

2021년도 제주 디지털 역량교육

교육프로그램 안내

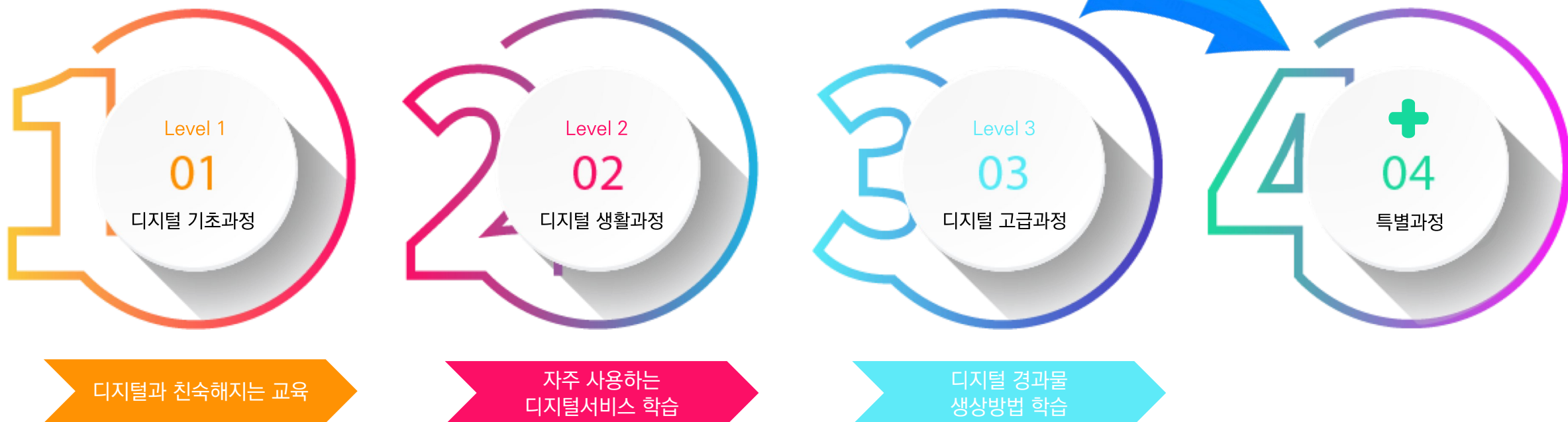


교육프로그램

- 01 | 디지털 기초
- 02 | 디지털 생활
- 03 | 디지털 심화
- 04 | 디지털 특별

활용도, 역량별 교육

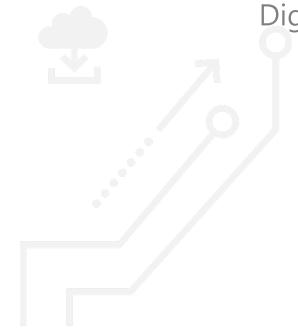
학습자의 역량수준에 적합한 교육과정(기초, 생활, 심화(고급))과
체험체감형 특별교육이 구성되어 있습니다.



01 디지털 기초

스마트 기기, 비대면 솔루션, SNS등 사진 촬영/편집, PC 스마트폰 연동 등.

› 문자 및 앱 설치, 인터넷 검색/포털활용, 사진 촬영/편집, PC 스마트폰 연동 등



구분	코드	제목	시간
기초	Basic01	스마트폰 활용하기(1)	총 8시간 이상으로 구성 ※ 교육생의 역량에 따라 교육내용과 교육시간은 변경 될 수 있음 ※ 교육시간은 협의에 따라 조정 가능
	Basic02	스마트폰 활용하기(2)	
	Basic03	스마트폰 활용하기(3)	
	Basic04	언택트시대, 슬기로운 화상솔루션	
	Basic05	SNS와 친해지기	
	Basic06	블로그, 카페 활용하기	
	Basic07	윈도우10 정복하기	
	Basic08	한글과 친해지기(부제: 한글 기사단)	
	Basic09	발표잘하는 프레젠테이션 입문	
	Basic10	엑셀과 친해지기	
	Basic11	구글 Docs를 활용한 문서 제작	
	Basic12	파워포인트를 활용한 포토북과 스마트한 일기책	

찾아와서 다 알려주고
컴퓨터, 스마트폰
하나도 안어렵네!!



Basic01

스마트폰 활용하기(1)

교육목표

- ▶ 스마트폰의 기본 메뉴 및 앱을 활용할 수 있다.
- ▶ 필요한 앱을 스스로 설치할 수 있다.

교육대상

- ▶ 중장년 이상/시니어
- ▶ 전화를 받고, 메시지를 보내는 것 이상으로 스마트폰 기능을 활용하고 싶으신 분

단원명	교육내용(요약)	교육시간	사용장비
스마트폰 시작하기	- 스마트폰의 특징 - 스마트폰 화면 조작법 알아보기 - 네비게이션 이용하기	1시간	개인 스마트폰
홈 화면 마음대로 구성하기	- 스마트폰 화면 구성 알기 - 홈화면 마음대로 편집해보기 - 앱폴더 만들어보기 - 스마트폰 환경 설정하기	2시간	
스마트폰으로 전화와 문자 이용하기	- 더 많은 전화 기능 이용해보기 - 연락처 추가, 삭제, 수정, 공유하기 - 더 많은 메시지 기능 이용해보기	2시간	
앱 이용하기	- 앱 설치하기(안드로이드) - 앱 사용해보기	2시간	
인터넷 디지털 기본윤리 및 소양	- 허위정보 구분하기 - 디지털 매너 지키기 - 몸과 마음 지키기	1시간	

Basic02

스마트폰 활용하기(2)

교육목표

- ▶ 카카오톡의 기능을 사용할 수 있다.
- ▶ 이메일을 보낼 수 있다
- ▶ 인공지능 비서를 이용하여 전화를 걸 수 있다.

교육대상

- ▶ 중장년/시니어
- ▶ 스마트폰으로 할 수 있는 다양한 기능을 활용 할 수 있다.

