

# 방과후학교 프로그램 연간 운영 계획서

정읍초등학교

## ☐ 운영 개요

프로그램	방과후학교(컴퓨터)
시 간	월요일 1교시:13:30~14:10, 2교시:14:20~15:00, 3교시:15:10~15:50 수요일 1교시:13:00~13:40, 2교시:13:50~14:30, 3교시:14:40~15:20
장 소	3층 컴퓨터실
대 상	1~6학년
강 사	안학순

## ☐ 연간 계획

※ 기초반(1~3학년)

월	주	주제	수업 내용	비고
3	1	컴퓨터와 친해지기	<ul style="list-style-type: none"> <li>타자 연습의 "자리연습 1단계"를 통해 글자판의 위치를 익힐 수 있습니다.</li> <li>컴퓨터를 구성하는 장치들을 이해하고, 컴퓨터를 안전하게 켜고 끌 수 있습니다.</li> <li>컴퓨터실에서 지켜야 할 예절을 이해하고 실천할 수 있습니다.</li> </ul>	
	2	키보드와 친해지기	<ul style="list-style-type: none"> <li>타자 연습의 "자리연습 2단계"를 통해 글자판의 위치를 익힐 수 있습니다.</li> <li>키보드의 주요 키들의 기능을 이해할 수 있습니다.</li> <li>키보드 미션 파일을 열고 풀이에 해당하는 낱말을 입력할 수 있습니다.</li> </ul>	
	3	마우스와 친해지기	<ul style="list-style-type: none"> <li>타자 연습의 "자리연습 3단계"를 통해 글자판의 위치를 익힐 수 있습니다.</li> <li>마우스의 기능과 구성, 마우스 동작을 이해할 수 있습니다.</li> <li>마우스 연습 프로그램을 활용해 클릭과 더블 클릭, 드래그 앤 드롭을 연습할 수 있습니다.</li> </ul>	
	4	윈도우 10 시작하기	<ul style="list-style-type: none"> <li>타자 연습의 "자리연습 4단계"를 통해 글자판의 위치를 익힐 수 있습니다.</li> <li>운영체제의 개념과 윈도우 10의 화면 구성을 이해할 수 있습니다.</li> <li>윈도우 10에 설치된 앱을 다양한 방법으로 실행할 수 있습니다.</li> </ul>	
4	1	바탕 화면과 잠금 화면 바꾸기	<ul style="list-style-type: none"> <li>타자 연습의 "자리연습 5단계"를 통해 글자판의 위치를 익힐 수 있습니다.</li> <li>윈도우10의 바탕 화면과 잠금 화면을 변경할 수 있습니다.</li> <li>테마를 변경할 수 있습니다.</li> </ul>	
	2	작업 표시줄 다루기	<ul style="list-style-type: none"> <li>타자 연습의 "자리연습 6단계"를 통해 글자판의 위치를 익힐 수 있습니다.</li> <li>작업 표시줄의 크기와 위치를 변경하고 숨길 수 있습니다.</li> <li>소리의 크기를 변경할 수 있습니다.</li> </ul>	
	3	시작 화면 내 맘대로 꾸미기	<ul style="list-style-type: none"> <li>타자 연습의 "자리연습 7단계"를 통해 글자판의 위치를 익힐 수 있습니다.</li> <li>시작 화면에서 원하는 앱을 찾아 실행할 수 있습니다.</li> <li>시작 화면을 원하는 대로 만들 수 있습니다.</li> </ul>	
	4	내 맘대로 창 다루기	<ul style="list-style-type: none"> <li>타자 연습의 "자리연습 8단계"를 통해 글자판의 위치를 익힐 수 있습니다.</li> <li>원하는 창으로 화면을 전환할 수 있습니다.</li> <li>여러 개의 창을 원하는 대로 배열할 수 있습니다.</li> </ul>	
5	1	파일 탐색기로 사서 되기	<ul style="list-style-type: none"> <li>타자 연습의 "낱말연습 1단계"를 통해 글쇠를 낱말로 연습할 수 있습니다.</li> <li>파일과 폴더에 대해 이해할 수 있습니다.</li> <li>폴더를 만들고 파일을 복사할 수 있습니다.</li> </ul>	
	2	그림판으로 화가 되기	<ul style="list-style-type: none"> <li>타자 연습의 "낱말연습 2단계"를 통해 글쇠를 낱말로 연습할 수 있습니다.</li> <li>그림에 텍스트를 입력할 수 있습니다.</li> <li>그림을 삭제/복사/회전하고 다른 이름으로 저장할 수 있습니다.</li> </ul>	
	3	캡처 및 스케치로 메이크업 아티스트 되기	<ul style="list-style-type: none"> <li>타자 연습의 "낱말연습 3단계"를 통해 글쇠를 낱말로 연습할 수 있습니다.</li> <li>캡처 및 스케치 앱으로 원하는 부분을 캡처할 수 있습니다.</li> <li>볼펜과 연필로 다양한 색상과 크기로 칠할 수 있습니다.</li> </ul>	
	4	3D 뷰어로 3D 모델러 되기	<ul style="list-style-type: none"> <li>타자 연습의 "낱말연습 4단계"를 통해 글쇠를 낱말로 연습할 수 있습니다.</li> <li>3D 뷰어 앱으로 3D 모델을 원하는 대로 볼 수 있습니다.</li> <li>3D 라이브러리에서 다양한 모델을 감상할 수 있습니다.</li> </ul>	

월	주	주제	수업 내용	비고
6	1	컴퓨터와 친해지기	<ul style="list-style-type: none"> <li>타자 연습의 "자리연습 1단계"를 통해 글자판의 위치를 익힐 수 있습니다.</li> <li>컴퓨터를 구성하는 장치들을 이해하고, 컴퓨터를 안전하게 켜고 끌 수 있습니다.</li> <li>컴퓨터실에서 지켜야 할 예절을 이해하고 실천할 수 있습니다.</li> </ul>	
	2	키보드와 친해지기	<ul style="list-style-type: none"> <li>타자 연습의 "자리연습 2단계"를 통해 글자판의 위치를 익힐 수 있습니다.</li> <li>키보드의 주요 키들의 기능을 이해할 수 있습니다.</li> <li>키보드 미션 파일을 열고 풀이에 해당하는 낱말을 입력할 수 있습니다.</li> </ul>	
	3	마우스와 친해지기	<ul style="list-style-type: none"> <li>타자 연습의 "자리연습 3단계"를 통해 글자판의 위치를 익힐 수 있습니다.</li> <li>마우스의 기능과 구성, 마우스 동작을 이해할 수 있습니다.</li> <li>마우스 연습 프로그램을 활용해 클릭과 더블 클릭, 드래그 앤 드롭을 연습할 수 있습니다.</li> </ul>	
	4	윈도우 10 시작하기	<ul style="list-style-type: none"> <li>타자 연습의 "자리연습 4단계"를 통해 글자판의 위치를 익힐 수 있습니다.</li> <li>운영체제의 개념과 윈도우 10의 화면 구성을 이해할 수 있습니다.</li> <li>윈도우 10에 설치된 앱을 다양한 방법으로 실행할 수 있습니다.</li> </ul>	
7	1	바탕 화면과 잠금 화면 바꾸기	<ul style="list-style-type: none"> <li>타자 연습의 "자리연습 5단계"를 통해 글자판의 위치를 익힐 수 있습니다.</li> <li>윈도우10의 바탕 화면과 잠금 화면을 변경할 수 있습니다.</li> <li>테마를 변경할 수 있습니다.</li> </ul>	
	2	작업 표시줄 다루기	<ul style="list-style-type: none"> <li>타자 연습의 "자리연습 6단계"를 통해 글자판의 위치를 익힐 수 있습니다.</li> <li>작업 표시줄의 크기와 위치를 변경하고 숨길 수 있습니다.</li> <li>소리의 크기를 변경할 수 있습니다.</li> </ul>	
	3	시작 화면 내 맘대로 꾸미기	<ul style="list-style-type: none"> <li>타자 연습의 "자리연습 7단계"를 통해 글자판의 위치를 익힐 수 있습니다.</li> <li>시작 화면에서 원하는 앱을 찾아 실행할 수 있습니다.</li> <li>시작 화면을 원하는 대로 만들 수 있습니다.</li> </ul>	
	4	내 맘대로 창 다루기	<ul style="list-style-type: none"> <li>타자 연습의 "자리연습 8단계"를 통해 글자판의 위치를 익힐 수 있습니다.</li> <li>원하는 창으로 화면을 전환할 수 있습니다.</li> <li>여러 개의 창을 원하는 대로 배열할 수 있습니다.</li> </ul>	
8	1	파일 탐색기로 사서 되기	<ul style="list-style-type: none"> <li>타자 연습의 "낱말연습 1단계"를 통해 글쇠를 낱말로 연습할 수 있습니다.</li> <li>파일과 폴더에 대해 이해할 수 있습니다.</li> <li>폴더를 만들고 파일을 복사할 수 있습니다.</li> </ul>	
	2	그림판으로 화가 되기	<ul style="list-style-type: none"> <li>타자 연습의 "낱말연습 2단계"를 통해 글쇠를 낱말로 연습할 수 있습니다.</li> <li>그림에 텍스트를 입력할 수 있습니다.</li> <li>그림을 삭제/복사/회전하고 다른 이름으로 저장할 수 있습니다.</li> </ul>	
	3	캡처 및 스케치로 메이크업 아티스트 되기	<ul style="list-style-type: none"> <li>타자 연습의 "낱말연습 3단계"를 통해 글쇠를 낱말로 연습할 수 있습니다.</li> <li>캡처 및 스케치 앱으로 원하는 부분을 캡처할 수 있습니다.</li> <li>볼펜과 연필로 다양한 색상과 크기로 칠할 수 있습니다.</li> </ul>	
	4	3D 뷰어로 3D 모델러 되기	<ul style="list-style-type: none"> <li>타자 연습의 "낱말연습 4단계"를 통해 글쇠를 낱말로 연습할 수 있습니다.</li> <li>3D 뷰어 앱으로 3D 모델을 원하는 대로 볼 수 있습니다.</li> <li>3D 라이브러리에서 다양한 모델을 감상할 수 있습니다.</li> </ul>	

