

2022년도 STEP 학습관리시스템(LMS) 신규 기관 모집·선정 설명 자료집

목차

I . STEP 소개

II. STEP 학습관리시스템 지원 사업

III. STEP 콘텐츠 오픈 마켓

I . STEP 소개

목차

I . STEP 소개

1. STEP 개요
2. STEP 구성
3. STEP 1차 고도화 구축 결과(2021년 개발완료)
4. STEP 2차 고도화 구축 계획(2022년~2023년 개발 예정)

목차

I . STEP 소개

1. STEP 개요
2. STEP 구성
3. STEP 1차 고도화 구축 결과(2021년 개발완료)
4. STEP 2차 고도화 구축 계획(2022년~2023년 개발 예정)



1) STEP 정의



한국기술교육대학교 온라인평생교육원
스마트 직업훈련 플랫폼 'STEP'

훈련의 시공간적 제약을 줄여 수요자 훈련 접근성을 개선하고
새로운 지식 콘텐츠 보급, 플립 러닝 등 新 훈련기법 확산을 위한
스마트 직업훈련 플랫폼 'STEP'

symbol
motive



Alphabet

+



Sound Wave

+



Stair



1. STEP 개요

7

2) STEP 배경



고용노동부



한국기술교육대학교
온라인평생교육원

직업능력개발을 위한 수요자 접근성을 높이고,
新 훈련 방식 확산을 지원할 플랫폼 필요

대국민 평생직업능력개발을 지원하기 위한
원격 기반 스마트직업훈련플랫폼(STEP) 기획 및 구축

EduTech (교육 + 기술)

신기술 적용 훈련

마이크로러닝,
게이미피케이션,
VR/AR/MR 등

다양한 학습방법 적용 훈련

블렌디드러닝,
플립러닝,
스마트훈련 등

소통·협업 유도 자발적 참여

SNS,
소셜러닝 등

사용자 중심 LMS

HR담당자 및
학습자 대상
대시보드 제공

언제, 어디서나, 원하는 방식으로

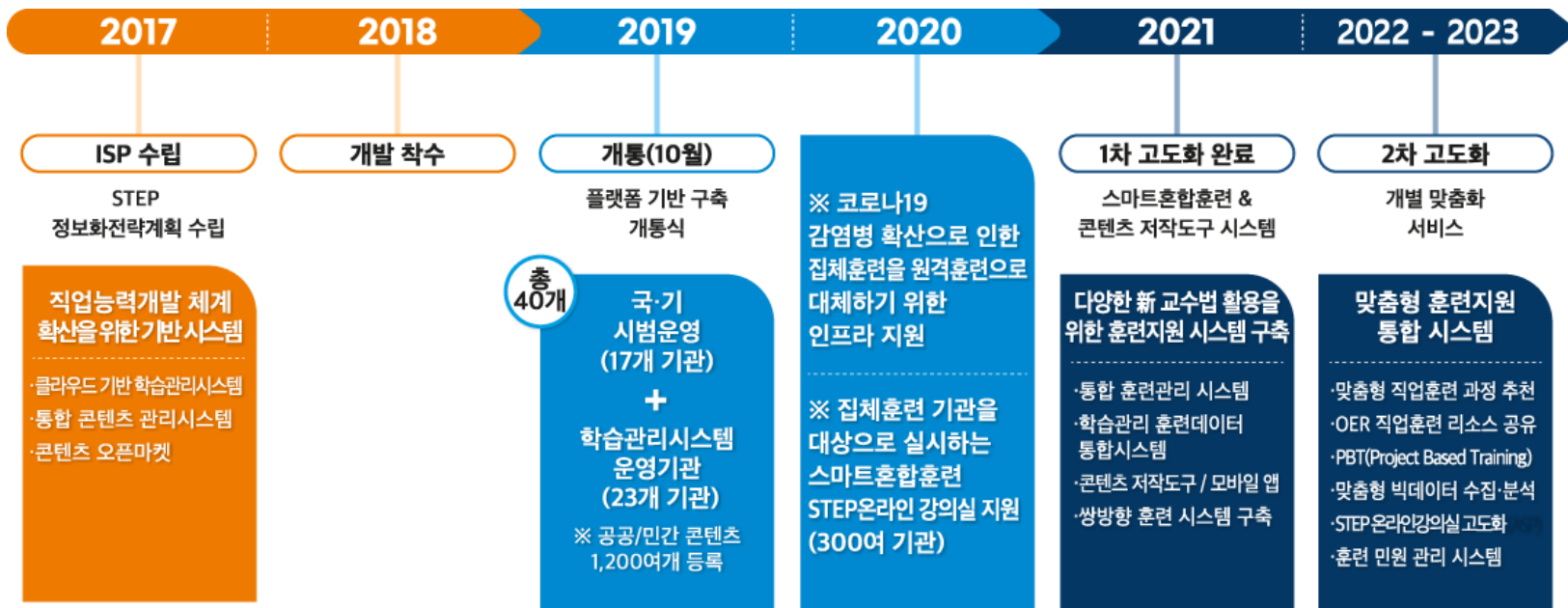
스마트폰,
태블릿 등

다양한 분석기반 맞춤형 데이터 제공

빅데이터마이닝, AI,
Adaptive Learning 등



3) STEP 연혁



목차

I . STEP 소개

1. STEP 개요
2. STEP 구성
3. STEP 1차 고도화 구축 결과(2021년 개발완료)
4. STEP 2차 고도화 구축 계획(2022년~2023년 개발 예정)



1) STEP 학습관리시스템 인프라 구성



목차

I . STEP 소개

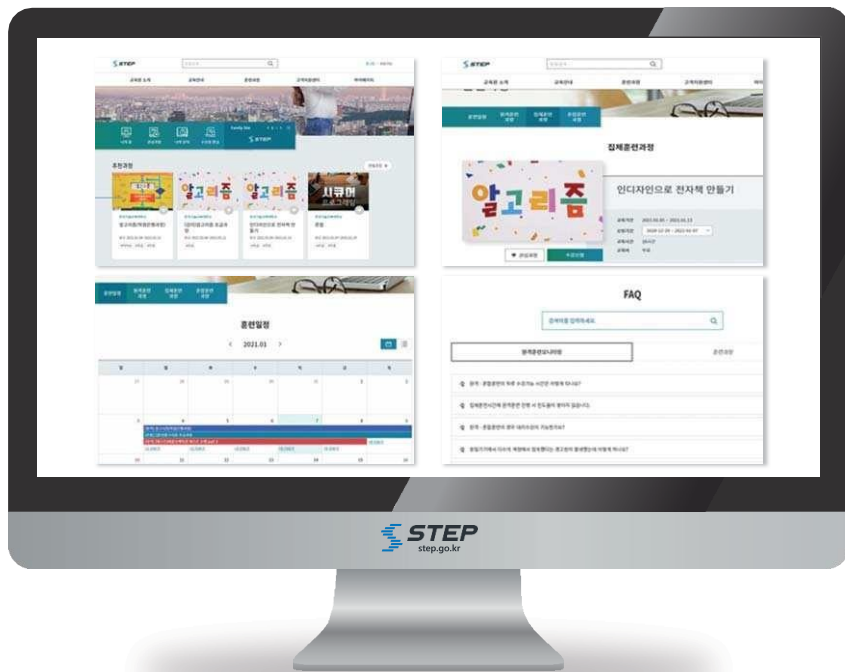
1. STEP 개요
2. STEP 구성
3. STEP 1차 고도화 구축 결과(2021년 개발완료)
4. STEP 2차 고도화 구축 계획(2022년~2023년 개발 예정)



