

KOREA OPEN SOURCE SOFTWARE ASSOCIATION

# 한국공개소프트웨어협회

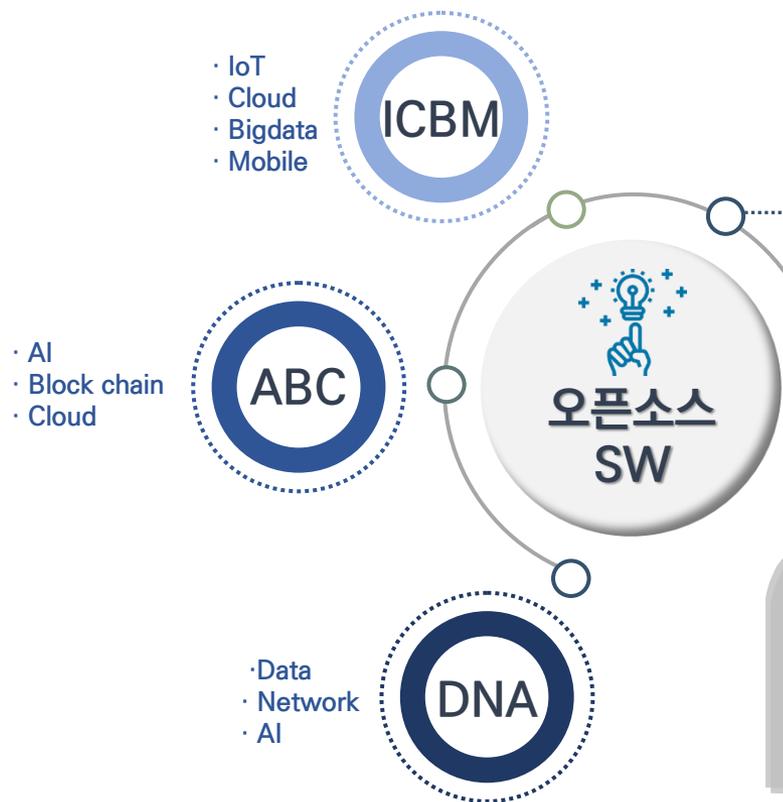


# IT·SW 핵심 ‘오픈소스’

Korea Open Source Software Association

## 新사업 기반기술의 중심

## 글로벌 기업의 SW개발방식



IoT·Cloud·Bigdata 500여 개,  
AI·DB·개발환경 분야 등 300여 개  
오픈소스SW 운영 중



기업에서 활용하는 SW의 96%는  
오픈소스SW 활용으로 개발(코드기여율 57%)

1. 초기단계 비용절감
2. 내재 지식을 흡수하여 조직역량 강화
3. 특정 독점기술 및 기업에 고착화를 방지
4. 가격협상력을 높이며 비용 절감 달성

# CONTENTS

|                 |     |
|-----------------|-----|
| 01 협회 소개 .....  | 4p  |
| 02 협회 사업 .....  | 9p  |
| 03 협회 회원사 ..... | 17p |

# 01 협회소개 인사말

Korea Open Source Software Association



안녕하십니까!

사단법인 한국공개소프트웨어협회 제 14대 회장 장재웅입니다.

디지털시대 소프트웨어(SW)의 활용 범위가 보다 확대되고 기술의 접목이 활발해지면서 산업간 경계가 무너지고 있습니다. 서로 이질적인 산업이 융합하여 기존에는 존재하지 않았던 새로운 융합산업이 출현하는 등 기존의 산업지도를 재편 할 뿐 아니라 기업들의 경쟁방식도 크게 변화시키고 있습니다.

특히, 인공지능(AI)과 클라우드, 빅데이터, 블록체인과 같은 기술은 전 산업에 걸쳐 매우 중요한 기술로 주목받고 있으며, 정부에서도 국가의 디지털 경쟁력을 끌어올리기 위해 'AI(인공지능) 국가 전략'을 마련하는 등 다양한 노력을 추진하고 있습니다. 더불어 글로벌 기업들도 경제 및 사회 패러다임이 협력, 공유, 플랫폼, 개방형 경제로 이동함에 따라 오픈소스 기반의 개방형 혁신으로 빠른 성장을 하고 있습니다.

