

## 2025 늘봄학교 ( 컴퓨터 ) 프로그램 운영 연간 계획서

프로그램명		컴퓨터 기초과정(1~2학년)	운 영 요 일	월, 수
운영기간 및 시수		2025년 3월 4일 ~ 2월 28일		
교재명(출판사) (재료명)		<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 처음으로 배우는 시리즈(아카데미소프트)</li> <li>- 컴기초 콧트리2</li> <li>- 처음 배우는 파포 콧트리2</li> <li>- 처음 배우는 한글 콧트리2</li> <li>- 처음 배우는 엑셀 콧트리2</li> </ul>	교재 예정 가격 (재료 예정비)	각 12,000원
강 좌 목 표		올바른 타자법을 익히고 컴퓨터의 기본적인 조작 능력을 기르도록 한다.		
주요 교육내용		한글 타자 익히기, 윈도우, 인터넷 등 컴퓨터의 기본 조작 능력 기르기		
주요 강의방법 및 평가 방법		강의방법 : 교사 설명과 시연 후 실습, 아이들 개별 지도 평가방법 : 행동 관찰 평가 및 실습 평가		
월	주	주 제	학 습 내 용	비고
3	1	오리엔테이션 컴퓨터와 친해지기	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 정확한 운지법 알기, 타자연습 1단계</li> <li>• 컴퓨터실에서의 규칙과 약속 알기</li> <li>• 컴퓨터의 구성 장치 알기, 컴퓨터 시작과 종료</li> </ul>	교재
	2	키보드&마우스와 친해지기	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 정확한 운지법 알기, 타자연습 2단계</li> <li>• 마우스 기능과 구성, 마우스 동작 이해하기</li> <li>• 키보드의 이름과 기능 이해하기</li> </ul>	교재
	3	Color Mix로 화가 되기	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 정확한 운지법 알기, 타자연습 3단계</li> <li>• Color Mix로 설치하기, 그림 색칠하기</li> <li>• 색칠한 그림 저장하기, 불러오기</li> </ul>	교재
	4	파일과 폴더 개념 알기	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 정확한 운지법 알기, 타자연습 3단계</li> <li>• 파일과 폴더의 개념 알기</li> <li>• 폴더 만들기, 삭제하기, 이름 바꾸기, 이동하기</li> </ul>	교재
4	1	앱 실행 및 창 다루기	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 정확한 운지법 알기, 타자연습 4단계</li> <li>• 시작 화면에서 원하는 앱 찾아 실행하기</li> <li>• 윈도우 창 구성 요소 알기, 창 크기 조절하기</li> </ul>	교재
	2	그림판 다루기 & 캐릭터 그려보기	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 정확한 운지법 알기, 타자연습 5단계</li> <li>• 그림판 앱 실행하고 색칠하기</li> <li>• 그림판에서 그림 그리고 저장하기</li> </ul>	교재
	3	3D 세상 살펴보기	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 정확한 운지법 알기, 타자연습 6단계</li> <li>• 2D와 3D 차이점 알기, 그림판 3D 앱 실행하기</li> <li>• 3D 뷰어 앱을 이용해 다양한 이미지 살펴보기</li> </ul>	교재
	4	그림판 3D로 캐릭터 완성하기	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 정확한 운지법 알기, 타자연습 7단계</li> <li>• 여러 가지 기능을 이용해 3D 셰이프 만들기</li> <li>• 3D 셰이프 저장하기</li> </ul>	교재
	5	빠르고 쉽게 계산하기 이모티콘 만들기	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 정확한 운지법 알기, 타자연습 8단계</li> <li>• 메모장에 간단한 수학적 입력하고 계산하기</li> <li>• 메모장 앱에서 이모티콘 만들고 서식 변경하기</li> </ul>	교재
5	1	인터넷 세상으로 들어가기	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 엣지를 실행하고 터넷 화면 구성 알아보기</li> <li>• 검색창 이용하여 정보 검색해 보기</li> <li>• 구글 AutoDraw로 인공지능 그림 그리기</li> </ul>	교재
	2	컴퓨터 예쁘게 꾸미기	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 개인 설정 기능으로 배경 바꾸기</li> <li>• 인터넷 이미지 검색하여 배경 바꾸기</li> <li>• 테마 컬러 변경하기, 화면 보호기 설정하기</li> </ul>	교재

월	주	주 제	학 습 내 용	비고
5	3	날씨 앱 & 지도 앱 이용하기	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 날씨 앱 이용하여 날씨 정보 확인하기</li> <li>• 지도 앱으로 우리 동네 구경하기</li> <li>• 길찾기 기능 사용해 보기</li> </ul>	교재
	4	코딩 초보 탈출하기	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 코딩이란?</li> <li>• 마인크래프트 코딩 프로그램 설치하기</li> <li>• 1단계~6단계 코딩해 보기</li> </ul>	교재
	5	포토모자이크 작품 만들기 재미있는 사진 합성하기	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 포토모자이크 앱 설치하기</li> <li>• 사진을 포토모자이크 작품으로 만들기</li> <li>• 포토퍼니아에서 사진을 합성하고 저장하기</li> </ul>	교재