월	주	주제	수업 내용	비고
9	1	세계에는 어떤 나라들이 있을까?	<ul style="list-style-type: none"> <li>지도 앱을 실행할 수 있습니다.</li> <li>지도 앱에서 어떤 나라들이 어디에 있는지 확인할 수 있습니다.</li> <li>위성 지도와 3D 지도로 원하는 곳을 자유자재로 볼 수 있습니다.</li> </ul>	
	2	세계 여러 나라 살펴보기	<ul style="list-style-type: none"> <li>마이크로소프트 스토어에서 원하는 앱을 설치할 수 있습니다.</li> <li>나라별로 국기와 다양한 정보를 확인할 수 있습니다.</li> <li>학습한 내용을 바탕으로 퀴즈 문제를 풀 수 있습니다.</li> </ul>	
	3	세계 여행 계획서 작성하기	<ul style="list-style-type: none"> <li>한글 프로그램을 실행할 수 있습니다.</li> <li>실습 파일을 열어 내용을 채울 수 있습니다.</li> <li>나만의 세계 여행 계획서를 작성할 수 있습니다.</li> </ul>	
	4	다른 나라 시간 알아보기	<ul style="list-style-type: none"> <li>현재 시각과 날짜를 알 수 있습니다.</li> <li>다른 시간대에 대한 시계를 추가할 수 있습니다.</li> <li>세계 주요 도시의 시각을 확인할 수 있습니다.</li> </ul>	
10	1	파일 압축으로 캐리어 정리하기	<ul style="list-style-type: none"> <li>파일 압축의 개념과 필요성을 이해할 수 있습니다.</li> <li>파일을 압축할 수 있습니다.</li> <li>압축 파일을 풀 수 있습니다.</li> </ul>	
	2	예쁜 글꼴로 여행사진 토퍼 만들기	<ul style="list-style-type: none"> <li>글꼴을 설치할 수 있습니다.</li> <li>그림판 앱을 실행할 수 있습니다.</li> <li>설치한 글꼴을 활용하여 그림판에서 토퍼를 만들 수 있습니다.</li> </ul>	
	3	번역 사이트로 외국인과 대화하기	<ul style="list-style-type: none"> <li>파파고 사이트에 접속하여 원하는 언어로 번역할 수 있습니다.</li> <li>프랑스 루브르 박물관 웹사이트를 통째로 번역할 수 있습니다.</li> <li>구글 번역 사이트에 접속하여 원하는 언어로 번역할 수 있습니다.</li> </ul>	
	4	[액티비티 1] 크롬 설치하고 이스터 에그 즐기기	<ul style="list-style-type: none"> <li>웹 브라우저에서 구글 크롬을 검색하여 설치할 수 있습니다.</li> <li>스테이크 게임을 검색하여 게임할 수 있습니다.</li> <li>틱택토 게임을 검색하여 게임할 수 있습니다.</li> </ul>	
11	1	시드니 오페라 하우스 배경 만들기	<ul style="list-style-type: none"> <li>바탕 화면 배경을 슬라이드 쇼로 설정할 수 있습니다.</li> <li>슬라이드 쇼용 앨범을 선택할 수 있습니다.</li> <li>사진이 변경되는 시간 간격을 설정할 수 있습니다.</li> </ul>	
	2	특명! 자유의 여신상을 조립하라!	<ul style="list-style-type: none"> <li>퍼즐 크리에이터 사이트에 접속할 수 있습니다.</li> <li>이미지를 불러와 조각 수를 설정하고 섞을 수 있습니다.</li> <li>퍼즐 조각을 맞출 수 있습니다.</li> </ul>	
	3	구글 어스로 프랑스 파리 에펠 탑 관광하기	<ul style="list-style-type: none"> <li>구글 어스에 접속할 수 있습니다.</li> <li>원하는 곳을 찾아서 자유자재로 감상할 수 있습니다.</li> <li>스트리트 뷰로 걸으면서 감상할 수 있습니다.</li> </ul>	
	4	그림판으로 영국 국기 그리기	<ul style="list-style-type: none"> <li>그림판 앱을 실행할 수 있습니다.</li> <li>색을 지정하고 색 채우기를 할 수 있습니다.</li> <li>작성한 그림을 이미지 파일로 저장할 수 있습니다.</li> </ul>	

