

# 2021년 디지털배움터 교육과정(안)

구분	교육과정 및 내용	
디지털 기초교육	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>교육내용</b> : 디지털 기본 사용법 및 활용능력 향상을 통해 디지털에 친숙해지는 것을 목적으로 하는 과정</li> </ul>	
	구분	교육내용
	활용	▶ 문자·SNS 활용, 기본 앱 설치 및 활용 등 스마트폰 기초 활용
		▶ 인터넷 검색, 연결 설정, 분야별 포털 비교 등 인터넷 기초
		▶ 사진촬영, 모드 설정, 기초 편집 등 스마트폰 사진 촬영
		▶ PC와 스마트폰을 연동하여 데이터 관리, 서비스 실행 등 활용
		▶ AI 스피커 작동법(음악재생, 날씨정보 확인, 정보검색 등)
		▶ 비대면 원격교육 솔루션 활용
	소양	▶ 인터넷·디지털 기본 윤리 및 소양
	예방	▶ 개인정보보호 및 정보보안의 이해
		▶ 피싱, 스미싱 등 사이버 금융범죄 예방
	참여	▶ 미래 디지털 일자리 및 필요한 역량을 소개하는 디지털 진로 설정
		▶ 인스타그램, 밴드 등 SNS로 소통해보기
		▶ 카페, 블로그 등 미니 홈페이지 만들어보기
디지털 생활교육	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>교육내용</b> : 실생활 중심의 수준별 디지털 교육</li> </ul>	
	구분	교육내용
	활용	▶ 모바일 금융 활용(모바일 뱅킹 가입, 금융 포털·앱 이용방법 등)
		▶ 교통정보 활용(길 찾기, 기차표 예매, 버스·택시 앱 활용 등)
		▶ 키오스크 활용(음식주문, 영화교통 티켓 구매, 병원 수납, 민원 서류 발급 등)
		▶ 모바일 쇼핑(신용카드 연계, 간편결제, 할인 혜택, 실시간 알림 등)
		▶ 스마트폰 기반 디지털 헬스케어(맥박·혈압 측정 등)
		▶ 클라우드 활용(네이버 클라우드, 구글 드라이브 등 가상 드라이브)
		▶ 모바일 디지털 정부 활용(정부24, 복지로, 지원금 신청 등)
	소양	▶ 올바른 온라인 게시물 작성 실습 등 디지털 에티켓 심화
		▶ 사이버 폭력 예방(명예훼손, 허위사실 유포, 협박 등)
		▶ 가짜뉴스 범람으로 인한 올바른 정보 판별
	예방	▶ 새로운 유형의 디지털 금융사기 예방
		▶ 인터넷·스마트폰 과의존 예방을 위한 스마트 백세 인생
		▶ 디지털 세상 개인정보 보호
	참여	▶ ICT 활용 취·창업 사례 공유
		▶ 유튜브 영상 업로드, 채널생성 등 유튜버 크리에이터 되는 법
		▶ 정보·지식·의견 공유 등을 위한 온라인 커뮤니티 활동

구분	교육과정 및 내용																							
디지털 심화교육	• <b>교육내용</b> : 일정 수준의 디지털 결과물을 만들어 사회, 경제활동과 연계 하거나 업무 생산성을 향상시키는 것을 목적으로 하는 과정																							
	<table><tr><th>구분</th><th>교육내용</th></tr><tr><td rowspan="7">활용</td><td>▶ 스마트 오피스 활용(구글 docx, 네이버 오피스 등)</td></tr><tr><td>▶ 포토샵, 일러스트레이터, Pixlr 등 그래픽 디자인</td></tr><tr><td>▶ OA 자격증 과정</td></tr><tr><td>▶ 로보어드바이저 등 AI 기반 서비스 소개와 활용</td></tr><tr><td>▶ 디지털 콘텐츠 제작(e-book, 디지털 앨범 만들기)</td></tr><tr><td>▶ 스크래치, 아두이노 등 모듈을 활용한 SW 기초코딩</td></tr><tr><td>▶ AI Kit를 활용한 AI 코딩과 알고리즘 이해하기</td></tr><tr><td rowspan="4">소양</td><td>▶ 온라인 미디어윤리(표현의 자유와 책임의 균형)</td></tr><tr><td>▶ 디지털 자아와 평판관리(온라인 익명성과 인터넷 