6	1	파워포인트 실행하기 도형으로 작품 만들기	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 파워포인트 실행하기, 화면 구성알기</li> <li>• 파워포인트에서 도형 그리기로 작품 만들기</li> <li>• 저장하기, 불러오기</li> </ul>	교재
	2	나만의 캐릭터 만들기	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 이미지를 복사하고 이동하기</li> <li>• 자르기 기능으로 불필요한 부분 자르기</li> <li>• 도형 삽입 후 색상 변경하여 캐릭터 완성하기</li> </ul>	교재
	3	마음대로 방 꾸미기	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 개체 이동 및 복사하기</li> <li>• 개체 좌우 대칭 회전하기, 정렬 순서 바꾸기</li> <li>• 도형 채우기 기능으로 벽지 변경하기</li> </ul>	교재
	4	지붕 집 만들기	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 다양한 도형 삽입하기</li> <li>• 조절점으로 도형 모양 변형하기</li> <li>• 도형 색 채우기, 윤곽선 색과 두께 변경하기</li> </ul>	교재
7	1	옷 디자인하기	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 자유 곡선으로 선 그리기, 선 색 변경하기</li> <li>• 선 스타일 변경하기, 도형 회전하기</li> <li>• 투명도 조절하기</li> </ul>	교재
	2	즐거운 우리집 만들기	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 슬라이드 배경 서식 변경하기</li> <li>• 인터넷 이미지 검색하여 삽입하기</li> <li>• 도형을 삽입하여 도형 서식 변경하기</li> </ul>	교재
	3	부엉이 배경 만들기	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 도형 삽입 후 그라데이션 채우기 효과 지정하기</li> <li>• 도형에 텍스트 입력하기</li> <li>• 슬라이드 배경에 질감 채우기</li> </ul>	교재
	4	컴퓨터 구성장치 알아보기	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 컴퓨터에 저장된 이미지 삽입하기</li> <li>• 텍스트 상자 만들고 글자 입력하기</li> <li>• 연결선으로 도형 연결하고 윤곽선 서식 변경하기</li> </ul>	교재
	5	단원 종합평가문제 미션 해결하기	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 단원 종합 평가 문제 풀기</li> <li>• 학습한 기능을 활용하여 미션 해결하기</li> </ul>	교재
8	1	윙크하는 캐릭터 만들기	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 도형 복사하기, 도형 모양 변형하기</li> <li>• 도형 그룹화 하기</li> <li>• 도형에 깜박이기 애니메이션 적용하기</li> </ul>	교재
	2	다람쥐 동시 꾸미기	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 다람쥐 동시 입력하기</li> <li>• 텍스트에 여러 가지 글꼴 서식 적용하기</li> <li>• 텍스트 정렬하기, 배경에 이미지 채우기</li> </ul>	교재
	3	일러스트 앨범 만들기	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 텍스트 정렬 변경하고 도형 복사하기</li> <li>• 그림 삽입하고 그림 스타일 지정하기</li> <li>• 그림 테두리 색상 변경하기</li> </ul>	교재
	4	우쿠렐레 만들기	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 도형 병합 기능을 이용해 새로운 도형 만들기</li> <li>• 개체를 그룹으로 지정하고 복사하기</li> <li>• 도형을 패턴으로 채우기</li> </ul>	교재

월	주	주 제	학 습 내 용	비고
9	1	꿀벌이 집 찾아주기	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 개체에 애니메이션 효과 지정하기</li> <li>• 애니메이션 옵션 변경하기</li> </ul>	교재
	2	퍼즐 게임 만들기	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 슬라이드에 표 삽입하기, 표 크기 조절하기</li> <li>• 표에 그림 넣기</li> </ul>	교재
	3	레고 얼굴 그리기	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 슬라이드 복제로 다양한 표정의 레고 만들기</li> <li>• 각각의 슬라이드에 화면 전환 효과 적용하기</li> </ul>	교재
	4	홍보 포스터 만들기	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 슬라이드에 워드아트 삽입하기</li> <li>• 워드아트 스타일 및 서식 지정하기</li> </ul>	교재
	5	동화책 결말 만들기	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 도형 스타일을 이용해 예쁜 성 만들기</li> <li>• 텍스트를 입력하여 동화책으로 만들기</li> </ul>	교재
10	1	자기소개하기	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 슬라이드에 디자인 테마 적용하기</li> <li>• 소개글 작성 후 하이퍼링크로 슬라이드 연결하기</li> </ul>	교재
