

실무디자이너역량강화 (국가인적자원개발컨소시엄)

사업 내용

실무 디자인 인력에 필요한 교육 프로그램

매년 산업계 수요 조사를 통해 실무 디자인 인력에 필요한 신기술 및 취약 분야 교육 프로그램을 개발·확산하며, 국내 중소기업 실무 디자이너 역량 향상을 위한 교육 프로그램 제공

경영자·프리랜서 교육 프로그램 추진

급증하는 1인 기업과 영세기업 CEO, CDO를 위해 2018년부터 추진

추진 목적

자체 인력 양성 자원과 기반이 취약한 중소기업 재직자 및 대표자, 프리랜서 등을 대상으로 실무 디자인 전문교육을 실시함으로써 중소기업의 디자인 경쟁력 제고에 기여

교육 프로그램 내용

UI/UX 디자인 방법론 및 실습 과정

UI/UX 디자인에 대한 기본 개념 및 원칙의 이해와 다양한 방법론 중 실제 프로젝트에서 주로 사용되는 기법에 대한 핵심 이론을 습득하고, 실습을 통해 실무 능력 향상

서비스 디자인 프로젝트 과정

다양한 분야의 디자이너가 공공 서비스 개선을 위해 실무 프로젝트를 경험하는 교육 프로그램으로, 타 분야와 융합하는 노하우를 습득하고 디자인 리서치 방법론을 도입해 수요 중심의 Bottom-up 문제 해결 프로세스를 현장에서 적용해보는 워크숍 진행

혁신적 상품 개발을 위한 CMF 디자인 과정

4차 산업 시장 환경 변화에 능동적으로 대처하기 위한 교육 프로그램. 감성융합 디자인의 차별화 요소로 주목받는 컬러와 소재를 실무에 효과적으로 사용할 수 있도록, CMF의 기본 이해와 활용 방법 노하우를 현장 사례 중심으로 습득

빅데이터 분석 및 시각화 과정

창의적 문제 해결 전략인 데이터의 시각적 분석(Visual Analytics) 도구와 기법을 중심으로 한 '데이터 기반 문제 해결 프로세스'를 접목한 교육 프로그램. 데이터를 바탕으로 문제를 빠르고 객관적으로 분석하면서도 창의적으로 해결하는 방법, 빅데이터를 분석해 시각화하는 기술 습득 및 향상

추진 현황 및 경과

2005 ~ 2010

산업통상자원부 지원으로 실무 디자이너를 대상으로 다양한 교육 및 해외 디자인 워크숍(해외 선진 디자인 기업, 기관 및 학교와 협력 운영) 실시

2011 이후

고용노동부로부터 중소기업 재직자(실무 디자이너) 디자인 전문교육이 이관돼 운영 중이며, 해외 디자인 워크숍은 이관된 뒤로 2년간 추진 후 폐지

구분	산업통상자원부					고용노동부									
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	
실무디자이너 역량 강화 과정 추진 현황	교육 인원 (명)	-	-	323	214	234	120	344	569	362	459	528	644	594	473
해외 디자인 워크숍 추진 현황	교육 인원 (명)	41	91	105	90	61	60	64	96	-	-	-	-	-	-

사업 성과

(국가인적자원개발
컨소시엄 우수사례)

2014 ○ 디자인 개선 프로젝트 적용 사례(정자중학교)

- 2013 사회문제 해결 워크숍: 학교 학습 효과 증진 디자인 개선 워크숍
- 2014 행복한 학교 만들기 서비스디자인 시범사업 추진

“어울림” 꿈을 키우는 행복한 학교’ 적용 사례

행복한 학교 프로젝트: 학생 주도·현장 중심의 직업교육 개선을 위한 직업교육 현장 재정비 및 직업교육 프로그램 제안(노후 학교로 인해 학생의 학교 환경에 대한 만족도가 낮아 색채를 통한 환경개선 및 방화문 개선, 유휴공간 활용 방안 개선)

● 교육에서 도출된 아이디어가 실제 도입(여주휴게소 설치)

‘고속도로 경험 디자인’이라는 주제로 한국도로공사와 워크숍 시행(2014. 06)
교육 후 개발된 아이디어 17개 중 5개 선발, 1개 실제 적용

‘내 아이의 안전을 위한 보행로와 우리 자동차의 위치 알기’ 적용 사례

- 휴게소 주차장에 휴게공간과 주차공간을 가시적으로 표시하고, 보행로를 그려 고객이 안전하게 이동하도록 함
- 주차장을 구역으로 나누어 주차 후 차의 위치를 알기 쉽게 함

2015 ○ 내가 만드는 고속도로 공모전(최우수상/우수상)

- 2014 국내 교육과정 ‘사회문제 해결 워크숍’

‘내가 만드는 고속도로’ 공모전 적용 사례

- 최우수상 ‘스마트폰 하이패스 커넥터’: 단말기가 아닌 휴대폰으로 통행료를 결제하는 USB 크기의 휴대폰 연결용 커넥터
- 우수상 ‘그린라이트 안전조명’: 고속도로 공사 구간 안전사고 예방을 위한 안전조명

● 농림축산식품부 장관상(쌀 소비 활성화 아이디어/디자인 부문)

- 2015 국내 교육과정 ‘브랜드와 디자인 마케팅(중급)’

청년 창농 아이디어 공모전 ‘쌀 소비 활성화 아이디어/디자인 부문’ 적용 사례

- 쌀 소비 확대 방안으로 쌀 포장 내 편지 동봉 아이디어 제안
- ‘아빠가 보내 준 쌀’이라는 콘셉트에서 시작한 해당 작품은 소비자에게 친근하게 다가가면서도 믿음을 주는 제품을 만들자는 취지에서 기획함.
- ‘날씬하게 먹으렴’ ‘피부가 좋아질 거야’ 등 쌀이나 잡곡 제품 효능에 맞는 내용의 편지 동봉

● 시민 참여 워크숍

- 내가 걷는 ‘행복한 올레길’ 만들기
- 교육과정명: 2015 사회문제 해결 워크숍

내가 걷는 ‘행복한 올레길’ 만들기

- 성남시민 50명이 참가해 올레길 만들기를 위한 사전 워크숍 개최
- 시민 아이디어를 디자이너 26명이 검토해 탄천과 불곡산에서 현장 조사를 한 뒤 4개 팀으로 나눠 조사 결과를 분석하고, 걷기 좋은 등산로를 위한 아이디어를 시각화