지식경제부 Ministry of Knowledge Economy	**보도자료**	http://www.mke.go.kr

2010년 8월 31(화) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.

문의 : 소프트웨어진흥과 유법민 과장(2110-4780), 장기천 사무관(2110-4784)

신설되는 『개방형 공개SW 교육센터』, 전국적으로 공개SW 인력양성과 정보교환의 메카로!

- '10.8.31(화) 공개SW역량프라자내 개방형교육센터 개소식 개최 -

□ 지식경제부**(장관 최경환)**는 '10.8.31(화) 누리꿈스퀘어 R&D센터에서 공개SW협회와 정보통신산업진흥원 주관하에 국내 공개SW 산업 발전과 SW인력 양성을 위한 공개SW기반의 개방형SW 교육센터(OLC Center)* 개소식을 개최함

* OLC : Open Source Software Learning Community Center

○ 이 자리에는 지식경제부 김준동 신산업정책국장, 고건 한중일 공개SW활성화 포럼의장, 정경원 정보통신산업진흥원장, 김동민 공개SW협회장을 비롯하여,

○ 금기현 전자신문 대표 겸 정보처리학회장, 신재철 공개SW개발자대회 조직위원장 등 산·학·개발자 커뮤니티 대표 50명이 참석하여 현판제막, 공개 소프트웨어 인력양성을 위한 공동협력 결의식을 가짐

○ 고급SW 인력양성이 시급한 싯점에서 대학과 기업은 인재양성을 위해 서로 협조하며 개방형SW센터를 통해 배출된 인재가 SW기업 현장에서 일할 수 있도록 노력하며 정부기관도 중장기적인 인재양성 계획 수립과 아울러 SW산업이 발전할 수 있도록 지원할 것을 결의 함

※ 개소식 행사 장소 : 상암동 누리꿈스퀘어 13층 공개SW역량프라자내 OLC Center

□ 전 세계적으로 IT융합산업, 클라우드컴퓨팅, 모바일시장의 고속 성장이 예상되고 있는 가운데 국가적 SW 핵심 원천기술 확보를 위해서는 공개SW 고급 전문인력 양성이 우선적 핵심과제 부각

○ 우리나라는 공개SW 개발 인력의 부족으로 인해 개발과 실무에 어려움을 겪고 있고 그것은 구매와 개발 기피, 일자리 부족으로 이어지는 악순환 구조를 가짐

○ 이를 해소하기 위해 공개SW 기반의 개방형SW교육센터를 구축

□ OLC 센터는 공개SW 기반의 온·오프라인 실무형 교육센터로 고급 개발인력 양성을 지원할 예정

○ 구체적으로 교육이라는 특성을 살려 Model Curriculum*을 무료로 개방하고, 이용자가 프로슈머(Prosumer)로서 과목 수강뿐만 아니라 자신의 강좌를 자유롭게 등록하고 거래할 수 있는 마켓플레이스 역할도 수행토록 할 계획임

* Model Curriculum : 공개 소프트웨어 전문인력을 양성하는 교육과정 (동북아 공개 소프트웨어 활성화 포럼의 WG2 인력양성 분과회의 결과물로 9개 카테고리 38개 Skill-sets 구성)

○ 등록된 강좌 중 인기강좌의 경우 전국에 구축된 교육장(12개)에서 해당 강사를 초청, 수강자들이 직접 강의를 듣게 하고 동영상도 제공

○ 또한 SW 기업에서 요청하는 맞춤형 인력양성 과정도 개설 예정

□ 이를 통해 취업을 준비하며, 실습위주의 SW 전문교육을 받고자 하는 직장인, 학생들에게 공개SW 실무교육을 제공함으로써 국내 부족한 전문 개발인력을 배출하는 중심체로써 역할을 수행할 것으로 기대함

<붙임 1>

"개방형SW교육센터" 현판제막식 행사

1. 행사 개요

- ㅇ **행사명 :** 개방형SW교육센터(OLC Center) 현판 제막식
- ㅇ **일 시** : 2010년 8월 31일(화) 11:00 ~ 14:00
- ㅇ **장 소** : 누리꿈스퀘어 R&D 타워 13층 OLC Center
- ㅇ **주 최** : 지식경제부
- ㅇ **주 관** : 한국공개소프트웨어협회 / 정보통신산업진흥원
- ㅇ **행사내용**
  - Opening Ceremony (현판 제막식, 기념사진 촬영)
  - 공개 SW 인력 양성을 위한 공동협력 결의문 낭독
  - OLC 및 공개SW 역량프라자 시설물 견학
  - 오 찬