이러한 기술은 **오픈소스를 기반으로 혁신을 주도하고 있으며, SW산업 뿐만 아니라 전 산업 관점에서 오픈소스는 더욱 중요해지고** 있습니다.

협회는 이러한 변화의 중심에서 전 산업의 경쟁력 강화를 위해 기업 간 실질적 비즈니스 협력을 확대하고 산업의 요구를 반영한 오픈소스 실무 교육 제공과 오픈소스 기반 국가 R&D 확대, 정책 마련 등을 통해 생태계 활성화에 일조하겠습니다.

또한, 오픈소스 기반 기술 혁신은 상업적 활용을 통해 빠르게 파급되고 있는 만큼 다양한 SW 기업 및 유관단체와의 교류를 통해 변화하는 시장에 함께 대응하고 이러한 기회가 회원사의 성장으로 연계될 수 있도록 적극 지원하겠습니다.

**변화하는 세상, 혁신을 이끌 오픈소스! (사)한국공개소프트웨어협회가 함께하겠습니다.**

# 01 협회소개 **미션**

Korea Open Source Software Association

## 공개SW 시장 활성화

(사)한국공개소프트웨어협회는 사유SW의 벤더 락인 효과(Vender Lock-in effect)와 독점적 시장구조 해소를 통하여 공개SW 시장 활성화 조성을 도모합니다.

## 교류협력·기술공유·공동마케팅

(사)한국공개소프트웨어협회는 정부·기관·기업·커뮤니티 협의 채널로 회원사 간 공개SW의 품질·성능 강화가 가능한 환경을 조성합니다.

