추가하기</li> </ul>	
	30	컬러 문자 보내기	<ul style="list-style-type: none"> <li>특수문자를 입력하고 꾸미기</li> <li>그림 삽입하고 글자처럼 취급하기</li> </ul>	
	31	내 이름 도장 만들기	<ul style="list-style-type: none"> <li>도형을 그리고 글자를 입력해서 도장 만들기</li> <li>도형을 복사하고 한자 도장 만들기</li> <li>모서리가 둥근 사각형으로 이름표 도장 만들기</li> </ul>	
	32	한자 쓰기 연습장 만들기	<ul style="list-style-type: none"> <li>글자 속성 지정하기, 글자 모양 복사하고 적용하기</li> </ul>	
10	33	사회 공부 쉽게 하기	<ul style="list-style-type: none"> <li>어려운 단어 인터넷 사전에서 검색하기</li> <li>단어에 설명글을 달아 뜻을 정리하기</li> <li>한컴 유의어 사전 활용하기</li> </ul>	
	34	수학 시험지 만들기	<ul style="list-style-type: none"> <li>수식 쉽게 입력하기, 복잡한수식 입력하기</li> </ul>	
	35	수학 시험지 만들기	<ul style="list-style-type: none"> <li>수식의 글자 편집하기</li> </ul>	
	36	평가문제	<ul style="list-style-type: none"> <li>우주에서도 불장난 할 수 있을까?</li> </ul>	
	37	앗! 보물지도다!	<ul style="list-style-type: none"> <li>파워포인트 시작하기와 데이터 입력하기</li> <li>파워포인트 4가지 시작 방법 알기, 파일 저장하기</li> </ul>	

11	38	암호를 해독하라	<ul style="list-style-type: none"> <li>파워포인트 화면 구성 이해하기, 글자서식 활용하기</li> <li>슬라이드 추가하기</li> <li>내용 구성 마법사를 이용하여 프레젠테이션 만들기</li> </ul>	
	39	해독된 암호들은?	<ul style="list-style-type: none"> <li>슬라이드 디자인 서식 적용하기, 슬라이드 배경 만들기</li> </ul>	
	40	해독된 암호들은?	<ul style="list-style-type: none"> <li>파워포인트의 다섯 가지 화면보기 방법</li> </ul>	
	41	세계여행 준비물을 챙기자	<ul style="list-style-type: none"> <li>글머리표 목록 및 번호 만들기</li> <li>글머리표 기본설정 바꾸기</li> <li>한자 입력하기</li> <li>특수문자 입력하기</li> </ul>	
	42	스마트아트란?	<ul style="list-style-type: none"> <li>도형 그리기 기초 익히기</li> <li>다이어그램 만들기</li> <li>도형에 채우기 색상 설정하기</li> </ul>	
12	43	우리의 아폴로호	<ul style="list-style-type: none"> <li>도형 그리기</li> <li>그림자효과/3차원효과 익히기</li> <li>도형 앞으로 가져오기/뒤로 보내기</li> </ul>	
	44	내일 날씨는 어떨까?	<ul style="list-style-type: none"> <li>같은 모양 도형 여러 개 만들기</li> <li>도형 맞춤/배분하기, 연결선 사용하기</li> </ul>	
	45	세계로 출발~	<ul style="list-style-type: none"> <li>클립아트 삽입하기</li> <li>검색어로 클립아트 찾기</li> <li>클립아트 편집하기</li> <li>클립아트 그룹화</li> </ul>	
	46	7개의 신비의 돌은 어디에?	<ul style="list-style-type: none"> <li>그림파일 삽입하기</li> <li>도형 안에 그림파일 삽입하기</li> <li>슬라이드에 배경 그림 삽입하기</li> </ul>	
	47	여기는 프랑스~ 오바~	<ul style="list-style-type: none"> <li>워드아트 만들기</li> <li>워드아트 편집하기</li> <li>워드아트 모양 바꾸기</li> </ul>	