단원명	교육내용(요약)	교육시간	사용장비
카카오톡 사용하기	- 카카오톡 프로필 수정 - 카카오톡 이모티콘/사진/단체방 활용 - 카카오톡 보이스 톡, 페이스톡 이용 - 카카오톡에서 태그 검색 등	2시간	개인 스마트폰
인터넷 시작하기	- 모바일 브라우저에서 탭 기능 사용 - 모바일 브라우저에서 북마크 기능 - 분실한 휴대폰 Goole로 찾기 - 모바일로 이메일 보내기	2시간	
스마트폰 팁	캡처, 스마트셀렉트, Goolge, Lens, 인공지능 비서 이용해보기	2시간	

Basic03

스마트폰 활용하기(3)

교육목표

- ▶ 카메라 앱을 활용하여 사진을 촬영할 수 있다.
- ▶ 편집 앱을 활용하여 사진과 동영상을 편집하고 활용할 수 있다.

교육대상

- ▶ 30대/ 중장년/시니어
- ▶ 스마트폰으로 인물, 음식 등 다양한 사진을 잘 찍고, 편집을 하고자 하는 분

단원명	교육내용(요약)	교육시간	사용장비
스마트폰으로 사진촬영하기	• 기본 카메라 환경 설정하기 • 카메라 기본 이용방법 알아보기 • 카메라 촬영 옵션 및 편집하기	1시간	개인 스마트폰
	• 기본 카메라의 다양한 촬영모드 이용해보기 • 갤러리 사용, 활용법 알기 • 재미있는 카메라 앱다운 받기(snow등)	1시간	
앱을 활용한 사진 편집하기	• 촬영앱을 이용한 사진 꾸미기 • 콜라주 앱 다운받기(Poish앱) • 콜라주 앱을 활용한 사진 꾸미기	2시간	
	• 촬영 앱(B612, 유라이크 등) 다운받기 • 얼굴 보정 및 셀프 촬영 • 색감 보정 및 배경사진촬영	2시간	
앱을 활용한 동영상 편집하기	• 다양한 동영상편집 앱 다운받기 • 동영상 촬영 후 편집기법 알아보기 • 키네마스터 앱을 활용한 동영상 만들기	2시간	

Basic04

언택트시대, 슬기로운 화상솔루션

교육목표

- ▶ 비대면 원격교육에 실제 참여하여 다양한 플랫폼 기능을 활용한다.

교육대상

- ▶ 초등학생/대학생/취업자/중장년/시니어
- ▶ 자녀, 손주의 원격수업을 도와주거나, 함께하고 싶은 분

단원명	교육내용(요약)	교육시간	사용장비
원격교육	• 원격교육이란 ? • 원격교육 예시	1시간	개인 스마트폰 PC/태블릿
줌(Zoom)	• 줌(Zoom) 이란? • 줌(Zoom) 가입 및 사용(PC, 모바일) • 줌(Zoom) 사용		
구글클래스룸	• 구글 클래스룸이란? • 구글 클래스룸 가입하고 이용하기	1시간	
웨일 ON	• 웨일 브라우저 접속방법 • 웨일 온 접속방법 • 웨일 온 채널생성 방법 • 웨일 온 기능 설명 • 모바일 웨일온으로 회의 하는 방법	1시간	

Basic05

SNS와 친해지기

교육목표

- ▶ SNS를 활용할 수 있다.
- ▶ SNS를 이용해 다양한 게시물을 올리고 소통할 수 있다.

교육대상

- ▶ 30대/중장년/ 시니어
- ▶ SNS를 통해 게시물을 올리고 소통하고 싶으신 분

단원명	교육내용(요약)	교육시간	사용장비
인스타그램	• 인스타그램 설치 및 가입 • 인스타그램 화면구성과 기본기능 • 해시태그 사용 및 활용 • 팔로워, 팔로우 하기 • DM 보내기 • 개인정보 보호 및 유출방지 • 건강한 인터넷 사용법	2시간	개인 스마트폰
페이스북	• 페이스북 가입 및 앱 설치 • 페이스북 사진 올리고 활용하기 • 다양한 페이스북 기능 활용하기 • 페이스북에서 소모임 그룹 만들기 • 페이스북 메신저	2시간	
카카오톡 카카오톡스토리	• 카카오톡스토리 가입 및 이해 • 카카오톡스토리 게시물 업로드 • 스토리 만들고, 동영상 업로드 • 프로필 사진 등록 • 카카오톡을 이용한 결제 및 선물하기	2시간	

Basic06

블로그, 카페 활용하기

교육목표

- ▶ 원하는 주제의 블로그와 카페를 검색하고 활용한다.
- ▶ 나만의 블로그/카페를 만들고 게시물을 업로드 하고 소통한다.

교육대상

- ▶ 30대/ 중장년 / 시니어
- ▶ 블로그 카페를 활용하여 소통하고 싶으신 분

단원명	교육내용(요약)	교육시간	사용장비
블로그	• 블로그 가입 및 커뮤니티 만들기 • 블로그 이웃/서로이웃 • 블로그 커뮤니티 활용하기 • 블로그 게시물 올리고 태그 하기 • 모바일을 활용한 블로그 활용법	3시간	개인 스마트폰 PC/태블릿
카페	• 카페 가입 및 만들기 • 주제를 활용한 카페 만들기 • 회원관리 페이지 설정 • 배경 변경 및 검색 키워드 설정 • 내 카페 운영하기	2시간	
스마트폰 팁	• 캡처, 스마트셀렉트, Goolge, Lens, 인공지능 비서 이용해보기	3시간	

Basic07

윈도우10 정복하기

교육목표

- ▶ 윈도우10의 다양한 기능을 설정하고 검색할 수 있다.
- ▶ 인터넷을 이용하여 정보를 검색할 수 있다.

