

Change Makes Chance
OSS

2019
공개SW 개발자대회
심사기준



2019 OSS Developers Challenge



과학기술정보통신부



정보통신산업진흥원



공개SW 및 SW전문지식과 권위·기술을 갖춘 산·학·연·관 전문가로 2019년 조직위 심사위원단 구성

2019 공개SW개발자대회 부조직위원장



부조직위원장 | 심사위원장

이경우 교수

연세대학교 컴퓨터과학과

구 성



심사위원은 공개SW 및 SW 전문 지식과 출품작의 개발 역량 뿐 아니라 향후 업데이트 및 상용화 가능성까지 심사 가능한 유관 기관 및 산학연 주요인사 12인으로 구성

구분	성명	소속기관	직책	
심사위 (12)	부조직위원장(1)			
		이경우	연세대학교	교수
	학생부문(6)	김종배	홍익대학교	교수
		한진섭	삼성 IT Labs Korea	책임자
		서우석	한양대학교	교수
		김민준	한양대학교	교수
		김민준	한양대학교	교수
		김민준	한양대학교	교수
	일반부문(5)	김재우	서울과학기술대학교	교수
		최정	한양대학교	교수
		김우영	신대문화재단	책임자
		한우현	이디옴	책임자
조민재		책임자	책임자	

3. 2019년 심사절차 및 일정



출품작 마감	1차 심사	검증	2차 심사	발표
10월 6일	10월 10일~ 10월 16일	10월 21일~ 11월 1일	11월 8일	11월 15일
개발 프로젝트 등록 <ul style="list-style-type: none"> 결과보고서 산출물(소스코드) 시연 동영상 	출품작 코드 완성도 <ul style="list-style-type: none"> 코딩의 적절성, 개발 문서의 구체성 프로젝트 수월성 및 팀워크 등 	기능테스트 <ul style="list-style-type: none"> 출품작의 실제 구현을 통해 검증 및 보완 (테스트 전문기관 협조) 라이선스 검증 <ul style="list-style-type: none"> 라이선스 분석/식별/충돌여부 (공개SW역량프라자진행) 	출품작 발가전능성 <ul style="list-style-type: none"> 1차심사 점수 기능테스트+라이선스 검증 결과 출품작 완성도, 정보 전달력 	수상작 발표 <ul style="list-style-type: none"> 타 대회 중복 수상 등의 결격사유 검증 홈페이지 및 개별 공지