월	주	주제	수업 내용	비고
12	1	네팔의 에베레스트산은 얼마나 높을까?	<ul style="list-style-type: none"> <li>파워포인트를 실행하여 파일을 열 수 있습니다.</li> <li>그림을 삽입하여 크기와 위치를 조절할 수 있습니다.</li> <li>그림을 뒤로 보낼 수 있습니다.</li> </ul>	
	2	이탈리아에서 피사의 사탑 인증샷 찍기	<ul style="list-style-type: none"> <li>파워포인트를 실행하여 그림을 삽입할 수 있습니다.</li> <li>배경을 제거할 수 있습니다.</li> <li>사진을 합성할 수 있습니다.</li> </ul>	
	3	인공 지능으로 브라질 아마존 동물 그리기	<ul style="list-style-type: none"> <li>오토드로우(AutoDraw) 사이트에 접속할 수 있습니다.</li> <li>그리기 색을 변경하고 원하는 색으로 채울 수 있습니다.</li> <li>인공 지능이 이해한 그림을 이미지 파일로 저장할 수 있습니다.</li> </ul>	
	4	[액티비티 2] 퀵 드로우 그리기 대회	<ul style="list-style-type: none"> <li>크롬에서 퀵 드로우 사이트에 접속할 수 있습니다.</li> <li>인공 지능이 이해할 수 있도록 제시된 단어의 그림을 그릴 수 있습니다.</li> </ul>	
1	1	러시아 인형 마트료시카 만들기	<ul style="list-style-type: none"> <li>인형을 복제하여 여러 개로 만들 수 있습니다.</li> <li>인형의 크기와 색을 변경할 수 있습니다.</li> <li>인형을 정렬하고 개체 순서를 변경할 수 있습니다.</li> </ul>	
	2	태국의 전통 음식 퐁암꿍 소개하기	<ul style="list-style-type: none"> <li>한글 프로그램을 실행하여 실습 파일을 불러올 수 있습니다.</li> <li>그림을 넣을 수 있습니다.</li> <li>그림의 스타일 효과를 지정할 수 있습니다.</li> </ul>	
	3	그림판 3D로 터키 열기구 꾸미기	<ul style="list-style-type: none"> <li>그림판 3D 앱을 실행할 수 있습니다.</li> <li>3D 개체를 가져와서 원하는 대로 회전시키거나 이동시킬 수 있습니다.</li> <li>3D 개체에 스티커를 적용할 수 있습니다.</li> </ul>	
	4	그림판 3D로 인도 타지마할 만들기	<ul style="list-style-type: none"> <li>3D 라이브러리를 불러올 수 있습니다.</li> <li>3D 개체를 조립하여 나만의 성을 만들 수 있습니다.</li> <li>3D 개체를 원하는 대로 회전시키거나 이동시킬 수 있습니다.</li> </ul>	
2	1	3D 애니메이션으로 중국 만리장성 여행하기	<ul style="list-style-type: none"> <li>'모자이크 에듀케이션'에 접속하여 'm3DViewer'를 열 수 있습니다.</li> <li>만리장성의 구조를 살펴볼 수 있습니다.</li> <li>퀴즈를 풀어보면서 만리장성에 대해 더 잘 이해할 수 있습니다.</li> </ul>	
	2	비디오 편집기 앱으로 잠보 브와나 동영상 만들기	<ul style="list-style-type: none"> <li>비디오 편집기 앱을 실행하여 그림을 추가할 수 있습니다.</li> <li>그림의 표시 시간을 변경하고 그림에 가사를 넣을 수 있습니다.</li> <li>배경 음악을 추가한 후에 동영상 파일로 만들 수 있습니다.</li> </ul>	
	3	이집트 피라미드 게임하기	<ul style="list-style-type: none"> <li>마이크로소프트 솔리테어 컬렉션 앱을 실행할 수 있습니다.</li> <li>카드 게임 방법을 이해할 수 있습니다.</li> <li>카드 게임을 할 수 있습니다.</li> </ul>	
	4	[액티비티 3] 주사위 세계여행 게임하기	<ul style="list-style-type: none"> <li>주사위 세계여행 게임판을 완성할 수 있습니다.</li> <li>게임 방법을 이해하고 친구들과 함께 게임을 즐길 수 있습니다.</li> </ul>	

※ 오피스반(3~6학년)

월	주	주제	수업 내용	비고
3	1	한글 2016 만나기	<ul style="list-style-type: none"> <li>한글 2016을 실행하고, 화면 구성을 이해할 수 있습니다.</li> <li>저장된 문서를 불러와 편집할 수 있습니다.</li> <li>작성한 문서를 저장할 수 있습니다.</li> </ul>	
	2	글자 입력으로 범인 찾기	<ul style="list-style-type: none"> <li>영문자를 입력할 수 있습니다.</li> <li>한글을 한자로 변환할 수 있습니다.</li> <li>특수문자를 입력할 수 있습니다.</li> </ul>	
	3	글자 모양과 문단 모양으로 여행 계획 세우기	<ul style="list-style-type: none"> <li>문서에 글자 모양을 설정할 수 있습니다.</li> <li>문서에 문단 모양을 설정할 수 있습니다.</li> </ul>	
	4	문단 번호와 글머리표로 알아보는 야구 규칙	<ul style="list-style-type: none"> <li>문단 번호를 설정하고 문단 번호의 수준을 높이거나 낮출 수 있습니다.</li> <li>글머리표를 삽입할 수 있습니다.</li> <li>그림 글머리표를 삽입할 수 있습니다.</li> </ul>	
4	1	글상자로 말썽쟁이 강아지 모집글 만들기	<ul style="list-style-type: none"> <li>글상자를 삽입할 수 있습니다.</li> <li>글상자에 가로 쓰기, 세로 쓰기를 설정할 수 있습니다.</li> <li>글상자의 면 색과 선 모양을 변경할 수 있습니다.</li> </ul>	
	2	글맵시로 완성하는 나의 버킷리스트	<ul style="list-style-type: none"> <li>글맵시를 삽입하는 방법을 알고 제목으로 만들 수 있습니다.</li> <li>글맵시의 모양을 다양하게 변경할 수 있습니다.</li> </ul>	
	3	언어 번역으로 완성하는 글로벌 명함	<ul style="list-style-type: none"> <li>한글로 입력된 문장을 영문으로 번역할 수 있습니다.</li> <li>한글로 입력된 주소를 로마자 주소로 번역할 수 있습니다.</li> <li>한글로 입력된 이름을 로마자로 바꿀 수 있습니다.</li> </ul>	
	4	[액티비티] 알쏭달쏭 초성게임	<ul style="list-style-type: none"> <li>글상자를 삽입하고 속성을 지정하여 힌트 글상자를 만들 수 있습니다.</li> <li>초성 글상자를 만들고 복사한 후 가로 간격을 동일하게 설정할 수 있습니다.</li> </ul>	
5	1	표로 완성하는 가로/세로 낱말 맞추기	<ul style="list-style-type: none"> <li>표를 삽입하고 표 높이를 조절할 수 있습니다.</li> <li>셀 배경색을 지정할 수 있습니다.</li> <li>표의 선 모양을 변경할 수 있습니다.</li> </ul>	
	2	표 편집으로 완성하는 먼슬리 플래너	<ul style="list-style-type: none"> <li>표를 삽입하고 표 높이를 조절할 수 있습니다.</li> <li>색 골라내기 기능을 활용하여 셀 배경색을 지정할 수 있습니다.</li> <li>표 안에 텍스트를 입력하고 편집할 수 있습니다.</li> </ul>	
	3	차트를 활용한 어린이날 이야기	<ul style="list-style-type: none"> <li>표의 데이터를 이용하여 차트를 만들 수 있습니다.</li> <li>차트의 속성을 변경할 수 있습니다.</li> </ul>	
	4	그림으로 올바른 손씻기 홍보물 만들기	<ul style="list-style-type: none"> <li>그림을 삽입할 수 있습니다.</li> <li>그림의 배치를 바꾸고 위치를 변경할 수 있습니다.</li> <li>그림의 크기를 변경할 수 있습니다.</li> </ul>	

월	주	주제	수업 내용	비고
6	1	그림 효과로 오리 가족 나들이 표현하기	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 그림을 삽입하고 다양한 효과를 적용할 수 있습니다.</li> <li>• 삽입한 그림의 대칭 효과를 적용할 수 있습니다.</li> <li>• 그림의 배경을 투명하게 만들 수 있습니다.</li> </ul>	
	2	그리기마당으로 우주 전쟁 웹툰 장면 만들기	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 그리기마당에서 그리기 조각을 삽입할 수 있습니다.</li> <li>• 삽입된 개체 중 필요한 부분만 사용할 수 있습니다.</li> <li>• 삽입된 개체를 복사할 수 있습니다.</li> </ul>	
	3	클립아트로 미니 북 만들기	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 그리기마당에서 원하는 개체를 선택하여 삽입하고 회전 기능을 사용할 수 있습니다.</li> <li>• 개체를 삽입하고 자르기 기능을 이용하여 원하는 부분만 사용할 수 있습니다.</li> <li>• 문서를 완성하고 인쇄하여 작은 책을 만들어볼 수 있습니다.</li> </ul>	
	4	[액티비티] B.I.N.G.O 빙고 게임	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 표를 삽입하고 편집하여 빙고 표를 만들 수 있습니다.</li> <li>• 그림을 삽입하고 배치를 변경할 수 있습니다.</li> <li>• 빙고 게임 방법을 이해하고 게임을 할 수 있습니다.</li> </ul>	
7	1	도형으로 영양소 분석표 만들기	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 도형을 삽입하고 속성을 변경할 수 있습니다.</li> <li>• 만든 도형에 개체 묶기를 실행하고 복사할 수 있습니다.</li> <li>• 도형 안에 텍스트를 입력할 수 있습니다.</li> </ul>	
	2	스크린 샷으로 바이러스 감염병 예방 포스터 만들기	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 스크린 샷 기능을 이용하여 웹 페이지를 캡처할 수 있습니다.</li> <li>• 삽입한 스크린 샷에 효과를 적용할 수 있습니다.</li> </ul>	
	3	바탕쪽을 활용한 상장 만들기	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 바탕쪽의 기능을 이해하고 그림을 삽입할 수 있습니다.</li> <li>• 삽입한 그림에 효과를 지정할 수 있습니다.</li> <li>• 표 안에 입력된 텍스트의 속성을 지정할 수 있습니다.</li> </ul>	
	4	스타일로 마카롱 홍보글 만들기	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 스타일 기능을 이해하고 새로운 스타일을 추가할 수 있습니다.</li> <li>• 만들어진 스타일을 적용할 수 있습니다.</li> </ul>	
8	1	책갈피&하이퍼링크로 심리테스트 만들기	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 지정한 위치에 책갈피를 만들 수 있습니다.</li> <li>• 개체나 텍스트에 하이퍼링크를 지정할 수 있습니다.</li> <li>• 하이퍼링크에 책갈피를 연결할 수 있습니다.</li> </ul>	
	2	동영상으로 여행 브이로그 만들기	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 문서에 동영상을 삽입할 수 있습니다.</li> <li>• 삽입된 동영상의 크기를 조절하여 배치하고 재생할 수 있습니다.</li> <li>• 개체에 동영상을 연결하여 재생할 수 있습니다.</li> </ul>	
	3	다단으로 우리집 소식지 만들기	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 다단과 다단 설정 나누기 기능을 활용하여 한 페이지에 여러 개의 단을 만들 수 있습니다.</li> <li>• 모양 복사 기능을 사용해 쉽게 모양을 바꿀 수 있습니다.</li> <li>• 머리말과 쪽 번호를 삽입하고 수정할 수 있습니다.</li> </ul>	
	4	[액티비티] 재미있는 년센스 퀴즈	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 국기 이미지를 삽입하고 하이퍼링크를 지정할 수 있습니다.</li> <li>• 그림 글머리표를 지정할 수 있습니다.</li> <li>• 구글에서 검색하여 '주사위 던지기'를 사용할 수 있습니다.</li> </ul>	