교육대상

- ▶ 초등학생 /재취업/ 중장년/ 시니어등
- ▶ 컴퓨터초보자 및 활용법을 익히고 싶은 분

단원명	교육내용(요약)	교육시간	사용장비
윈도우10의 기능알기	• 윈도우10의 새로운 시작화면 구성 • 개인설정 및 꾸미기 • 바탕화면 설정 및 아이콘 설정	2시간	개인PC
	• 윈도우의 기본 메뉴 살펴보기 • 윈도우10 에서의 폴더기능화 다양한 기능 활용해보기	2시간	
인터넷 살펴보기	• 윈도우10의 기본 웹브라우저 사용하기 • 크롬 설치하기 • 폴더만들고 관리하기 • 웹페이지 회원가입 및 이메일 사용하기	4시간	

Basic08

한글과 친해지기(부제: 한글 기자단)

교육목표

- ▶ < 한글 기자단 >이라는 주제를 가지고 한글의 기본을 재미있게 배울수 있도록 한다.
- ▶ 보고서 작성 시 사용되는 다양한 핵심 기능을 습득 한다.

교육대상

- ▶ 주니어/재취업/중장년/청년/시니어 등
- ▶ 한글의 다양한 편집기능과 기초를 배우고자 하는 분

단원명	교육내용(요약)	교육시간	사용장비
한글화면 구성 살펴보기	• 한글화면 구성 살펴보기 • 한글 메뉴 기능 알아보기	1시간	개인PC
글자 입력과 서식 표기능 사용하기	• 글자 입력하고 옵션 설정해보기 • 한자와 특수문자 입력 • 빠른 교정과 상용구를 이용한 입력 • 글자 및 문단 모양 • 한글 표 기능 알아보기 • 한글로 만들기	3시간	
차트, 도형, 이미지 추가하기	• 차트 추가하기 • 차트 편집과 꾸미기 • 도형 추가하기 • 한글 파일에 이미지 추가하기	3시간	
메일머지 활용 클립아트 활용	• 메일머지 기능 알아보기 • 메일머지 편집 및 사용법 이용하기 • 클립아트를 활용한 문서 꾸미기	2시간	
한글을 활용한 신문 만들어보기	• 다양한 기능들을 이용한 신문 직접 만들어보기	3시간	

Basic09

발표잘하는 프레젠테이션 입문

교육목표

- ▶ 파워포인트의 기본 기능을 알고 기본적인 프레젠테이션을 만들수 있다.
- ▶ 발표 시 작성되는 다양한 핵심 기능을 습득한다.

교육대상

- ▶ 초등학생 이상 전 연령층
- ▶ 파워포인트의 기초를 배우고자 하는 분

단원명	교육내용(요약)	교육시간	사용장비
파워포인트 구성 살펴보기	• 파워포인트 화면 구성 살펴보기 • 파워포인트 메뉴기능 알기	1시간	개인PC
파워포인트 슬라이드 작성	• 슬라이드 작성하기 • 슬라이드 확대/축소/저장, 종료 • 글자 입력 및 서식 지정 • 도형 서식 지정 • 단락 및 도형 모양 변경 • 서식 복사 / 배경그림 삽입	3시간	
슬라이드 활용 및 서식 디자인	• 슬라이드 복사, 이동, 삭제 • 여러 슬라이드 보기 • 디자인테마 설정 • 텍스트 상자 변경 • 줄 간격 지정 및 텍스트 상자 꾸미기	2시간	
프레젠테이션을 꾸미기 위한 서식 지정	• 워드아트 및 스마트 아트 활용 • 페이지 설정, 머리글 바닥글 • 슬라이드 마스터 설정 및 활용	2시간	
다양한 기능	• 애니메이션 지정 및 하이퍼 링크 지정 • 실행단추 삽입 및 스마트아트 삽입	4시간	

Basic10

엑셀과 친해지기

교육목표

- ▶ 엑셀의 기본 기능을 익히고 활용할 수 있다.
- ▶ 다양한 서식을 만들고 편집할 수 있다.

교육대상

- ▶ 초등학생 이상 전 연령층
- ▶ 어려운 엑셀을 재미있고 쉽게 배우고자 하는 분

단원명	교육내용(요약)	교육시간	사용장비
엑셀 구성 살펴보기	• 엑셀의 화면 구성 살펴보기 • 엑셀의 메뉴 기능 알아보기	1시간	개인PC
데이터 입력과 표시	• 데이터 입력 • 표 만들기 • 텍스트와 기호 입력 • 숫자와 날짜/시간 데이터 입력하기 • 한자/ 수식 입력하기 • 채우기 기능으로 연속 데이터 입력하기 • 데이터 수정 및 삭제	4시간	
셀과 워크시트 다루기	• 셀 범위 지정 복사 및 항목 위치 이동 • 시트 이름 변경하고 워크시트 편집 • 특정 셀을 제외한 워크시트 보호 • 페이지 설정과 통합문서 저장	3시간	
문서 꾸미기	• 제목과 텍스트 꾸미기 • 맞춤과 서식 복사로 보고서 꾸미기 • 보고서 테두리 지정 • 사용자 지정 표시 형식 및 견적서 꾸미기	3시간	
차트	• 차트 구성요소와 데이터 변경 • 차트 꾸미기	2시간	

Basic11

구글 Docs 를 활용한 간단한 문서 제작

교육목표

- ▶ 구글을 활용하여 제작 및 수정 하고 공유할 수 있다.
- ▶ 구글을 활용하여 데이터 입력 및 함수를 사용하고 공유할 수 있다.

