



(디지털디자인) UI/UX 반응형 웹디자인 & 웹퍼블리셔(디자인&코딩) 양성

강남 그린컴퓨터아카데미 서울 강남구 테헤란로5길 24, 장연빌딩 3층~7층



대한민국 브랜드 가치평가 8관왕 수상



대한민국 브랜드 평가 1위
디자인·IT 교육 브랜드 1위



소비자추천 1위 브랜드
디자인·IT 교육 부문 1위



한국의 가장 사랑받는 브랜드 대상
디자인·IT 교육 부문 대상



국가브랜드 대상
디자인·IT 교육 부문 최우수 브랜드



고객신뢰도 1위 프리미엄 브랜드
디자인·IT 교육 부문 대상



사랑나눔사회공헌대상
고용노동부 장관상



소비가가 선정한 대한민국 교육대상
디자인·IT 교육 부문 대상



사랑나눔사회공헌대상
부총리 겸 교육부 장관상

2021년 1월 부터 2022년 9월 기준 수상내역

취업 분야

과정 소개



(디지털디자인)

UI/UX 반응형 웹디자인 & 웹퍼블리셔

(디자인&코딩) 양성

커리큘럼

교과목	NCS능력단위(요소)	교육내용	편성시간
프로토타입 제작	프로토타입 기초데이터 수집 및 스케치	기초데이터 수집하기 : 기초 자료를 수집/벤치마킹하고 그에 따른 자료를 수집/정리 레퍼런스 조사 분석하기 : 사용자 분석과 니즈 분석을 통한 레퍼런스를 조사 분석하고 그 내용을 요약/정리 아이디어 스케치하기 : 수집한 자료와 분석한 결과를 토대로 아이디어 스케치	30H
	프로토타입 제작 및 사용성 테스트	프로토타입 제작하기 : html5, css3, javascript(JQuery)를 통한 페이지 마크업 기법을 통해 프로토타입을 제작 사용성 테스트하기 : 웹 페이지의 사용성 테스트 및 웹 표준/웹 접근성 검사를 통한 시멘틱 마크업 진행 테스트 수정사항 반영하기 : 테스트 결과로 도출된 문제점과 수정내용을 웹페이지에 반영	30H
디자인 구성요소 설계 및 제작	디자인 구성요소 설계	스토리보드 설계하기 : 프로젝트 관련 디자인 개발에 필요한 요소를 파악, 인터페이스 필요 요소와 항목들을 분석 심미성 구성요소 설계하기 : 서비스, 제작물의 통합적인 아이덴티티를 고려하여 디자인 가이드를 조함, 트렌드 분석을 통해 전략적인 콘셉트를 확보	50H
	디자인 구성요소 응용	심미성 구성요소 제작하기 : 전반적인 웹 기획에서 제작까지의 과정을 스토리보드로 제작, 시안 디자인의(psd) 디자인 산출물을 html5+css3 마크업을 사용하여 웹 페이지를 제작	60H
	디자인 구성요소 제작	사용성 구성요소 제작하기 : 웹 페이지의 다양한 구성요소와 동적요소, 애니메이션, 기능등의 구성요소를 javascript&jQuery를 제작 매체성 구성요소 제작하기 : 다양한 매체와 디바이스/해상도에 따른 페이지의 특징과 비를 고려한 구성요소를 제작	70H
디자인 리서치 및 시안 디자인 개발	시각디자인 리서치 조사	시장 환경 조사하기 / 디자인트렌드 조사하기 / 사용자 조사하기 프로젝트의 성공적인 수행을 위하여 관련분야에 대한 다양한 자료를 수집하고 효과적인 디자인 개발을 위한 기초 조사 능력 함양	20H
	시각디자인 리서치 분석	시장 환경 분석하기 / 디자인트렌드 분석하기 / 사용자 분석하기 디자인 개발 프로젝트를 성공적으로 수행하기 위하여 관련분야에 대한 다양한 자료를 분류하고 분석하는 능력을 함양	20H
	비주얼 아이디어션 구상	아이디어 구상하기 / 아이디어 스케치 구상하기 / 비주얼 방향 구상하기 프로젝트의 디자인 콘셉트에 대한 다양한 생각들을 확산하고 표현하는 능력을 함양	30H
	비주얼 아이디어션 전개	아이디어 전개하기 / 아이디어 스케치 전개하기 / 비주얼 방향 전개하기 수집된 여러 가지 정보를 이용하여 마인드 맵을 설정하고 다양한 브레인 스토밍을 전개하는 능력을 함양	20H
	시안 디자인 개발 심화	디자인 요소 확장하기 / 아트웍 고도화하기 / 배리에이션 완료하기 여러 가지 디자인 작업 도구 및 소프트웨어를 사용하여 프로젝트의 콘셉트에 맞게 심화된 시안 제작 능력을 함양	30H