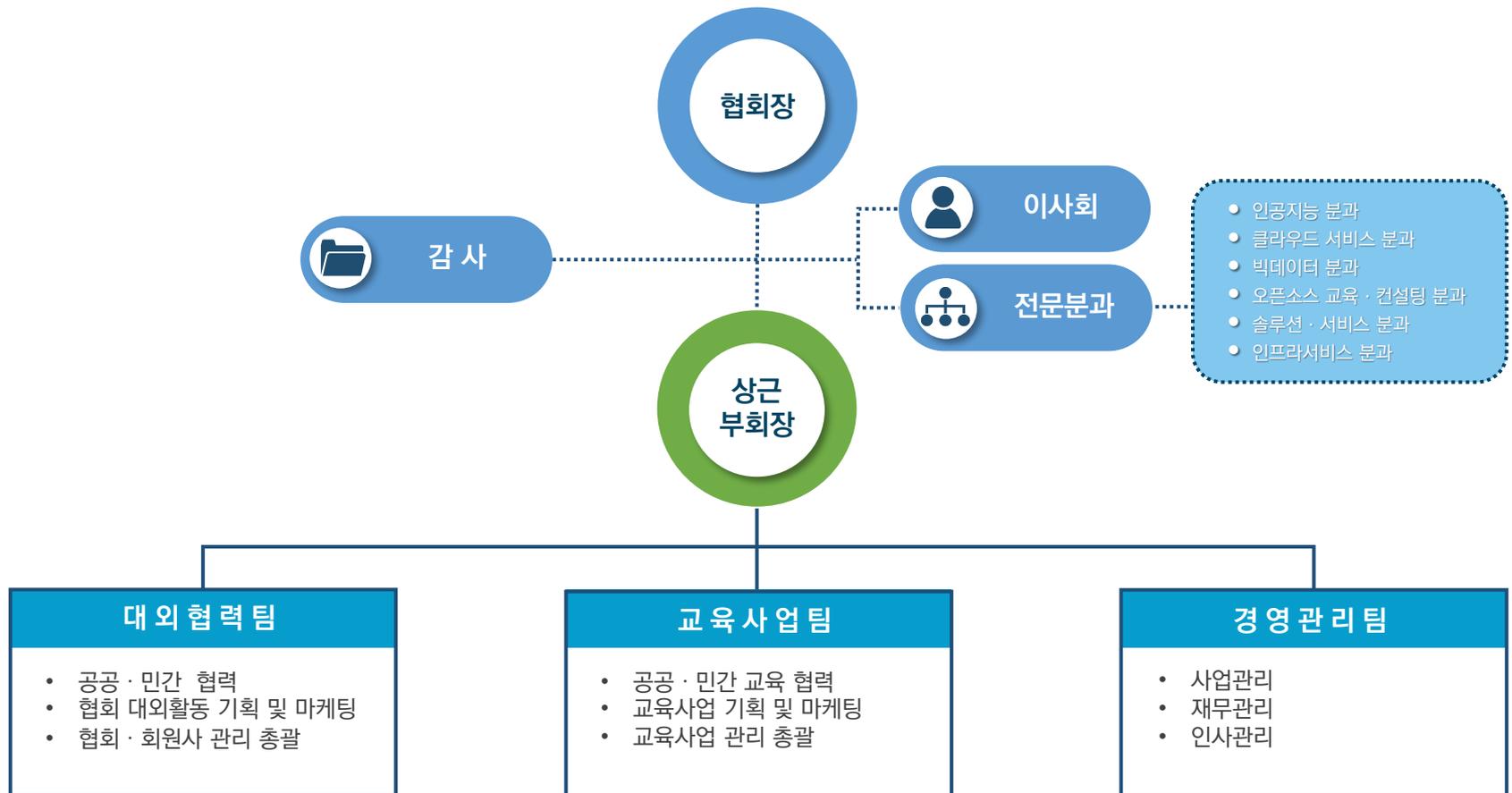


## 기술 경쟁력 확보

(사)한국공개소프트웨어협회는 글로벌 공개SW관련 단체 및 커뮤니티와의 교류 협력 채널로써, SW 기술 공유와 인력 양성을 실현, 공개SW의 생태계 발전에 앞장서고 있습니다.

# 01 협회소개 조직도

Korea Open Source Software Association



# 01 협회소개 연혁

Korea Open Source Software Association

공개SW 전문 컨설팅 그룹 운영  
 공개SW 전문 교육사업 기획 및 운영  
 공개SW공모대전 수행  
 한국공개SW 활성화포럼 WG2(인력양성분과)  
 모델 커리큘럼 개발

1999



SWRC 포럼 창립 제4회 C&O 컨퍼런스 개최 / 금융투자협회 CIO포럼·세미나 개최  
 군장병 공개SW 역량강화 교육 추진·개발·운영 / 국가인적자원 컨소시엄 파트너기관 선정·교육 운영  
 오픈소스 성공사례 세미나 개최 / 안전한 오픈소스 활용 및 도입 전략 컨퍼런스 개최  
 개방형 소프트웨어 교육센터(OLC) 운영 / 공개SW 개발자대회 운영/예비개발자 공개SW 역량강화 교육 운영  
 금융투자협회 컨소시엄 금융교육 기획/운영 / 공개SW 라이선스 법률컨설팅 및 집중교육 운영  
 국가연구개발사업 매니코어, 오픈홀로 과제 참여 / 공개SW 활성화 제도 개선 및 정책 제안 활동

2015

2010

공개SW 개발자대회 수행  
 개방형 소프트웨어 교육센터(OLC) 개소 및 운영  
 한국공개SW활성화포럼 WG4 운영  
 클라우드 포럼 운영 / 클라우드 협의회 창립  
 몽골 IT 지원사업 / 미 특허관리단체 OIN 협력 체결  
 오픈소스 비즈에코 컨퍼런스 개최 / 공개SW 활성화 지역 유관기관·기업 간담회 개최  
 공개SW 정역제·조달 등록 법제도 연구 추진



2020

공개SW 개발자대회 운영  
 예비개발자 공개SW 역량강화 교육 운영  
 공개SW 라이선스 법률컨설팅 및 집중교육 운영  
 안전한 오픈소스 활용 및 도입 전략 컨퍼런스 개최  
 공개SW 잠재 인력(대학 및 비전공자) 발굴 및 양성 지원  
 국가연구개발사업 매니코어, 오픈홀로 과제 참여  
 공개SW 활성화 제도 개선 및 정책 제안 활동

KOSSA가 걸어온 길, 더 높은 곳 향해 나아가겠습니다.

# 01 협회소개 역대 회장단

Korea Open Source Software Association

1999년 설립된 이래 사단법인 한국공개소프트웨어협회를 이끌어 오신 역대 회장단을 소개합니다.

