

# 강 의 계 획 서

강 의 명	왕초보 컴퓨터, 윈도우와 인터넷 활용		
교육기관	금정도서관	수준	초급
교육일정	화, 목 10:00 ~ 12:00	기수	1(3월)
강 사	신성희	인원	15명

교육목표	컴퓨터의 기본 사용법을 배우고 생활에 활용할 수 있다.		
강의방법	컴퓨터를 사용한 실습 강의		
차 시	강의내용		
1	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 컴퓨터를 이루는 구성요소와 주변기기 알아보기</li> <li>○ 마우스와 키보드 사용법 익히기, 타자 연습하기</li> </ul>		
2	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 윈도우 개념 이해하고 창 크기 조절하기</li> <li>○ 윈도우에 내장된 기본 프로그램 사용해보기(메모장, 그림판 등)</li> </ul>		
3	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 윈도우 파일시스템 이해 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 파일 복사, 이동, 삭제 / 폴더 만들기과 폴더별 파일 정리하기</li> </ul> </li> </ul>		
4	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 이동형 저장장치, 주변기기 연결하여 사용하기 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 스마트폰, USB메모리 연결하여 파일 관리, 스피커, 프린터 연결</li> </ul> </li> </ul>		
5	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 여러 가지 웹브라우저 사용하여 인터넷 하기 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 마이크로 소프트 엣지, 구글 크롬, 네이버 웨일</li> </ul> </li> </ul>		
6	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 웹브라우저에서 북마크바 사용하여 즐겨찾는 사이트 관리</li> <li>○ 포털 사이트 회원가입과 로그인, 소셜 계정 로그인</li> </ul>		
7	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 인터넷에서 원하는 정보 검색하기</li> <li>○ 검색 연산자와 옵션을 사용하여 더 정확한 정보 찾기</li> </ul>		
8	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 컴퓨터에서 유튜브를 활용하는 다양한 기능 사용해 보기</li> <li>○ 컴퓨터용 카카오톡 설치하여 사용해 보기</li> </ul>		

# 강 의 계 획 서

강 의 명	스마트폰 기초 완전 정복		
교육기관	금정도서관	수준	초급
교육일정	화, 목 10:00 ~ 12:00	기수	2(4월)
강 사	신성희	인원	15명

교육목표	스마트폰을 이해하고 기본 사용법을 익힌다.		
강의방법	스마트폰을 사용한 실습 강의		
차 시	강의내용		
1	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 스마트폰의 이해 : 스마트폰 개요, 여러 가지 용어 정리</li> <li>○ 와이파이와 데이터 설정, 디스플레이(화면 자동 꺼짐 시간 등) 설정</li> </ul>		
2	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 연락처 : 새로운 전화번호 추가와 삭제</li> <li>○ 전화 : 받기와 거절하기, 모션 기능 사용, 통화중에 사용할 수 있는 기능</li> </ul>		
3	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 시계 : 타이머 설정, 알람 추가 및 삭제</li> <li>○ 캘린더 : 달력 보기 설정, 음력 날짜 확인 방법, 일정 입력 및 삭제</li> </ul>		
4	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 카메라 : 화면 비율 변경, 초점 맞춰서 촬영하기, 전/후면 카메라 변환</li> <li>○ 갤러리 : 전체 사진 보기, 앨범별로 사진 보기, 사진 삭제하기</li> </ul>		
5	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 플레이스토어에서 앱 검색하여 다운로드 하기</li> <li>○ 사용하지 않는 앱 삭제하기</li> </ul>		
6	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 카카오톡 화면 구성과 메뉴 알아보기</li> <li>○ 카카오톡 내 프로필 편집 : 프로필 사진, 배경 사진, 상태 메시지 변경</li> </ul>		
7	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 카카오톡 친구 관리 : 친구 프로필 보기, 숨김 및 차단하기</li> <li>○ 카카오톡 새로운 채팅방 만들기, 채팅방 설정, 알림끄기, 상단 고정</li> </ul>		
8	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 지도 앱(네이버지도, 카카오맵) 활용               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 건물명/주소로 위치 검색하기, 대중교통 길 찾기, 지하철 노선도 보기</li> </ul> </li> </ul>		