3. STEP 1차 고도화 구축 결과(2021년 개발완료)

12

1) STEP 1차 고도화 기능



✓ 통합훈련(집체 + 원격) 관리

✓ 콘텐츠 저작도구, 쌍방향 훈련 시스템

✓ 팀프로젝트, 토론 등 훈련 시스템

✓ 한국고용정보원 훈련과정 정보 연계

✓ 한국산업인력공단 원격훈련 모니터링 시스템 연계



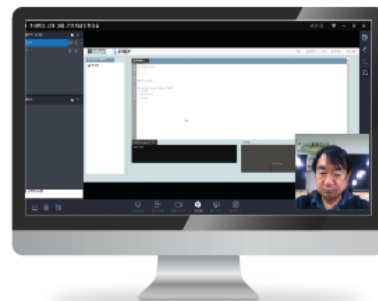
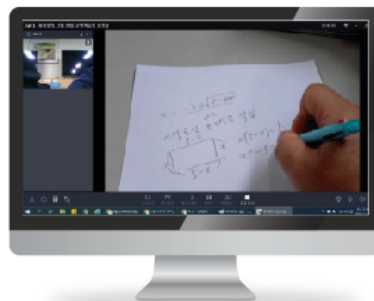
1) STEP 1차 고도화 기능

콘텐츠 저작도구



- ◆ 멀티미디어 편집기능(잘라내기, 자막처리 등)
- ◆ 멀티미디어 강의 교안 제작 & 판서 기능
- ◆ 강의 영상 녹화
- ◆ STEP 과정 생성

라이브세미나(쌍방향 훈련)



- ◆ 화상회의솔루션기반의화상 교육특화
- ◆ 화면 공유 및 판서 기능
- ◆ 돌발 퀴즈 및 설문 기능
- ◆ 보조영상 기능
- ◆ 팀별 라이브세미나 기능
- ◆ 교강사 1:1 원격 피드백 기능
- ◆ STEP 온라인 강의실 연동-출석체크 & 평가요소 활용

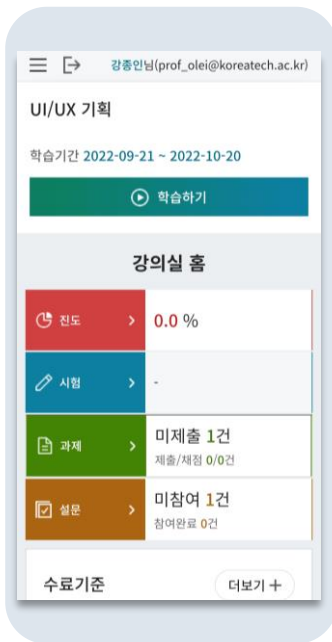


3. STEP 1차 고도화 구축 결과(2021년 개발완료)

14

1) STEP 1차 고도화 기능

모바일 앱



목차

I . STEP 소개

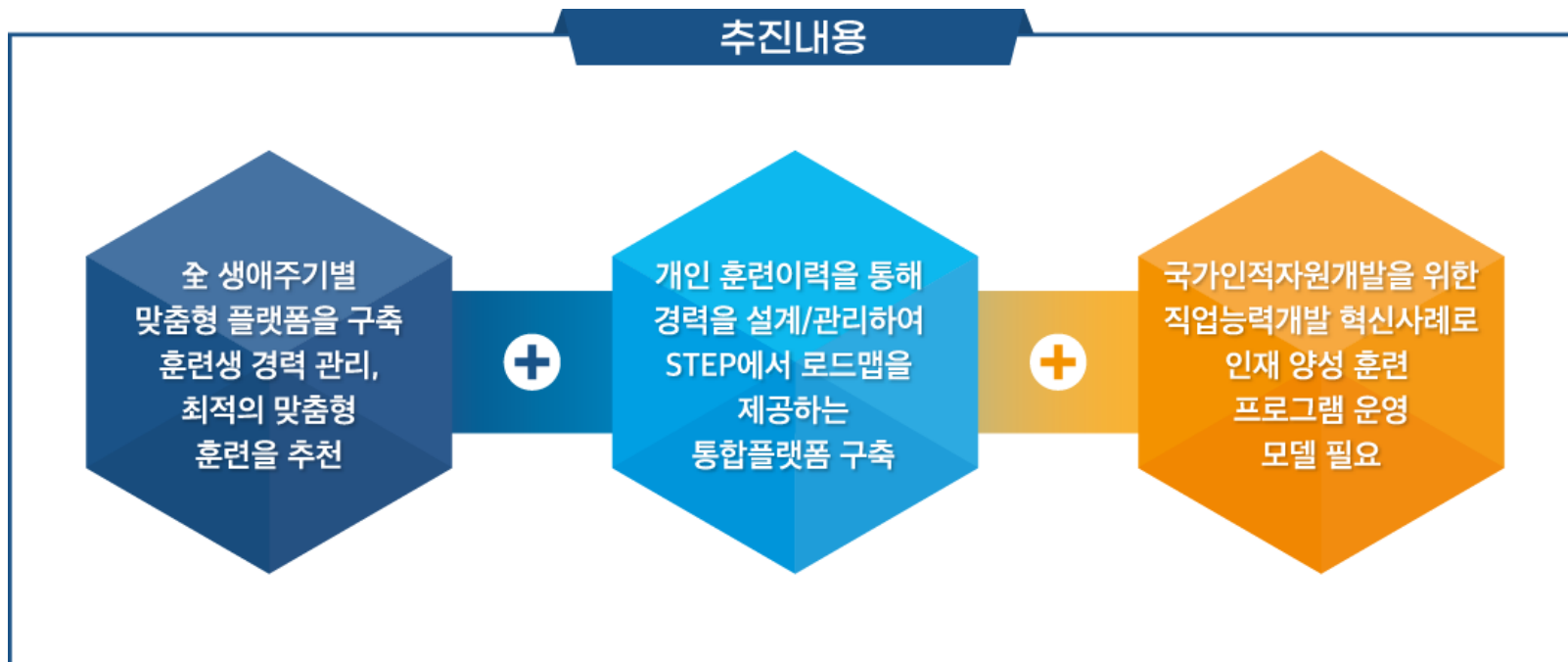
1. STEP 개요
2. STEP 구성
3. STEP 1차 고도화 구축 결과(2021년 개발완료)
4. STEP 2차 고도화 구축 계획(2022년~2023년 개발 예정)