## 14대 회장 2020 ~ 현재



**장재웅**

現 알티베이스 대표

## 12·13대 회장 2016 ~ 2017 2018 ~ 2019



**정병주**

現 큐브리드 대표

## 10·11대 회장 2012 ~ 2013 2014 ~ 2015



**송상효**

現 성균관대학교 교수  
現 비즈커널 대표

## 9대 회장 2011



**박성수**

現 슈퍼유저코리아 대표

## 8대 회장 2009 ~ 2010



**김동민**

現 아남정보기술 대표

## 7대 회장 2006 ~ 2008

▶ (사)한국공개소프트웨어협회



**문희탁**

前 아이젯리눅스 대표

## 6대 회장 2005



**박혁진**

前 리눅스코리아 대표

## 4·5대 회장 2003 ~ 2004



**최준근**

前 한국HP 대표

## 2·3대 회장 2001 ~ 2002



**신재철**

前 한국IBM 대표

## 1대 회장 1999 ~ 2000

▶ 한국리눅스협의회



**진대제**

제9대 정보통신부 장관  
前 삼성전자 대표

KOSSA가 걸어온 길, 더 높은 곳 향해 나아가겠습니다.

## 02 협회사업 전문 분과회

Korea Open Source Software Association



## 02 협회사업 교육

Korea Open Source Software Association

교육

온·오프라인 플랫폼  
OLC CENTER

OPEN SOURCE SOFTWARE LEARNING COMMUNITY CENTER

SW관련 온·오프라인 교육을 대상자 수준에 따라 수강할 수 있는 단계별 콘텐츠를 제공하여 실무 능력 갖춘 인재 양성 목적 위해 운영



특성화 고등학생·대학생·개발자·커뮤니티 회원 기반 수요처 맞춤 교육 제공

- 오픈소스 관련 최신 교육 콘텐츠 제공
- 특성화고·대학생을 위한 오픈소스 아카데미 운영
- 전공자·개발자를 위한 실습/심화과정 등 다양한 콘텐츠 제공
- 비전공자·일반인을 위한 소프트웨어 교육과정 제공



[사이트 바로가기](#)

교육

공개SW를 처음 접하는 개발자 및 교수자를 위한  
공개SW 입문 가이드

OPEN SOURCE INTRODUCTION GUIDE

공개SW 특성을 이해하고 개발 과정에 있어 필요한 기본적 지식과 스킬, 정보를 제공해 공개SW 역량 향상시키는 목적을 위해 제작

\*향후 공개SW 교육 활용 예정



[자료 다운받기](#)

## 02 협회사업 교육

Korea Open Source Software Association

교육

공개SW 예비 개발자 양성을 위한  
공개SW 개발자대회

OPEN SOURCE SOFTWARE

2007년부터 개발자대회 시행  
지난 14년간 총 3,641팀 참가하였으며, 총 1,321건의 출품작 접수



[교육 사이트 바로가기](#)

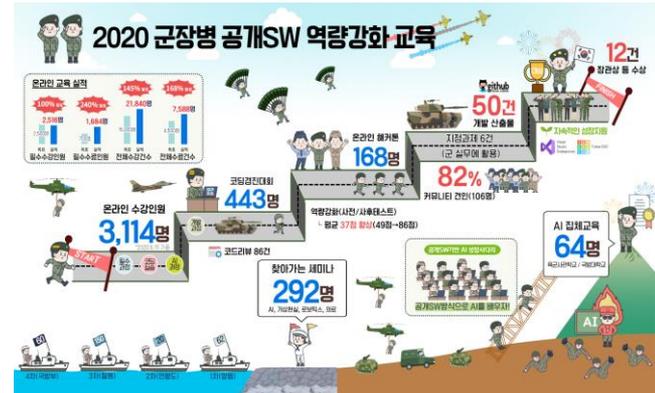
[자료 다운받기](#)

교육

공개SW 예비 개발자 양성을 위한  
군장병 공개SW 역량 강화 교육

OPEN SOURCE SOFTWARE

(전군 대상)오픈소스 소프트웨어 공통 과정을 비롯하여,  
기술 분야별 코스로 구성된 온라인 콘텐츠와 오프라인으로 진행되는  
기술세미나 및 실습기반의 SW 개발캠프를 제공