월	주	주제	수업 내용	비고
9	1	두근두근 파워포인트 2016 시작하기	<ul style="list-style-type: none"> <li>파워포인트 2016의 화면 구성을 이해할 수 있습니다.</li> <li>파워포인트 2016을 실행하여 파일을 열 수 있습니다.</li> <li>문서를 저장하거나 다른 이름으로 저장할 수 있습니다.</li> </ul>	
	2	테마로 프레젠테이션 만들기	<ul style="list-style-type: none"> <li>슬라이드 크기를 변경할 수 있습니다.</li> <li>원하는 테마를 적용할 수 있습니다.</li> <li>슬라이드를 삽입하여 내용을 입력할 수 있습니다.</li> </ul>	
	3	글머리 기호와 번호로 자기 소개하기	<ul style="list-style-type: none"> <li>글꼴과 글꼴 스타일을 설정할 수 있습니다.</li> <li>글머리 기호 목록을 만들 수 있습니다.</li> <li>번호 매기기 목록을 만들 수 있습니다.</li> </ul>	
	4	워드아트로 희망 직업 알아보기	<ul style="list-style-type: none"> <li>워드아트를 삽입하고 서식을 지정할 수 있습니다.</li> <li>워드아트 효과를 지정할 수 있습니다.</li> <li>텍스트 상자를 복사하여 붙여 넣은 후 수정할 수 있습니다.</li> </ul>	
10	1	도형으로 멋쟁이 토마토 그리기	<ul style="list-style-type: none"> <li>다양한 도형을 삽입할 수 있습니다.</li> <li>도형을 회전시킬 수 있습니다.</li> <li>도형 스타일을 지정할 수 있습니다.</li> </ul>	
	2	도형 병합으로 자동차 만들기	<ul style="list-style-type: none"> <li>여러 도형들을 가운데 또는 중간 맞춤을 하여 정렬할 수 있습니다.</li> <li>도형 병합 기능으로 도형이 겹치는 부분만 보이게 할 수 있습니다.</li> <li>도형 병합 기능으로 도형이 겹치는 부분을 뺄 수 있습니다.</li> </ul>	
	3	스마트아트로 동물의 한살이 표현하기	<ul style="list-style-type: none"> <li>스마트아트(SmartArt)를 삽입할 수 있습니다.</li> <li>스마트아트 도형의 채우기와 선을 지정할 수 있습니다.</li> <li>스마트아트 스타일을 지정할 수 있습니다.</li> </ul>	
	4	[액티비티] 칠교놀이 대회	<ul style="list-style-type: none"> <li>도형으로 다양한 모양과 색의 칠교 조각을 만들 수 있습니다.</li> <li>도형을 원하는 각도만큼 회전시킬 수 있습니다.</li> <li>칠교 조각으로 하트, 여우, 물음표 모양을 만들 수 있습니다.</li> </ul>	
11	1	표 삽입으로 시간표 만들기	<ul style="list-style-type: none"> <li>표를 삽입할 수 있습니다.</li> <li>표 스타일을 지정할 수 있습니다.</li> <li>표에 내용을 입력하고 셀을 병합할 수 있습니다.</li> </ul>	
	2	차트로 식물관찰일지 만들기	<ul style="list-style-type: none"> <li>차트를 삽입할 수 있습니다.</li> <li>차트의 각종 서식을 지정할 수 있습니다.</li> <li>막대 그래프의 막대를 그림으로 채울 수 있습니다.</li> </ul>	
	3	그림 삽입으로 곤충 도감 만들기	<ul style="list-style-type: none"> <li>PC에 저장된 그림을 삽입하여 선명하게 수정할 수 있습니다.</li> <li>온라인 그림을 삽입하여 크기를 조정하고 불필요한 영역을 자를 수 있습니다.</li> <li>웹 사이트에서 원하는 이미지를 검색한 후 복사하여 붙여 넣을 수 있습니다.</li> </ul>	
	4	그림 편집으로 러시아 인형 만들기	<ul style="list-style-type: none"> <li>그림의 배경을 제거하고 자르기하여 그룹화할 수 있습니다.</li> <li>그림을 복제하고 크기를 작게 하여 색을 변경할 수 있습니다.</li> <li>그림을 정렬하고 순서를 변경할 수 있습니다.</li> </ul>	