교육대상

- ▶ 초등학생 이상 연령층
- ▶ 여러 사람들과 문서를 공유하고 작성하고 싶으신 분

단원명	교육내용(요약)	교육시간	사용장비
구글Docs 프레젠테이션 시작 및 슬라이드 다루기	• 시작 및 화면구성 • 슬라이드 추가 및 삭제 레이아웃 변경 • 개체와 배경 서식 지정 • 프레젠테이션 편집	1시간	개인PC
모션과 공동작업	• 개체에 모션기능 적용하기 • 프레젠테이션 공유 및 활용법 • 변경내용 추적 및 업로드 / 다운로드	3시간	
구글Docs 스프레드시트 사용	• 시트와 데이터 입력 • 파일 업로드 • 맞춤 형식을 이용한 입력 데이터 변경 • 탐색기능을 활용한 피벗테이블 만들기 • 차트 만들기	2시간	
공유하기	• 간단한 함수 메뉴 사용하기 • 공유기능을 이용한 공동작업하기	2시간	

Basic12

파워포인트를 활용한 포토북과 스마트한 일기책

교육목표

- ▶ 파워포인트의 다양한 기능을 활용하여 다양한 작업을 할 수 있다.

교육대상

- ▶ 초등학생 이상 전 연령층
- ▶ 어려운 파워포인트를 쉽고 재미있게 배우고 싶으신 분

단원명	교육내용(요약)	교육시간	사용장비
파워포인트를 활용한 사진앨범 만들기	• 파워포인트의 화면구성과, 기본기능 알아보기	2시간	개인PC
	• 폴라로이드 형식으로 사진앨범 만들기 • 웹툰 형식으로 사진앨범 만들기	2시간	
	• 도형을 활용한 로고 이미지 만들기 • 썸네일 이미지 만들기	2시간	
	• 파워포인트를 활용한 스마트한 일기책 만들기 • 표를 활용하여 달력 만들기	2시간	

02 디지털 생활

일상 생활에서 자주 사용되거나 도움이 되는 디지털 서비스 학습

› 모바일 뱅킹 가입 및 활용, 교통정보 찾기, 키오스크, 민원 처리 등 생활에 관련된 다양한 활용법



구분	코드	제목	시간
생활	Life01	슬기로운 디지털 생활(1)	총 8시간 이상으로 구성 ※ 교육생의 역량에 따라 교육내용과 교육시간은 변경 될 수 있음 ※ 교육시간은 협의에 따라 조정 가능
	Life02	슬기로운 디지털 생활(2)	
	Life03	편리한 어플 세상	
	Life04	인터넷 오피스 활용하기	
	Life05	다양한 홍보물 쉽게 제작하기	
	Life06	소상공인을 위한 네이버스마트 스토어 기초 활용	
	Life07	Modoo를 활용한 홈페이지 만들기	

Lifte01

슬기로운 디지털 생활(1)

교육목표

- ▶ 모바일을 활용해 간편결제, 예매 등을 직접 할 수 있다.
- ▶ 키오스크를 통해 성공적으로 주문 할 수 있다.
- ▶ 편안하게 집에서 다양한 쇼핑을 할 수 있다.

교육대상

- ▶ 중장년층/ 시니어 등
- ▶ 스마트폰으로 간편하게 결제하고, 예매등을 편리하게 진행하고 싶으신 분

단원명	교육내용(요약)	교육시간	사용장비
간편결제	• 간편결제란? • 네이버 페이 가입 및 이용(PC/스마트폰)	1시간	개인PC/태블릿 개인 스마트폰
키오스크	• 키오스크의 개념과 필요성 • 우리 생활 주변의 키오스크 • 키오스크 체험 어플 설치 • 키오스크 앱을 통한 실습 및 사용법	2시간	
온라인 쇼핑	• 네이버에서 쇼핑하기 • 모바일 앱을 이용한 영화 예매 • 일대일 중고거래 이용하기 •마켓컬리/쿠팡등 다양한 쇼핑몰 이용하기	2시간	
당근마켓 온라인마트 이용	• 당근마켓으로 중고거래 하기 • 다양한 온라인 마트 어플 이용하기	1시간	
교통티켓 예매 및 지도앱 활용	• 스마트폰으로 대중 교통 예매 하기 • 지도 앱 설치 및 낯선 길 찾아가기 • 지도앱의 다양한 기능 • 카카오톡, 씽씽어플 이용하기 • 티머니로 예매 하기	2시간	

Lifte02

슬기로운 디지털 생활(2)

교육목표

- ▶ 스마트폰 및 PC를 이용해 모바일 정부 시스템을 활용하여 민원을 처리할 수 있다.
- ▶ 온라인 사이트를 활용해 날씨, 연금 등의 필요한 정보를 찾는다.
- ▶ Fin Tech를 이해하고 전자금융을 이용할 수 있다.

교육대상

- ▶ 중장년층/시니어 등
- ▶ 스마트폰 및 PC를 이용해 민원을 처리하고 필요한 정보를 찾고 싶으신 분

단원명	교육내용(요약)	교육시간	사용장비
날씨 정보 확인	• 날씨정보 알아보고, 날씨 앱 다운로드	1시간	개인PC/태블릿 개인 스마트폰
정부24등을 통해 민원 해결하기	• 정부24의 개념및 가입 • 정부24 이용하기(PC/모바일)	2시간	
카메라를 활용한 다양한 기능	• 구글 번역 • 파파고 • 오피스 렌즈	1시간	
Fin Tech 인터넷 뱅킹 정복하기	• 핀테크의 개념 • 전자금융과 핀테크의 차이 • 인터넷 뱅킹(금융별) 첫걸음-공인인증서 • 인터넷 뱅킹 활용하기	2시간	
공공민원 서비스	• 인터넷 지로 이용하기 • 국민건강보험공단 이요하기 • 계좌정보통합관리 서비스 이용하기	2시간	
실생활에 유용한 앱 소개	• 트랭클 GPS • 코끼리-불면 스트레스 조절 • 케이크- 무료 영어 학습 앱	2시간	

Lifte03

편리한 어플 세상

교육목표

- ▶ 원하는 앱을 설치하고 관리할 수 있다.
- ▶ 번역, 복지, 일자리, 확인 등 필요한 정보를 앱을 통해 얻을 수 있다.