## 02 협회사업 교육

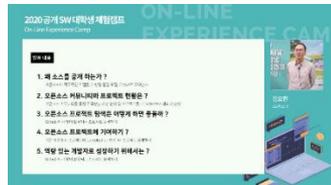
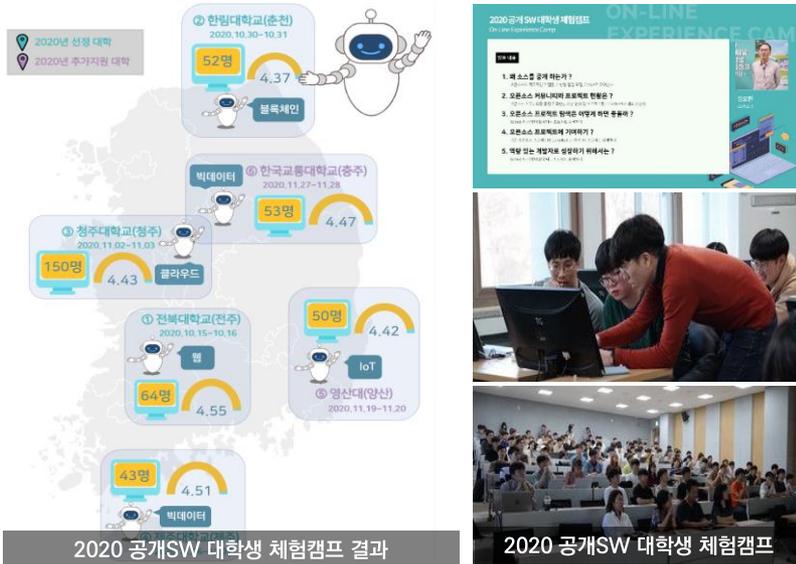
Korea Open Source Software Association

교육

공개SW 예비 개발자 양성을 위한  
공개SW 대학생 체험캠프

ON-LINE EXPERIENCE CAMP

공개SW 중요성이 커지고 있는 시점에 맞춰,  
대학생 전공 이수 과정에서 부족한 부분을 채워 줄 수 있는  
공개SW의 개발방식 체험 및 실습 기회 제공