4. STEP 2차 고도화 구축 계획(2022년~2023년 개발 예정)

16

1) STEP 2차 고도화 소개





4. STEP 2차 고도화 구축 계획(2022년~2023년 개발 예정)

17

1) STEP 2차 고도화 기능

全생애 주기별
맞춤형 추천
시스템



빅데이터 분석 시스템
(군집 분석 및 훈련 평가 분석)

AI 도입 및 최적화
(AI 도입 및 적응형 학습 최적화)

빅데이터 기반 DW
(훈련 데이터웨어 하우스)

PBT 시스템
(Project Base
Training)



PBTMS (프로젝트 기반 훈련 형상관리)

CDPS (경력 설계 로드맵 관리 시스템)

훈련 평가 시스템 (훈련 결과 평가 시스템)

콘텐츠 저작 유통
라이브러리
시스템



C2C 마켓플레이스
(개인 콘텐츠 유통 시스템)

통합정보관리 시스템
(통합 저작권 정보 관리 시스템)

고객관리
시스템



CRM
(통합고객관리시스템)

기능개선
고도화



STEP 온라인강의실 고도화
(LMS, ASP+ 기능 고도화)

STEP 통합 CMS 고도화
(공공 콘텐츠 통합 관리)

훈련생 관리 시스템
(집체훈련 훈련생 관리 기능)

Ⅱ. STEP 학습관리시스템 지원 사업

목차

Ⅱ. STEP 학습관리시스템 지원 사업

1. STEP 학습관리시스템 지원 사업 내용
2. 신청서 및 사업·운영계획서 작성 요령

목차




Ⅱ. STEP 학습관리시스템 지원 사업

1. STEP 학습관리시스템 지원 사업 내용

2. 신청서 및 사업·운영계획서 작성 요령

1) STEP 학습관리시스템



-  STEP은 알파벳 S를 Stair, Sound Wave로 상징화한 심볼
-  계단은 목표를 향해 나아가는 꿈과 도전을 의미
-  음파는 올바른 교육의 소리를 내는 플랫폼