월	주	주제	수업 내용	비고
12	1	사진 앨범으로 가족 여행 앨범 만들기	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 사진 앨범에 들어갈 사진을 선택하고 순서를 변경할 수 있습니다.</li> <li>· 사진 앨범의 그림 레이아웃과 프레임 모양을 지정할 수 있습니다.</li> <li>· 사진 앨범에 배경 음악을 삽입할 수 있습니다.</li> </ul>	
	2	하이퍼링크로 타임머신 만들기	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 슬라이드를 복제할 수 있습니다.</li> <li>· 주어진 조건대로 버튼을 만들 수 있습니다.</li> <li>· 버튼 도형에 하이퍼링크를 삽입할 수 있습니다.</li> </ul>	
	3	실행 기능으로 피아노 연주하기	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 배경을 그림으로 채울 수 있습니다.</li> <li>· 피아노 건반 위에 마우스 포인터를 놓으면 소리가 나게 할 수 있습니다.</li> <li>· 도형이 보이지 않도록 서식을 지정할 수 있습니다.</li> </ul>	
	4	[액티비티] 마우스 탈출 게임	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 버튼마다 하이퍼링크를 다르게 설정할 수 있습니다.</li> <li>· 도형을 삽입하고 테마 스타일을 지정할 수 있습니다.</li> <li>· 장애물에 닿았을 때 실패 화면으로 이동할 수 있습니다.</li> </ul>	
1	1	비디오 삽입으로 제주도 여행하기	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 제주서체를 내려받아 설치할 수 있습니다.</li> <li>· 내 PC의 비디오를 삽입하여 비디오 스타일을 변경할 수 있습니다.</li> <li>· 온라인 비디오를 삽입하여 영상을 재생시킬 수 있습니다.</li> </ul>	
	2	오디오 삽입으로 뮤직비디오 만들기	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 슬라이드를 원하는 위치에 복제할 수 있습니다.</li> <li>· 오디오를 삽입하여 옵션을 설정할 수 있습니다.</li> <li>· 오디오에서 불필요한 부분을 잘라낼 수 있습니다.</li> </ul>	
	3	화면 전환으로 뮤직비디오 전환시키기	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 슬라이드 화면 전환 효과를 지정할 수 있습니다.</li> <li>· 효과 옵션과 시간을 지정할 수 있습니다.</li> <li>· 지정된 시간 후에 자동으로 전환시킬 수 있습니다.</li> </ul>	
	4	애니메이션으로 뮤직비디오 완성하기	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 개체에 애니메이션 효과를 지정할 수 있습니다.</li> <li>· 애니메이션의 타이밍을 지정할 수 있습니다.</li> <li>· 한 개체의 애니메이션을 다른 개체에 복사할 수 있습니다.</li> </ul>	
2	1	슬라이드 쇼로 발표하기	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 발표에 불필요한 슬라이드를 숨길 수 있습니다.</li> <li>· 발표에 필요한 슬라이드만으로 슬라이드 쇼 재구성을 할 수 있습니다.</li> <li>· 슬라이드 쇼를 설정하고 레이저 포인터, 펜, 형광펜을 사용할 수 있습니다.</li> </ul>	
	2	슬라이드 마스터로 달고나 레시피 만들기	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 슬라이드 마스터가 무엇인지 이해할 수 있습니다.</li> <li>· 모든 슬라이드에 적용되는 슬라이드 마스터를 편집할 수 있습니다.</li> <li>· 해당 슬라이드에 적용되는 슬라이드 레이아웃을 편집할 수 있습니다.</li> </ul>	
	3	서식 파일로 여행 브로슈어 만들기	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 마이크로소프트 홈페이지에서 서식 파일을 내려받을 수 있습니다.</li> <li>· 서식 파일을 열어 텍스트를 수정할 수 있습니다.</li> <li>· 그림을 변경할 수 있습니다.</li> </ul>	
	4	[액티비티] 두더지 잡기 게임	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 두더지가 나타났다 사라지도록 애니메이션 효과를 적용할 수 있습니다.</li> <li>· 두더지를 클릭하면 두더지가 뱅그르르 돌면서 사라지게 할 수 있습니다.</li> <li>· 두더지가 아닌 곳을 클릭하면 폭탄이 소리를 내며 터지게 할 수 있습니다.</li> </ul>	

※ 엑셀기초 및 DIAT 엑셀자격증반(3~6학년)

월	주	주제	수업 내용	비고
3	1	엑셀 2016 만나기	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 엑셀 2016을 실행하고, 화면 구성을 이해할 수 있습니다.</li> <li>• 저장된 파일을 불러와 편집할 수 있습니다.</li> <li>• 행 높이와 열 너비의 크기를 조절할 수 있습니다.</li> </ul>	
	2	자동 채우기로 시간표 만들기	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 자동 채우기 기능을 활용하여 데이터를 쉽게 입력할 수 있습니다.</li> <li>• 복사하기 기능을 이용하여 데이터를 쉽게 입력할 수 있습니다.</li> <li>• 완성된 파일을 다른 이름으로 저장할 수 있습니다.</li> </ul>	
	3	셀 서식으로 효도쿠폰 만들기	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 글꼴, 글꼴 크기, 글꼴 색을 변경할 수 있습니다.</li> <li>• 셀 서식 기능을 활용하여 셀 안에 채우기 색을 지정할 수 있습니다.</li> <li>• 셀 서식 기능을 활용하여 테두리를 지정할 수 있습니다.</li> </ul>	
	4	셀 스타일로 한자 사전 만들기	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 한글을 한자로 변환할 수 있습니다.</li> <li>• 셀 스타일을 지정할 수 있습니다.</li> <li>• 여러 셀을 하나의 셀로 병합할 수 있습니다.</li> </ul>	
4	1	그림 삽입으로 공룡도감 만들기	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 문서에 그림을 삽입할 수 있습니다.</li> <li>• 삽입한 그림의 밝기, 채도를 변경할 수 있습니다.</li> <li>• 삽입한 그림의 배경을 제거할 수 있습니다.</li> </ul>	
	2	워크시트로 운동기록표 만들기	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 워크시트의 이름을 변경할 수 있습니다.</li> <li>• 워크시트를 복사하거나 삭제할 수 있습니다.</li> <li>• 메모 기능을 이용하여 시트에 메모를 삽입할 수 있습니다.</li> </ul>	
	3	워드아트와 도형으로 완성하는 식품 속 당분 함량	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 워드아트를 삽입하고 효과를 지정할 수 있습니다.</li> <li>• 도형을 삽입하고 속성을 지정할 수 있습니다.</li> <li>• 도형을 복사하여 배치할 수 있습니다.</li> </ul>	
	4	[액티비티] 가로/세로 영어 낱말 퀴즈	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 셀 서식을 지정하여 낱말 퀴즈 표를 만들 수 있습니다.</li> <li>• 각 셀에 입력된 문자를 연결할 수 있습니다.</li> </ul>	
5	1	표시 형식으로 체육대회 일정표 만들기	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 셀에 표시 형식을 지정하여 통일성 있는 문서를 완성할 수 있습니다.</li> <li>• 서식 복사 기능을 활용하여 서식 지정을 빠르게 할 수 있습니다.</li> </ul>	
	2	수식으로 용돈 기입장 만들기	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 수식을 이용하여 금액 계산을 할 수 있습니다.</li> <li>• 표시 형식 기능을 활용할 수 있습니다.</li> </ul>	
	3	차트를 활용한 어린이날 이야기	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 표의 데이터를 이용하여 차트를 만들 수 있습니다.</li> <li>• 차트의 속성을 변경할 수 있습니다.</li> </ul>	
	4	조건부 서식으로 스마트폰 사용시간 조사표 만들기	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 도형을 활용하여 제목을 꾸밀 수 있습니다.</li> <li>• 조건부 서식으로 조건을 만족하는 데이터를 꾸밀 수 있습니다.</li> </ul>	

월	주	주제	수업 내용	비고
6	1	스마트아트로 마인드맵 만들기	<ul style="list-style-type: none"> <li>스마트아트를 삽입할 수 있습니다.</li> <li>스마트아트에 하위 목록을 추가하거나 삭제할 수 있습니다.</li> <li>스마트아트에 글꼴, 글꼴 크기를 지정할 수 있습니다.</li> </ul>	
	2	표 기능으로 친구 조사표 만들기	<ul style="list-style-type: none"> <li>입력한 셀을 표로 변환할 수 있습니다.</li> <li>만들어진 표에 표 스타일을 지정할 수 있습니다.</li> <li>제목에 반사 효과를 지정할 수 있습니다.</li> </ul>	
	3	차트를 활용하여 개그맨 선호도 그래프 만들기	<ul style="list-style-type: none"> <li>입력한 데이터를 이용하여 차트를 삽입할 수 있습니다.</li> <li>차트의 구성 요소에 서식을 지정할 수 있습니다.</li> </ul>	
	4	예측 시트를 활용하여 전교생 수 예측하기	<ul style="list-style-type: none"> <li>날짜마다 바뀌는 데이터를 이용하여 예측 시트를 만들 수 있습니다.</li> <li>차트를 다른 워크시트로 이동할 수 있습니다.</li> </ul>	
7	1	[액티비티] 대결 오목게임!	<ul style="list-style-type: none"> <li>셀 서식을 지정하여 바둑판을 만들 수 있습니다.</li> <li>도형을 그림으로 채울 수 있습니다.</li> <li>도형과 캐릭터를 그룹으로 지정할 수 있습니다.</li> </ul>	
	2	SUM&AVERAGE 함수로 일일 학습 기록표 만들기	<ul style="list-style-type: none"> <li>SUM 함수를 사용하여 합계를 계산할 수 있습니다.</li> <li>AVERAGE 함수를 사용하여 평균을 계산할 수 있습니다.</li> <li>조건을 만족하는 셀에 조건부 서식을 지정할 수 있습니다.</li> </ul>	
	3	IF 함수로 코딩대회 결과표 만들기	<ul style="list-style-type: none"> <li>IF 함수의 기능을 이해할 수 있습니다.</li> <li>IF 함수를 활용하여 평가 결과를 표시할 수 있습니다.</li> <li>창 보기 기능을 사용할 수 있습니다.</li> </ul>	
	4	MAX&MIN 함수로 여행 경비 계산하기	<ul style="list-style-type: none"> <li>MAX 함수의 기능을 이해하고 사용할 수 있습니다.</li> <li>MIN 함수의 기능을 이해하고 사용할 수 있습니다.</li> </ul>	
8	1	RANK 함수로 줄넘기 대회 결과 만들기	<ul style="list-style-type: none"> <li>RANK 함수의 기능을 이해하고 사용할 수 있습니다.</li> <li>셀 서식에서 대각선 테두리를 지정할 수 있습니다.</li> </ul>	
	2	COUNT&COUNTIF 함수로 출석부 만들기	<ul style="list-style-type: none"> <li>COUNT 함수의 기능을 이해하고 사용할 수 있습니다.</li> <li>COUNTIF 함수의 기능을 이해하고 사용할 수 있습니다.</li> </ul>	
	3	정렬과 필터로 반별 독서량 현황 알아보기	<ul style="list-style-type: none"> <li>기준에 따라 정렬을 지정할 수 있습니다.</li> <li>자동 필터 기능을 이용하여 문서를 정리할 수 있습니다.</li> <li>고급 필터 기능을 활용하여 원하는 데이터만 추출할 수 있습니다.</li> </ul>	
	4	부분합으로 학년별 기말고사 점수표 만들기	<ul style="list-style-type: none"> <li>정렬 기준을 추가하여 지정할 수 있습니다.</li> <li>부분합의 의미를 이해하고 지정할 수 있습니다.</li> <li>2개 이상의 부분합을 한 문서에 표시할 수 있습니다.</li> </ul>	