교육대상

- ▶ 중장년층/ 시니어 등
- ▶ 일상생활에 편리한 어플 설치 및 활용방법을 알고 싶으신 분

단원명	교육내용(요약)	교육시간	사용장비
앱스토어	• 앱스토어 살펴보기 • 앱 관리하기	1시간	개인 태블릿 개인 스마트폰
유튜브	• 동영상 시청 및 구독하기 • 재생목록 만들고 동영상 올리기 • 동영상 올리기	2시간	
네이버 앱	• 그린닷 이용하기 • 네이버 앱 설정 및 내 서랍	2시간	
튜브탭 로니라디오 뮤직플레이어	• 튜브탭 앱 설치와 화면 구성 • 음악 장르별 선택과 다운로드 및 재생 • 로니라디오 앱 설치와 화면구성 • 재생 노래 찾기와 더보기 설정 • 뮤직플레이어 어플 설치와 화면구성 • 기능별 설정과 저장, 플레이리스트 재생	1시간	
유용한 앱 (후후/모바일팩 스등)	• 모바일 팩스 앱 다운 및 설치/화면구성 • 모바일 팩스 번호 생성과 발송 • 굿닥앱/복지로 앱 알아보기 • 워크넷/번역앱 등 알아보기 • 후후-보이스 피싱의 개념과 어플 설치 • 후후 사용해보기	2시간	

Lifte04

인터넷 오피스 활용하기

교육목표

- ▶ 클라우드 방식의 인터넷 오피스 품을 활용하여 데이터를 관리할 수 있다.
- ▶ 설문지 등 온라인 상에서 문서를 제작 할 수 있다.

교육대상

- ▶ 초등학생/중장년층/시니어 등 전연령
- ▶ 다양한 인터넷 오피스 품을 통해 다양한 작업을 스마트폰, PC로 처리하고 싶으신 분

단원명	교육내용(요약)	교육시간	사용장비
구글 드라이브	• 구글 문서 작성 및 공유 • 업로드 및 다운로드 • 스마트폰을 활용한 드라이브 사용 • 설문지 작성하고 응답결과 확인하기	2시간	개인PC/태블릿 개인 스마트폰
네이버 클라우드	• 클라우드 살펴보고 사진 올리기 • 클라우드 활용 및 다운로드	2시간	
네이버오피스	• 오피스 홈 알아보기 • 네이버 워드/슬라이드/ 셀 익히기	2시간	
네이버 폼	• 네이버 폼 작성하고 편집하기 • 네이버 폼 응답결과 확인하기	2시간	

Lifte05

소상공인을 위한 네이버스마트 스토어 기초 활용

교육목표

- ▶ 온라인 상품 판매를 위한 판매자 센터의 가입과 상품등록 등의 진행절차를 알수 있다.
- ▶ 네이버스마트 스토어의 기초 지식을 습득 할 수 있다.

교육대상

- ▶ 재취업/중장년층/ 시니어 등
- ▶ 온라인으로 상품을 판매하고 활용하고 싶으신분

단원명	교육내용(요약)	교육시간	사용장비
온라인 판매센터의 이해	• 스마트 스토어의 대상과 구축 장점과 가입준비 • 사업 금융지원 서비스 • 판매자 유형 및 스마트 스토어 이름 지정	1시간	개인PC/태블릿 개인 스마트폰
판매자 스마트스토어 정보입력	• 인증과 아이디 또는 이메일주소 판매자 가입 하기 • 판매자 및 스마트 스토어 정보입력 • 상품/담당자/배송 및 정산정보 입력	1시간	
네이버 톡톡	• 네이버 톡톡을 활용한 채팅 서비스 및 상담관리/홍보		
네이버 상품관리	• 상품등록 기능별 설정(입력/수정) • 네이버 쇼핑 검색 노출 노하우 • 판매관리 설정(입력/수정)	1시간	

Lifte06

Modoo를 활용한 홈페이지 만들기

교육목표

- ▶ 홈페이지를 직접 만들고 활용할 수 있다.

교육대상

- ▶ 10대/중장년층/시니어 등 전연령
- ▶ 홈페이지를 만들어 활용하고 싶으신분

단원명	교육내용(요약)	교육시간	사용장비
모두 홈페이지 제작하기 (모바일버전)	• 시작전 준비사항과, 홈페이지 접속하기 • 템플릿 선택하기 • 페이지 메뉴 추가 삭제하기	2시간	개인PC 스마트폰
	• 홈페이지 형식 설정 및 배경 이미지 등록 • 대표이미지 등록 • 기본정보 설정하기/홈페이지 공개	2시간	
	• 갤러리 페이지 만들기 • SNS 페이지 설정 • 오시는길 페이지 설정 • 게시판 페이지 설정	2시간	
모두 홈페이지 제작하기 (PC버전)	• 홈페이지 접속 및 로그인 • 템플릿 선택과 페이지 메뉴 설정 • 응용페이지 만들기	2시간	
모두 홈페이지 관리 및 홍보	• 네이버 검색노출과 홈페이지 관리하기 • 홈페이지 홍보하기 및 서비스 연동하기	2시간	

교육목표

- ▶ 미리캔버스를 활용하여 다양한 템플릿, 명함, 포스터 등을 만들 수 있다.
- ▶ 카드뉴스를 활용해 다양한 이슈를 전달하고, 홍보 할 수 있다.
- ▶ 메일 머지를 활용할 수 있다.