STEP 학습관리시스템

‘Learning Management System’ = LMS

온라인 기반

훈련의 진도, 출결, 평가, 과제 등을 관리



이러닝콘텐츠

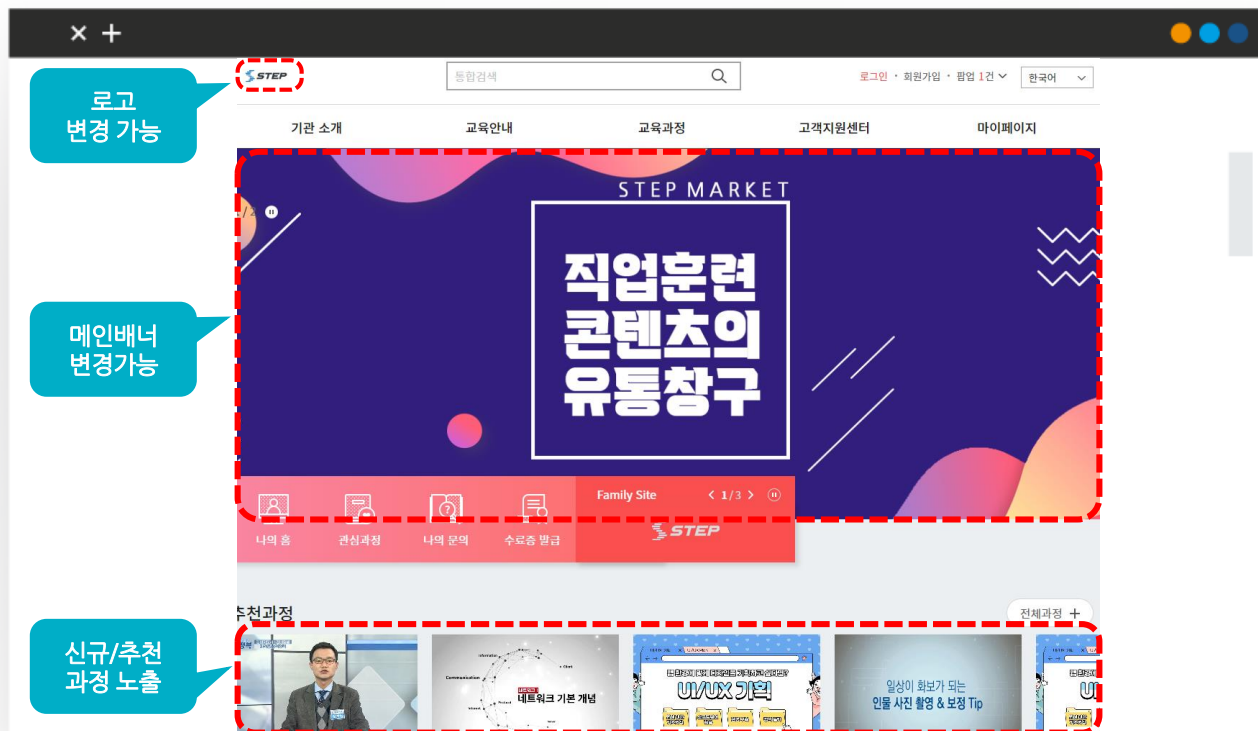
교수학습의 전반적 과정을 통합적으로 운영/관리



1) STEP 학습관리시스템

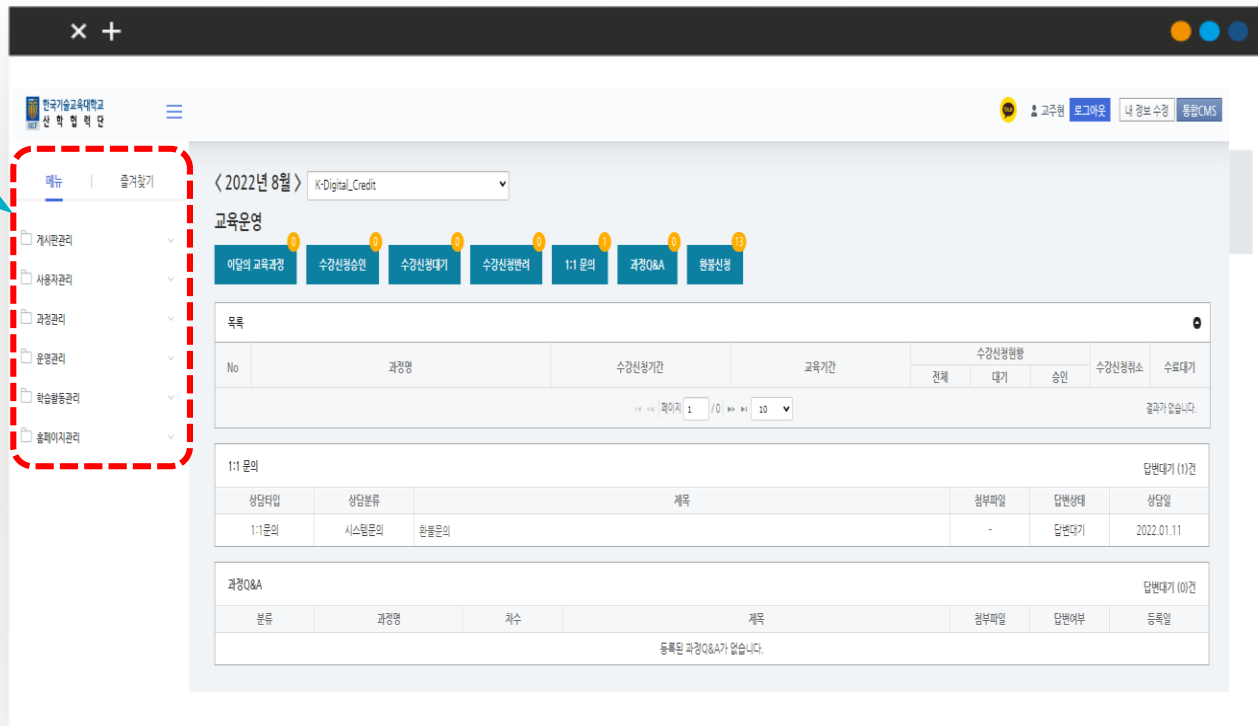


2) STEP 학습관리시스템(학습자)



3) STEP 학습관리시스템(관리자)

각 기관의
훈련 운영 형태에
맞게 맞춤 진행



한국기술교육대학교
신 학 원 학 단

로그아웃 | 나 정보 수정 | 통합CMS

< 2022년 8월 > K-Digital_Credit

교육운영

이달의 교육과정 | 수강신청승인 | 수강신청대기 | 수강신청변더 | 1:1 문의 | 과정Q&A | 분류신청

목록

No	과정명	수강신청기간	교육기간	수강신청현황			수강신청취소	수도대기
				전체	대기	승인		
결과가 없습니다.								

1:1 문의

상답타입	상답분류	제목	첨부파일	답변상태	상답일
1:1문의	시스템문의	환불문의	-	답변대기	2022.01.11

과정Q&A

분류	과정명	차수	제목	첨부파일	답변여부	등록일
등록된 과정Q&A가 없습니다.						

4) STEP 학습관리시스템(교강사)

각 교강사별
배정 교과목
운영 지원

한국기술교육대학교
산학협력단

고주현 · 로그아웃 · 내 정보 수정

콘텐츠 저작도구 고객지원센터 마이페이지

마이페이지

- 나의 홈
- 학습자 학습현황
- 과정게시판 관리
- 학습문의
- 채점관리
- 토론
- 라이브세미나
- 팀프로젝트
- 나의 설문

나의 홈

고주현님(koreatechtest01@step.or.kr) 안녕하세요!

2022년 8월 12일 담당 과정 0개

강사 공지사항 더보기 +

담당 과정	대기 과정	종료 과정
과정명	교육기간	수강인원
강의실 바로가기		

5) 주요 시스템 지원



**원격/집체/혼합
훈련**

다양한 훈련 형태
학습관리지원



**토론/팀프로젝트/
모바일 학습/모사답안방지**

고차원적 훈련(PBL 학습) 등
지원



라이브세미나

실시간 쌍방향
훈련 지원



**통합콘텐츠
관리시스템**

자체콘텐츠 관리 등
STEP마켓을 활용한 유·무료
이러닝콘텐츠(2,400개) 등 활용

※ 구매한 콘텐츠 회차별 재조합 지원

1. STEP 학습관리시스템 지원 사업 내용

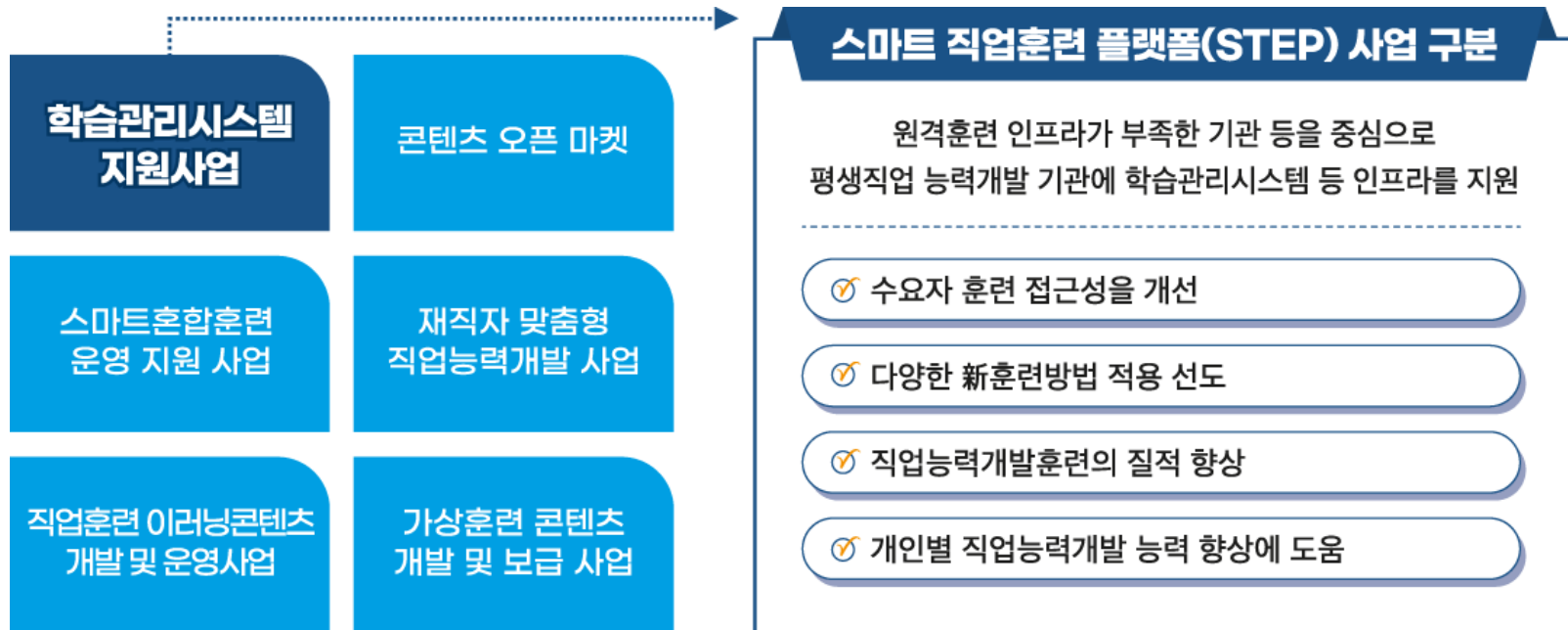


문자전송시스템



유료결제시스템

6) 스마트 직업훈련 플랫폼(STEP) 사업 구분



7) 사업안내



STEP STEP 학습관리시스템 지원 사업

신청기간 2022.09.26.(월) ~ 10.31.(월), 18:00 까지

신청자격 평생직업능력개발사업을 선도할 기관
(훈련기관, 기업, 공공기관, 대학교, 협회 등)

