

그린온라인캠프!

실무능력까지 길러주는
인터랙티브 웹 디자인 기초 입문

브랜드 대상 8관왕 수상 2021~2022년 수상내역

- ★ 대한민국 브랜드 평가 1위
- ★ 소비자추천 브랜드 1위
- ★ 한국의 가장 사랑받는 브랜드 대상
- ★ 국가브랜드 대상
- ★ 고객신뢰도 1위 프리미엄 브랜드 대상
- ★ 사랑나눔사회공헌대상 고용노동부 장관상
- ★ 대한민국 교육대상
- ★ 사랑나눔사회공헌대상 부총리 겸 교육부 장관상



실무능력까지 길러주는 인터랙티브 웹 디자인 기초 입문

- ◎ 수강 차시 : 총 30차시
 - ◎ 수강 기한 : 30일
- 하루 최대 8차시를 초과하여 수강할 수 없습니다.

HTML5

CSS3

jQuery

JavaScript

‘실무능력까지 길러주는 인터랙티브 웹 디자인 기초 입문’ 과정은 프로그래밍 언어나 코딩 언어의 가장 기본이 될 수 있는 HTML, CSS 언어를 이용하여 웹 페이지의 구조와 표현, 동작을 명확하게 분석하고 웹 표준 퍼블리싱을 구현하는 기초지식을 학습할 수 있습니다.

온라인 협업툴(Slack)을 통해 전문 튜터님, 동기 훈련생과 함께하는 온라인 소통 학습을 경험할 수 있습니다.

학습 목표

01

프로그래밍 언어 입문자를 위한 HTML, CSS 언어에 대해 개념부터 학습하고 적절한 웹페이지 화면 구조를 설계할 수 있습니다.

02

프론트엔드의 기본이 되는 HTML, CSS 기본 속성과 요소들을 익히며, JavaScript와 jQuery를 활용해 동적인 웹 페이지를 구현할 수 있습니다.

03

본 수업에서 제공되는 프로젝트 실습을 통해 자신만의 웹 페이지를 만들 수 있습니다.

학습 순서

01

웹 개발 환경과 웹 애니메이션의 특징

웹 개발 환경 변화와 트렌드,
웹 애니메이션 종류와 특징,
CSS3 transition,
CSS3 animation

02

웹 애니메이션과 라이브러리

CSS3 animation 응용,
CSS3 transform,
CSS3 애니메이션 라이브러리 활용

03

레이아웃의 정석

SVG animation,
CSS3 Flexible 레이아웃,
CSS3 Flex,
CSS3 GRID

04

반응형 웹 페이지의 구현

반응형 웹페이지 이해,
미디어쿼리,
javascript 애니메이션,
jQuery 애니메이션 구현

차시	차시명	세부내용	러닝타임
1	웹 개발 환경 변화와 트렌드	브라우저 점유율 변화 / 웹개발 환경 변화 / 웹트렌드	00:46:13
2	웹 애니메이션 종류와 특징	CSS 애니메이션의 종류 / CSS 애니메이션의 특징 / javascript, jQuery 애니메이션의 특징	01:03:10
3	CSS3 transition 속성(1)	transition-property / transition-duration / transition-delay	00:44:45
4	CSS3 transition 속성(2)	transition-timing-function / transition-timing-function 활용 / easing function	00:46:50
5	CSS3 transition 응용	transition animation HTML 구조 / transition animation CSS 스타일 / 이벤트 적용	00:34:17
6	CSS3 animation 속성(1)	animation-name / animation-duration, animation-delay / animation-iteration-count	00:34:05
7	CSS3 animation 속성(2)	animation-timing-function / animation-direction / animation-fill-mode	00:34:57
8	CSS3 animation 응용	animation 구현을 위한 HTML 구조 / animation 구현을 위한 CSS 스타일 / 이벤트 적용	00:40:40
9	CSS3 transform 속성(1)	transform의 x, y, z 축 / translate 속성 / perspective 속성	00:31:38
10	CSS3 transform 속성(2)	scale / rotate / transform-origin	00:30:50
11	CSS3 transform 속성(3)	skew / matrix	00:32:41
12	CSS3 transform 응용	transform 애니메이션을 위한 HTML / transform 구현을 위한 CSS / 이벤트 적용	00:36:53
13	CSS3 애니메이션 라이브러리 활용	animate, css 라이브러리 / hover.css 라이브러리	00:33:49
14	SVG animation 기초	SVG 파일 제작 / svg 웹페이지 구현 / SVG animation 적용	00:34:32
15	SVG animation 응용	svg animation 구현을 위한 HTML 구조 / svg animation 구현을 위한 keyframe / 이벤트 적용	00:33:54
16	CSS3 Flexible 레이아웃 기초	Float 레이아웃의 한계 / Flex 레이아웃의 적용방법 / Flex 레이아웃의 기본적인 특징	00:33:58
17	CSS3 Flex 속성(1)	flex-direction, flex-wrap / justify-content / align-items, align-self	00:32:03
18	CSS3 Flex 속성(2)	align-content / order / flex-grow, flex-shrink, flex-basis	00:31:17
19	CSS3 Flex 속성(3)	Flex Animation 구현을 위한 HTML 구조 / Flex Animation 구현을 위한 CSS / 이벤트 적용	00:39:58
20	CSS3 GRID 속성(1)	grid 속성의 기본 특징 / Fraction, repeat / Positioning	00:30:09
21	CSS3 GRID 속성(2)	Template area / Auto-fit, minmax / Image Grid	00:33:30
22	CSS3 GRID 속성(3)	Named Lines / 그리드 아이템의 정렬 / auto-fill	00:35:05
23	CSS3 GRID 응용	Grid layout 구현을 위한 HTML 구조 / Grid layout 구현을 위한 CSS	00:38:14
24	반응형 웹페이지 이해	반응형과 적응형 / 반응형 웹디자인 / 캔버스 크기와 해상도	00:38:22
25	반응형 웹페이지 - 미디어쿼리 기초	뷰포트 / 미디어쿼리 / 반응형의 대표적인 유형	00:33:48
26	반응형 웹페이지 - 미디어쿼리 응용	그리드 활용 레이아웃 / 반응형 그리드 / 플렉스 활용 레이아웃	00:34:36
27	javascript 애니메이션 기초	HTML, CSS, javascript의 역할 / javascript의 선택자 / javascript의 DOM 조작 / javascript의 이벤트	00:47:49
28	javascript 애니메이션 응용	애니메이션 구현을 위한 HTML / 애니메이션 구현을 위한 CSS / javascript의 애니메이션	00:38:50
29	jQuery 애니메이션 구현 기초	jQuery의 선택자 / jQuery의 DOM 조작 / jQuery의 이벤트	00:30:47
30	jQuery 애니메이션 구현 응용	애니메이션 구현을 위한 HTML / 애니메이션 구현을 위한 CSS / jQuery 애니메이션	00:37:53