교육대상

- ▶ 초등학생/중장년층/시니어 등 전연령
- ▶ 개인PR, 사업자등 홍보물 제작 및 활용하고 싶으신 분

단원명	교육내용(요약)	교육시간	사용장비
미리캔버스	• 미리캔버스 가입 • 화면구성과 템플릿 설정 • 사이즈 지정한 템플릿 만들기 • 이미지 배경제거 Tip 활용하기	2시간	개인PC
	• 파일 업로드와 도구 기능 익히기 • 썸네일 간단 예제 만들기 • 텍스트 프레임 옵션 기능 익히기	2시간	
	• 저장된 나의 템플릿 확인과 편집 • 다양한 요소 추가하기 • 패턴 지정 및 사진 삽입 • 파일공유와 다운로드	2시간	
카드뉴스	• 카드뉴스의 개념 및 기획하기 • 폰트 사용하기 • 다양한 형태의 카드뉴스 만들기	2시간	
메일머지	• 안내장 서식 만들고, 개체 편집 • 개체 보호 및 표시달기 • 메일머지 만들고, 용지 선택하기 • 발신자 주소 입력하고 메일머지 만들기	2시간	



03 디지털 심화

경제, 사회 활동과 연계 가능한, 일정 수준 이상의 결과물 생성방법 학습

› 그래픽 디자인, 자격증, 디지털 콘텐츠 제작, SW블록코딩 등

구분	코드	제목	시간
심화	Hight01	도전! 자격증 <ITQ파워포인트>	총 16시간 이상으로 구성 ※ 교육생의 역량에 따라 교육내용과 교육시간은 변경 될 수 있음 ※ 교육시간은 협의에 따라 조정 가능
	Hight02	도전! 자격증 <ITQ한글>	
	Hight03	도전! 자격증 <ITQ엑셀>	
	Hight04	도전! 자격증 <ITQ인터넷>	
	Hight05	픽슬러를 활용한 이미지 편집	
	Hight06	포토스케이프를 활용한 이미지 편집	
	Hight07	파워디렉터와 유튜브 활용	
	Hight08	텍스트코딩(파이썬 Python)	
	Hight09	앱 만들기! 앱인벤터	
	Hight10	블록코딩(엔트리)	



High01

도전! 자격증 <ITQ파워포인트>

교육목표

- ▶ 실무예제를 통해 생활에서 다양하게 활용할 수 있다.
- ▶ 국가공인자격증을 취득할 수 있다.

교육대상

- ▶ 초등학생/재취업/중장년층
- ▶ 국가공인자격증을 속성으로 취득하고 싶으신 분

단원명	교육내용(요약)	교육시간	사용장비
시험 출제기준과 전체구성	• ITQ파워포인트 시험유형 • 슬라이드마스터/제목 도형, 서식 편집 • 그림삽입등 전체구성 안내	1시간	개인PC
	• 기출문제 풀이 1~3번 슬라이드작성	2시간	
기출문제 풀이	• 기출문제 풀이 4~6번 슬라이드 작성	3시간	
	• 기출문제 풀이 하기	18시간	

High02

도전! 자격증 <ITQ한글>

교육목표

- ▶ 실무 예제를 통해 생활에서 다양하게 활용할 수 있다.
- ▶ 국가공인자격증을 취득할 수 있다.

교육대상

- ▶ 초등학생/재취업/중장년층
- ▶ 국가공인자격증을 속성으로 취득하고 싶으신 분

단원명	교육내용(요약)	교육시간	사용장비
시험 출제기준과 전체구성	• ITQ한글 시험유형 • 표, 차트 데이터 입력및 삽입등 전체구성 안내	1시간	개인PC
	• 기출문제 풀이 1~3번 문제 작성	2시간	
기출문제 풀이	• 기출문제 풀이 4~5번 문제 작성	3시간	
	• 기출문제 풀이 하기	18시간	

High03

도전! 자격증 <ITQ엑셀>

교육목표

- ▶ 실무예제를 통해 생활에서 다양하게 활용할 수 있다.
- ▶ 국가공인자격증을 취득할 수 있다.

교육대상

- ▶ 초등학생/재취업/중장년층
- ▶ 국가공인자격증을 속성으로 취득하고 싶으신 분

단원명	교육내용(요약)	교육시간	사용장비
시험 출제기준과 전체구성	• ITQ엑셀 시험유형 • 시트1,2,3,4번 등 전체 구성요소 파악하기	1시간	개인PC
기출문제 풀이	• 기출문제 풀이 시트1,2 번 작성	4시간	
	• 기출문제 풀이 시트 3,4번작성	3시간	
	• 기출문제 풀이 하기	16시간	

High04

도전! 자격증 <ITQ인터넷>

교육목표

- ▶ 인터넷 활용법과 검색을 빠르게 할 수 있다.
- ▶ 국가공인자격증을 취득할 수 있다.

교육대상

- ▶ 초등학생/중장년층/시니어 등 전연령
- ▶ 국가공인자격증을 속성으로 취득하고 싶으신 분

단원명	교육내용(요약)	교육시간	사용장비
시험 출제기준과 전체구성	• ITQ인터넷 시험유형 • 검색 팁과, 다양한 웹브라우저 등 전체구성 파악하기	1시간	개인PC
기출문제 풀이	• 기출문제 풀이 하기	3시간	
	• 기출문제 풀이 파기	3시간	
	• 기출문제 풀이 하기	16시간	

High05

픽슬러를 활용한 이미지 편집

교육목표

- ▶ 픽슬러의 기본기능과 활용법을 통해 이미지를 편집하고 활용할 수 있다.
- ▶ 간단하게 이미지를 편집하여 제작 할 수 있다.

교육대상

- ▶ 초등학생/재취업/중장년층 등
- ▶ 포스터 및 홍보저작물 등 이미지를 편집하고 활용하고 싶으신 분

단원명	교육내용(요약)	교육시간	사용장비
이미지편집	• 이미지 편집과 활용분야 • 비트맵 과 벡터 이미지의 차이 • 색의 종류 및 3요소 • 이미지 편집 프로그램 종류	2시간	개인PC
픽슬러를 활용한 이미지 편집	• 픽슬러란? • 픽슬러 화면구성 • 새이미지 만들고 저장하기	3시간	
	• 이미지 보정과 편집 기초 • 선택툴로 정육면체 그리고 레이어 다루기 • 요소레이어 활용 • 텍스트 입력	3시간	

High06

포토스케이프를 활용한 이미지 편집

교육목표

- ▶ 포토스케이프를 활용하여 사진 편집기능을 익혀 다양한 작업을 할 수 있도록 한다.