	2	당근 키우기	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 개체에 애니메이션 효과 지정하기</li> <li>• 애니메이션 타이밍 지정하기</li> </ul>	교재
	3	동물들의 평균 수명 알아보기	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 슬라이드에 차트 삽입하기</li> <li>• 차트 색 지정 후 그림 삽입하기</li> </ul>	교재
	4	성탄절 봉투&카드 만들기	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 크리스마스 클립아트 삽입하기</li> <li>• 투명한 색 효과 지정하기</li> </ul>	교재
11	1	미니언즈 캐릭터 그리기	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 학습한 기능을 활용하여 미니언즈 캐릭터 그리기</li> <li>• 미니언즈 캐릭터에 도형 효과 지정하기</li> </ul>	교재
	2	작품 만들기	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 칠교 놀이</li> <li>• 마우스 탈출 게임 만들기</li> </ul>	교재
	3	멋쟁이 토마토-1	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 멋쟁이 토마토 동시 입력하기</li> <li>• 특수문자와 글맵시 입력하기</li> </ul>	교재
	4	멋쟁이 토마토-2	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 글자 서식 변경하기</li> <li>• 그리기마당의 클립아트 입력하기</li> </ul>	교재
12	1	아바타 만들기-1	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 그림 넣기를 이용해 아바타 그림 삽입하기</li> <li>• 그림넣기와 그리기 마당으로 옷 바꿔입기</li> </ul>	교재
	2	아바타 만들기-2	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 그림 채우기와 색 바꾸기</li> <li>• 말풍선 삽입하고 글자 입력하기</li> </ul>	교재
	3	주간 날씨 예보	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 문서에 표 삽입하고 내용 입력하기</li> <li>• 표 크기 조절하기, 표 스타일 지정하기</li> </ul>	교재
	4	원형 표어	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 글맵시 입력하기, 글맵시모양 변경하기</li> <li>• 그리기 마당으로 캐릭터 삽입하기</li> </ul>	교재
	5	표지 만들기	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 그리기 마당의 선택할 꾸러미 활용하기</li> <li>• 글상자 입력하고 복사하기</li> </ul>	교재

월	주	주 제	학 습 내 용	비고
1	1	세계지도 부루마블-1	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 편집용지 설정 후 표 만들기</li> <li>• 셀 나누기와 합치기 후 셀에 배경 넣기</li> </ul>	교재
	2	세계지도 부루마블-2	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 표의 셀 테두리 종류와 굵기, 테두리 색 변경하기</li> <li>• 셀 배경색 지정하기</li> </ul>	교재
	3	캐릭터 메모지	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 글맵시 속성 변경하기</li> <li>• 그리기마당의 도형을 활용하여 메모지 만들기</li> </ul>	교재
	4	오늘 간식으로 뭐 먹지?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 표에 있는 내용을 차트로 만들기</li> <li>• 차트에 그리기마당 개체 입력하기</li> </ul>	교재
2	1	부모님께 드리는 감사장-1	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 감사장 내용 입력하기</li> <li>• 글자 서식을 변경하여 감사장 만들기</li> </ul>	교재
	2	부모님께 드리는 감사장-2	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 배경 그림 넣기와 글상자 이용해 감사장 완성하기</li> <li>• 학습한 기능을 활용해 초대장 만들기</li> </ul>	교재
	3	맛있는 우표 만들기	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 도형을 이용하여 제목 꾸미기</li> <li>• 도형과 그림을 넣어 우표 완성하기</li> </ul>	교재
	4	임금님 귀는 당나귀 귀 문자 이모티콘 만들기	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 문단 첫 글자 장식을 이용해 글자 꾸미기</li> <li>• 문자(이모티콘) 만들기</li> </ul>	교재

프로그램명		컴퓨터 기본과정(3~6학년)	운 영 요 일	월, 수
운영기간 및 시수		2025년 3월 4일 ~ 2월 28일		
교재명(출판사) (재료명)		<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 우당탕탕 시리즈(마린북스)</li> <li>-파워포인트 2021로 발표하기</li> <li>-한글 2022로 문서 만들기</li> <li>-엑셀 2021로 계산하기</li> </ul>	교재 예정 가격 (재료 예정비)	각 14,000원
강 좌 목 표		OA프로그램과 다양한 유틸리티 프로그램 사용법을 익히고 실생활에서 다양하게 활용할 수 있도록 한다.		