신청방법 신청서 및 사업·운영계획서 등 제출 서류를 작성 후
기간 내 이메일(step@koreatech.ac.kr) 제출

선정방법 HRD 또는 관련 전문가 등 심사위원회를 구성하여 서면 심사



※ 본 사업은 정부재정으로
지원됩니다.

7) 사업안내

평가방법

평가영역	평가지표	평가항목	배점
1. 사업·운영 역량 (45점)	1.1 사업필요성	1.1.1 STEP 학습관리시스템 활용 이해의 적정성 *학습관리시스템 도입 배경, 비전, 목표 등	45
		1.1.2 평생직업능력개발사업 수행 의지	
		1.1.3 평생직업능력개발사업 훈련 기대효과	



※ 본 사업은 정부재정으로
지원됩니다.

7) 사업안내

평가방법

평가영역	평가지표	평가항목	배점
2. 사업·훈련 운영체계 (45점)	2.1 사업·운영 계획	2.1.1 STEP을 활용한 사업·운영 계획 적정성	45
		2.1.2 이러닝콘텐츠를 활용한 훈련 계획 적정성(공공/민간/자체콘텐츠) ※ market.step.or.kr 참고	
		2.1.3 新훈련방법(혼합) 사업·운영계획 적정성	



※ 본 사업은 정부재정으로
지원됩니다.

7) 사업안내

평가방법

평가영역	평가지표	평가항목	배점
3. 인력구성 체계 (10점)	3.1 전담조직	3.1.1 전담조직 및 인력구성과 사업 운영 안정성	10



* 실무담당자 1명은
재직증명서를 증빙서류로 제출

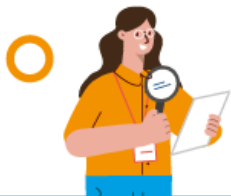


※ 본 사업은 정부재정으로
지원됩니다.

7) 사업안내

평가방법

평가영역	배점
사업운영역량	45
사업·훈련 운영체계	45
인력구성 체계	10



* 가/부로 적합기관 선정

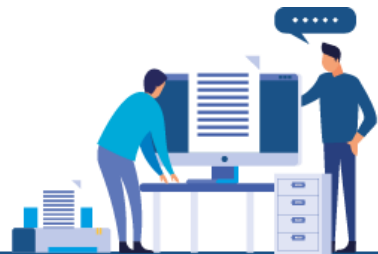


※ 본 사업은 정부재정으로
지원됩니다.

8) 지원범위



8) 지원범위



인프라 유지 보수 지원

- ✓ WEB용 VM - CPU : 2CORE 이상
- ✓ WEB용 VM - CPU : 6CORE 이상
- ✓ DB용 VM - CPU : 8CORE 이상
- ✓ EAI 연계용 VM - CPU : 4CORE 이상

※ 콘텐츠 스트리밍 서버(CDN) 및 호스팅 지원



운영 지원 및 컨설팅

- ✓ STEP 사용자 교육
- ✓ STEP 운영 지원
- ✓ 교육훈련 운영/과정설계 컨설팅
- ✓ 이러닝콘텐츠 제작 컨설팅 및 스튜디오 활용

※ 일정 조율 필요, 스튜디오 내에서 장비 활용가능

8) 지원범위

이러닝 콘텐츠 제작 스튜디오

주요 제작실 소개



강의준비실



멀티형 스튜디오



크로마키 스튜디오

멀티형 스튜디오

- 전자칠판, 판서형, 인터뷰형 등 다양한 형태의 강의 촬영이 가능
- 프롬프터를 활용한 자연스러운 강의 촬영 가능

크로마키 스튜디오

- 강의효과를 UP! 시키는 화면 합성 촬영 가능
- CG를 통한 다양한 화면 연출 가능

장비소개

4K 카메라, 360°카메라, 86인치 대형 전자칠판, 태블릿 모니터 등 고품질의 콘텐츠 촬영이 가능한 다양한 기종의 장비 보유

9) 기대효과



국가 차원

4차 산업혁명
직업교육훈련
활성화를 통한
인재 강국 실현



국민 차원

직업능력개발훈련
상시 참여를 통한
의무교육 /
취업기대 확대



기업차원

우수인재를
확보하고 근로자
재훈련을 통한
기업 경쟁력 강화



훈련시장

新 훈련기법 확산 등
직업훈련 시장의
양적·질적 성장

10) STEP 100%활용하기

온라인 기반 평생직업능력개발 사업 확대

- 다양한 분야의 개인별 맞춤형 스마트 훈련 실현
- 훈련 운영을 통한 수익창출 및 서비스 확대

기관별 운영 형태에 맞는 맞춤형 운영 모델 적용

- 온라인 기반 필수 교육 실시
- 교육기간, 수강신청기간, 진도율관리, 평가관리, 수료증 설문 등 운영 형태에 맞는 설정



언제, 어디서나 평생직업능력개발 훈련 가능

- 모바일 앱을 통한 훈련
- 실시간 쌍방향 훈련 운영

스마트혼합훈련 과정 심사 통한 운영

- 스마트혼합훈련 과정 심사 신청 가능(해당기관)
- 집체훈련에 원격보조훈련 활용(혼합훈련)
- 사전/후 학습을 통한 선수 지식 확보 및 반복 복습

목차

Ⅱ. STEP 학습관리시스템 지원 사업

1. STEP 학습관리시스템 지원 사업 내용
2. 신청서 및 사업·운영계획서 작성 요령

1) 공고 확인

① step.go.kr 접속

② 고객센터 → 공지사항

③ 공고문 확인 및 양식 다운로드

The screenshot shows the STEP website interface. A search bar at the top contains the text '배우고 싶은 과목을 검색하세요'. Below the search bar, there are navigation tabs: '전체과정', 'STEP스토어', 'STEP위키', and '고객센터'. The '고객센터' tab is selected, and a dropdown menu is open, showing options: '공지사항', '자료실', '자주묻는질문', '질의응답', 'STEP뉴스', and '이벤트'. The '공지사항' option is highlighted. Below the dropdown, there is a search bar with the placeholder text '검색어를 입력하세요'. The main content area displays a list of announcements. The table has columns: 'NO', '제목', '첨부파일', '등록일', and '조회'. The first row is highlighted in orange and contains the text: '공지 [온라인평생교육원] STEP 학습관리시스템 지원 사업 연차평가 계획 공고'. The second row is also highlighted in orange and contains the text: '공지 STEP 운영 과정 목록 (8.8일 기준)'. The third row contains the text: '65 [온라인평생교육원] STEP 학습관리시스템 지원 사업 연차평가 계획 공고'. The fourth row contains the text: '64 STEP 운영 과정 목록 (8.8일 기준)'. The fifth row contains the text: '63 STEP 위키에서 질문예비 이벤트 당첨자(7월) 안내'.