2020 공개SW 대학생 체험캠프

교육

공개SW 활용 확산 및 기술 경쟁력 강화 지원을 위한  
국·내외 오픈소스 라이선스 교육

OPEN SOURCE SOFTWARE LICENSE

중소기업, 스타트업 등 SW전문가가 부족한 기업을 위해  
공개SW 라이선스 교육을 제공하여  
공개SW 활용 확산 및 기술 경쟁력 강화 지원



# 02 협회사업 세미나 및 컨퍼런스

Korea Open Source Software Association

## 세미나

기업의 경쟁력 확보를 위한  
**오픈소스 아카데미 기술세미나**

*OPEN SOURCE SOFTWARE SEMINAR*

산업 현장에서 솔루션 개선 등 기업 특성에 부합하는  
맞춤형 기술도입을 통한 경쟁력 확보를 위해  
정기적인 新SW 기술 실전교육 제공

### NOW+Tech 블록체인 세미나



### NOW+Tech 엠티컴퓨팅 세미나



## 컨퍼런스

실제적 비즈니스 기회 창출을 위한  
**안전한 오픈소스 활용 및 도입 전략 컨퍼런스**

*OPEN SOURCE SOFTWARE CONFERENCE*

공급자의 기술, 서비스, 도입방법 소개와 교류를 통해  
수요자의 도입 역량을 강화 시키고  
공개SW의 실제적 비즈니스 기회 창출



## 02 협회사업 세미나 및 컨퍼런스

Korea Open Source Software Association

세미나

실제적 비즈니스 기회 창출을 위한  
오픈소스 성공 세미나

| 회차  | 주요내용   | 참여기업   |
|-----|--|--|
| 제1회 | 주제 : 시스템SW 도입사례<br>일시 : 2017. 05. 26(금), 14:00 ~ 18:00<br>장소 : kt ds 방배사옥 2층 208/209 강의장                 | kt ds, 리원에이스, 큐브리드, 맨텍, 한국레드햇                    |
| 제2회 | 주제 : 오픈소스 응용 및 신기술 소프트웨어 도입 사례<br>일시 : 2017. 07. 12(수), 14:00 ~ 18:00<br>장소 : 서울시 동작구 여의대방로 112 농심도연관    | 유엔진솔루션즈, 엑셈, 어니컴, 한국레드햇,<br>코오롱베니트, 아이콘루프, 농심NDS |
| 제3회 | 주제 : 오픈소스 거버넌스 도입<br>일시 : 2017. 12. 11(월), 14:00 ~ 18:00<br>장소 : 서울시 중구 페럼타워 3층 페럼홀                      | 삼성전자, ktd ds, 유엔진솔루션즈, BDSK, 테드폴, 어니컴            |
| 제4회 | 주제 : 경쟁력 강화의 키워드 + 융합의 시너지, '오픈소스SW'<br>일시 : 2018. 12. 13(목), 13:00 ~ 18:00<br>장소 : 한국산업단지공단 서울지역본부 대회의실 | 큐브리드, kt ds, 삼성전자, 아이콘루프, 어니컴                    |



# 02 협회사업 공개SW R&D 및 정책 제언

Korea Open Source Software Association

R&D

## 산업체지향 공개SW 기술개발 추진체계 개선 방안 연구

OPEN SOURCE SOFTWARE

오픈소스 기반 비즈니스 모델 개발을 통해 산업적 활용 촉진 및 공개SW 활성화 기여

정책 제언

## 공개SW 산업 발전 및 활성화를 위한 정책 제언

OPEN SOURCE SOFTWARE

회원사 및 주요 공개SW 관련 분야의 의견을 수렴하여 정책에 반영할 수 있도록 공개SW기업 간담회 개최, 정책포럼 및 세미나를 통해 공개SW 활성화 정책 제언

글로벌 공개SW 기술개발 현황 조사

STEP. 1

STEP. 2

애로사항 및 요구사항 조사

전문가 자문단 운영

STEP. 3

STEP. 4

개선방향 및 시사점 도출

산업체지향 공개SW 기술개발 추진체계 개선 방안 연구 용역  
2020. 12.



| 일시        | 주최/주관      | 주최/주관      | 주최/주관      |
|-----------|------------|------------|------------|
| 11. 20(수) | 한국소프트웨어진흥원 | 한국소프트웨어진흥원 | 한국소프트웨어진흥원 |
| 11. 20(수) | 한국소프트웨어진흥원 | 한국소프트웨어진흥원 | 한국소프트웨어진흥원 |
| 11. 20(수) | 한국소프트웨어진흥원 | 한국소프트웨어진흥원 | 한국소프트웨어진흥원 |
| 11. 20(수) | 한국소프트웨어진흥원 | 한국소프트웨어진흥원 | 한국소프트웨어진흥원 |
| 11. 20(수) | 한국소프트웨어진흥원 | 한국소프트웨어진흥원 | 한국소프트웨어진흥원 |
| 11. 20(수) | 한국소프트웨어진흥원 | 한국소프트웨어진흥원 | 한국소프트웨어진흥원 |
| 11. 20(수) | 한국소프트웨어진흥원 | 한국소프트웨어진흥원 | 한국소프트웨어진흥원 |
| 11. 20(수) | 한국소프트웨어진흥원 | 한국소프트웨어진흥원 | 한국소프트웨어진흥원 |
| 11. 20(수) | 한국소프트웨어진흥원 | 한국소프트웨어진흥원 | 한국소프트웨어진흥원 |
| 11. 20(수) | 한국소프트웨어진흥원 | 한국소프트웨어진흥원 | 한국소프트웨어진흥원 |

## 02 협회사업 공개SW 도입·확산

Korea Open Source Software Association

지원

공개SW 도입 및 활용 확산을 위한  
산업계 각 분야별 지원

군장병 대상으로 공개SW 온·오프라인 교육을 제공하여 SW역량을 갖춘 인재양성의 지원으로, 국방부의 클라우드 플랫폼 도입 및 홈페이지와 같은 업무시스템에 공개SW 순차적 적용사례를 발굴하고 있습니다.



국방분야

금융산업 분야의 공개SW 도입과 활용도가 증가함에 따라 금융투자협회와 협력하여 공개SW 기술역량강화 교육과 도입·활용 세미나를 개최하고 있습니다.