주요 교육내용		파워포인트, 한글, 엑셀 등 다양한 프로그램 사용법 익히고 활용하기		
주요 강의방법 및 평가 방법		강의방법 : 교사 설명과 시연 후 실습, 아이들 개별 지도 평가방법 : 행동 관찰 평가 및 실습 평가		
월	주	주 제	학 습 내 용	비고
3	1	오리엔테이션 파워포인트 2021 시작하기	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 컴퓨터실에서의 규칙과 약속</li> <li>• 파워포인트 실행하고 둘러보기</li> <li>• 문서 저장하기/불러오기, 다른 이름으로 저장하기</li> </ul>	교재
	2	테마로 프레젠테이션 만들기	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 슬라이드 크기 변경하기, 테마 지정하기</li> <li>• 슬라이드 삽입, 삭제하기, 레이아웃 변경하기</li> <li>• 글꼴과 글꼴 스타일 설정하기</li> </ul>	교재
	3	글머리 기호와 번호 매기기	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 글머리 기호, 번호 매기기 기호 목록 만들기</li> <li>• 줄 간격 지정하기</li> <li>• 한자 입력하기, 특수문자 입력하기</li> </ul>	교재
	4	워드아트 삽입하기	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 워드아트 삽입하고 워드아트 서식 지정하기</li> <li>• 워드아트 효과 지정하기</li> <li>• 텍스트 상자 복사하여 붙여넣기</li> </ul>	교재
4	1	도형으로 그리기	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 다양한 도형 삽입하고 도형 스타일 지정하기</li> <li>• 도형 회전, 정렬, 그룹화 하기</li> <li>• 도형 병합 기능 사용하기</li> </ul>	교재
	2	스마트아트 삽입하기	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 스마트아트 삽입하고 스타일 지정하기</li> <li>• 스마트아트 도형의 채우기와 선 지정하기</li> <li>• 스마트아트에 도형 추가하기</li> </ul>	교재
	3	표 삽입하기	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 표 삽입하기, 표 크기 조절하기</li> <li>• 표에 내용 입력하기, 표 스타일 지정하기</li> <li>• 셀 병합하기/셀 나누기, 줄/칸 추가/삭제하기</li> </ul>	교재
	4	차트 삽입하기	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 차트 삽입하기, 차트 구성 요소 알기</li> <li>• 차트 각종 서식 및 축 서식 지정하기</li> <li>• 차트 옵션 변경하기</li> </ul>	교재
	5	그림 삽입하기	<ul style="list-style-type: none"> <li>• PC에 저장된 그림 및 온라인 그림 삽입하기</li> <li>• 그림 선명하게 수정하기, 불필요한 영역 자르기</li> <li>• 배경 제거하기, 그림 스타일 지정하기</li> </ul>	교재
5	1	하이퍼링크와 실행기능	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 하이퍼링크 삽입하여 슬라이드끼리 연결하기</li> <li>• 하이퍼링크 삽입하여 웹 사이트로 이동하기</li> <li>• 실행기능으로 마우스 탈출 게임 만들기</li> </ul>	교재
	2	비디오와 오디오 삽입하기	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 슬라이드에 비디오 삽입하기</li> <li>• 비디오 스타일 지정하기</li> <li>• 오디오 삽입하고 옵션 설정하기</li> </ul>	교재

월	주	주 제	학 습 내 용	비고
5	3	비디오 파일 만들기 슬라이드 쇼	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 내보내기 기능으로 비디오 파일 만들기</li> <li>• 슬라이드 쇼 재구성하기</li> <li>• 슬라이드 쇼로 발표하기</li> </ul>	교재
	4	슬라이드 마스터 설정하기 서식 파일 내려받기	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 슬라이드 마스터 이해하기</li> <li>• 슬라이드 마스터 만들고 편집하기</li> <li>• 마이크로소프트 서식 파일 내려받아 사용하기</li> </ul>	교재
	5	한글 2022 시작하기	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 한글 실행하기, 화면구성 알기</li> <li>• 저장된 문서 불러와 수정하기</li> <li>• 문서 저장하기, 다른 이름으로 저장하기</li> </ul>	교재
6	1	다양한 글자 입력하기	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 영문자, 특수문자 입력하기</li> <li>• 한글을 한자로, 한자를 한글로 변환하기</li> <li>• 한자 단어 등록하기</li> </ul>	교재
	2	글자 모양 설정하기 문단 모양 설정하기	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 글자 모양 변경하기, 글자에 효과 지정하기</li> <li>• 문서에 문단 모양 설정하기</li> <li>• 문서의 내용 복사하기, 이동하기</li> </ul>	교재
	3	문단 번호와 글머리표 입력하기	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 문단 번호 설정하기</li> <li>• 문단 번호 수준 높이기와 수준 낮추기</li> <li>• 글머리표 입력하기, 그림 글머리표 삽입하기</li> </ul>	교재