# 강 의 계 획 서

강 의 명	챗GPT와 생성형 인공지능		
교육기관	금정도서관	수준	중급
교육일정	화, 목 10:00 ~ 12:00	기수	3(5월)
강 사	신성희	인원	15명

교육목표	생성형 인공지능을 이해하고 생활 속에 활용할 수 있다.		
강의방법	컴퓨터와 스마트폰을 사용한 실습 강의		
차 시	강의내용		
1	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 인공지능의 정의와 역사, 인공지능은 어떻게 만들까?</li> <li>○ 생성형 인공지능의 종류와 특징 알아보기</li> </ul>		
2	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 챗GPT 회원가입과 로그인, 화면 구성 알아보기</li> <li>○ 챗GPT로 시나리오, 대본, 가사 등 콘텐츠 만들기</li> </ul>		
3	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 제미나이와 챗GPT 비교, 장단점과 특징 알아보기</li> <li>○ 최적의 프롬프트로 원하는 결과 만들기</li> </ul>		
4	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 이미지 생성 인공지능으로 이미지 콘텐츠 만들기 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 구체적인 프롬프트 입력하여 원하는 스타일의 이미지 만들기</li> </ul> </li> </ul>		
5	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 오디오 생성 인공지능 활용 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 인공지능의 작곡 기능으로 나만의 음원 만들기</li> </ul> </li> </ul>		
6	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 비디오 생성 인공지능 활용 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 영상생성 인공지능 모델을 활용하여 짧은 영상 만들기</li> </ul> </li> </ul>		
7	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ CANVA의 인공지능 기능으로 콘텐츠 만들기 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 매직 미디어 기능으로 다양한 스타일의 미디어 콘텐츠 만들기</li> </ul> </li> </ul>		
8	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 브루(VREW)의 인공지능 기능으로 콘텐츠 만들기 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 간단한 텍스트 입력만으로 영상 제작하기</li> </ul> </li> </ul>		

# 강 의 계 획 서

강 의 명	엑셀 함수 기초에서 활용까지		
교육기관	금정도서관	수준	중급
교육일정	화, 목 10:00 ~ 12:00	기수	4(6월)
강 사	신성희	인원	15명

교육목표	엑셀 함수를 익혀 일상생활과 업무에 유용하게 사용할 수 있다.		
강의방법	컴퓨터를 사용한 실습 강의		
차 시	강의내용		
1	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 엑셀 기본 화면 구성과 용어 익히기</li> <li>○ 셀, 행, 열 이해 및 여러 가지 데이터 입력하기</li> </ul>		
2	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 셀 서식 지정 : 글꼴, 색, 배경색, 테두리 등</li> <li>○ 텍스트, 숫자, 날짜·시간 데이터 서식 적용</li> </ul>		
3	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 간단한 수식 이해 : 사칙 연산으로 계산하기</li> <li>○ 상대 참조와 절대 참조, 자동 채우기 기능으로 수식 복사하기</li> </ul>		
4	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 워크시트 관리 : 추가, 삭제, 이름 변경, 탭 색 변경</li> <li>○ 간단한 함수(SUM, AVERAGE)를 사용하여 계산하기</li> </ul>		
5	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 여러 가지 엑셀 함수 활용하여 계산하기                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 텍스트 함수, 날짜 함수, 통계 함수, 논리 함수 등</li> </ul> </li> </ul>		
6	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 정렬과 필터를 사용하여 실용적인 데이터 분석</li> <li>○ 자동필터로 필요한 데이터 빠르게 찾기</li> </ul>		
7	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 통계를 위한 기초 차트(막대, 원형, 선 차트) 그리기</li> <li>○ 차트 제목 및 레이블 설정, 축 옵션 설정</li> </ul>		
8	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 엑셀 활용하여 생활에 필요한 데이터 관리                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 일정표, 체크리스트, 가계부 등</li> </ul> </li> </ul>		

