

openLMS

테크빌닷컴(주) 스마트교육연구소

openLMS 소개서

CONTENTS |

- openLMS 소개
- openLMS 메뉴 구조도
- openLMS 세부 기능 소개 – 관리자페이지
 1. 환경설정
 2. 분류관리
 3. 평가지관리
 4. 콘텐츠관리
 5. 과정관리
 6. 수강관리
 7. 통계관리
- openLMS 세부 기능 소개 – 사용자페이지
 1. 강의소개
 2. 내강의실

openLMS 소개

openLMS는 이러닝 서비스와 온라인 스타트업을 시작하려는 사용자에게 필요한 환경과 도구를 제공함으로써, 고객의 비즈니스 성장과 발전을 지원합니다.
기존의 LMS가 갖는 학습관리의 기능은 기본!
쉽고 빠른 설치, 타 LMS대비 경쟁력 있는 비용, 반응형 웹 기술의 적용, 뛰어난 확장성 등의 특징을 갖고 있습니다.



01

쉽고 빠른 설치

- 클릭 한 번으로 학사관리 핵심 기능 위주의 LMS 설치 가능
- 웹사이트 빌더 기능을 활용하여 메뉴의 생성 및 관리 용이



02

비용 경쟁력

- 기존의 LMS 대비 매우 저렴한 비용으로 임대 및 구축 가능
- 웹사이트 구축, 온라인 학습 관리 시스템, CoP(지식학습공동체)운영을 한번에 OK!!



03

반응형 웹 기술 적용

- 웹사이트를 반응형 웹 구조로 설계하여 다양한 디바이스(PC, 스마트폰, 태블릿 등) 어떠한 환경에서도 최적화된 해상도를 지원
- 모바일 페이지의 기능, 디자인의 별도 관리 가능



04

뛰어난 확장성

- 웹사이트생성을 위한 다양한 기능과 디자인이 구조적으로 연결되는 모듈방식으로 기능상의 무한한 확장이 가능

openLMS 메뉴 구조도

• LMS 관리자 페이지



openLMS 메뉴 구조도

• LMS 外 관리자 페이지



• 사용자 페이지



1. 환경설정



기본설정

- 디자인 테마 선택 기능
- 메일 및 SMS 발송 시 관리자 기본 정보 설정
- 메일 자동 발송
- 관리자 페이지 각종 목록의 기본 출력 수 설정



결제설정

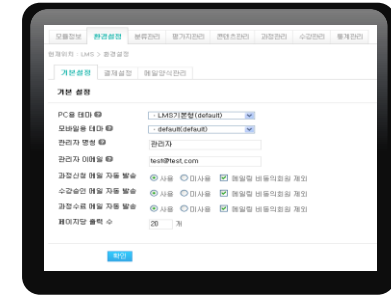
- 온라인 결제 PG사 등록 기본정보 입력 기능
- 가상 결제 테스트 기능
- 결제 모듈 (KCP/이니시스) 선택 기능



메일양식관리

- 자동 메일 발송, 개별 학습자별 발송 기능
- 메일양식 종류: 수강신청, 수강승인, 수강현황, 수강독려, 유료현황, 수강취소
- 에디터 기능 및 이미지 첨부 기능

openLMS Preview



환경설정 메뉴는 사이트 디자인 변경 및 결제정보, 메일 발송 등 관리자페이지의 기본적인 설정을 관리하는 메뉴입니다.

- 기본설정
- 결제설정
- 메일양식관리

2. 분류 관리



대분류관리

- 교육 과정 등록 시 사용되는 대분류 등록 기능
- 대분류 코드는 자동 입력



중분류관리

- 교육 과정 등록 시 사용되는 중분류 등록 기능
- 중분류 코드는 자동 입력



소분류관리

- 교육 과정 등록 시 사용되는 소분류 등록 기능
- 소분류 코드는 자동 입력
- 노출순서 설정 기능

openLMS Preview



분류관리 메뉴는 교육과정의 등록 시 사용되는 메뉴로 과정 설계에 따라 대/중/소 3가지 카테고리로 과정을 등록할 수 있습니다.

- 대분류관리
- 중분류관리
- 소분류관리

3. 평가지 관리



평가지 목록

- 학습자의 과정 수강 설문 및 평가 기능
- 평가지 수정 및 문항 관리/등록 기능
- 문항유형은 객관식/주관식 가능, 보기는 5개까지 가능, 1점~5점 점수 적용



평가지 등록

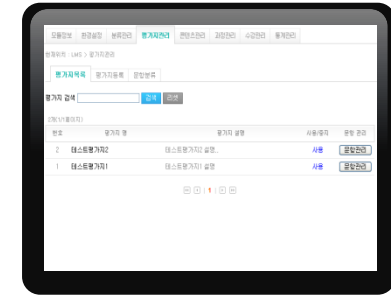
- 평가지 등록 기능
- 평가지명, 평가지 설명, 사용여부 설정 가능



문항 분류

- 평가지의 문항 분류 등록 기능
- 문항분류는 분류별 통계 기능에 적용
- 관련문항 클릭 시, 해당 분류가 선택된 평가지 문항 목록 출력

openLMS Preview



평가지관리 메뉴는 평가지의 생성 및 관리, 시험문항등록, 수정, 분류 등에 사용되는 메뉴입니다.