2차 심사 주요 장면



‘출품작 코드 완성도’ 심사기준 적용 시행

출품작을 제출한 모든 출품작을 대상으로 심사

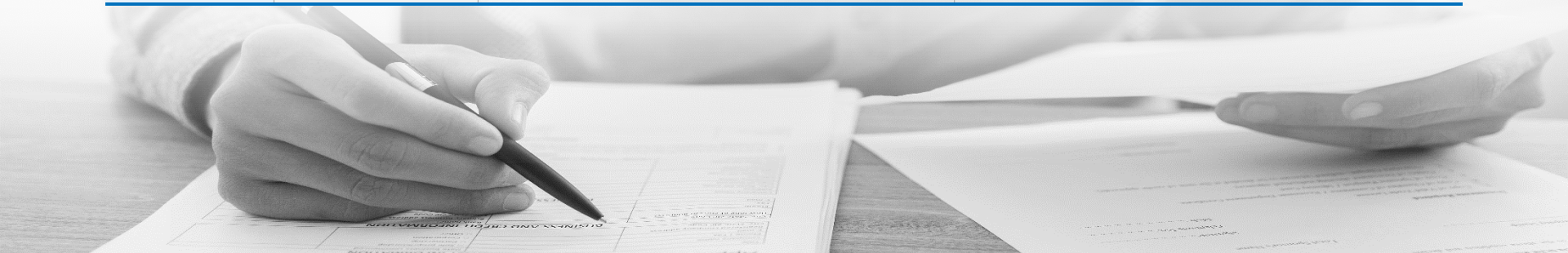
1차 온라인 심사 | 결과보고서, 산출물, 시연동영상 **총 30점**

기준	심사 항목	배 점
프로젝트 구조 및 코드완성도	코드의 가독성, 주석의 활용도, 구조의 합리성 코드가 목적에 맞게 제 기능을 하는 정도	6
오픈소스 프로젝트로의 발전 정도	출품작이 오픈소스 프로젝트로 진행 중이거나 향후 발전할 수 있는 정도	6
개발 문서의 구체성	개발 문서가 구체적이며 쉽게 이해할 수 있으며, 목적에 맞게 작성된 정도	6
프로젝트 수월성	프로젝트 기술력 정도	6
프로젝트 팀워크	(팀) 팀 역할 분배와 운영에서 보여지는 팀 워크의 수준 (개인) 프로젝트 관리체계가 얼마나 안정적이고 체계적인지 나타내는 수준 *레파지토리 github 권장	6
합계		30점

2차 심사에 앞서 출품작 완성도, 출품작 퀄리티 향상을 위한 사전 검증

기능테스트 및 라이선스 검증

대상	구분	목적	방법
1차심사 합격팀(자)	기능 테스트	출품작 기능을 실제 구현을 통해 검증 및 보완하는 과정	<ul style="list-style-type: none"> • 테스트전문기관 방문 오프라인 테스트 • 시스템 소개서, 구현환경, 소스코드 등을 통한 테스트
	라이선스 검증	출품작에 활용한 오픈소스에 대하여 라이선스	<ul style="list-style-type: none"> • 공개SW 역량프라자 의뢰를 통한 온라인 검증 • 검증 툴을 이용하여 소스코드 업로드를 통한 검증



‘출품작 발전가능성’ 공정한 심사기준 적용 시행

1차 온라인 심사와 검증이 완료된 출품작을 대상으로 심사

2차 오프라인 심사 **총 70점**

기준	심사 항목	배 점
작품 발표 / PT	개발 계획의 방향성을 충실 수행하는 수준, 발표자료의 완성도, 정보전달력 PT자료 라이브러리 표기 필수	10
공개SW 적절성	타 공개SW의 다양한 부문에서 출품작에 적절하게 도입·활용하여 정상적으로 운영되는 수준 수준	15
활용성	출품작의 잠재적인 경쟁력 정도	15
커뮤니티로 확장 가능성	출품작의 품질관리 및 개발방법론, 개발로드맵 등의 관리체계 수준 커뮤니티 참여와 지적 자산 공유의 적극성	5
라이선스 검증	라이선스 분석/식별/충돌여부(결과 보고서 자료 참고)	5
작품 데모 / 완성도	데모의 체계적, 출품작 표현, 질의응답이 안정적 수행의 수준	10
기능테스트	에러, 버그, 정지, 종료 등 비정상적인 동작 없이 정상적으로 운영되는 정도	10
합계	70점	

※ 베스트업그레이드 부문: 1-2차 심사기준 동일 / 단, 심사항목 강화 예정이며, (필요시) 증빙자료 추가 제출
운영사무국 개별 안내 예정

타 대회 입상작, 저작권 침해사례 등 결격사유 심사 출품 프로젝트 역량 · 가치평가

1차 평가 점수	2차 평가 점수	총 점
()점 / 30점	()점 / 70점	()점 / 100점



1

1차와 2차 심사점수를 합산하며,
타 대회 중복 수상 등의
결격 사유 검증을 통해 최종 수상자 선정



2

커뮤니티 발전 가능성을 심사를 통해
추천 / 출품작내에서
'커뮤니티지원 연계' 기회제공



3

수상자는 SW주간 '시상식' 행사참여,
상장 및 부상 수여·사례 발표
기회제공

Change Makes Chance
OSS

2019
공개SW 개발자대회 심사기준

감사합니다.

문의:운영사무국



2019 OSS Developers Challenge



과학기술정보통신부



정보통신산업진흥원