1	48	에펠탑에서	<ul style="list-style-type: none"> <li>슬라이드 쇼 실행하기와 설정하기</li> <li>애니메이션 적용하기, 애니메이션 순서와 시간 바꾸기</li> </ul>	
	49	아름다운 나라 스위스	<ul style="list-style-type: none"> <li>채우기 효과 적용하기</li> <li>화면 전환 효과 적용하기</li> <li>머리글/바닥글 설정하기</li> </ul>	
	50	다함께 요들송	<ul style="list-style-type: none"> <li>소리 모음집 사용하기</li> <li>소리 파일 삽입하기</li> <li>녹음하여 삽입하기</li> </ul>	
	51	어떤걸 내야하지?	<ul style="list-style-type: none"> <li>슬라이드에 표 그리기</li> <li>행과 열 삽입/삭제하기</li> <li>데이터 입력하기 및 꾸미기</li> </ul>	
	52	〃	<ul style="list-style-type: none"> <li>화면 보호기를 설정하는 방법에 대해 알기</li> <li>내 컴퓨터에 있는 사진을 화면보기로 만드는 방법 알기</li> </ul>	
2	53	〃	<ul style="list-style-type: none"> <li>내 컴퓨터의 성능과 운영체제에 대해 알기</li> <li>하드디스크의 용량을 알아보는 방법에 대해 알기</li> </ul>	
	54	〃	<ul style="list-style-type: none"> <li>컴퓨터의 휴지통을 관리하는 방법에 대해 알기</li> <li>디스크 정리로 컴퓨터 내부를 정리하는 방법 알기</li> </ul>	
	55	〃	<ul style="list-style-type: none"> <li>아나와 아픈 컴퓨터 고치는 의사되기</li> </ul>	
	56	〃	<ul style="list-style-type: none"> <li>배운 내용 점검하기</li> </ul>	

강좌명		컴퓨터코딩부	지도강사	김효선 (인)
대 상		전주동초등학교 ( 5~6 ) 학년		
지도기간		2022년 3월 1일 ~ 2023년 2월 28일		
지도목표		- 운지법을 제대로 익힌다. - DIAT, ITQ, GT, 코딩 등 다양한 자격증을 취득한다.		
연간 지도 계획				
월	주	주 제	학 습 내 용	학습자료
3	1	파워포인트	• 수험자 유의 사항 및 답안 작성 요령 알아보기	
	2	파워포인트	• 페이지설정 및 슬라이드 삽입 • 텍스트 입력1	
	3	파워포인트	• 도형작성 • 그림채우기	
	4	파워포인트	• 워드아트삽입 • 텍스트 서식지정 • 워드아트모양변경	
4	5	파워포인트	• 그림삽입 • 배경을 투명색으로 설정하기	
	6	파워포인트	• 슬라이드 마스터 작성 • 슬라이드 번호 넣기	
	7	파워포인트	• 목차슬라이드 - 하이퍼링크 지정하기	
	8	파워포인트	• 텍스트상자 입력 및 글머리 기호 지정 • 줄 간격 지정	
	9	파워포인트	• 동영상 삽입 • 표 작성하기	
5	10	파워포인트	• 차트 작성하기	
	11	파워포인트	• 스마트아트 삽입하기 • 애니메이션 지정하기	
	12	파워포인트	• 실전모의고사 1회	
	13	파워포인트	• 실전모의고사 2회	
	14	파워포인트	• 실전모의고사 3회	
6	15	파워포인트	• 실전모의고사 4회	
	16	파워포인트	• 실전모의고사 5회	
	17	워드프로세서	• 수험자 유의 사항 및 답안 작성 요령 알아보기	
	18	워드프로세서	• 편집용지설정 • 기본 텍스트 입력	
7	19	워드프로세서	• 특수문자 입력 • 한자입력	
	20	워드프로세서	• 글맵시 • 문단모양지정	
	21	워드프로세서	• 글자모양지정 • 머리말 입력	
	22	워드프로세서	• 쪽 번호 지정	
	23	워드프로세서	• 구역나누기 • 다단설정나누기	



8	24	워드프로세서	<ul style="list-style-type: none"> <li>글상자 삽입</li> <li>쪽 테두리 배경</li> </ul>	
	25	워드프로세서	<ul style="list-style-type: none"> <li>그림삽입</li> <li>각주삽입</li> </ul>	
	26	워드프로세서	<ul style="list-style-type: none"> <li>표 삽입</li> </ul>	
	27	워드프로세서	<ul style="list-style-type: none"> <li>차트삽입</li> </ul>	