2. 초청인사 : 44명

- ㅇ **현판식, 기념촬영 참석자 8명**

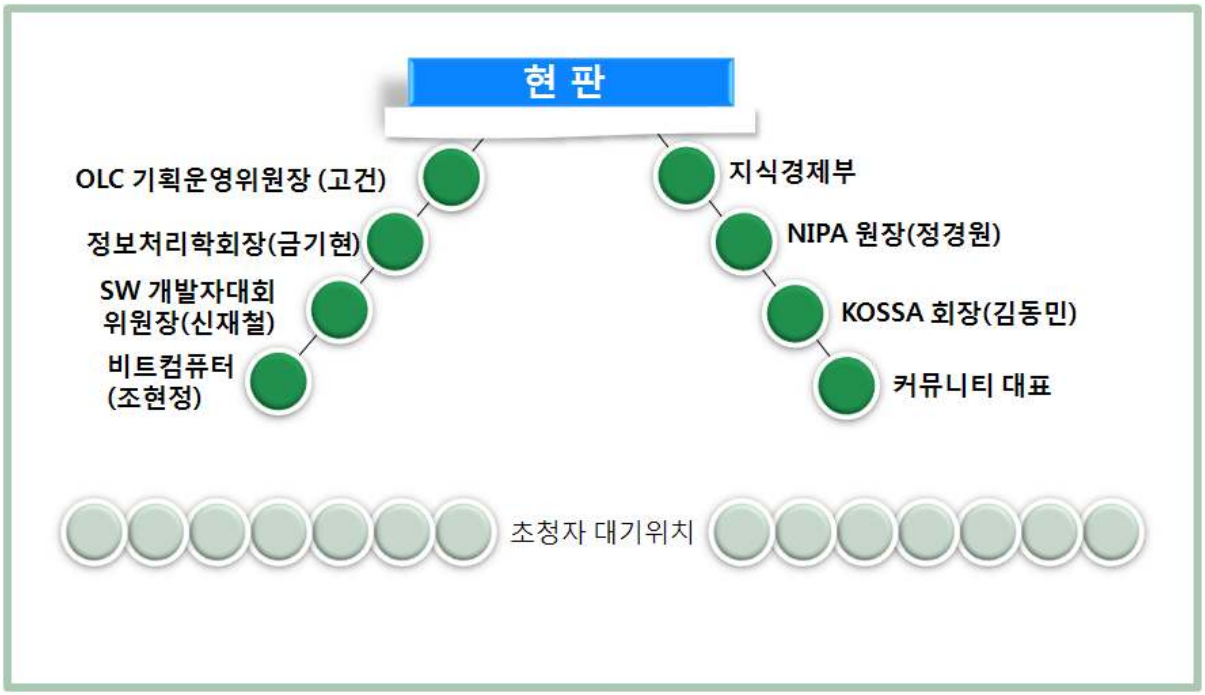
	소 속	성명	직위	비 고
1	(사)한국공개소프트웨어협회	김동민	회 장	아남정보기술 대표
2	OLC Center 기획운영위원회	고 건	위원장	서울대학교 교수
3	비트컴퓨터	조현정	대 표	대표이사
4	한국정보처리학회	금기현	학회장	전자신문 대표이사
5	공개SW개발자대회 조직위원회	신재철	위원장	LG CNS 고문
6	지식경제부 신산업정책국	김준동	국 장	
7	정보통신산업진흥원	정경원	원 장	
8	안드로이드 사이드 커뮤니티	한동호	대 표	NHN

- ㅇ **학계, 기업 및 커뮤니티 등 초청 참석자 36명**

3. 식 순

시 간	순 서	진 행	내 용
11:00~11:05	안 내	박준홍 부회장	시작 안내 멘트
11:05~11:10	내빈소개	김동민 회장	주요 내빈 소개
11:10~11:15	인사말	정경원 원장	OLC 센터 개소에 대한 축하인사
11:15~11:20	경과보고	박준홍부회장	OLC Center 사업설명
11:20~11:30	기념사	고건 위원장	OLC Center 현판제막 기념 인사 및 협력결의문 낭독
11:30~11:40	사진 촬영	주요 인사	단체 사진 촬영
11:45~11:50	현판식, 사진촬영	주요 인사	현판 제막 및 사진 촬영
11:50~11:51	맺는말	김동민 회장	참석자 전원에 대한 감사인사
11:52~12:00	시설물 견학	참석자	OLC, 공개SW역량프라자 견학
12:00~14:00	이동 및 오찬	참석자	오찬 장소(KGIT센터: 웨이칭차이나)