금융분야



방송분야

방송산업 분야의 MBC, KNN 등 7개 방송사의 기술책임자 및 회원사(어니컴, 큐브리드, 레드햇 등) 참여하여 공개SW 도입 성공사례 세미나 및 간담회를 통한 비즈니스 기회 제공하고 있습니다.

공공분야

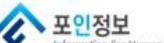


공개SW 인식개선을 통한 수요 창출, 라이선스 검증을 통한 신뢰성 제고, 우수 공개SW 기업 및 솔루션 발굴, 공개SW 정보제공 등 지속적인 공개SW 활성화를 위한 촉매제 역할을 수행하고 있습니다.

공개SW  
도입·확산

# 03 협회회원사 주요 임·회원사

Korea Open Source Software Association

|   |   |  |   |   |  |  |  |  |
|---|---|--|---|---|--|--|--|--|
|  CUBRID™   |  kt ds                                   |  nanuMINET                    |  MEngine   |  CJ OLIVENETWORKS                 |  LG전자                     |  NDS<br>농심데이터시스템            |  maru INTERNET                              |  BDSK                             |
|  viewweb   |  invesume                                |  HANCOM<br>한글과컴퓨터             |  redhat.   |  Chosun                           |  LG CNS                   |  Aone<br>Networks           |  SK 주식회사                                    |  Gaia3D<br>The GeoSpatial Company |
|  the loop  |  THE BRIDGE SOFT                         |  rockPLACE<br>OpenSourcePLACE |  Lee & KO<br>법무법인 광장                             |  onycom                           |  FnGuide                  |  LSware<br>Look of Security |  WDS<br>(주)델데이터시스템                          |  UN2                              |
|  INNOGRID  |  innoTree<br>Total IT Solution & Service |  JaM2in                       |  JYES  |  NEXT<br>AEON                     |  리원에이츠<br>Open Source Act |  맑은소프트                      |  Ohnew<br>INNOVATION                        |  oszone<br>Open Source Zone       |
|  OpenWisdom<br>Inimitable Consulting for FOSS Governance |  WISE I TECH<br>(주)위세아이텍                 |  USN<br>Make It Scalable      |  JINOTECH<br>Open Software Platform              |  (주)지먼트테크놀로지<br>JIMANT TECHNOLOGY |  컬처마케팅컴퍼니                 |  Cloudine                   |  K4M<br>Knowledge<br>For the new Millennium |  포인정보<br>Information For Human    |
|  HAMON SOFT  |  CED<br>CREATING IN COLOR              |  코오롱베니트                     |  FUSIONDATA<br>any data, any where, any device |  HAN BUSINESS&COMPANY           |  ALTIBASE               |  Lee & KO<br>법무법인 광장      |  에프원스큐리티                                  |  SAMSUNG                        |

# 03 협회회원사 업무협약체결 대학교

Korea Open Source Software Association

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  <b>가천대학교</b><br>Gachon University              |  <b>KU</b> 건국대학교<br>KONKUK UNIV.                |  <b>경성대학교</b><br>KYUNGSUNG UNIVERSITY                                |  <b>고려대학교</b><br>KOREA UNIVERSITY     |
|  <b>광운대학교</b><br>KwangWoon University           |  <b>KMU</b> 국민대학교<br>KOOKMIN UNIVERSITY         |  <b>대전대학교</b><br>DAEJEON UNIVERSITY                                 |  <b>동명대학교</b><br>TONGMYONG UNIVERSITY |
|  <b>목원대학교</b><br>MOKWON UNIVERSITY              |  <b>배재대학교</b><br>PAI CHAI UNIVERSITY            |  <b>부산대학교</b><br>PUSAN NATIONAL UNIVERSITY                          |  <b>상명대학교</b><br>SANGMYUNG UNIVERSITY |
|  <b>성균관대학교</b><br>SUNG KYUNKWAN UNIVERSITY      |  <b>숙명여자대학교</b><br>SOOKMYUNG WOMEN'S UNIVERSITY |  <b>숭실대학교</b><br>Soongsil University                                |  <b>연세대학교</b><br>YONSEI UNIVERSITY    |
|  <b>전북대학교</b><br>JEONBUK NATIONAL UNIVERSITY   |  <b>전주대학교</b><br>JEONJU UNIVERSITY              |  <b>중앙대학교</b><br>CHUNG-ANG UNIVERSITY                               |  <b>청주대학교</b><br>CHEONGJU UNIVERSITY |
|  <b>충남대학교</b><br>CHUNGNAM NATIONAL UNIVERSITY |  <b>충북대학교</b><br>CHUNGBUK NATIONAL UNIVERSITY |  <b>국립 한국교통대학교</b><br>KOREA NATIONAL UNIVERSITY OF TRANSPORTATION |  <b>한림대학교</b><br>HALLYM UNIVERSITY  |