NO	제목	첨부파일	등록일	조회
공지	[온라인평생교육원] STEP 학습관리시스템 지원 사업 연차평가 계획 공고		2022.08.09	111
공지	STEP 운영 과정 목록 (8.8일 기준)		2022.08.08	54
65	[온라인평생교육원] STEP 학습관리시스템 지원 사업 연차평가 계획 공고		2022.08.09	111
64	STEP 운영 과정 목록 (8.8일 기준)		2022.08.08	54
63	STEP 위키에서 질문예비 이벤트 당첨자(7월) 안내		2022.07.19	90



2) 신청서 및 사업운영계획서 작성 요령

1-1 2022년도 STEP 학습관리시스템 지원사업 신청서 및 사업운영계획서 작성 요령 참고

- 해당 양식에 작성
- 각 항목별 1,200자(1페이지) 이내로 작성
- 휴면명조체, 본문 10포인트, 장평 100,
줄간격 160, 개조식으로 작성
- 작성일 기준, 기관명 작성

2022년도 「스마트 직업훈련 플랫폼(STEP)」

학습관리시스템 지원 사업

사업 · 운영계획서

신청기관명



2) 신청서 및 사업운영계획서 작성 요령

1-2 2022년도 STEP 신청서 작성

- 기관 유형
- 민간 LMS 지원 여부
- 기관명/주소
- 사업자등록번호 ※ 사업자등록증 사본 증빙서류로 첨부
- 훈련기관 관리번호/통신판매신고번호
※ 보유 시에만 작성
- 연간 예상훈련인원은 계획에 따른 예상훈련인원을 작성

2022년도 「스마트 직업훈련 플랫폼(STEP)」 학습관리시스템 지원 사업 신청서			
기관 유형*	아래 유형 중 택 1 <input type="checkbox"/> 공공 기관 <input type="checkbox"/> 민간 기관 아래 유형 중 택 1 <input type="checkbox"/> 중앙/광역자치정부 및 행정안전부 소속 기관 <input type="checkbox"/> 학교 (고등교육법 제2조제1항제1호, 제2호에 해당) <input type="checkbox"/> 독립연구소 또는 연구개발 기관 (과학기술기본법 제2조제1항제1호, 제2호에 해당) <input type="checkbox"/> 기업 (기업인정평가제 실시대상 기업) <input type="checkbox"/> 협회 / 학회/협회에 따라 설립된 법인 및 회회 <input type="checkbox"/> 훈련기관 (직업훈련법 제2조제1항제1호, 제2호에 해당) <input type="checkbox"/> 기타(연립 설립)		
	연간 LMS 지원 여부**	<input type="checkbox"/> 있음 <input type="checkbox"/> 없음 계약 기간 (1차) 2022.09.25. ~ 2022.09.24. (2차) 2022.09.25. ~ 2022.12.31.	
기관 연락처	기관명	한국기술교육대학교	
	사업자 등록번호	000-00-00000	
	훈련기관 관리번호***	포유 시에만 작성	
	운영구분****	<input type="checkbox"/> 일반운영 <input type="checkbox"/> 교육 내 운영 <input type="checkbox"/> 국가직무능력평가 운영	
	연간 예상훈련인원	인원 10,000명	
	STEP 서비스URL	주소 korea.step.or.kr	계좌번호 korea
	대표자(직명)	직명	성명
	인사 담당자	직명	성명
주요훈련분야	전과목 전과목		
「스마트 직업훈련 플랫폼(STEP)」 학습관리시스템 지원 사업 신청서를 붙임과 같이 제출합니다. 2022년 원 일 신청인(대표자) (직인) 한국기술교육대학교 온라인평생교육원 원장 귀하			

*공공기관: 「공공기관법」 제2조제1항제1호, 제2호에 해당
 **공공기관: 「공공기관법」 제2조제1항제1호, 제2호에 해당
 ***한국기술교육대학교에서 신청한 「연간 LMS 관리번호」에 따라 작성된 훈련기관
 ****일반운영: 공공기관, 교육기관, 연구개발기관, 학교, 기업, 협회, 학회, 기타
 *****일반운영: 공공기관, 교육기관, 연구개발기관, 학교, 기업, 협회, 학회, 기타



2) 신청서 및 사업운영계획서 작성 요령

1-2 2022년도 STEP 신청서 작성

- 민간LMS 지원 여부는 한국산업인력공단에서 진행된 민간 LMS 「임대지원사업」 선정기관을 말함
- 희망URL은 학습자 홈페이지 주소를 의미
※ 기관URL.step.or.kr → step.or.kr.은 공통
- 실무담당자 정보로 선정결과 및 운영안내가 전달될 예정으로 정확히 작성
※ 실무 담당자 1명 재직증명서 1부 증빙서류 제출
- 작성날짜를 작성 후 직인 날인은 필수

2022년도 「스마트 직업훈련 플랫폼(STEP)」 학습관리시스템 지원 사업 신청서				
기관 유형*	다른 유형 중 택 1 <input type="checkbox"/> 종합 기관 <input type="checkbox"/> 일반 기관 다른 유형 중 택 1 <input type="checkbox"/> 중등(원)아동부터 및 방학의 리먼 사업 <input type="checkbox"/> 학교 「고등교육법」 제2조에 따라 <input type="checkbox"/> 특성화고 / 파나소닉의 「초·중등교육법 시행령」 제90조, 제110조에 따라 <input type="checkbox"/> 기업/지역사회/기관 훈련을 운영 중이거나 실시하려는 기업 <input type="checkbox"/> 대학 / 학회/협회/ 기타 설립된 학회 및 학회 <input type="checkbox"/> 훈련기관/기업/지역사회/기관, 행정교육기관, 평생 직업교육기관 등 <input type="checkbox"/> 기타(인정) 기관			
	민간 LMS 지원 여부**	<input type="checkbox"/> 지원 <input type="checkbox"/> 없음 계약 기간 (1차) 2022.09.25. ~ 2022.09.24. (2차) 2022.09.17. ~ 2022.12.31.		
기관 원형	기관 명	한국기술교육대학교		
	사업자 주소	충청남도 천안시 동남구 평안면		
	사업자등록번호	000-00-00000		
	훈련기관 관리번호***	교육/사립/인/직/정		
	운영구분****	<input type="checkbox"/> 일반훈련 <input type="checkbox"/> 기업 내 운영 <input type="checkbox"/> 국가비호환과정 운영 연간 예산총액(원) 약 10,000원		
	STEP 희망URL	예시) korea.step.or.kr	희망 관리사ID	korea
	내 보(가)관청 직 위	성 명		
	실 무 담당자	성 명 전 화 전자우편		
주요훈련분야				
「스마트 직업훈련 플랫폼(STEP)」 학습관리시스템 지원 사업 신청서를 붙임과 같이 제출합니다. 2022년 월 일 신청인(대표자) (직인) 한국기술교육대학교 온라인평생교육원 원장 귀하				