※ 현판 제막식 위치도



<붙임 1> 초청 참석자 현황

번호	구분	소 속	성명	직위	비 고
1	기 업	삼성 SDS	박승안	전무	
2	〃	SK C&C	성기준	상무	
3	〃	LG CNS	최창성	본부장	
4	〃	삼성테크윈	최영규	상무	
5	〃	IBM	신은상	본부장	
6	〃	구글	앤드류전	팀장	
7	〃	한글과 컴퓨터	김수진	이사	
8	〃	오라클	박준규	상무	
9	〃	토마토시스템	이상돈	대표	
10	〃	큐브리드	정병주	대표	
11	〃	락플레이스	김재준	이사	
12	〃	피앤디소프트	조정훈	대표	
13	〃	크로시스	강윤호	대표	
14	〃	유허브	정수영	대표	
15	〃	크로시스	강윤호	대표	
16	〃	NH Net	이재원	상무	
17	학 계	고려대	유 혁	교수	
18	커뮤니티	우분투 코리아	강분도	운영자	
19	〃	칸드로이드	양정수	운영자	
20	〃	OKJSP커뮤니티	허광남	운영자	
21	〃	리눅스파운데이션코리아	조광재	대표	이너버스
22	〃	리눅스모바일 플렛폼	홍덕기	국장	
23	〃	전자정부플렛폼	김은주	팀장	NIA
24	〃	디지털교과서플렛폼	장의덕	팀장	KERIS
25	〃	StarUML프로젝트	박용주	이사	
26	정 부	지식경제부	유법민	과장	
27	〃	지식경제부	장기천	사무관	
28	관련기관	정보통신산업진흥원	양유길	단장	
29	〃	산업기술평가관리원	박재득	SW PD	
30	공개SW포럼	OLC 기획운영위원회	이민석	교수	한성대
31	〃	OLC 기획운영위원회	김두현	교수	건국대
32	〃	OLC 기획운영위원회	송상효	대표	비즈커널
33	〃	OLC 기획운영위원회	전상권	본부장	주인네트
34	〃	OLC 기획운영위원회	김영종	대표	펌프킨
35	〃	OLC 기획운영위원회	이희연	상무	LG U+
36	〃	OLC 기획운영위원회	박성수	대표	슈퍼유저