## 03 협회회원사 회원사 안내

Korea Open Source Software Association

국내 기업과 개인의 경쟁력 강화 지원을 위해 **OSS TOUS** 로 회원을 구분하며, OSS TOUS는 국가 프로젝트와 한·중·일 동북아포럼 홍보와 다양한 지원사업을 통해 실질적인 혜택을 제공합니다.



### BLUE COLOR

발전하는 기술과 선도하는 기업의 상징과 OSS 솔루션 및 서비스 사업을 영위하는 기술 기업의 SIGNIFICANCE입니다.



### GREEN COLOR

OSS 유관 산업과 관계된 우수 연구, 학문, 협회 등 지원, 연구, 기관의 SIGNIFICANCE입니다.



### YELLOW COLOR

OSS 관련 분야에 종사하는 우수 인력 스페셜리스트로 교육과 경력 관리를 통해 육성된 최고의 우수 인력의 SIGNIFICANCE입니다.



### ORANGE COLOR

다양한 비즈니스 분야에서 OSS를 활용하는 우수기업의 SIGNIFICANCE입니다.

\* '모든'이란 의미인 TOUS는, 공개SW 기술, 기업, 사람을 담으려는 의지와 가치를 상징합니다.

## 03 협회회원사 입회 안내

Korea Open Source Software Association

### 입회절차

#### 기업회원

1. 협회의 기업회원으로 신청 및 가입합니다.
2. 신청정보를 바탕으로 분야별 자격 심사위원회의 심사가 있습니다.
3. 담당자가 직접 전화를 드려 입회 절차 및 관련 사항을 알려드립니다.
4. 입회 완료 시 회원의 모든 혜택이 지원됩니다.
5. 기업 정보변경 등의 경우 담당자에게 연락을 주시면 홈페이지에 요청사항을 반영합니다.

#### 개인회원

1. 협회의 개인회원으로 신청 및 가입합니다.
2. 협회의 기본 정보와 온라인 교육을 제공하고, 협회의 각종 세미나, 행사에 초청합니다.
3. 협회의 공개SW 관련 뉴스레터를 발송 드립니다.

### 입회비용·회비납부

#### 기업회원

1. 협회 홈페이지([www.kossa.kr](http://www.kossa.kr))에서 회원가입 페이지 정보 입력
2. 정보 입력 및 회원혜택 문의 시 전화 상담

| 구분    | 담당자       | 전화번호          | 휴대폰           | E-mail          |
|-------|-----------|---------------|---------------|-----------------|
| 협회 총괄 | 심호성 상근부회장 | 070-7730-7781 | 010-6205-7097 | neider@kossa.kr |
| 입회 문의 | 김성환 팀장    | 070-7730-7783 | 010-7339-7984 | ksh@kossa.kr    |

#### 3. 연회비 납부

|      |  |
|------|--|
| 입회금액 | • 기업 정회원 연회비 100만원(단, 임원사 경우 별도 문의)<br>• 개인회원 연회비 없음 |
| 납부계좌 | • 신한은행 : 140-009-599304 (사)한국공개소프트웨어협회               |

4. 입회완료 및 회원증서 송부, 회원혜택 개시

#### 개인회원

1. 협회 홈페이지([www.kossa.kr](http://www.kossa.kr))에서 회원가입 페이지 정보 입력
2. 담당자가 이메일을 통해 회원 혜택 및 경력관리 시스템 안내
3. 회원혜택 개시(연회비 없음)

공개SW의 생태계 활성화와 가치증대 실현, 회원사 권익 증진에  
더욱 힘쓸 것을 약속 드립니다.

**감사합니다.**