	4	글상자 삽입하기 글맵시 삽입하기	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 글상자 삽입하고 가로 쓰기, 세로 쓰기 설정하기</li> <li>• 글상자의 면 색과 선 모양 변경하기</li> <li>• 글맵시를 삽입하여 제목으로 만들기</li> </ul>	교재
7	1	언어 번역기능 사용하기 미션 문제 해결하기	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 언어 번역 기능으로 글로벌 명함 만들기</li> <li>• 글상자 이용하여 알쏭달쏭 초성게임 만들기</li> <li>• 모양 복사를 이용하여 편집하기</li> </ul>	교재
	2	표 만들기 표 편집하기	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 표 삽입하고 표 크기 조절하기</li> <li>• 표의 선 모양과 셀 배경색 지정하기</li> <li>• 표 안에 텍스트 입력하고 편집하기</li> </ul>	교재
	3	차트 만들기 차트 편집하기	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 표의 데이터를 이용하여 차트 만들기</li> <li>• 차트 크기와 속성 변경하기</li> <li>• 차트 속성 설정하기, 구성 요소 편집하기</li> </ul>	교재
	4	그림 삽입하기 그림 효과주기	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 그림 삽입하고 그림 크기 변경하기</li> <li>• 그림 배치와 그림 위치 변경하기</li> <li>• 스크린 샷으로 온라인 그림 캡처하여 삽입하기</li> </ul>	교재
	5	그리기마당 사용하기	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 그리기마당에서 그리기 조각 삽입하기</li> <li>• 개체 자르기를 이용해 원하는 부분만 사용하기</li> <li>• 도형으로 영양소 분석표 만들기</li> </ul>	교재
8	1	바탕쪽 활용하기 덧말 및 각주 입력하기	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 바탕쪽 기능 이해하고 활용하기</li> <li>• 머리말/꼬리말 입력하기</li> <li>• 덧말 및 각주 입력하기</li> </ul>	교재
	2	스타일 기능 사용하기 책갈피와 하이퍼링크	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 스타일 기능 이해하고 스타일 추가하여 사용하기</li> <li>• 책갈피 만들고 하이퍼링크로 연결하기</li> <li>• 문서에 동영상 삽입하기</li> </ul>	교재
	3	구역 나누기/다단 설정하기 수식 입력하기	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 문서를 구역으로 나누고 다단 지정하기</li> <li>• 모양 복사 기능으로 쉽게 모양 변경하기</li> <li>• 수식 편집기를 이용해 다양한 수식 입력하기</li> </ul>	교재
	4	차례 만들기 성메일 머지 작성	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 문서의 차례 만들기</li> <li>• 메일 머지 필드 만들기, 메일 머지 만들기</li> <li>• 학습한 기능을 활용하여 작품 만들기</li> </ul>	교재

월	주	주 제	학 습 내 용	비고
9	1	엑셀 시작하기	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 엑셀 실행하고 화면 구성 알아보기</li> <li>• 각종 데이터 입력하기, 저장하기/불러오기</li> </ul>	교재
	2	셀 병합과 글꼴 서식 지정 테두리와 채우기 서식 지정	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 셀 병합하기, 글꼴 서식 변경하기</li> <li>• 열 너비/행 높이 지정, 셀 테두리/색상 지정하기</li> </ul>	교재
	3	행과 열 삽입/삭제 자동 채우기/표시형식 지정	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 행과 열 삽입/삭제하기, 그림으로 복사하기</li> <li>• 자동 채우기, 다양한 표시 형식 지정하기</li> </ul>	교재
	4	엑셀의 기본 계산 기능	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 계산식을 이용한 사칙연산 방법 알기</li> <li>• 자동 합계 기능을 이용한 사칙연산 방법 알기</li> </ul>	교재
	5	수식 활용하기	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 수식으로 용돈 기입장 만들기</li> <li>• 나의 운동 기록, 마트 지출 항목 작성하기</li> </ul>	교재
10	1	그림 삽입 함수 마법사(1)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 그림 삽입하기, 회전/자르기/그림 효과 지정하기</li> <li>• SUM으로 합계 구하기, AVERAGE로 평균 구하기</li> </ul>	교재
	2	함수 마법사(2)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• RANK.EQ로 순위 구하기</li> <li>• MAX, MIN, COUNT 함수 사용하기</li> </ul>	교재
	3	함수 마법사(3) 관계 연산자	<ul style="list-style-type: none"> <li>• LEFT, RIGHT, MID, IF 함수 사용하기</li> <li>• 관계 연산자 이해하고 사용하기</li> </ul>	교재
	4	워드아트 삽입하기 도형 삽입하기	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 워드아트 삽입 후 글꼴 서식 변경하기, 효과 적용</li> <li>• 도형 삽입 후 서식 변경하기, 도형 복사하기</li> </ul>	교재