교육시간	760H
사용Tool	Microsoft Office, Photoshop, Illustrator, VScode, Pigma
학습목표	<ul style="list-style-type: none">스마트기기에 적용 가능한 서비스에 대하여 사용자경험과 니즈를 분석하여 정보설계, 이설계, 화면설계를 할 수 있는 능력을 함양한다.다양한 종류의 디지털 환경에서 제공되는 서비스·콘텐츠를 사용 목적과 용도에 맞게 최적화하여 디자인하고 효과적으로 구현 할 수 있는 능력을 함양한다.다양한 해상도에 적용할 수 있는 반응형 웹 사이트 제작 기술(디자인 및 코딩) 능력을 함양한다.

교과목	NCS능력단위(요소)	교육내용	편성시간
서비스경험디자인 조사 및 시나리오 개발	서비스·경험디자인 시나리오 개발	서비스·경험 시나리오 기획하기 / 서비스·경험 시나리오 제작하기 / 서비스·경험 시나리오 평가 보완하기 / 사용자 유형분류하기 / 관찰조사 설계하기 / 사용자 관찰조사하기 최적의 사용자 경험을 제공하기 위하여 사용자에게 관한 다양한 자료를 조사하고 분석하여 UI/UX 전략을 도출하는 능력	40H
	서비스·경험디자인 관찰조사		40H
스마트문화앱 설계 및 디자인	스마트문화앱 UI 디자인	디자인 콘셉트 수립하기 모바일 웹의 디자인과 주제에 맞는 콘셉트를 수립하고 그 결과를 문서화 스타일가이드 제작하기 디자인에 대한 스타일 가이드(색상 / 폰트 / 레이아웃 / 콘텐츠 구성 등)를 제작 시안디자인 제작하기 모바일 웹의 디자인 특징과 가이드를 통한 기획에 따라 시안 디자인을 제작	60H
	스마트문화앱 UX 설계	UI 정보구조 설계하기 모바일 웹의 UI의 특징과 디자인 트렌드를 이해하고 정보 구조를 설계 워크플로우 제작하기 모바일 웹의 정보구조에 부합하는 레이아웃 구성과 워크플로우를 구성하고 제작 네비게이션 설계하기 사이트 맵을 구성하고 네비게이션을 설계/제작	60H
사용자 리서치	사용자 리서치	사용자 리서치 계획하기 / 리서치 수행하기 / 리서치 분석하기 디자인 개발 프로젝트를 성공적으로 수행하기 위하여 관련분야에 대한 다양한 자료를 분류하고 분석하는 능력을 함양	40H
프로그래밍 언어 응용	프로그래밍 언어 응용	언어특성 활용하기 / 라이브러리 활용하기 다양한 디자인 작업 도구 및 컴퓨터 프로그램을 사용하여 프로젝트의 콘셉트에 맞는 여러 가지 디자인 시안을 응용하여 제작하는 능력 함양	50H
프로젝트 완료	디지털디자인 사후관리	오류 수정하기 / 클라이언트 요청사항 반영하기 / 프로젝트 내부 공유, 리뷰하기 / 데이터베이스 관리하기	40H
	프로젝트 완료 자료정리	산출물 자료정리하기 / 프로젝트 결과 자료 정리하기 / 클라이언트 최종 보고 자료 정리하기 산출물에 대해 자료 정리 및 결과 등 클라이언트 최종 보고 자료 정리	20H
	프로젝트 완료 결과보고서 작성	산출물 정리하기 / 프로젝트 결과 보고서 작성하기 / 클라이언트 최종발표자료 작성하기 완성된 디자인 결과물을 최종 정리하여 보고서로 제작하여 제출 및 보관하고 내부에서 공유하여 활용하는 능력을 함양	20H
	프로젝트 완료 최종보고	산출물 제출하기 / 프로젝트 경과 보고서 제출하기 / 클라이언트 최종 보고하기 최종 디자인을 개발하여 제안하고 피드백을 반영하는 능력을 함양	20H
	재량교과	입학식, 수료식, 작품발표회, 취업특강	10H