*신청자의 「교육/직업교육법」 제90조, 제110조에 따라 실시하는 기업/지역사회/기관 훈련을 운영 중이거나 실시하려는 기업

**한국산업인력공단에서 진행된 민간 LMS 「임대지원사업」 선정기관을 말함

***국립훈련기관 운영을 위한 직업훈련 실시기관인, 한국기술교육대학교, 한국기술교육대학교

****일반훈련 외 국인을 대상으로 하는 교육훈련 형태

기관 내 운영, 기업 내 운영, 기업/지역사회/기관, 행정교육기관, 평생 직업교육기관, 기타(인정) 기관

국립훈련기관 운영 「한국직업능력 개발법」 제110조 제2항에 따라 실시하는 기업/지역사회/기관 훈련을 위하여 실시하는 기타 지원 훈련



1-3 사업운영계획서 작성 및 제출 요령

- ※ 본 예시는 참고용으로만 활용하시기 바랍니다.



1.1 사업 필요성(45점)

월가목차

※ 내용에 대해 구체적으로 작성하되 1,200자(1페이지) 이내 개조식 작성

○ STEP 학습관리시스템 활용 이해도입 배경, 비전, 목표 등)

* 포스트코로나 시대 직업훈련 방식은 과거의 집체교육에만 의존하는 방식보다는 집체와 원격을 이용한 스마트
훈련방식이 방식으로 변해 간다.

그 변화의 시작은 2002년 다보스 포럼에서 확인, “1차 산업 혁명”이라는 주제로 미래 사회변화에 대해 교육 방향성을 제시. 다음 해에 열린 유엔 포럼에서 IT 기술을 활용한 핵심 역량 교육으로 전환

이러한 배경으로 STEP 학습관리시스템은 직업훈련이 변화하는 상황에 따른 적응이 가능, 또한, 교육의 전반적인 과정을 STEP을 통해 통합적으로 운영·관리할 수 있다고 판단

또한, 한국기술교육대학교 공공인턴즈, STEP Market 내 인턴인턴즈를 이용해 다양한 분야의 인턴즈 활용을 통해 직업 훈련의 질적인 향상을 교육수요자에게 제공할 수 있다고 기대

○ OPEN: 원소 배열의 이름, 배열의 크기, 원소의 타입

- 본 기관 직업능력개발훈련 기본철칙은 교육 훈련의 효율성, 체계성 증진

- 0000년 법인 설립 이후 약 00년 동안 직원능력개발훈련 운영한 대표개인 직원훈련법인

- 통일 과정 개발 - 통일 지원 및 사후관리 단계까지 One-stop 시스템 구축

- 훈련생 학습 효율성 제고로 위해 교·강사, 직원의 교육 운영 역할 부여함. 콘텐츠 관리 및 정기적인 테스트 수행

- STEP 학습관리시스템 지속 관리 방안으로 홈페이지 O&A 게시글 등 1년간 단위 확인, 홈페이지 접속 및 브레드

중·고등 학생들에게도 읽혀야 할 책이다. **『모두 읽어야 할 책』**은, 모두 읽어야 할 200 권의 책을 소개하고 있다.

○ STEP 활용 후 기대효과

- STEP 학습관리시스템을 통해 한국기술교육대학교에서 제작·확보한 우수한 양질의 콘텐츠 활용 → 관련 언어
대신과 보는 측면에서 새로운 온라인 콘텐츠인 프로그램을 제공

- **일주 스마트 플랫폼** 활성화를 목표로 기존 자체 온라인 콘텐츠 개발 추진 → **원 콘텐츠** 개발 구축

향상을 기대

3) 서류 제출 요령

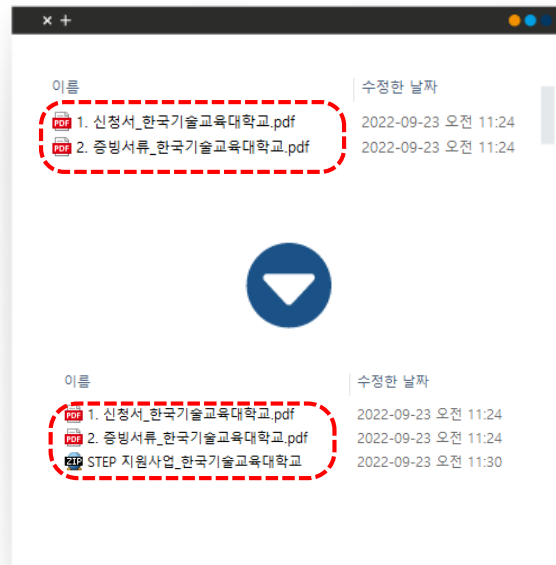
2022년도 STEP 신청서 및 사업운영계획서 작성 및 제출 요령

·제출서류

- 신청서_기관명 1부
* 신청서&체크리스트&운영계획서
- 증빙서류_기관명 1부
* 사업자등록증&재직증명서

·제출방법

STEP 지원사업_기관명.zip 파일로 압축하여
이메일(step@koreatech.ac.kr)로 제출



Ⅲ. STEP 콘텐츠 오픈 마켓

목차

Ⅲ. STEP 콘텐츠 오픈 마켓

1. 콘텐츠 오픈 마켓이란?
2. 콘텐츠 오픈 마켓 판매사 모집

목차

Ⅲ. STEP 콘텐츠 오픈 마켓

1. 콘텐츠 오픈 마켓이란?
2. 콘텐츠 오픈 마켓 판매사 모집



1. 콘텐츠 오픈 마켓이란?

1) 콘텐츠 오픈 마켓이란?