# 강 의 계 획 서

강 의 명	왕초보 컴퓨터,윈도우와 인터넷 활용		
교육기관	금정도서관	수준	초급
교육일정	화, 목 10:00 ~ 12:00	기수	5(7월)
강 사	신성희	인원	15명

교육목표	컴퓨터의 기본 사용법을 배우고 생활에 활용할 수 있다.		
강의방법	컴퓨터를 사용한 실습 강의		
차 시	강의내용		
1	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 컴퓨터를 이루는 구성요소와 주변기기 알아보기</li> <li>○ 마우스와 키보드 사용법 익히기, 타자 연습하기</li> </ul>		
2	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 윈도우 개념 이해하고 창 크기 조절하기</li> <li>○ 윈도우에 내장된 기본 프로그램 사용해보기(메모장, 그림판 등)</li> </ul>		
3	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 윈도우 파일시스템 이해 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 파일 복사, 이동, 삭제 / 폴더 만들기과 폴더별 파일 정리하기</li> </ul> </li> </ul>		
4	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 이동형 저장장치, 주변기기 연결하여 사용하기 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 스마트폰, USB메모리 연결하여 파일 관리, 스피커, 프린터 연결</li> </ul> </li> </ul>		
5	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 여러 가지 웹브라우저 사용하여 인터넷 하기 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 마이크로 소프트 엣지, 구글 크롬, 네이버 웨일</li> </ul> </li> </ul>		
6	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 웹브라우저에서 북마크바 사용하여 즐겨찾는 사이트 관리</li> <li>○ 포털 사이트 회원가입과 로그인, 소셜 계정 로그인</li> </ul>		
7	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 인터넷에서 원하는 정보 검색하기</li> <li>○ 검색 연산자와 옵션을 사용하여 더 정확한 정보 찾기</li> </ul>		
8	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 컴퓨터에서 유튜브를 활용하는 다양한 기능 사용해 보기</li> <li>○ 컴퓨터용 카카오톡 설치하여 사용해 보기</li> </ul>		

# 강 의 계 획 서

강 의 명	파워포인트 첫 걸음		
교육기관	금정도서관	수준	초급
교육일정	화, 목 10:00 ~ 12:00	기수	6(8월)
강 사	신성희	인원	15명

교육목표	사진, 동영상을 활용한 프레젠테이션 자료를 만들 수 있다.
강의방법	컴퓨터를 사용한 실습 강의
차 시	강의내용
1	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 파워포인트 실행하기, 화면 구성 알아보기</li> <li>○ 파워포인트 파일 불러오기, 저장하기, 새 프레젠테이션 만들기</li> </ul>
2	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 슬라이드 추가, 삭제, 복사, 이동, 레이아웃 변경</li> <li>○ 디자인 테마 적용, 디자인 세부 설정 변경</li> </ul>
3	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 글상자 입력, 글자 모양, 크기, 색 변경</li> <li>○ 글머리표, 글 번호 만들기, 글머리표 모양 변경</li> </ul>
4	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 도형 삽입, 테두리, 채우기 색, 효과 변경, 도형 안에 글 입력</li> <li>○ 이미지 삽입, 테두리, 그림자, 반사 설정</li> </ul>
5	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 동영상 삽입, 표지 이미지 변경, 재생 설정</li> <li>○ 표 삽입, 줄, 칸 추가 및 삭제, 셀 합치기, 채우기 색, 테두리 변경</li> </ul>
6	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 스마트아트로 간편하게 도형 세트 만들기</li> <li>○ 슬라이드 마스터 사용하여 통일된 서식 설정하기</li> </ul>
7	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 화면 전환 및 애니메이션 효과 적용하기</li> <li>○ 애니메이션 실행 방법 설정과 애니메이션 순서 바꾸기</li> </ul>
8	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 슬라이드 쇼 설정 및 재구성</li> <li>○ 슬라이드 쇼 사용하여 발표하기, 프레젠테이션 사용하기</li> </ul>