교육대상

- ▶ 초등학생/중장년층등
- ▶ 포스터 및 홍보저작물 등, 이미지를 편집하고 활용하고 싶으신 분

단원명	교육내용(요약)	교육시간	사용장비
포토스케이프 활용하기	• 다운로드 및 설치 • 화면 구성 및 메뉴 사용법 익히기	1시간	개인PC
	• 블로그 또는 유튜브 타이틀 만들어보기 • 대량 사진의 크기 및 느낌을 한번에 바꾸기 • 콜라주를 이용한 메시지 카드 만들기	3시간	
	• 홍보 저작물 만들어보기(1) • 홍보 저작물 만들어보기(2)	4시간	

High07

파워디렉터와 유튜브 활용

교육목표

- ▶ 파워디렉터 프로그램을 활용하고 편집할 수 있다.
- ▶ 개인영상을 제작하고, 유튜브를 이용할 수 있다.

교육대상

- ▶ 초등학생/재취업/청년취업자.중장년층 이상
- ▶ 유튜브를 보는 것에서 벗어나, 직접 영상을 편집하고 만들고 싶으신 분

단원명	교육내용(요약)	교육시간	사용장비
파워디렉터 설치 및 시작	• 다운로드 및 설치 • 프로그램 활성화 및 화면구성 알기	1시간	개인PC
파워디렉터 기본기능	• 영상자료 불러오고 편집하기 • 음원분리 하기 • 미리보기와 타임라인 • 하이퍼랩스 및 슬로우모션 제작	2시간	
파워디렉터로 편집하기	• 텍스트 삽입 및 편집 애니메이션 다루기 • 자막 추가 및 편집/배경음악 다루기 • 영상제작	2시간	
유튜브 시작하기	• 채널의 종류와 개인채널 만들기 • 개인채널 꾸미고 브랜드 채널 생성해보기	2시간	
영상기획 및 촬영	• 기획과 장비 • 영상편집 프로그램의 종류 및 뱍믹스활용	3시간	
유튜브 업로드	• 작업한 영상 업로드하기 • 업로드 영상 설정	2시간	

High08

텍스트 코딩(파이썬 Python)

교육목표

- ▶ 파이썬 라이브러리를 통해 웹크롤링을 할 수 있다.
- ▶ 파이썬 크롤러를 만들 수 있다.

교육대상

- ▶ 중학생 이상
- ▶ 파이썬 프로그램의 기초를 알고 싶으신 분

단원명	교육내용(요약)	교육시간	사용장비
파이썬 입문	• 프로그래밍 언어의 이해 • 설치 및 실행/IDEL • 기본코드 작성법	1시간	개인PC
파이썬 조건	• 불 자료형과 조건문	2시간	
IF문	• 홀수 짝수 판별 • 윤년 판단/산수문제 발생 • 동전 던지기 게임 • 사칙연산/가위바위보 게임 만들기(터틀) • 사용자가 원하는 도형그리기(터틀)	4시간	
반복함수	• 반복문의 개념과 for, while문 학습 • 함수의 개념 및 형태 • 디폴트/변수/함수예제 학습	4시간	
터틀 활용	• 별그리고, 클릭한곳에 그리기 • 거북이 경주 게임 활용하기 • 스파이럴 그리기	4시간	
리스트와 딕셔너리	• 리스트 생성및 예제학습 • 딕셔너리 예제학습 • 튜플과 집합자료형 이해하기	4간	

High09

앱 만들기! 앱인벤터

교육목표

- ▶ 앱인벤터를 활용해 간단한 앱을 만들수 있다.
- ▶ 간단한 블록코딩을 이해할 수 있다.

교육대상

- ▶ 초등학생/재취업/청년취업자.중장년층 이상
- ▶ 앱인벤터를 이용한 앱을 만들고 싶고, 블록코딩을 이해하고 싶으신 분

단원명	교육내용(요약)	교육시간	사용장비
앱인벤터 입문	• 앱인벤터의 정의 및 기능 • 가입 및 화면 구성	1시간	개인PC
	• 텍스트를 읽어주는 앱만들기 화면 디자인하기 • 버튼과 음성변환 컴포넌트 블록 코딩 • 말하기 앱 만들기	2시간	
화면색 변경 쉐이크	• 화면색 변경 및 화면 디자인 • 쉐이크 앱 만들기(디자인 및 코딩)	3시간	
쉐이크갤러리 만들기	• 쉐이크 갤러리 앱 만들기(화면디자인) • 블록코딩	3시간	
뮤직플레이어 만들기	• 뮤직플레이어 앱 화면디자인 및 블록 코딩	3시간	
지도앱 만들기	• 지도 앱 만들기 화면 디자인 및 블록 코딩	3시간	
낙서장 앱 만들기	• 낙서장 앱 만들기 화면 디자인 및 블록코딩	3시간	

High10

블록 코딩(엔트리)

교육목표

- ▶ 엔트리의 화면구성과 동작원리를 파악한다.
- ▶ 엔트리 알고리즘을 만들어 프로그래밍 할 수 있다.

교육대상

- ▶ 초등학생 또는 학부모
- ▶ 엔트리 블록코딩 프로그램의 기초를 알고 싶으신 분

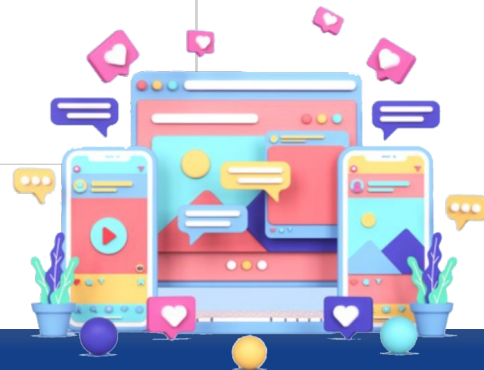
단원명	교육내용(요약)	교육시간	사용장비
엔트리 입문	• 엔트리의 화면구성 알아보기 • 블록 이해하기	1시간	개인PC/태블릿
엔트리 STEP 1	• 흠날리는 벚꽃잎 • 축구공 바운스볼 • TV켜고 끄기 • 핸드폰이 사라졌다. • 구구단을 외자 • 소리조절	2시간	
엔트리 STEP 2	• 생존 브롤러	2시간	
엔트리 STEP 3	• 어벤져스 게임 만들기	3시간	