월	주	주제	수업 내용	비고
9	1	셀 서식 지정하기-1	스프레드 시트 의 전체 화면구성, 기본 기능, 환경 설정에 대해 알기 행 높이/ 열 너비 작성, 셀서식 지정하기	
	2	셀 서식 지정하기-2	스프레드 시트 의 전체 화면구성, 기본 기능, 환경 설정에 대해 알기 행 높이/ 열 너비 작성, 셀서식 지정하기	
	3	조건부 서식-1	조건부 서식 설정하기,조건부 서식 예제문제 풀이	
	4	조건부 서식-2	조건부 서식 설정하기,조건부 서식 예제문제 풀이	
10	1	제목 만들기-1	도형 그리기를 이용한 제목 작성, 제목 예제문제 풀이	
	2	제목 만들기-2	WordArt를 이용한 제목 작성, 제목 예제문제 풀이	
	3	함수 익히기	통계 함수 활용하기	
	4	함수 익히기	논리 함수 활용하기	
11	1	함수 익히기	텍스트 함수 활용하기	
	2	함수 익히기	수학/ 삼각 함수 활용하기	
	3	함수 익히기	찾기/ 참조 함수 활용하기	
	4	함수 익히기	데이터 베이스 함수 활용하기	

※ DIAT한글,파포 자격증반(3~6학년)

월	주	주제	수업 내용	비고
3	1	어떤 시험인지 알아볼까요? 시험 접수 어렵지 않아요	<ul style="list-style-type: none"> <li>정보기술자격 시험에 대해 알 수 있습니다.</li> <li>시험이 어떻게 출제되는지 알 수 있습니다.</li> <li>회원 가입과 시험 접수를 할 수 있습니다.</li> </ul>	
	2	[공통] 기본 환경 설정하기	<ul style="list-style-type: none"> <li>편집 용지의 크기와 여백을 설정할 수 있습니다.</li> <li>기본 글꼴, 크기를 설정할 수 있습니다.</li> <li>구역 나누기를 설정할 수 있습니다.</li> </ul>	
	3	[문제 1] 문서 입력하기	<ul style="list-style-type: none"> <li>문제지와 동일하게 내용을 입력할 수 있습니다.</li> </ul>	
	4	[문제 1] 문서 편집하기	<ul style="list-style-type: none"> <li>기울임, 밑줄, 진하게, 여백 등을 지정할 수 있습니다.</li> </ul>	
4	1	[문제 1] 글맵시 삽입	<ul style="list-style-type: none"> <li>글맵시를 삽입할 수 있습니다.</li> <li>글맵시의 속성을 지정할 수 있습니다.</li> </ul>	
	2	[문제 1] 머리말 삽입	<ul style="list-style-type: none"> <li>머리말을 삽입하고 글자 모양과 크기를 변경할 수 있습니다.</li> </ul>	
	3	[문제 1] 쪽 번호 삽입	<ul style="list-style-type: none"> <li>쪽 번호를 삽입할 수 있습니다.</li> <li>쪽 번호의 모양과 위치를 지정할 수 있습니다.</li> </ul>	
	4	[문제 2] 쪽 테두리 설정	<ul style="list-style-type: none"> <li>머리말을 포함하여 쪽 테두리의 위치를 지정할 수 있습니다.</li> <li>쪽 테두리의 선 모양을 지정할 수 있습니다.</li> </ul>	
5	1	[문제 2] 다단&다단설정 나누기	<ul style="list-style-type: none"> <li>다단의 의미를 이해하고 단을 나눌 수 있습니다.</li> <li>다단 설정 나누기를 지정할 수 있습니다.</li> </ul>	
	2	[문제 2] 글상자	<ul style="list-style-type: none"> <li>글상자를 삽입할 수 있습니다.</li> <li>글상자의 속성 값을 지정할 수 있습니다.</li> </ul>	
	3	[문제 2] 문서 입력	<ul style="list-style-type: none"> <li>영어와 한자를 입력할 수 있습니다.</li> <li>교정부호를 이해하고 적용하여 입력할 수 있습니다.</li> </ul>	
	4	[문제 2] 문서 편집	<ul style="list-style-type: none"> <li>문서의 글자 모양과 크기, 속성을 변경할 수 있습니다.</li> </ul>	

월	주	주제	수업 내용	비고
6	1	[문제 2] 그림 삽입	<ul style="list-style-type: none"> <li>지정된 폴더에서 그림을 선택하여 문서에 삽입할 수 있습니다.</li> <li>그림의 크기와 위치를 지정할 수 있습니다.</li> </ul>	
	2	[문제 2] 각주 삽입	<ul style="list-style-type: none"> <li>각주를 삽입하는 방법을 알고 내용을 입력할 수 있습니다.</li> <li>입력된 각주의 글자 모양과 크기를 변경할 수 있습니다.</li> </ul>	
	3	[문제 2] 표 작성	<ul style="list-style-type: none"> <li>칸 수와 줄 수를 확인하여 표를 삽입할 수 있습니다.</li> <li>표 안에 텍스트를 입력할 수 있습니다.</li> </ul>	
	4	[문제 2] 표 편집	<ul style="list-style-type: none"> <li>표의 선 모양을 지정할 수 있습니다.</li> <li>표의 셀 배경색을 지정할 수 있습니다.</li> </ul>	
7	1	[문제 2] 차트 삽입	<ul style="list-style-type: none"> <li>주어진 데이터를 이용하여 차트를 만들 수 있습니다.</li> <li>차트 마법사 기능을 활용할 수 있습니다.</li> </ul>	
	2	[문제 2] 차트 편집	<ul style="list-style-type: none"> <li>차트 세부 지시사항을 편집할 수 있습니다.</li> </ul>	
	3	제01회 KAIT 공개 샘플 문제	<ul style="list-style-type: none"> <li>공개된 샘플 문제의 기능평가와 문서작성 능력평가에서 주어진 조건대로 작성할 수 있습니다.</li> </ul>	
	4	제02회 KAIT 공개 샘플 문제	<ul style="list-style-type: none"> <li>공개된 샘플 문제의 기능평가와 문서작성 능력평가에서 주어진 조건대로 작성할 수 있습니다.</li> </ul>	
8	1	제01회 실전모의고사	<ul style="list-style-type: none"> <li>실전모의고사의 기능평가와 문서작성 능력평가에서 주어진 조건대로 작성할 수 있습니다.</li> </ul>	
	2	제02회 실전모의고사	<ul style="list-style-type: none"> <li>실전모의고사의 기능평가와 문서작성 능력평가에서 주어진 조건대로 작성할 수 있습니다.</li> </ul>	
	3	제03회 실전모의고사	<ul style="list-style-type: none"> <li>실전모의고사의 기능평가와 문서작성 능력평가에서 주어진 조건대로 작성할 수 있습니다.</li> </ul>	
	4	제04회 실전모의고사	<ul style="list-style-type: none"> <li>실전모의고사의 기능평가와 문서작성 능력평가에서 주어진 조건대로 작성할 수 있습니다.</li> </ul>	