11	1	워크시트 작업하기 표 서식	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 워크시트 이름 변경/이동/복사, 그룹화/탭 색 변경</li> <li>• 표 서식 지정하기</li> </ul>	교재
	2	자동 필터 고급 필터	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 자동 필터로 데이터 추출하기</li> <li>• 필터 조건식 입력, 조건 이용해 결과 표시하기</li> </ul>	교재
	3	예측 시트 작성하기	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 데이터 입력하고 예측 시트 작성하기</li> <li>• 다른 워크시트로 차트 이동하기</li> </ul>	교재
	4	데이터 정렬 및 부분합	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 데이터 정렬하기</li> <li>• 부분합 작성하기, 윤곽 지우기</li> </ul>	교재
12	1	이중 부분합 조건부 서식	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 이중 부분합 구하기, 그룹화</li> <li>• 다양한 방법으로 조건부 서식 지정하기</li> </ul>	교재
	2	시나리오 목표값 찾기	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 시나리오 작성하기, 시나리오 요약 시트 만들기</li> <li>• 함수식을 이용해 원하는 목표값 찾기</li> </ul>	교재
	3	피벗 테이블 만들기	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 피벗 테이블 작성하기</li> <li>• 피벗 테이블 옵션 및 보고서 레이아웃 변경하기</li> </ul>	교재
	4	매크로 작성하기	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 매크로 도구 추가하기, 매크로 기록하기</li> <li>• 도형에 매크로 연결하기</li> </ul>	교재
	5	종합평가문제	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 종합평가 문제 데이터 입력하기</li> <li>• 종합평가 문제 수식 계산 및 차트 만들기</li> </ul>	교재

월	주	주 제	학 습 내 용	비고
1	1	곰믹스 프로 시작하기	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 곰믹스 프로란? 곰믹스 프로 화면 구성 알기</li> <li>• 파일 가져오기, 미디어 소스 순서 변경하기</li> </ul>	교재
	2	동영상 파일 설정하기	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 동영상 음소거하기, 재생 시간 지정하기</li> <li>• 동영상 클립 트리밍/결합/분할하기</li> </ul>	교재
	3	이미지 파일 설정하기	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 이미지 지속 시간 지정하기</li> <li>• 이미지 오버레이와 영상 전환하기</li> </ul>	교재
	4	시작 부분 텍스트 삽입과 음악 넣기	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 시작 부분 텍스트 삽입하기, 텍스트 설정하기</li> <li>• 음악 삽입하고 프로젝트 내보내기</li> </ul>	교재
2	1	포토샵 기본 익히기	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 화면 구성 알기, 캔버스 열기, 이미지 불러오기</li> <li>• 이미지 복사하기, 브러쉬로 그림 그리기</li> </ul>	교재
	2	이미지 수정하기 색상 보정하기	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 캔버스 크기 변경하기, 이미지 제거하기</li> <li>• 원하는 부분 선택하기, 색조/채도 변경하기</li> </ul>	교재
	3	필터 효과 이용하기 이미지 크기 변경하기	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 필터 효과 주기, 필터 세부조건 지정하기</li> <li>• 이미지 크기 변경하고 저장하기</li> </ul>	교재
	4	텍스트 입력하기 레이어 스타일 지정하기	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 한글과 영문 텍스트 입력하기</li> <li>• 레이어 스타일 지정하기</li> </ul>	교재

프로그램명		컴퓨터 자격증 과정(3~6학년)	운 영 요 일	월, 수
운영기간 및 시수		2025년 3월 4일 ~ 2월 28일		
교재명(출판사) (재료명)		<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ DIAT 자격증 시리즈(아카데미소프트)</li> <li>- DIAT프리젠테이션 파워포인트 2021</li> <li>- DIAT스프레드시트 엑셀 2021</li> <li>- DIAT워드프로세서 한글2022</li> <li>- DIAT멀티미디어제작(CS4+ 곰믹스)</li> <li>◦ ITQ자격증, GTQ자격증</li> </ul>	교재 예정 가격 (재료 예정비)	각 16,000원 ~ 22,000원
강 좌 목 표		다양한 자격증을 취득함으로써 목표 의식 함양과 함께 자신감 및 성취감을 향상할 수 있도록 한다.		
주요 교육내용		자격증 취득에 필요한 기능 익히기와 모의고사를 통해 실전에 대비하기		
주요 강의방법 및 평가 방법		강의방법 : 교사 설명과 시연 후 실습, 아이들 개별 지도 평가방법 : 행동 관찰 평가 및 실습 평가		
월	주	주 제	학 습 내 용	비고
