

「제8회 SW 사고력 올림피아드」 공고문

1. 개최목적

- 청소년의 정보과학적 사고능력을 겨루는 대회를 통해 창의적인 아이디어를 제시함으로써 소프트웨어 사고 역량을 평가하여 컴퓨팅 사고력(Computational Thinking) 향상 도모
- 컴퓨터 과학 지식이 부족하더라도 주어진 문제에 창의적인 아이디어와 새로운 관점에서 문제를 해석하여 창의적 해결 방안을 제시함으로써 '창의적 사고력'과 '표현력'을 평가

2. 대회개요

- 대회명: 제8회 SW 사고력 올림피아드
- 주최: 전자신문사, 서울교육대학교
- 주관: 경북대학교, KAIST, 동서대학교, 연세대학교 미래캠퍼스, 조선대학교, 한동대학교, 제주대학교
- 후원: 정보통신기획평가원, SW중심대학협의회
- 대회일정: 2022년 2월 26일(토) 13~18시
- 응시대상: 초등학교 3학년~중학교 3학년
- 응시장소: 전국 8개 권역 오프라인 개최

(서울, 부산, 대구, 대전, 강원, 광주, 포항, 제주)

지역	학교명	모집인원
서울	서울교육대학교	1,000명
부산	동서대학교	300명
대구	경북대학교	300명
대전	KAIST	200명
광주	조선대학교	150명
강원(원주)	연세대학교 미래캠퍼스	100명
포항	한동대학교	100명
제주	제주대학교	100명

- 응시시간: 초등학교 3~4학년, 초등학교 5~6학년, 중학교 1~3학년 대상별 시간 상이 함

* 안전한 COVID-19 방역을 위해 부문별시간이 상이함

부문	문항수	시험시간
초등 3~4학년	3~4	13:00~13:50 (50분)
초등 5~6학년	4~5	15:00~16:00 (60분)
중등 1~3학년	5~6	17:00~18:10 (70분)

- 응시인원: 2,250명

- 응시료: 무료 * 보증금 1만원(현장 상품권 지급)

- 모집기간: 2022년 1월 18일(화)~2월 23일(수)

- 신청방법: 이티에듀 홈페이지 (<http://www.etedu.co.kr>)

- 시상식: 2022년 4월 9일(토) 예정

- 시상내역: 초등학교 3~4학년, 초등학교 5~6학년, 중학교 1~3학년 각 부문별 55명 대상(1), 금상(3), 은상(6), 동상(15), 장려상(30), 총 165명 대상
총 1,000만원 상당 장학금 지급

*수상자 전원 서울교육대학교 총장상 수여

제8회 SW사고력올림피아드 장학금			
구분	부문별 수여인원 (총)	부문별 장학금 (총)	비고
대상	1명 (3)	100만원(300만원)	상장 및 장학금 수여
금상	3명 (9)	25만원 (225만원)	
은상	6명 (18)	10만원 (180만원)	
동상	15명 (45)	5만원 (225만원)	
장려상	30명 (90)	-	상장 수여

*제세공과금 수상자 부담

- 문의: SW사고력올림피아드 운영사무국

02-2168-9662, 02-2168-9663 etconetst2020@gmail.com