월	주	주제	수업 내용	비고
9	1	어떤 시험인지 알아볼까요? 시험 접수 어렵지 않아요	<ul style="list-style-type: none"> <li>정보기술자격 시험에 대해 알 수 있습니다.</li> <li>시험이 어떻게 출제되는지 알 수 있습니다.</li> <li>회원 가입과 시험 접수를 할 수 있습니다.</li> </ul>	
	2	[공통적용사항] 페이지 설정하기	<ul style="list-style-type: none"> <li>슬라이드 크기와 방향을 설정할 수 있습니다.</li> </ul>	
	3	[공통적용사항] 슬라이드 마스터 작성하기	<ul style="list-style-type: none"> <li>슬라이드 마스터에서 도형을 작성하고 꾸밀 수 있습니다.</li> <li>슬라이드를 추가할 수 있습니다.</li> </ul>	
	4	[슬라이드 1] 전체 슬라이드 제목 도형 작성	<ul style="list-style-type: none"> <li>도형을 삽입하고 도형 채우기를 할 수 있습니다.</li> <li>선 색/스타일과 도형 효과를 지정할 수 있습니다.</li> <li>텍스트를 꾸밀 수 있습니다.</li> </ul>	
10	1	[슬라이드 1] 본문 도형 작성-1	<ul style="list-style-type: none"> <li>도형 2를 삽입하고 도형 채우기 및 도형 효과를 지정할 수 있습니다.</li> </ul>	
	2	[슬라이드 1] 본문 도형 작성-2	<ul style="list-style-type: none"> <li>도형 3을 삽입하고 도형 스타일을 지정할 수 있습니다.</li> </ul>	
	3	[슬라이드 1] 그림 삽입-1	<ul style="list-style-type: none"> <li>그림을 삽입할 수 있습니다.</li> </ul>	
	4	[슬라이드 1] 그림 삽입-2	<ul style="list-style-type: none"> <li>그림의 크기를 지정할 수 있습니다.</li> </ul>	
11	1	[슬라이드 1] 텍스트 상자 작성	<ul style="list-style-type: none"> <li>텍스트 상자를 삽입하고 텍스트를 입력할 수 있습니다.</li> <li>텍스트를 꾸밀 수 있습니다.</li> </ul>	
	2	[슬라이드 1] 애니메이션 지정	<ul style="list-style-type: none"> <li>애니메이션을 지정할 수 있습니다.</li> <li>지정된 애니메이션을 바꿀 수 있습니다.</li> </ul>	
	3	[슬라이드 2] 제목 도형 작성	<ul style="list-style-type: none"> <li>도형을 삽입하고 꾸밀 수 있습니다.</li> <li>텍스트를 입력하고 꾸밀 수 있습니다.</li> <li>도형을 복제할 수 있습니다.</li> </ul>	
	4	[슬라이드 2] 본문 도형 작성	<ul style="list-style-type: none"> <li>도형을 삽입하고 꾸밀 수 있습니다.</li> <li>도형을 복제할 수 있습니다.</li> <li>텍스트를 입력하고 꾸밀 수 있습니다.</li> </ul>	

월	주	주제	수업 내용	비고
12	1	[슬라이드 2] 실행 단추 작성-1	<ul style="list-style-type: none"> <li>실행 단추를 삽입할 수 있습니다.</li> <li>하이퍼링크를 지정할 수 있습니다.</li> </ul>	
	2	[슬라이드 2] 실행 단추 작성-2	<ul style="list-style-type: none"> <li>실행 단추의 도형 스타일을 지정할 수 있습니다.</li> </ul>	
	3	[슬라이드 2] SmartArt 삽입	<ul style="list-style-type: none"> <li>SmartArt를 삽입할 수 있습니다.</li> <li>SmartArt 스타일을 지정할 수 있습니다.</li> <li>애니메이션을 지정할 수 있습니다.</li> </ul>	
	4	[슬라이드 3] 표 작성-1	<ul style="list-style-type: none"> <li>표를 삽입하고 표 스타일을 지정할 수 있습니다.</li> </ul>	
1	1	[슬라이드 3] 표 작성-2	<ul style="list-style-type: none"> <li>표 내용을 입력하고 글꼴 및 맞춤을 지정할 수 있습니다.</li> <li>텍스트 상자를 작성할 수 있습니다.</li> </ul>	
	2	[슬라이드 3] 차트 작성-1	<ul style="list-style-type: none"> <li>차트를 삽입하고 차트 스타일을 지정할 수 있습니다.</li> </ul>	
	3	[슬라이드 3] 차트 작성-2	<ul style="list-style-type: none"> <li>차트 서식을 지정할 수 있습니다.</li> <li>텍스트 상자를 작성할 수 있습니다.</li> </ul>	
	4	[슬라이드 3] 배경 그림 채우기	<ul style="list-style-type: none"> <li>현재 슬라이드의 배경만 그림 파일로 채울 수 있습니다.</li> </ul>	
2	1	[슬라이드 4] 본문 도형 작성-1	<ul style="list-style-type: none"> <li>도형을 삽입하고 도형 채우기를 할 수 있습니다.</li> <li>도형을 그림 파일로 채울 수 있습니다.</li> </ul>	
	2	[슬라이드 4] 본문 도형 작성-2	<ul style="list-style-type: none"> <li>선 색/스타일과 도형 효과를 지정할 수 있습니다.</li> <li>텍스트를 꾸밀 수 있습니다.</li> </ul>	
	3	[슬라이드 4] WordArt 삽입	<ul style="list-style-type: none"> <li>WordArt를 삽입할 수 있습니다.</li> <li>텍스트를 입력하고 꾸밀 수 있습니다.</li> <li>WordArt의 크기와 위치를 지정할 수 있습니다.</li> </ul>	
	4	제01회 KAIT 공개 샘플 문제	<ul style="list-style-type: none"> <li>공개된 샘플 문제의 기능평가와 문서작성 능력평가에서 주어진 조건대로 작성할 수 있습니다.</li> </ul>	



※ ITQ한글,파포 자격증반(3~6학년)

월	주	주제	수업 내용	비고
3	1	어떤 시험인지 알아볼까요? 시험 접수 어렵지 않아요	<ul style="list-style-type: none"> <li>정보기술자격 시험에 대해 알 수 있습니다.</li> <li>시험이 어떻게 출제되는지 알 수 있습니다.</li> <li>회원 가입과 시험 접수를 할 수 있습니다.</li> </ul>	
	2	기본 환경 설정	<ul style="list-style-type: none"> <li>편집 용지, 구역 나누기를 실행하여 시험 준비를 할 수 있습니다.</li> <li>파일명을 지정하고 답안전송 프로그램을 사용할 수 있습니다.</li> </ul>	
	3	스타일 설정	<ul style="list-style-type: none"> <li>텍스트를 입력하고 스타일 이름을 지정한 후 한글과 영문 스타일을 구분하여 만들 수 있습니다.</li> <li>만들어진 스타일을 텍스트에 적용할 수 있습니다.</li> </ul>	
	4	표 만들고 캡션 삽입	<ul style="list-style-type: none"> <li>줄 수와 칸 수에 맞게 표를 삽입하여 데이터를 입력하고, 글자 모양과 정렬 방식을 지정할 수 있습니다.</li> <li>캡션을 삽입하고 정렬할 수 있습니다.</li> <li>블록 계산식을 이용하여 자동으로 합계(평균)를 구할 수 있습니다.</li> </ul>	
4	1	표 편집	<ul style="list-style-type: none"> <li>작성한 표의 셀 배경색을 지정할 수 있습니다.</li> <li>표의 선 모양을 지정할 수 있습니다.</li> </ul>	
	2	차트 삽입	<ul style="list-style-type: none"> <li>표에서 필요한 데이터만 사용하여 차트를 삽입할 수 있습니다.</li> <li>차트 마법사를 이용하여 제시된 조건에 맞는 차트를 삽입할 수 있습니다.</li> <li>각 항목별 글자 모양, 크기, 그림자 등을 설정할 수 있습니다.</li> </ul>	
	3	수식 입력	<ul style="list-style-type: none"> <li>문제지를 참고하여 수식을 입력할 수 있습니다.</li> <li>수식 도구 상자의 수식 기호의 위치를 알 수 있습니다.</li> </ul>	
	4	개체 삽입-1	<ul style="list-style-type: none"> <li>도형을 삽입하고 크기와 색을 지정할 수 있습니다.</li> </ul>	
5	1	개체 삽입-2	<ul style="list-style-type: none"> <li>그림을 삽입하고 설정을 변경할 수 있습니다.</li> <li>글맵시를 삽입하고 문제지와 동일한 모양으로 변경할 수 있습니다.</li> </ul>	
	2	개체 삽입-3	<ul style="list-style-type: none"> <li>만들어진 도형과 글상자를 복사하고 색을 변경할 수 있습니다.</li> </ul>	
	3	책갈피 삽입	<ul style="list-style-type: none"> <li>문제지에 제시된 위치에 책갈피를 설정할 수 있습니다.</li> </ul>	
	4	하이퍼링크 삽입	<ul style="list-style-type: none"> <li>개체에 하이퍼링크를 설정하여 클릭하면 책갈피 위치로 이동할 수 있습니다.</li> </ul>	