3	1	오리엔테이션 【DIAT프레젠테이션】	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 컴퓨터실에서의 규칙과 약속</li> <li>• DIAT프레젠테이션 자격증 소개</li> </ul>	교재
	2	환경설정하기 슬라이드 마스터 작성하기	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 슬라이드 크기와 방향 설정하기</li> <li>• 슬라이드 레이아웃 변경하기/슬라이드 삽입하기</li> <li>• 슬라이드 마스터에서 도형 작성하고 꾸미기</li> </ul>	교재
	3	도형 작성하기	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 도형 삽입하고 도형 채우기 및 도형 효과 지정</li> <li>• 선 색/선 스타일, 도형 스타일 지정하기</li> <li>• 그림자/반사/입체 효과 지정하기, 도형 복제하기</li> </ul>	교재
	4	텍스트 입력하기 그림 삽입하기 워드아트 삽입하기	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 텍스트 입력하고 텍스트 꾸미기</li> <li>• 그림 삽입/그림 수정/그림 효과 지정하기</li> <li>• 워드아트 삽입/텍스트 효과 지정하기</li> </ul>	교재
4	1	애니메이션 삽입하기 스마트아트 삽입하기	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 워드아트에 애니메이션 지정하기</li> <li>• 스마트아트 삽입하고 스타일 지정하기</li> <li>• 스마트아트의 도형 추가/삭제/레이아웃 변경하기</li> </ul>	교재
	2	표 작성하고 편집하기	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 행/열의 개념 이해하기/표 삽입하기</li> <li>• 표 스타일 지정하기/글꼴 및 단락 맞춤 지정하기</li> <li>• 셀 분할 및 셀 병합하기</li> </ul>	교재
	3	차트 작성하고 편집하기	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 차트 삽입하기, 차트 데이터 입력 방법</li> <li>• 차트 스타일, 차트 레이아웃, 차트 서식 지정하기</li> <li>• 데이터 레이블 추가하기, 축 서식 변경하기</li> </ul>	교재
	4	실전유형 분석-1	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 【슬라이드 1번】 작성하기</li> <li>• 【슬라이드 2번】 작성하기</li> </ul>	교재
	5	실전유형 분석-2	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 【슬라이드 3번】 작성하기</li> <li>• 【슬라이드 4번】 작성하기</li> </ul>	교재
5	1	DIAT프레젠테이션 실전모의고사 작성하기	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1회 실전모의고사 작성 및 평가</li> <li>• 2회 실전모의고사 작성 및 평가</li> </ul>	교재
	2	DIAT프레젠테이션 실전모의고사 작성하기	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 3회 실전모의고사 작성 및 평가</li> <li>• 4회 실전모의고사 작성 및 평가</li> </ul>	교재

월	주	주 제	학 습 내 용	비고
5	3	DIAT프레젠테이션 실전모의고사 작성하기	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 5회 실전모의고사 작성 및 평가</li> <li>• 6회 실전모의고사 작성 및 평가</li> </ul>	교재
	4	DIAT프레젠테이션 실전모의고사 작성하기	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 7회 실전모의고사 작성 및 평가</li> <li>• 8회 실전모의고사 작성 및 평가</li> </ul>	교재
	5	DIAT프레젠테이션 실전모의고사 작성하기	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 9회 실전모의고사 작성 및 평가</li> <li>• 10회 실전모의고사 작성 및 평가</li> </ul>	교재
6	1	DIAT프레젠테이션 실전모의고사 작성하기	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 11회 실전모의고사 작성 및 평가</li> <li>• 12회 실전모의고사 작성 및 평가</li> </ul>	교재
	2	최신기출문제 작성하기	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 수험 유의사항 &amp; 수검자 프로그램 실행</li> <li>• 최신기출문제 작성 및 평가 1~3회</li> </ul>	교재
	3	최신기출문제 작성하기	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 수험 유의사항 수검자 프로그램 실행</li> <li>• 최신기출문제 작성 및 평가 4~6회</li> </ul>	교재
	4	최신기출문제 작성하기	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 수험 유의사항 &amp; 수검자 프로그램 실행</li> <li>• 최신기출문제 작성 및 평가 7~9회</li> </ul>	교재
7	1	【DIAT스프레드시트】 도형 제목 작성하기	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 엑셀 기본 화면 구성 알기, 행 높이 지정하기</li> <li>• 도형 삽입하고 크기와 위치 지정하기</li> <li>• 글꼴 서식 지정하기</li> </ul>	교재