디지털 신기술의 첫 걸음! 그린온라인캠프와 함께!







K-디지털 기초역량훈련이란? 국민들이 디지털 역량 부족으로 노동시장 진입 및 적응에 어려움을 겪지 않도록 신기술·디지털 분야 기초 역량 개발을 지원하는 정부 지원 훈련이며, 국민내일배움카드를 발급받을 수 있는 분은 누구나 신청 가능합니다.

<p>누구나 참여가능</p> <p>국민내일배움카드 발급 가능자</p> <p>*「K-디지털 기초역량훈련」 수강신청일 기준으로 직업능력개발계좌 유효기간이 남아있는 자</p>	<p>50만원 별도 지급</p> <p>국민내일배움카드 지원금과 별도로 K-디지털 기초역량훈련 훈련과정을 수강할 수 있는 지원금 50만 원을 별도 지급</p>	<p>자비부담금 100% 환급</p> <p>수료 시 자비부담금 100% 환급</p> <p>수료 조건</p> <p>진도율 80% 이상 달성 + 프로젝트 실습 결과물 제출</p>
---	--	---


K-디지털 기초역량훈련 교육 수강 혜택

 <p>온라인 협업툴 슬랙(Slack) 활용</p>	 <p>그린 실무 강사(튜터)의 1:1 피드백 제공</p>
 <p>미니 프로젝트 실습 교육</p>	 <p>수료 이후 해당 강의 복습 기간 1년 제공</p>

수강신청 안내

<p>01 </p> <p>국민내일배움카드 발급</p>	<p>02 </p> <p>HRD-Net 과정검색</p>	<p>03 </p> <p>수강신청</p>	<p>04 </p> <p>선발확인</p>	<p>05 </p> <p>자비부담금 결제</p>	<p>06 </p> <p>신청완료</p>
<p>HRD-Net (www.hrd.go.kr) 웹사이트 로그인 후 K-디지털 기초역량훈련 과정검색</p>		<p>HRD-Net, 훈련기관에서 선발확인 안내 ※ 최종선발 결과는 알람으로 통보</p>		<p>HRD-Net에서 국민내일배움카드를 SKpay에 등록 후 자비부담금 결제</p>	

자비부담금 결제 안내

<p>01 HRD-Net 로그인</p>  <p>www.hrd.go.kr HRD-Net 로그인</p>	<p>02 SKpay 등록</p> <p>나의 정보 ▶ 나의 카드 ▶ 자부담결제 관리 ▶ 카드등록관리(온라인결제) ▶ 내일배움카드 SKpay 등록 ※ 결제는 내일배움카드로만 가능</p>	<p>03 자비부담금 결제</p> <p>자부담결제 관리 ▶ 자부담결제 처리 ▶ 결제 대상 조회 ▶ 결제 ▶ 결제 확인 ※ 결제시 내일배움카드와 연결된 계좌에 잔액이 있어야 가능</p>	<p>04 자부담금 환급 신청</p> <p>과정 수료 시 자부담금 환급 신청 가능 ※ 학습 진도율 80%, 프로젝트 실습 결과물 제출, 수강평 작성</p>
---	---	---	---