실명제 논란 등)</td></tr><tr><td>▶ 사람 중심의 AI원칙(투명성, 책임성, 공정성 등 5대 원칙)</td></tr><tr><td>▶ AI 활용에 따른 딜레마(개발자의 편견, 자율주행 시 우선 보호대상 등)</td></tr><tr><td rowspan="3">예방</td><td>▶ 온라인 게시물, 댓글 등 나의 디지털 흔적 삭제하기</td></tr><tr><td>▶ 데이터 마스킹, 악성코드 삭제 등 정보보안 실무</td></tr><tr><td>▶ AI 시대의 새로운 디지털 역기능 이해와 예방법</td></tr><tr><td rowspan="3">참여</td><td>▶ 1:1 상거래 실습(중고나라, 당근 마켓 등 오픈 마켓 활용)</td></tr><tr><td>▶ 유튜브 수익창출(광고 설정 등 수익 창출 방법 및 홍보 전략 등)</td></tr><tr><td>▶ 온라인 쇼핑몰 창업(네이버 스마트 스토어 등 실전 쇼핑몰 창업)</td></tr></table>	구분	교육내용	활용	▶ 스마트 오피스 활용(구글 docx, 네이버 오피스 등)	▶ 포토샵, 일러스트레이터, Pixlr 등 그래픽 디자인	▶ OA 자격증 과정	▶ 로보어드바이저 등 AI 기반 서비스 소개와 활용	▶ 디지털 콘텐츠 제작(e-book, 디지털 앨범 만들기)	▶ 스크래치, 아두이노 등 모듈을 활용한 SW 기초코딩	▶ AI Kit를 활용한 AI 코딩과 알고리즘 이해하기	소양	▶ 온라인 미디어윤리(표현의 자유와 책임의 균형)	▶ 디지털 자아와 평판관리(온라인 익명성과 인터넷 실명제 논란 등)	▶ 사람 중심의 AI원칙(투명성, 책임성, 공정성 등 5대 원칙)	▶ AI 활용에 따른 딜레마(개발자의 편견, 자율주행 시 우선 보호대상 등)	예방	▶ 온라인 게시물, 댓글 등 나의 디지털 흔적 삭제하기	▶ 데이터 마스킹, 악성코드 삭제 등 정보보안 실무	▶ AI 시대의 새로운 디지털 역기능 이해와 예방법	참여	▶ 1:1 상거래 실습(중고나라, 당근 마켓 등 오픈 마켓 활용)	▶ 유튜브 수익창출(광고 설정 등 수익 창출 방법 및 홍보 전략 등)	▶ 온라인 쇼핑몰 창업(네이버 스마트 스토어 등 실전 쇼핑몰 창업)
	구분	교육내용																						
	활용	▶ 스마트 오피스 활용(구글 docx, 네이버 오피스 등)																						
		▶ 포토샵, 일러스트레이터, Pixlr 등 그래픽 디자인																						
		▶ OA 자격증 과정																						
		▶ 로보어드바이저 등 AI 기반 서비스 소개와 활용																						
		▶ 디지털 콘텐츠 제작(e-book, 디지털 앨범 만들기)																						
		▶ 스크래치, 아두이노 등 모듈을 활용한 SW 기초코딩																						
		▶ AI Kit를 활용한 AI 코딩과 알고리즘 이해하기																						
	소양	▶ 온라인 미디어윤리(표현의 자유와 책임의 균형)																						
		▶ 디지털 자아와 평판관리(온라인 익명성과 인터넷 실명제 논란 등)																						
		▶ 사람 중심의 AI원칙(투명성, 책임성, 공정성 등 5대 원칙)																						
		▶ AI 활용에 따른 딜레마(개발자의 편견, 자율주행 시 우선 보호대상 등)																						
	예방	▶ 온라인 게시물, 댓글 등 나의 디지털 흔적 삭제하기																						
		▶ 데이터 마스킹, 악성코드 삭제 등 정보보안 실무																						
		▶ AI 시대의 새로운 디지털 역기능 이해와 예방법																						