- 평가지목록
- 평가지등록
- 문항분류

4. 콘텐츠 관리



콘텐츠 목록

- 콘텐츠 제목 클릭 시, 해당 콘텐츠 수정 화면으로 이동
- 차시 등록 및 수정 기능 (순서, 제목, 페이지수, 학습시간)
- 차시 미리보기 기능



콘텐츠 등록

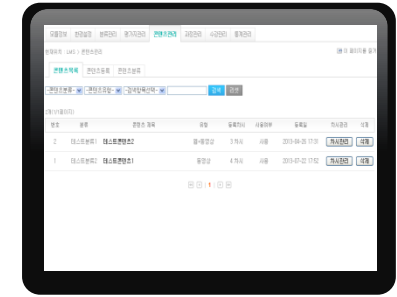
- 학습 콘텐츠 등록 및 수정 기능
- 콘텐츠 분류, 제목, 유형, 화면출력크기, 사용여부, 콘텐츠 소개 등록 기능



콘텐츠 분류

- 콘텐츠 분류 등록 기능
- 콘텐츠 등록 시 분류 선택 가능

openLMS Preview



콘텐츠관리 메뉴는 학습 콘텐츠의 등록, 수정, 분류 기능 및 학습 차시 관리에 사용되는 메뉴입니다.

- 콘텐츠 목록
- 콘텐츠 등록
- 콘텐츠 분류

5. 과정 관리



과정 등록

- 과정 유료/무료 선택 기능
- 과정평가지 선택 및 출력 진도율 설정 기능
- 학습 순차/랜덤 진행 선택 기능
- 시험 수동/자동 채점 선택 기능
- 자동 수강 승인 및 수수료 선택 기능



기수 관리

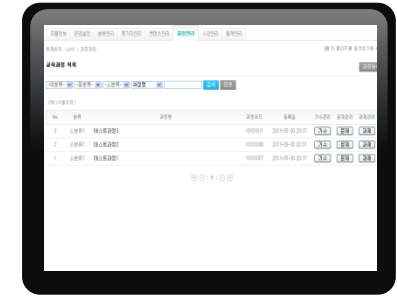
- 기수 회차 등록 기능
- 수강신청기간, 취소기간, 학습기간, 복습기간, 시험정답 확인기간 등록 기능



문제 관리

- 해당 과정의 시험문제 관리 기능
- 문제 분류별 보기 및 문제 미리보기 기능
- 문제 엑셀 등록 및 개별 등록 기능
- 문제 배점 일괄 변경 및 문제 일괄 삭제 기능

openLMS Preview



과정관리 메뉴는 각 과정별로 마스터정보 등록, 기수관리, 문제관리, 과제관리에 사용되는 메뉴입니다.

- 과정등록
- 기수관리
- 문제관리

6. 수강 관리



수강신청현황

- 수강 신청된 전체 현황 목록 확인 기능
- 일괄 수강승인 및 미승인 처리 기능
- 일괄 메일/SMS 발송 기능
- 상세 검색: 과정, 기수, 과정형태, 결제방식, 승인여부, 신청일(기간), 승인일(기간), 검색어



학습현황

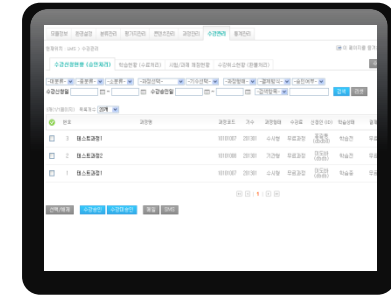
- 학습 현황 목록, 학습상태, 진도율, 획득점수, 수료상태 확인 기능
- 일괄 수료 및 미수료 처리 기능
- 시험 및 과제 채점하기 기능
- 상세 검색: 과정, 기수, 학습/수료상태, 시험유무, 과제유무, 시험응시/과제제출상태, 수강기간



수강취소현황

- 수강 취소, 결제정보, 취소상태, 환불여부 확인 기능
- 일괄 수강재등록, 환불, 환불취소 처리 기능
- 상세 검색 기능 : 과정, 기수, 과정형태, 결제방식, 환불여부, 수강신청일(기간), 수강취소일(기간), 검색어
- 일괄 메일/SMS 발송 기능

openLMS Preview



수강관리 메뉴는 사용자별 수강 신청 및 취소현황, 학습현황, 수강상세보기에 사용되는 메뉴입니다.