<붙임 2>

Open Source Software Learning Community Center 사업계획

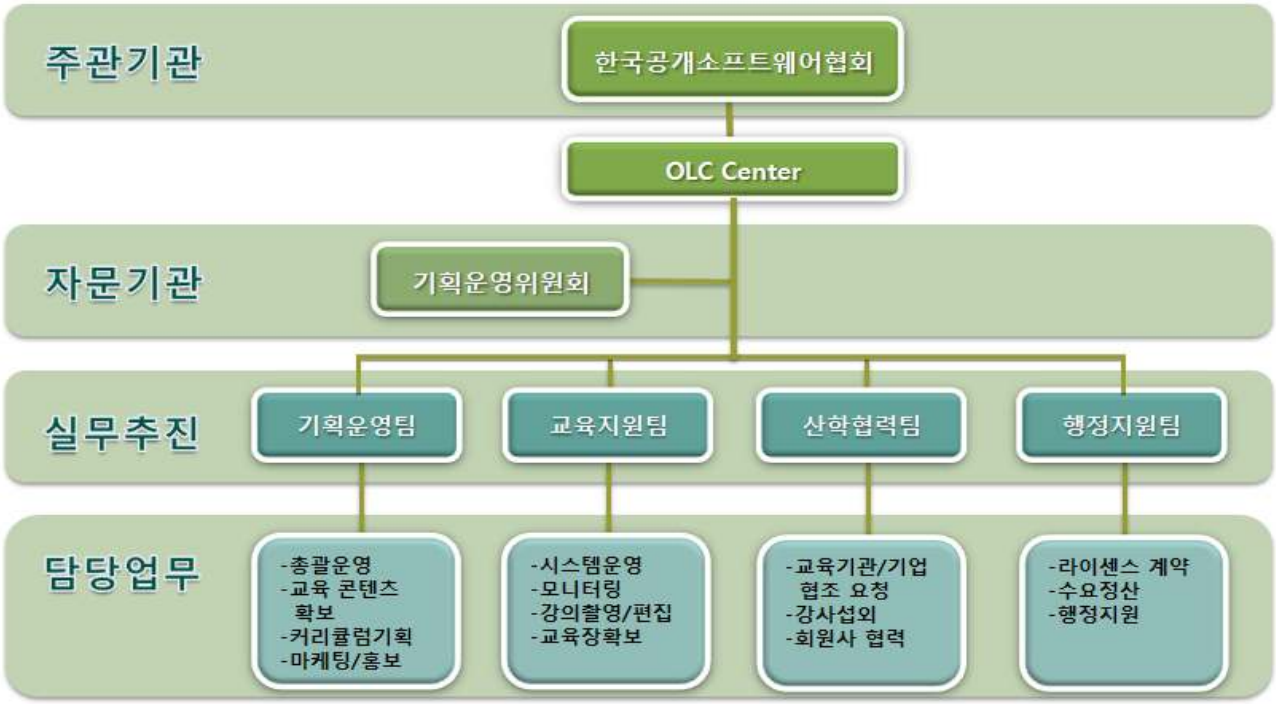
□ 목 표

Open Source Software Learning Community Center (OLC Center)는 공개소프트웨어 전문인력을 육성하기 위해 구축된 교육포털로써 이용자가 프로슈머로서 과목 수강뿐만 아니라 자신의 강좌를 자유롭게 올리고 거래할 수 있는 Marketplace 기능 구축

□ 운영 방침

- ○ **Open 강사** : 누구나 강의 콘텐츠를 올릴 수 있다
- ○ **Open 수강** : 누구나 어떤 교과든 수강할 수 있다
- ○ **Open 교과** : 어떤 교과든 자유롭게 강의를 개설 할 수 있다
- ○ **Open 경쟁** : 동일한 교과라도 얼마든지 콘텐츠 등록이 가능하다
- ○ **Open 평가** : 자신의 강의를 평가받고, 다른 강의도 평가할 수 있다.
- ○ **Open 보상** : 강의에 대한 보상은 투명하게 이루어진다.

□ 조직 체계



□ 온라인 교육

○ **강좌 포탈 구축 :** 전문 OSS 포탈 사이트로 온라인 강좌, 공동 프로젝트 등 추진

○ **콘텐츠 확보** : 기 제작된 국내외 동영상, 스튜디오 강의 촬영, 교육장 강의 촬영

○ 강좌 **퍼블리싱 :**

무료 강좌	등록된 강의 접속 수강시간에 따라 콘텐츠 제공자 보상
유료 강좌	현재 진행 강좌 (현수강생무료혜택) 교육강좌의 생산과 소비가 함께하는 마켓 플레이스 구축

□ 오프라인 교육

○ **전문 강사진** : 학계, 연구소, 현업전문가, 커뮤니티대표 등 각계 전문 인력

○ **교과 과정** :

과정	대상	내용	강좌수
교과과정	대학생,취업준비생	모델 커리큘럼 Skill-sets 입문 과정	3개 강좌
지정과정	취업준비생,재직자	실무 수요자 요청 과정	5개 강좌
자유과정	재직자,전문인력	고급 전문 온라인 과정	2개 강좌

