

'21년 제15회 공개SW 개발자대회 추진계획(안)

◇ 창의적인 예비 개발자 양성을 위해 '07년부터 매년 개최해온 '21년 「공개SW 개발자대회」 추진 계획(안)을 안내 드립니다.

□ (참가대상) 학생 및 일반인 등 공개SW 개발에 관심 있는 국민

□ (대회부문) 학생/일반 부문 별도 운영 및 3가지 유형의 프로젝트로 참여 가능

부문	설명
자유과제	· AI, 빅데이터, 클라우드, IoT, 블록체인, 보안/안전, 비대면 서비스, 모바일 등 신기술 활용한 자유 공개SW 프로젝트
지정 과제	· 기업 수요를 기반으로 개방형 OS기반 응용프로그램/시스템 프로그램 개발, 사회문제(질병, 재해 등) 해결 등 지정하여 추진
업그레이드과제	· '10년~'20년까지 출품작 중, 성능 향상, 버전업 등 업그레이드를 추진하는 유형의 과제

□ (추진절차) 과제 발굴, 온라인 교육(상시), 산출물 검증, 후속지원 등을 통해 역량강화, 품질검증, 사후홍보 지원

① 대회 조직위 구성 → ② 참가접수(6월~7월) → ③ 출품작 접수(9월) → ④ 1차 평가(서면, 9월, 40개 내외 프로젝트 선정) → ⑤ 맞춤형 멘토링(9월~10월) → ⑥ 2차 평가(발표, 10월) → ⑦ 시상식(11월~12월 중) (*일정은 변동될 수 있음)

□ (시상) 과기부 장관상, NIPA원장상, 후원기업상 등 총 11점 이상 시상

구분 훈격		개수	상금 (백만원)
대상	과기정통부 장관상(학생1, 일반1)	2	각 1,000만원
금상	NIPA 원장상(학생1, 일반1)	2	각 500만원
은상	NIPA 원장상(학생2, 일반2)	4	각 200만원
업그레이드상	NIPA 원장상(학생/일반)	1	총 300만원
동상	후원기업상	모집 중	각 200만원
특별상	조직위원장상	2	현물
합 계		11+	총 4,100만원+

※ '20년은 총 22점(5,300만원) 규모로 진행되었으며, '21년은 이를 넘어설 것으로 예상

□ (후속지원) 산출 과제의 활성화를 위한 기회제공* 및 역대 활동 현황 조사 등을 통해 발전방안 모색 등

- * ① 산출물(수상작 기술정보, 소스코드 등) 공개 및 NIPA가 운영하는 공개SW포털(oss.kr)에 등록
- ② 대회 우수작에 대한 정보집을 제작/배포(SW기업, 유관기관 대상)
- ③ 요청 시 공개SW컨설팅 사업 등을 통해 기술협업, 비즈니스 기회 지원

□ (협조요청) 다양한 방법*으로 재학생들의 본 대회 참여와 관심제고

- * 졸업작품 프로젝트, 학기내 프로젝트, 교내 SW경진대회 등으로 활용가능

【참고】 2020년 공개SW 개발자대회 홍보자료

□ 2020년 공개SW개발자 대회 홍보 동영상

- [클릭](#) ➡ [홍보 동영상 보기](#)

□ 2020년 공개SW개발자대회 수상작 자료집(eBook) 보기

- [클릭](#) ➡ [전자책\(eBOOK\) 보기](#)

□ 성과 인포그래픽