- 수강신청현황
- 학습현황
- 수강취소현황

7. 통계 관리



수강현황 통계

- 과정/기수 별로 일일 통계 기능
- 통계항목 : 수강신청, 수강승인, 수강취소, 수료, 미수료, 수강신청금액, 수강취소금액
- 검색항목 : 과정, 기수, 날짜(기간), 검색어



과정평가 통계

- 과정/기수 별로 테스트 통계 출력 기능
- 평가 항목별 분류 통계

openLMS Preview

과정	기수	수강신청	수강승인	수강취소	수료	미수료
2014-1-1	1	1	1	0	0	0
2014-1-2	1	1	1	0	0	0
2014-1-3	1	1	1	0	0	0
2014-1-4	1	1	1	0	0	0
2014-1-5	1	1	1	0	0	0
2014-1-6	1	1	1	0	0	0
2014-1-7	1	1	1	0	0	0
2014-1-8	1	1	1	0	0	0
2014-1-9	1	1	1	0	0	0
2014-1-10	1	1	1	0	0	0
2014-1-11	1	1	1	0	0	0
2014-1-12	1	1	1	0	0	0
2014-1-13	1	1	1	0	0	0
2014-1-14	1	1	1	0	0	0
2014-1-15	1	1	1	0	0	0
2014-1-16	1	1	1	0	0	0
2014-1-17	1	1	1	0	0	0
2014-1-18	1	1	1	0	0	0
2014-1-19	1	1	1	0	0	0
2014-1-20	1	1	1	0	0	0
2014-1-21	1	1	1	0	0	0
2014-1-22	1	1	1	0	0	0
2014-1-23	1	1	1	0	0	0
2014-1-24	1	1	1	0	0	0
2014-1-25	1	1	1	0	0	0
2014-1-26	1	1	1	0	0	0
2014-1-27	1	1	1	0	0	0
2014-1-28	1	1	1	0	0	0
2014-1-29	1	1	1	0	0	0
2014-1-30	1	1	1	0	0	0
2014-1-31	1	1	1	0	0	0

통계관리 메뉴는 각 과정별 일일 통계 및 수강관련 통계와 과정/기수별 테스트 통계에 사용되는 메뉴입니다.

- 수강현황통계
- 과정평가통계

1. 강의소개



강의 소개

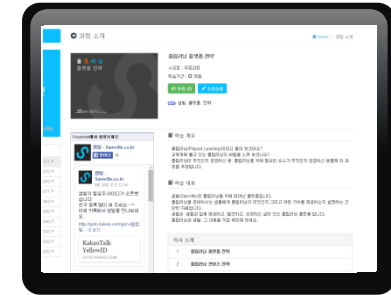
- 과정명, 수강료, 신청기간, 학습기간 확인 가능
- 강의소개 상세항목 : 과정명, 담당교수, 교재, 차시, 수강료, 신청기간, 학습기간, 복습기간, 신청인원, 학습개요, 학습내용, 학습목차
- 수강신청 클릭 시 신청하기 페이지 이동 (기간 내 중복 수강 제한됨)



수강 신청

- 과정명, 담당교수, 교재, 차시, 수강료, 신청기간, 학습기간, 신청인 정보, 결제 정보 확인 가능
- 결제방식(신용카드, 계좌이체, 가상계좌) 선택 가능

openLMS Preview



강의소개 메뉴는 각 과정별 수강료, 신청기간, 학습기간 등의 강의정보와, 학습내용 및 목차 등 세부 정보를 제공하는 메뉴입니다.

- 강의소개
- 수강신청

2. 내강의실



내강의실

- 과정명, 담당교수, 교재, 학습/복습/정답확인 기능
- 수료기준 및 점수현황 확인 기능
- 학습 및 수료현황 확인 기능
- 차시 별 학습하기 및 복습하기 기능



시험보기

- 시험시간, 시험문항, 진행현황확인, 시험제출 기능
- 시험 시간 종료 시 자동 종료 및 제출 처리



과제제출

- 과제명, 과제파일, 과제내용, 답안작성, 파일첨부 기능

openLMS Preview



내강의실 메뉴는 수강 과정의 학습 및 시험보기, 과제제출 등에 사용되는 메뉴입니다.

- 내강의실
- 시험보기
- 과제제출

openLMS 메뉴 소개 | 반응형 웹 기술 적용

반응형 웹 구조로 설계된 openLMS는 다양한 디바이스 (PC, 스마트폰, 태블릿 등) 어떠한 환경에서도 유동적으로 대응하여 최적화된 해상도에 맞춤형 서비스 제공이 가능합니다.

<http://www.samville.co.kr>





문의 및 상담

테크빌닷컴(주) | 스마트교육연구소

담당자: 전략사업팀 이기주 차장

서울시 강남구 역삼동 654-3 프라자빌딩 5층

TEL: 02-3442-7783 (내선: 505) | FAX: 02-344-7789

C.P: 010-2777-6103 | e-mail: leeon21@tekkville.com

www.tekkville.co.kr