참여	▶ 1:1 상거래 실습(중고나라, 당근 마켓 등 오픈 마켓 활용)																							
	▶ 유튜브 수익창출(광고 설정 등 수익 창출 방법 및 홍보 전략 등)																							
	▶ 온라인 쇼핑몰 창업(네이버 스마트 스토어 등 실전 쇼핑몰 창업)																							
디지털 특별교육	• <b>교육과정</b> : 교육, 세미나, 체험 등 형태로 가족교육/주말교육 등 다양한 방법으로 기획·운영																							
	• <b>교육내용</b> : 미디어 활동, 신기술 체험 및 디지털 기반의 일자리 소개 등 교육생의 흥미, 관심 유발을 위한 체험 프로그램 및 세미나																							
	<table><tr><th>교육내용</th></tr><tr><td>▶ VR-AR(기술 소개, 활용사례, 콘텐츠 및 게임 체험)</td></tr><tr><td>▶ 데이터전처리(라벨링, 마스킹 등) 과정의 이해</td></tr><tr><td>▶ 드론(작동원리, 운전실습, 게임 체험 및 영상촬영)</td></tr><tr><td>▶ 3D 프린팅(3D프린터로 작품만들기, 3D프린팅 프로그램 활용)</td></tr><tr><td>▶ 디지털로 바뀌는 사회, 역기능 및 대처방안 등 디지털이 삶에 미치는 영향</td></tr><tr><td>▶ n번방, 딥페이크 등 디지털로 인해 신종 성착취 범죄 예방</td></tr><tr><td>▶ AI 기술 발전에 대한 이해</td></tr><tr><td>▶ AI 기술 발전의 긍정적, 부정적 영향 이해</td></tr><tr><td>▶ AI를 활용한 사회문제 해결 사례</td></tr><tr><td>▶ 디지털을 통한 인생2막, 새로운 디지털 일자리 소개</td></tr><tr><td>▶ 유명 유튜브 크리에이터 초청강연</td></tr></table>	교육내용	▶ VR-AR(기술 소개, 활용사례, 콘텐츠 및 게임 체험)	▶ 데이터전처리(라벨링, 마스킹 등) 과정의 이해	▶ 드론(작동원리, 운전실습, 게임 체험 및 영상촬영)	▶ 3D 프린팅(3D프린터로 작품만들기, 3D프린팅 프로그램 활용)	▶ 디지털로 바뀌는 사회, 역기능 및 대처방안 등 디지털이 삶에 미치는 영향	▶ n번방, 딥페이크 등 디지털로 인해 신종 성착취 범죄 예방	▶ AI 기술 발전에 대한 이해	▶ AI 기술 발전의 긍정적, 부정적 영향 이해	▶ AI를 활용한 사회문제 해결 사례	▶ 디지털을 통한 인생2막, 새로운 디지털 일자리 소개	▶ 유명 유튜브 크리에이터 초청강연											
	교육내용																							
	▶ VR-AR(기술 소개, 활용사례, 콘텐츠 및 게임 체험)																							
	▶ 데이터전처리(라벨링, 마스킹 등) 과정의 이해																							
	▶ 드론(작동원리, 운전실습, 게임 체험 및 영상촬영)																							
	▶ 3D 프린팅(3D프린터로 작품만들기, 3D프린팅 프로그램 활용)																							
	▶ 디지털로 바뀌는 사회, 역기능 및 대처방안 등 디지털이 삶에 미치는 영향																							
	▶ n번방, 딥페이크 등 디지털로 인해 신종 성착취 범죄 예방																							
	▶ AI 기술 발전에 대한 이해																							
	▶ AI 기술 발전의 긍정적, 부정적 영향 이해																							
	▶ AI를 활용한 사회문제 해결 사례																							
▶ 디지털을 통한 인생2막, 새로운 디지털 일자리 소개																								
▶ 유명 유튜브 크리에이터 초청강연																								