	2	셀 서식 지정하기 셀 표시형식 지정하기	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 셀 병합 후 가운데 맞춤하기</li> <li>• 셀 테두리/채우기 지정하기</li> <li>• 셀 서식 및 셀 표시형식 지정하기</li> </ul>	교재
	3	셀 참조 형식 조건부 서식 지정하기	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 셀 참조 형식(상대참조, 절대참조, 혼합참조) 알기</li> <li>• 비교 연산자 알기</li> <li>• 조건부 서식 지정하기</li> </ul>	교재
	4	함수 사용하기-1	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 함수 마법사 실행하기</li> <li>• SUM, AVERAGE, MAX, MIN 함수 사용하기</li> <li>• RANK, IF 함수 사용하기</li> </ul>	교재
	5	함수 사용하기-2	<ul style="list-style-type: none"> <li>• COUNT, COUNTIF, SUMIF 함수 사용하기</li> <li>• DSUM, DAVERAGE, DMAX 함수 사용하기</li> <li>• LARGE, SMALL 함수 사용하기</li> </ul>	교재
8	1	데이터 정렬과 부분합 고급 필터	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 데이터 정렬하기, 오름차순/내림차순 이해하기</li> <li>• 부분합 만들기/부분합 제거하기, 그룹화</li> <li>• 고급 필터 조건 입력하고 필터 설정하기</li> </ul>	교재
	2	매크로 만들기 시나리오 작성하기	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 매크로 도구 추가하기</li> <li>• 매크로 기록 및 실행하기, 매크로 지정하기</li> <li>• 시나리오 작성하기, 시나리오 요약하기</li> </ul>	교재
	3	피벗 테이블 만들기 차트 작성하기	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 피벗테이블 작성하기, 피벗 테이블 옵션 변경하기</li> <li>• 차트 삽입하기, 차트 색, 차트 스타일 변경하기</li> <li>• 차트 영역, 그림 영역, 축 서식 변경하기</li> </ul>	교재
	4	실전유형 분석-1	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 실전 유형 분석을 통해 시험 문제 파악하기</li> </ul>	교재

월	주	주 제	학 습 내 용	비고
9	1	실전유형 분석-2	• 공개된 샘플 문제의 기능평가와 문서작성 능력평가에서 주어진 조건대로 작성하기	교재
	2	DIAT스프레드시트 실전모의고사 작성하기	• 1회 실전모의고사 작성 및 평가 • 2회 실전모의고사 작성 및 평가	교재
	3	DIAT스프레드시트 실전모의고사 작성하기	• 3회 실전모의고사 작성 및 평가 • 4회 실전모의고사 작성 및 평가	교재
	4	DIAT스프레드시트 실전모의고사 작성하기	• 5회 실전모의고사 작성 및 평가 • 6회 실전모의고사 작성 및 평가	교재
	5	DIAT스프레드시트 실전모의고사 작성하기	• 7회 실전모의고사 작성 및 평가 • 8회 실전모의고사 작성 및 평가	교재
10	1	DIAT스프레드시트 실전모의고사 작성하기	• 9회 실전모의고사 작성 및 평가 • 10회 실전모의고사 작성 및 평가	교재
	2	DIAT스프레드시트 최신 기출문제 작성하기	• 최신 기출문제 1회 작성 및 평가 • 최신 기출문제 2회 작성 및 평가	교재
	3	DIAT스프레드시트 최신 기출문제 작성하기	• 최신 기출문제 3회 작성 및 평가 • 최신 기출문제 4회 작성 및 평가	교재
	4	DIAT스프레드시트 최신 기출문제 작성하기	• 최신 기출문제 5회 작성 및 평가 • 최신 기출문제 6회 작성 및 평가	교재
11	1	【DIAT워드프로세서】 환경 설정하기	• 응시자 유의사항 및 답안 작성 준비하기 • 용지 종류 및 여백 설정 등 환경 설정하기	교재
	2	출제 유형분석1	• 글맵시 작성 및 기본 입력하기1 • 글맵시 작성 및 기본 입력하기, 한자 변환하기	교재
	3	출제 유형분석2	• 서식 지정 및 쪽 설정하기 • 머리말 지정, 글상자 작성하기	교재
	4	출제 유형분석3	• 구역 나누기, 단단 설정하기, 단 나누기 • 내용 입력하고 그림 삽입하기	교재
12	1	출제 유형분석4	• 표 작성하기 • 셀 테두리 및 배경색 지정하기	교재
	2	출제 유형분석5	• 차트 작성하기 • 축 이름표 모양 및 범례 모양 지정하기	교재
	3	출제 유형분석6	• 쪽 테두리/배경 지정하기 • 각주 달기	교재
	4	실전문제 유형1	• 공개된 샘플 문제의 기능평가와 문서작성 능력평가에서 주어진 조건대로 작성하기	교재
	5	실전문제 유형2	• 공개된 샘플 문제의 기능평가와 문서작성 능력평가에서 주어진 조건대로 작성하기	교재

월	주	주 제	학 습 내 용	비고
1	1	DIAT워드프로세서 실전모의고사 작성하기	• 1회 실전모의고사 작성 및 평가 • 2회 실전모의고사 작성 및 평가	교재
	2	DIAT워드프로세서 실전모의고사 작성하기	• 3회 실전모의고사 작성 및 평가 • 4회 실전모의고사 작성 및 평가	교재
	3	DIAT워드프로세서 실전모의고사 작성하기	• 5회 실전모의고사 작성 및 평가 • 6회 실전모의고사 작성 및 평가	교재
	4	DIAT워드프로세서 실전모의고사 작성하기	• 7회 실전모의고사 작성 및 평가 • 8회 실전모의고사 작성 및 평가	교재
2	1	DIAT워드프로세서 실전모의고사 작성하기	• 9회 실전모의고사 작성 및 평가 • 10회 실전모의고사 작성 및 평가	교재
	2	DIAT워드프로세서 실전모의고사 작성하기	• 11회 실전모의고사 작성 및 평가 • 12회 실전모의고사 작성 및 평가	교재
	3	DIAT워드프로세서 최신 기출문제 작성하기	• 최신 기출문제 1회 작성 및 평가 • 최신 기출문제 2회 작성 및 평가	교재
	4	DIAT워드프로세서 최신 기출문제 작성하기	• 최신 기출문제 3회 작성 및 평가 • 최신 기출문제 4회 작성 및 평가	교재