STEP 콘텐츠 오픈 마켓



직업훈련 이러닝콘텐츠를 소유하고 있는 사업자가
마켓에 상품을 등록하고 유·무료로 거래할 수 있는 플랫폼



다양한 고품질 이러닝콘텐츠와 공공 콘텐츠를 함께 보급

훈련 효과성
제고



 **STEP**



2) 목적

다양한 분야의 질 높은 이러닝콘텐츠를 유통하여 훈련 시장 활성화

온라인
직업훈련의
생태계를
구성



국민의
전 생애
직업능력
향상을 지원



3) 사업배경

스마트 직업훈련 플랫폼(STEP)

다양한 직업훈련분야의
콘텐츠를 유통·제공

01

新교수법 적용을 위한
훈련 효율성제고

03

수요자 중심 온라인 맞춤형
직업능력개발 훈련 강화

05

직업능력개발을 위한
수요자 접근성 제고

07

 **STEP**



02

높은 품질의
이러닝콘텐츠 보급

04

훈련시장 활성화

06

직업훈련사업분야
상생협력

08

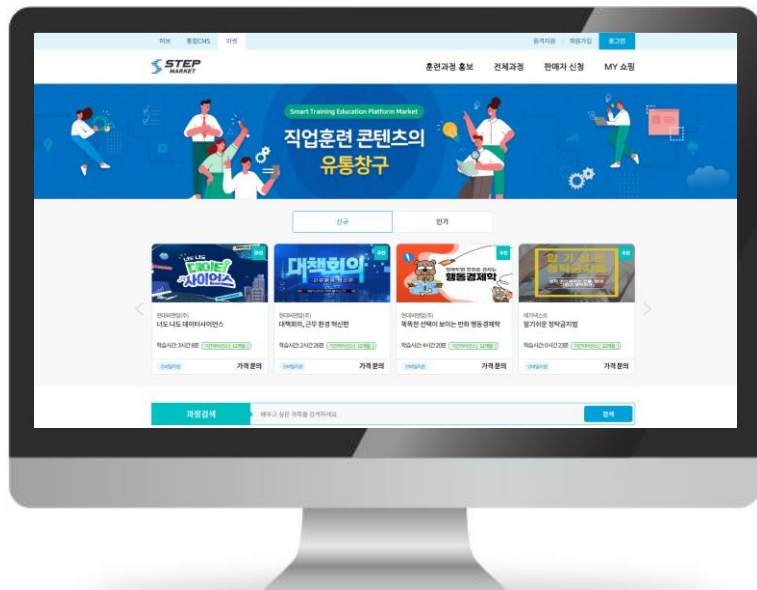
자체 콘텐츠 개발 비용 대비,
적은 비용으로 훈련 실시 및
운영 비용 창출



1. 콘텐츠 오픈 마켓이란?

52

4) 이용구분



1) B2B 판매를 위한 콘텐츠 오픈 마켓



2) B2C 판매를 위한 STEP 스토어



1. 콘텐츠 오픈 마켓이란?

5) 콘텐츠 오픈 마켓 현황

민간 및 공공기관 참여 / 총 2,400 여 개 과정 등록

 한국기술교육대학교
온라인평생교육원

 HRDK 한국산업인력공단

 (사)한국이러닝협회

 softcampus
교육과학기술부 인증 원격평생교육원

 다락원

 Allwinedu
올원에듀

 KFO 한국직업개발원

 HANA
TS

 금융감독원

 K 한국직업능력교육원

 OOOOCO

 도서출판유강

 한국IT직업전문학교

 KIRD
국가과학기술인력개발원

 YABOC
주경야독
yaboc.co.kr

 성안당 인라닝

 Raonis

 무공
무지개꿈 원의 평생교육원

 SVS
서울IT직업전문학교

 MirimMediaLab
매림미디어랩(주)

 대·중·소기업
농어업협력재단

 myedu
(주) 마이에듀

 현대C&R


 TOP 컴퓨터학원

 fno이노에듀

 hunet

 직무분석 컨설팅센터

 megaHRD

 IIBI 방송정보국제교육원
International Institute of Broadcast Information

 한국HRD 원격평생교육원

 INNOSOLUTION
Learning & Consulting

 청인연구소

 (주) 미소능력개발센터

 JA HRD · 중앙HRD

 매우에듀원격평생교육원

 KODICA 한국디지털컨버전스협회
Korea Digital Convergence Association

6) 콘텐츠 오픈 마켓 판매·구매사 이점

콘텐츠 판매사가 된다면?

- ✓ 이러닝콘텐츠 판매 창구 확대
- ✓ 이러닝콘텐츠 이용료(매출) 발생
- ✓ 이러닝콘텐츠 판매사(저작자) 홍보 지원
- ✓ 이러닝콘텐츠 운영 홍보 지원
- ✓ 직업훈련사업 정보 공유
- ✓ 전 국민 훈련 접근성 제고



콘텐츠 구매사가 된다면?

- ✓ 자체개발비용보다 저렴하게 훈련사업 운영
- ✓ 민간콘텐츠 활용을 통한 국비 사업 지원
- ✓ 수익사업 매출 극대화
- ✓ 높은 품질의 이러닝콘텐츠 확보
- ✓ 운영 비용 창출 및 홍보 지원





7) 온라인평생교육원의 역할



온라인평생교육원에서는 직업훈련 활성화를 위해 플랫폼을 제공



이용료/수수료 없음



매출에 대한 정산은 PG사에서 판매사 계좌로 정산
※ PG사 계약 필요



➔ (직업훈련기관의 경우) 콘텐츠 오픈 마켓 판매 과정 등록시, 직업능력심사평가원에서
진행하는 기관 인증 평가 시 가점 부여

* 22.09. 기준

목차

Ⅲ. STEP 콘텐츠 오픈 마켓

1. 콘텐츠 오픈 마켓이란?
2. 콘텐츠 오픈 마켓 판매사 모집



1) 판매사 모집

STEP 콘텐츠 오픈 마켓 판매사 모집

신청자격 직업훈련 이러닝콘텐츠를 보유하고 있는 사업자
- 사업자등록증, 통신판매업신고증 필요

신청방법 market.step.or.kr

신청절차 사업자 회원가입 ➡ 판매자 신청
➡ 콘텐츠 등록(CMS) ➡ 과정판매

콘텐츠유형 HTML, MP4

판매유형 B2B, B2C 판매



 **STEP**





2) 유의사항

판매사 심사

✓ 사업자등록증, 통신판매업신고증 유효사항

과정 심사

✓ 과정에 대한 오류가 있는지 확인(강의 영상이 잘 나오는지 여부, 음성, 화질)

✓ 인종, 성별, 문화, 종교 등에 대한 차별이나 편견에 대한 내용 포함 여부

✓ 선정적인 내용이나 비속어가 포함되어 있는지 여부

✓ 내용이 산업현장의 현황과 최신의 내용이 반영되었는지 여부



 **STEP**



문의사항

한국기술교육대학교 온라인평생교육원



041-580-4554, 4410, 4553



step@koreatech.ac.kr



고용노동부



한국기술교육대학교
온라인평생교육원



언제든, 어디서든, 든든하게!

내일을 연결하는 STEP

감사합니다



고용노동부



한국기술교육대학교
온라인평생교육원

 **STEP**