

## 2019학년도 방과후학교 ( 컴퓨터부 ) 프로그램 연간 운영 제안서

※ 2019년 3월~2020년 2월까지의 연간 운영 계획 작성

수강료(월)	23,000원	교재	교재명(출판사)	예정가격*	교재선정이유
요일	월, 수, 금		컴선생시리즈(해람) 컴짱시리즈(웹북)	7,000 9,000	예제문이 잘되어있음
운영 시수	주당 3 차시		ITQ/DIAT-파포, 한글, 엑셀 인터넷정보, 멀티미디어, SW코딩 앱 인벤터 자격증교재(아카데미스 프트)	15,000	시험 모의고사 출제확률 높음
재료비 예정액	원		워드1급(영진) 문서실무사 1~3급(영진) 컴퓨터활용 1~3급(시나공)	17,000	이론+실기 핵심 포인트로 구성됨

\* 구입 계획 없으면 가격 생략 가능 \* 예정 가격은 학생이 부담하게 되는 교재의 최고액

강좌 목표	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 컴퓨터구성 및 기본사용법을 익히며 인터넷정보, 유틸리티 등을 활용할 수 있다.</li> <li>- 보조프로그램(워드패드, 메모장, 그림판, 계산기 등)을 활용할 수 있다.</li> <li>- 응용소프트웨어(파워포인트, 한글, 엑셀, SW코딩 등) 프로그램 기능을 익혀 활용할 수 있다.</li> <li>- 국가공인기술자격증 ITQ/DIAT 파포, 한글, 엑셀, 인터넷정보, 멀티미디어, SW코딩 앱인벤터 등 자격증을 취득할 수 있다.</li> <li>- 컴퓨팅적 사고, 데이터의 수집 및 분석, 표현, 문제의 분해 및 추상화, 자동화 통한 컴퓨터 해결능력과 각종 분야의 문제해결능력을 키울 수 있다.</li> </ul>
주요 교육 내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 초급반 : 컴퓨터기초프로그램, 보조프로그램(워드패드, 메모장, 그림판, 계산기 등), 응용소프트웨어 활용</li> <li>- 중급반 : 파워포인트, 워드한글, 스프레드시트, 소프트웨어프로그램(코딩)</li> <li>- 자격증반 : ITQ/DIAT 파워포인트, 한글, 엑셀, 인터넷정보, 멀티미디어, SW코딩, CDT1~3급 워드1급, 컴퓨터활용, 앱 인벤터 1~3급 등</li> </ul>
주요 강의 방법	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 파워포인트, 한글, 엑셀, 소프트웨어프로그램 등을 활용하여 다양한 기능을 습득하고 실생활에 연결하여 작품 만들기를 지도합니다.</li> <li>- 각종 컴퓨터 국가 자격증 취득 및 대회 참여하도록 지도합니다.</li> </ul>
평가 방법	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 정규과정, 전문과정, 자격증과정을 상, 중, 하로 구분하여 종합평가 Test해봄으로 지금까지 배운 내용을 잘 이해하고 문제해결 할 수 있는지를 평가합니다.</li> </ul>
프로그램 운영 계획	

## 방과후학교 프로그램 연간 운영 계획

운영 요일		월, 수, 금		운영 시수	주당 3차시
주요 강의 방법		윈도 Windows 10, 인터넷, 파워포인트, 한글 프로그램을 배워 활용 할 수 있다.			
평가 및 환류 방법		정규과정을 상, 중, 하로 구분하여 배운 내용을 이해하고 문제해결 할 수 있는가?			
월별 지도 계획					
월	주	학습주제	학습 내용	비고	
3	1	재미있는 컴퓨터 1	컴퓨터 구성 요소 알아보기, 키보드 알아보기, 컴퓨터 켜기, 컴퓨터 끄기, 마우스 알아보기, 마우스 사용하기	교재	
	2	윈도우 Windows 10 화면 살펴보기	윈도우 Windows 10 화면 구성요소, 시작 단추 실행하기,창크기 조절하고 이동시키기		
	3	폴더 관리하고 바탕화면 꾸미기	바로가기 아이콘 만들기, 새 폴더 만들고 관리하기, 바탕화면 배경 그림과 화면 보호기 설정하기		
	4	보조 프로그램 알아보기	계산기, 메모장 알아보기, 워드패드에서 글 작성하고 꾸미기, 그림판에서 그림 그리기		
4	1	그림판 사용하기	그림판의 도구 명칭알기, 도형의 조합으로 엠브런스 완성해 보기, 그림 개체 이동, 복사하기 , 여러 가지 작품만들기		
	2	인터넷 시작하기	인터넷 시작하기, 페이지 옮겨 다니기, 한번 갔던 페이지 찾아가기, 홈페이지(시작페이지) 바꾸기		
	3	원하는 정보 검색하기	주제어로 검색하기, 문장으로 검색하기, 멀티미디어 파일 검색, 즐겨찾기 추가하기		
	4	인터넷 메일 이용하여 편지 주고받기	무료 E-mail 계정 만들기, 편지 보내고 받기, 파일 첨부하여 보내기, 첨부 파일 받기		
5	1	재미있는 컴퓨터 2	그림 및 사진 꾸며보기, 바탕화면 배경 설정 은색 윈도우 및 글꼴 변경하기		
	2	메모장 활용하기	귀여운 이모티콘 입력하기, 특수문자 활용하기, 글자 모양 꾸미보기		
	3	메일 보내기	나의 분신 아바타 꾸미기, 사이트 가입하기 부모님께 메일 보내기, 선생님께 편지 쓰기		
	4	계산기 사용해보기 멀티미디어 사용하기	계산기와 돋보기 실행하기 볼륨 조절하기, 녹음기 사용하기, 윈도우 미디어 플레이어 사용해 보기		