	28	워드프로세서	<ul style="list-style-type: none"> <li>실전모의고사 1회</li> </ul>	
9	29	워드프로세서	<ul style="list-style-type: none"> <li>실전모의고사 2회</li> </ul>	
	30	워드프로세서	<ul style="list-style-type: none"> <li>실전모의고사 3회</li> </ul>	
	31	워드프로세서	<ul style="list-style-type: none"> <li>실전모의고사 4회</li> </ul>	
	32	워드프로세서	<ul style="list-style-type: none"> <li>실전모의고사 5회</li> </ul>	
10	33	워드프로세서	<ul style="list-style-type: none"> <li>최신기출문제 1회</li> </ul>	
	34	워드프로세서	<ul style="list-style-type: none"> <li>최신기출문제 2회</li> </ul>	
	35	워드프로세서	<ul style="list-style-type: none"> <li>최신기출문제 3회</li> </ul>	
	36	스프레드시트	<ul style="list-style-type: none"> <li>행 높이 변경</li> <li>도형을 이용하여 제목 작성하기</li> </ul>	
	37	스프레드시트	<ul style="list-style-type: none"> <li>합수를 사용하여 값 구하기 1</li> </ul>	
11	38	스프레드시트	<ul style="list-style-type: none"> <li>합수를 사용하여 값 구하기 2</li> </ul>	
	39	스프레드시트	<ul style="list-style-type: none"> <li>합수를 사용하여 값 구하기 3</li> </ul>	
	40	스프레드시트	<ul style="list-style-type: none"> <li>합수를 사용하여 값 구하기 4</li> </ul>	
	41	스프레드시트	<ul style="list-style-type: none"> <li>셀 서식</li> <li>조건부 서식 지정하기</li> </ul>	
	42	스프레드시트	<ul style="list-style-type: none"> <li>데이터 정렬</li> <li>부분합 구하기</li> </ul>	
12	43	스프레드시트	<ul style="list-style-type: none"> <li>고급필터</li> </ul>	
	44	스프레드시트	<ul style="list-style-type: none"> <li>시나리오</li> </ul>	
	45	스프레드시트	<ul style="list-style-type: none"> <li>매크로</li> </ul>	
	46	스프레드시트	<ul style="list-style-type: none"> <li>피벗 테이블</li> </ul>	
	47	스프레드시트	<ul style="list-style-type: none"> <li>차트 작성하기</li> </ul>	
1	48	스프레드시트	<ul style="list-style-type: none"> <li>실전모의고사 1회</li> </ul>	
	49	스프레드시트	<ul style="list-style-type: none"> <li>실전모의고사 2회</li> </ul>	
	50	스프레드시트	<ul style="list-style-type: none"> <li>실전모의고사 3회</li> </ul>	
	51	스프레드시트	<ul style="list-style-type: none"> <li>실전모의고사 4회</li> </ul>	
	52	스프레드시트	<ul style="list-style-type: none"> <li>최신기출문제 1회</li> </ul>	
2	53	스프레드시트	<ul style="list-style-type: none"> <li>최신기출문제 2회</li> </ul>	
	54	스프레드시트	<ul style="list-style-type: none"> <li>최신기출문제 3회</li> </ul>	
	55	스프레드시트	<ul style="list-style-type: none"> <li>최신기출문제 4회</li> </ul>	
	56	스프레드시트	<ul style="list-style-type: none"> <li>최신기출문제 5회</li> </ul>	