# 강 의 계 획 서

강 의 명	스마트폰 유용한 앱 활용		
교육기관	금정도서관	수준	중급
교육일정	화, 목 10:00 ~ 12:00	기수	7(9월)
강 사	신성희	인원	15명

교육목표	스마트폰을 스스로 관리할 수 있고 필요한 앱을 활용할 수 있다.		
강 의 방 법	이론(PPT자료) + 실습(스마트폰) 강의 ※ 안드로이드폰(삼성, 엘지)만 가능, 아이폰 불가		
차 시	강의내용		
1	○ 스마트폰의 이해 : 스마트폰 개요, 여러 가지 용어 정리 ○ 환경 설정 : 와이파이와 데이터 설정, 디바이스 관리, 알림 관리		
2	○ 전화, 문자, 연락처 앱의 여러 가지 유용한 기능 활용 ○ 캘린더 : 반복 일정 입력하기, 음력 일정 입력하기		
3	○ 카메라 : 설정(화면 비율, 안내선, 위치태그 사용), 손바닥 셀카, 파노라마 ○ 갤러리 : 상세 정보 보기, 간단한 편집, 콜라주 만들기, 앨범 관리		
4	○ 플레이스토어 : 앱 다운로드와 업데이트 ○ 앱 관리 : 홈화면과 앱화면 관리, 위치 이동, 폴더 만들기, 앱 삭제		
5	○ 카카오톡 100배 활용하기 - 친구 관리, 채팅방 설정, 게시판 사용, 독서클럽 관리		
6	○ 네이버 지도, 카카오 맵 : 위치 찾기, 주변 시설 검색, 길 찾기 ○ 구글 지도 : 해외에서 길 찾기, 대중 교통 이용하기, 타임라인 활용		
7	○ 이미지 편집앱으로 나만의 이미지 만들기 ○ 생활에 유용한 앱 : 과파고, 모바일 팩스, 당근마켓 등		
8	○ 여러 가지 클라우드 앱 활용 - 네이버 박스, 구글 드라이브, 구글 포토에 문서, 사진 보관		

# 강 의 계 획 서

강 의 명	미리캔버스로 콘텐츠 디자인하기		
교육기관	금정도서관	수준	중급
교육일정	화, 목 10:00 ~ 12:00	기수	8(10월)
강 사	신성희	인원	15명

교육목표	디자인 플랫폼 미리캔버스에서 나만의 콘텐츠를 만들 수 있다.		
강의방법	컴퓨터를 사용한 실습 강의		
차 시	강의내용		
1	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 미리캔버스에서 만들 수 있는 디자인 살펴보기</li> <li>○ 미리캔버스 회원가입 또는 소셜 계정으로 로그인하기</li> </ul>		
2	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 미리캔버스 저작권 알아보기</li> <li>○ 미리캔버스 템플릿 사용하여 새로운 디자인 만들기</li> </ul>		
3	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ PC에 있는 내 사진 미리캔버스에 불러오기</li> <li>○ 템플릿에 사진 불러오기, 사진 배경으로 만들기, 배경에서 사진 빼내기</li> </ul>		
4	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 템플릿에 여러 가지 요소 추가, 삭제하기 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 도형, 일러스트레이션, 표, 차트, 프레임</li> </ul> </li> </ul>		
5	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 템플릿에 텍스트 추가하기</li> <li>○ 텍스트 속성 변경 : 글꼴, 크기, 글자색, 배경색, 외곽선, 그림자, 투명도</li> </ul>		
6	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 테마 메뉴에서 배경색, 텍스트색 일괄 변경</li> <li>○ 배경 메뉴에서 패턴 또는 사진을 배경으로 설정</li> </ul>		
7	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 스탠딩 배너 이미지 디자인하기</li> <li>○ 개성있는 명함 디자인하기</li> </ul>		
8	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 미리캔버스 ppt 템플릿으로 발표자료 만들기</li> <li>○ 미리캔버스 작업 공간 관리</li> </ul>		