월별 지도 계획				
월	주	학습주제	학습 내용	비고
6	1	점있는 컴퓨터 3	아이콘 보기 및 파일 속성 지정하기 숨겨진 파일 찾기, 탐색기 창의 폴더 옵션 사용하기, 파일 압축 및 압축 풀기	교재
	2	파워포인트 2010 시작하기	슬라이드 작성하는 방법 알기 슬라이드의 복사, 이동, 삭제하는 방법알기	
	3	탐험 계획 슬라이드 작성하기	글꼴 서식 변경, 텍스트 맞춤과 줄 간격 기능 익히기, 서식 복사 기능, 적용된 슬라이드 구성 변경하기	
	4	표지 작성하기 1	디자인 서식 파일 적용하기, 텍스트 상자를 예쁘게 꾸미는 방법알기	
7	1	표지 작성하기 2	클립 아트 삽입하는 방법 알기, 클립 아트 이미지 조절하고 정렬하기, 기호 문자 입력	
	2	제목 슬라이드 작성	워드아트 삽입 방법, 워드아트 꾸미기 슬라이드에 그림 삽입하기	
	3	애니메이션 활용	애니메이션 사용자 정의를 지정하는 방법 알기, 그룹지정하기	
	4	도형 삽입하기	무도형 삽입하고 글자 입력하는 방법 알기 채우기 효과를 이용해 도형 꾸미기	
8	1	여름 방학 특강 풋풋, 예울 탐험여행	한컴 타자 연습 풋풋, 예울 탐험여행프로그램 활용하기	
	2	여름 방학 특강 풋풋, 예울 탐험여행	한컴 타자 연습 풋풋, 예울 탐험여행프로그램 활용하기	
	3	여름 방학 특강 풋풋, 예울 탐험여행	한컴 타자 연습 풋풋, 예울 탐험여행프로그램 활용하기	
	4	여름 방학 특강 풋풋, 예울 탐험여행	한컴 타자 연습 풋풋, 예울 탐험여행프로그램 활용하기	
9	1	실행단추 하이퍼링크 알기	실행단추 작성하기, 말풍선 작성하기 도형에 하이퍼링크 적용하기	
	2	컴퓨터와 진탕놀이	하늘의 해와 달 그리기 여러 가지 모양의 집 그리기	
	3	도형 가지고 놀기 1	귀여운 곤충 그리기 바다속 친구 그리기	
	4	도형 가지고 놀기 2	동물원에 사는 친구 그리기 나의 학용품 그리기, 아빠 물건그리기	

월별 지도 계획

월	주	학습주제	학습 내용	비고
10	1	작품 만들기 1	상상의 우주선 그리기, 주방용품 그리기 내가 좋아하는 간식 그리기	교재
	2	작품 만들기 2	새콤 달콤 과일 그리기 신나는 놀이터 그리기	
	3	작품 만들기 3	고마운 자동차 그리기, 특별한 로봇 그리기 개성만점 주인공 그리기	
	4	성적표 만들기	표 삽입, 표의 높이와 너비를 임의로 조절하는 방법 활용하기	
11	1	건강식단 만들기	표의 행/열에 채우기 효과 지정하는 방법 알기	
	2	차트 활용하기	차트 삽입, 차트 옵션을 설정하는 방법 알기, 차트 종류 변경 방법 익히기	
	3	스마트아트활용하기	조직도 삽입, 조직도에 그림자와 색 지정 조직도 유형 변경, 조직도 선 꾸미기	
	4	디자인 서식 만들기	마스터 기능 적용하는 방법 알기 웹 페이지로 저장하고 확인하는 방법 알기	
12	1	한글 2010 시작하기	시스템 정보 알기, 한글 2010 창 익히기 최근 사용한 프로그램 확인, 문단 이해하기, 쪽 만들기	
	2	글자 편집	작업 표시줄 속성, 글자 모양 바꾸기, 여러 가지 블록설정하기	
	3	문단 편집	창 다루기, 문단 모양 이해하기, 빈문서 저 장하기	
	4	문자표	폴더 만들기, 특수 기호 입력하기, 글자.문 단모양 활용	
1	1	글맵시 사용법	파일 및 폴더의 이동, 글맵시, 그리기 마당 학습	
	2	한자 입력 방법 익히기	바탕화면 만들기, 한자 입력하기, 한글을 한 자로 변환하기	
	3	아이콘 다루기 수학 기호 입력	아이콘 정렬, 아이콘 만들기, 수학 기호 입 력, 장평 조절	
	4	글상자, Shift 키의 역할	글상자로 글자 입력하기, Shift키를 이용한 도형 그리기	
2	1	그림 삽입	그림에 효과 주는 방법 익히기	
	2	다단 익히기	다단의 개념, 복사 붙이기 방법 알기	
	3	셀사용법 알기	표 만들기 셀 블록 지정, 크기, 추가, 삭제 편집 방법 알기	
	4	가족 신문 만들기	사진과 기사를 활용하여 가족 신문 만들기	