04 디지털 특별

심층적인 교육으로 다양한 분야를 맛보고 싶은 과정

› 드론, 3D프린팅, 가상현실 등 다양한 프로그램으로 트렌드에 맞게 개설되는 과정

구분	코드	제목	시간
특별	Special01	드론코딩(텔로)과 드론의 이해와 활용	총 16시간 이상으로 구성 ※ 교육생의 역량에 따라 교육내용과 교육시간은 변경 될 수 있음 ※ 교육시간은 협의에 따라 조정 가능
	Special02	3D프린팅	
	Special03	가상현실과 증강현실 만들기	
	Special04	코듀(Kodu) 맛보기	



Special01

드론 코딩(텔로)과 드론의 이해와 활용

교육목표

- ▶ 드론을 날려보고 코딩할 수 있다.
- ▶ 드론으로 영상을 녹화 할 수 있다.

교육대상

- ▶ 초등학생/재취업/청년취업자.중장년층 이상
- ▶ 드론코딩을 이해하고, 코딩을 통해 드론을 활용하고 싶으신 분

단원명	교육내용(요약)	교육시간	사용장비
드론의 이해	• 드론 시장의 이해 • 드론의 비행방법 및 법규 • 드론의 활용	1시간	개인PC 드론
드론 날리기	• 드론 날리기 전 주의 사항 • 조종기 앱설치 • 드론 날려보기	1시간	
드론 코딩기초	• DJI 활용하기 • 스크래치를 활용한 텔로 프로그래밍	1시간	
스크래치 드론날리기	• 텔로와 컴퓨터 연결 • 스크래치를 이용한 코딩	1시간	
	• 스크래치를 활용해 다양한 코딩으로 텔로 날리기 • 드론으로 영상 촬영하기	1시간	
드론블럭스를 활용하여 드론날리기	• 드론블럭스를 활용한 코딩 • 드론블럭스를 활용하여 드론 날리기	1시간	

Special02

3D프린팅 활용

교육목표

- ▶ 3D프린터의 조작방법을 이해하고 활용할 수 있다.
- ▶ 3D프린터를 출력하기 위한 다양한 프로그램을 활용할 수 있다.

교육대상

- ▶ 초등학생 이상
- ▶ 엔트리 블록코딩 프로그램의 기초를 알고 싶으신 분

단원명	교육내용(요약)	교육시간	사용장비
3D프린터의 이해	• 3D 프린팅의 기본 원리 • 3D 프린터 구조와 이해 • 3D 프린터 기본 사용법	1시간	개인PC 3D프린터
3D프린팅을 위한 기초작업 (123D)	• 123D 프로그램의 작업화면 및 메뉴익히기 • 도형생성과 응용 • 명함 만들기	2시간	
3D프린팅을 위한 기초작업 (123D)	• 하이노탑 알고리즘 • 꽃병 만들기 • 비눗방울과 표면 장력	2시간	
틴커캐드 이해하기	• 틴커캐드 작업화면 및 메뉴익히기 • 도형을 활용하여 간단한 작업 만들어보기 • 그림 이미지 및 파일 가져오기	2시간	
3D프린터 출력하기	• 만든 개체를 이용하여 3D프린터로 출력하기 • 출력방법 익히기	1시간	

Special03

가상현실(VR) 증강현실(AR) 만들기(Cospaces)

교육목표

- ▶ 가상현실을 이해하고, 가상현실을 직접 만들어 체험 할 수 있다.
- ▶ 증강현실을 이해하고, 증강현실을 직접 만들고 체험 할 수 있다.

교육대상

- ▶ 초등학생/재취업/청년취업자.중장년층 이상
- ▶ VR/AR을 직접 만들고 집에서 체험하고 싶으신 분

단원명	교육내용(요약)	교육시간	사용장비
코스페이스 들어가기	• 코스페이스 화면 살펴보기 • 가입하기 • 메뉴 구성요소/갤러리 활용하기	1시간	개인PC 구글카드 보드 멀지큐브
코스페이스 VR/AR 체험하기	• 스마트폰 앱 설치하기 • 구글카드보드 조립하기 • VR/AR 체험해보기	1시간	
내가 직접 만드는 가상현실과 증강현실	• 화면 이동 방법과 속성 변경하기 • 주제를 선정하여 직업 체험 정하기	3시간	
	• 요리사 및 스타일리스트가 되어 직업 체험하기 • 사육사가 되어 동물 관리하기 • 정비사가 되어 롤러코스터 테스트하기	3시간	
	• 다양한 직업을 상상하고 블록코딩해보기	3시간	

Special04

코듀 3D 코딩

교육목표

- ▶ 프로그래밍의 개요와 문제를 해결할 수 있다.
- ▶ 컴퓨터에게 알려주는 명령어들을 익힐 수 있다.

교육대상

- ▶ 초등학생 이상
- ▶ 3D 코딩으로 나만의 게임을 제작해보고 싶은 학생 또는 학부모

단원명	교육내용(요약)	교육시간	사용장비
키보드로 움직이는 KODU만들기	• 오브젝트를 삽입하고 크기를 조절하기 • 키보드를 이용하여 오브젝트 코딩하기 • 실행 후 프로그램 저장하기	2시간	개인PC
간단한 게임 만들기	• 오브젝트 삽입하기 • 내 KODU를 마우스로 움직이기 • 미사일 쏘고 코딩하기	2시간	
물고기 사냥	• See 센서를 이용하여 코딩하기 • 점수를 올리는 방법 코딩하기	2시간	
비행기 전투	• 방향키로 오브젝트의 방향을 지정하기 • anybot, building등 코딩하기 • 게임을 시작하기전 countdown하기	2시간	