○ **교육 장소**

구분	서울	대구	부산
회원사 교육센터	KIC (구로 디지털단지)		슈퍼유저코리아
외부 교육센터	누리꿈 스퀘어, 강남 교육협약센터	디지털산업진흥원	

○ **수강생 모집** : 지역별 주요업종 분포를 고려하여 접근성 용이한 교육장과 커리큘럼 고려하여 대학생, 재직자, 취업 준비생, 재취업준비생

○ **교육 평가**

- 강사 평가 : 기획운영위원회 + 수강생 만족도관리 + 강의관리평가
- 수강생 평가 : 학업 성취도에 따른 평가

○ **보상 정책**

- 강사 보상 : 장관, NIPA 원장상 표창 및 포상
- 수강생 보상 : 학점인증, 공인 인증서, 강사인증 인증서, 취업 추천

□ 사후관리

○ 공개SW 선순환 구조 형성을 위한 공개SW역량프라자와 연계하여 분야별 STAR강사·교육생 DB화, 커리큘럼 평가 및 졸업생 취업 관리

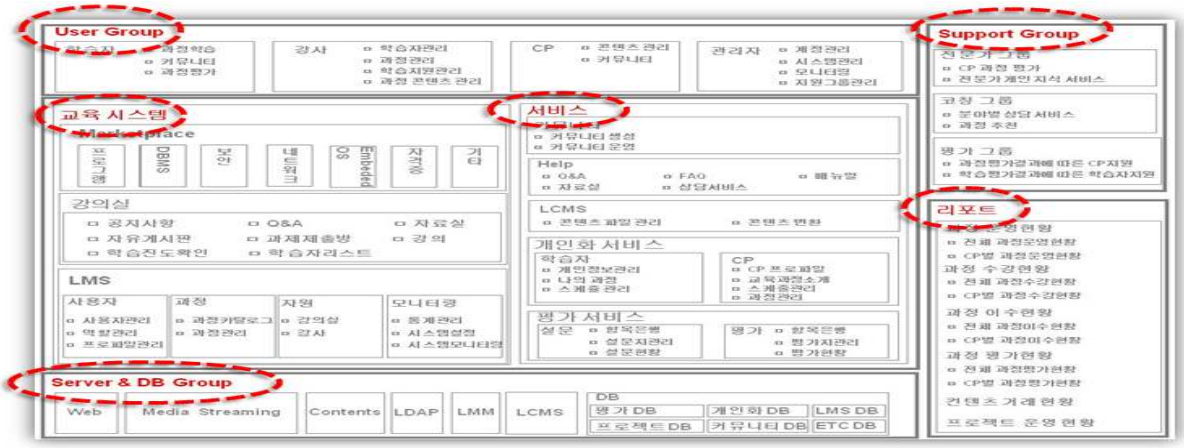
□ 교과 과정 현황

구 분	과 정
모델커리큘럼 과정	Knowledge of OSS
	Legal Affairs
	Kernel of Linux
	Linux System Programming
	Network Architecture
	C
	Web Programming
	Basic Skills in RDB
	Embedded Development Environment
	Device Driver Development
수요자요청 과정	ARM Cortex-A8 기반 임베디드 리눅스 BSP 포팅 과정
	ARM Cortex-A8 기반의 안드로이드 BSP 포팅 과정
	리눅스,안드로이드 개발을 위한 어플리케이션, 디바이스 드라이버 개발 과정
자유 과정	안드로이드 어플리케이션 개발 전략
	모바일 개발 프로젝트를 위한 이클립스 강좌
	CUBRID 운영자, 개발자 과정
	화상회의 시스템 개발 전문가 과정
	안드로이드 그 쉬운 시작

□ 대상 교육장 현황

지역	교육센터	주소	비고
서울	비트교육센터	서울 서초구 서초동 1330-3 비트캠프빌딩 5층	사설교육센터
	삼성멀티캠퍼스	서울 강남구 역삼동 707-19 삼성멀티캠퍼스	사설교육센터
	한국정보컨설팅	서울 금천구 가산동 우림라이온스밸리 C동 15층	회원사
	위키피아	서울 강남구 논현동 203-1 거평타운 2층	사설교육센터
	MDS 아카데미	서울 구로구 구로3동 222-7 코오롱빌란트 15층	사설교육센터
	아이티윌교육센터	서울 강남구 역삼동 648-23 여삼빌딩 7-8층	사설교육센터
	JS캠퍼스	서울 강남구 테헤란로 216 신웅타워 4층,15층	사설교육센터
	누리꿈스퀘어	서울 마포구 상암동 DMC 구역내 C-5블럭	관련기관
	전파방송통신인재개발교육원	서울 강남구 테헤란로 북4길 22 한국과학기술회관	관련기관
	한국무역협회 IT교육센터	서울 강남구 삼성동 159-1	사설교육센터
부산	수퍼유저코리아	부산 해운대구 우동 1470 에이스하이테크21 914호	회원사
대구	대구디지털산업진흥원	대구남구현충로441	관련기관

□ 교육 포털 사이트 구성 현황



□ 온라인 강의 서비스 흐름도



□ 시스템 구성도