월	주	주제	수업 내용	비고
6	1	문서 입력	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 오타 없이 정확하게 문서를 입력할 수 있습니다.</li> <li>• 문자표, 한자 등을 문제지를 참고하여 입력할 수 있습니다.</li> </ul>	
	2	덧말 삽입	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 제목에 덧말을 입력하고 위치를 지정할 수 있습니다.</li> </ul>	
	3	문단 첫 글자 장식 삽입	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 문단 첫 글자 장식 기능을 이용하여 문단의 첫 텍스트를 꾸밀 수 있습니다.</li> </ul>	
	4	각주 삽입	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 각주의 내용을 입력하고 번호 모양을 변경할 수 있습니다.</li> <li>• 각주 구분선의 길이를 설정할 수 있습니다.</li> </ul>	
7	1	그림 삽입	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 그림을 삽입하고 필요한 부분만 잘라 사용할 수 있습니다.</li> <li>• 삽입된 그림의 위치와 여백을 지정할 수 있습니다.</li> </ul>	
	2	소제목&표제목&단체명 편집	<ul style="list-style-type: none"> <li>• [글자 모양]에서 [기본]/[확장] 탭의 기능을 활용할 수 있습니다.</li> <li>• [문단 모양] 대화상자의 정렬 값을 설정할 수 있습니다.</li> </ul>	
	3	문단 번호 삽입	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 문단 번호를 1수준, 2수준으로 나누어 설정할 수 있습니다.</li> <li>• 설정된 문단 번호를 본문 텍스트에 수준을 구분하여 적용할 수 있습니다.</li> </ul>	
	4	표 삽입	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 표를 만들어 내용을 입력하고 글자 모양과 정렬을 설정할 수 있습니다.</li> </ul>	
8	1	표 편집	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 셀 배경에 그라데이션을 지정하고, 선 모양을 설정할 수 있습니다.</li> <li>• 셀 합치기 기능을 활용할 수 있습니다.</li> </ul>	
	2	머리말 삽입	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 머리말을 지정하고 글자 모양과 정렬을 설정할 수 있습니다.</li> </ul>	
	3	쪽 번호 삽입	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 쪽 번호를 삽입하고 새로운 번호로 변경할 수 있습니다.</li> </ul>	
	4	제01회 실전모의고사	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 실전모의고사의 기능평가와 문서작성 능력평가에서 주어진 조건대로 작성할 수 있습니다.</li> </ul>	

월	주	주제	수업 내용	비고
9	1	어떤 시험인지 알아볼까요? 시험 접수 어렵지 않아요	<ul style="list-style-type: none"> <li>정보기술자격 시험에 대해 알 수 있습니다.</li> <li>시험이 어떻게 출제되는지 알 수 있습니다.</li> <li>회원 가입과 시험 접수를 할 수 있습니다.</li> </ul>	
	2	[전체 구성] 페이지 설정하기	<ul style="list-style-type: none"> <li>답안 파일을 저장할 수 있습니다.</li> <li>슬라이드 크기를 설정할 수 있습니다.</li> </ul>	
	3	[전체 구성] 슬라이드 마스터 적용하기	<ul style="list-style-type: none"> <li>슬라이드 마스터를 이용하여 도형 편집, 그림 삽입, 슬라이드 번호 작성을 할 수 있습니다.</li> </ul>	
	4	[슬라이드 1] 도형 편집하기	<ul style="list-style-type: none"> <li>도형을 삽입하여 효과를 적용할 수 있습니다.</li> </ul>	
10	1	[슬라이드 1] 워드아트 삽입하기	<ul style="list-style-type: none"> <li>워드아트를 삽입하여 효과를 적용한 후 글꼴을 적용할 수 있습니다.</li> </ul>	
	2	[슬라이드 1] 그림 삽입하기	<ul style="list-style-type: none"> <li>로고 그림을 삽입하여 배경색을 투명색으로 설정할 수 있습니다.</li> </ul>	
	3	[슬라이드 2] 목차 도형 작성하기	<ul style="list-style-type: none"> <li>목차 도형을 작성할 수 있습니다.</li> </ul>	
	4	[슬라이드 2] 하이퍼링크 적용하기	<ul style="list-style-type: none"> <li>텍스트에 하이퍼링크를 적용하여 특정 슬라이드로 이동할 수 있습니다.</li> </ul>	
11	1	[슬라이드 2] 그림 삽입하기	<ul style="list-style-type: none"> <li>그림을 삽입하고 원하는 부분만 표시되도록 자르기를 할 수 있습니다.</li> </ul>	
	2	[슬라이드 3] 텍스트 작성하기	<ul style="list-style-type: none"> <li>글머리 기호를 사용하여 텍스트를 입력할 수 있습니다.</li> <li>목록 수준을 늘릴 수 있습니다.</li> </ul>	
	3	[슬라이드 3] 동영상 삽입하기	<ul style="list-style-type: none"> <li>동영상을 삽입하고 시작 옵션과 반복 옵션을 설정할 수 있습니다.</li> </ul>	
	4	[슬라이드 4] 표 삽입하기	<ul style="list-style-type: none"> <li>표를 작성하고 셀 병합을 할 수 있습니다.</li> <li>표 서식을 지정할 수 있습니다.</li> </ul>	

월	주	주제	수업 내용	비고
12	1	[슬라이드 4] 표 스타일 적용하기	• 표 스타일을 적용할 수 있습니다.	
	2	[슬라이드 4] 상단/좌측 도형 적용하기	• 2개의 도형을 조합하여 작성할 수 있습니다.	
	3	[슬라이드 4] 그라데이션 적용하기	• 도형에 그라데이션 효과를 적용할 수 있습니다.	
	4	[슬라이드 5] 차트 작성하기	• 차트를 삽입하고 데이터를 입력할 수 있습니다.	
1	1	[슬라이드 5] 차트 레이아웃 변경하기	• 차트 레이아웃을 변경할 수 있습니다.	
	2	[슬라이드 5] 차트 세부 조건 설정하기	• 차트 세부 서식을 지정할 수 있습니다.	
	3	[슬라이드 5] 도형 편집하기	• 도형에 스타일을 지정할 수 있습니다.	
	4	[슬라이드 6] 배경 도형 작성하기	• 다양한 도형을 삽입하고 조절점을 이용하여 모양을 변경할 수 있습니다.	
2	1	[슬라이드 6] 왼쪽 도형 작성하기	• 다양한 도형을 삽입하고 조절점을 이용하여 모양을 변경할 수 있습니다.	
	2	[슬라이드 6] 오른쪽 도형 및 스마트아트 작성하기	• 스마트아트를 삽입하고 스타일을 적용할 수 있습니다.	
	3	[슬라이드 6] 애니메이션 지정하기	• 주어진 애니메이션을 적용할 수 있습니다.	
	4	제01회 실전모의고사	• 실전모의고사의 기능평가와 문서작성 능력평가에서 주어진 조건대로 작성할 수 있습니다.	