

제2회 대한민국 소방과학 · 기술 경연대회 개최 공고

소방과학 · 기술 저변확대를 통한 예방기능 강화와 화재예방분야의 전문인력을 발굴하기 위해 소방청과 한국소방안전협회가 공동으로 「제2회 대한민국 소방과학 · 기술 경연대회」를 아래와 같이 개최하오니, 많은 관심과 참여를 바랍니다.

2018. 6. 19.

한국소방안전협회장

1

대회 개요

- ☐ 대회명칭 : 제2회 대한민국 소방과학 · 기술 경연대회
 - * 부 제 : ‘겨뤄보자! 내가 최고 화재 예방 전문가!’
- ☐ 주최/주관 : 소방청 / 한국소방안전협회
- ☐ 대회일정 : 예선(7월 ~ 9월), 본선 · 결선(10월 24일)
- ☐ 대회장소 : 예선(모바일 앱), 본선 · 결선(더케이아트홀)
- ☐ 시상규모 : 행정안전부장관상(3점), 소방청장상(5점), 협회장상(4점)
총 상금 2,300만원

2

참가부문 및 자격

부문 (분야)	정 부	민 간		
	① 소방공무원 분야	② 전문 분야	③ 일반 분야	④ 학생 분야
참가 자격	▶ 소방공무원	▶ 소방안전관리 (보조)자	▶ 소방안전분야에 관심이 있는 사람	▶ 소방관련학과 학생

- 비고. 1. 민간 전문분야는 소방안전관리(보조)자 자격을 갖추고 선임된 사람
2. 민간 일반분야는 소방안전분야에 관심이 있는 사람(단, 선임된 소방안전관리(보조)자 및 소방시설업 등록인력 제외)

3

경연절차 및 내용

□ 경연절차 : ① 예선(모바일) → ② 본선 → ③ 결선

① 예 선(7월~9월)	② 본 선(10월)	③ 결 선(10월)
▶ 방식 : 모바일 경연 ▶ 경연 : 득점 누계 順 ▶ 선발 : 200~300명(부문별)	▶ 방식 : 현장 경연 ▶ 경연 : 득점 누계 順 ▶ 선발 : 5명(분야별)	▶ 방식 : 현장 경연 ▶ 경연 : 득점 누계 順 ▶ 선발 : 3명(분야별)
모바일 예선전용 앱 활용	본선 + 결선 현장 통합운영	

- ① 예선 : 1. 정부 200명, 민간 300명(전문 100, 일반 100, 학생 100) 내외 선발
 2. 분야별(소방공무원의 경우 지역별) 선발인원에서 동점자 발생 시 전원 본선 진출
 3. 정부부문 : 본부(지역)별 상대평가로 본선 진출자 결정(본부별 인원 배정)
 - 4단계 진행, 단계별 상위 득점자 다음 단계 진출(패자부활전 1회 포함)
 4. 민간부문 : 1단계 통합 경연(분야별 득점 누계 順)으로 분야별 본선 진출자 결정
- ② 본선 : 1. 정부부문 : 득점 누계 順으로 결선 진출자 결정
 2. 민간부문 : 통합경연 후 분야별 득점 누계 順으로 분야별 결선 진출자 결정
 3. 분야별 선발인원에서 동점자 발생 시 답안제출 시간이 빠른 순서로 선발
- ③ 결선 : 분야별(소방공무원, 전문, 일반 및 학생) 경연 진행

- 경연내용 : 지식, 실무 능력 및 문제해결 역량 등을 종합평가
- (지식) 화재이론, 관계법령, 예방(행정), 소방시설 유지관리 지식 평가
 - (실무) 소방과학·기술 및 안전관리분야 실무역량 포괄적 평가

구 분	예 선		본 선		결 선	
	정부	민간	정부	민간	정부	민간
출제방법	OX, 선택형		OX, 선택형		구술형	
출제문항	회차별 15문항 (총 6회)	15~20문항 (통합)	30문항	20~30문항 (통합)	20문항	15문항 (분야별)

- * 정부 부문(소방공무원) 예선 : 4단계 서바이벌(1·2단계 주·야간 동시 참가 시 탈락 처리)
 - 1단계 : 주·야간 중 1회 선택, 2단계 : 주·야간 중 1회 선택,
 3단계 : 1·2단계 탈락자 패자부활전 주간 1회, 4단계 : 주간 1회

4

시상 내역

□ 시상규모 : 27명(정부 3, 민간 9, 패자부활전 15), 상금(2,300만원)

□ 시상내용 : 상장 및 상금 지급

구 분	정부(3명)	민간			패자 부활전
		전문(3명)	일반(3명)	학생(3명)	
총 2,300만원	600만원	600만원	600만원	200만원	300만원
대 상(1명)	300만원	300만원	300만원	100만원	-
	행정안전부장관상			소방청장상	
최우수상(1명)	200만원	200만원	200만원	50만원	-
	소방청장상				
우수상(1명)	100만원	100만원	100만원	50만원	-
	소방안전협회장상				
시상금(15명)	-				20만원

* 패자부활전(15명) : 본선 참가자 중 수상자를 제외한 전원이 경연(20만원×15명),
부문 통합경연(既 출제 문제 再 출제 후 득점 누계 順)

5

대회 일정

□ 예선(모바일)

○ 정부부문(소방공무원 분야)

구 분	1차 예선		2차 예선		패자부활전	3차 예선	비 고
	주간	야간	주간	야간			
일자	7. 24(화)		8. 7(화)		8. 28(화)	9. 11(화)	회차별 주·야간 중복 참가 불가
시간	14:00	20:00	14:00	20:00	14:00	14:00	
결과발표	7. 26(목) 14:00		8. 9(목) 14:00		8. 30(목) 14:00	9. 13(목) 14:00	협회 홈페이지

○ 일반부문(전문·일반·학생 분야) : 9. 11(화) 16:00

□ 본선 진출자 결과발표 : 9. 13(목) 14:00, 우리 협회 홈페이지

□ 본선·결선 : 10. 24(수), 더케이아트홀(서울시 서초구 소재)

<단계>	① 참가신청	② 예선(모바일)	③ 본선 진출자 발표	④ 본선 및 결선
<일정>	6. 25(월)~7. 6(금)	7. 24(화)~9. 11(화)	9. 13(목)	10. 24(수)

6

참가 신청

- ☐ 신청기간 : 2018. 6. 25(월) 10시 ~ 7. 6(금) 18시
- ☐ 신청방법 : 한국소방안전협회 홈페이지(www.kfsa.or.kr) 온라인 접수

* 접수 절차 : 홈페이지 접속 > 참가분야 선택(소방공무원, 전문, 일반, 학생)
> 개인정보 입력 (소속, 성명 및 연락처 등) > 접수 완료

- ☐ 기타사항 : 오프라인 또는 방문 접수는 불가함

7

유의 사항 및 문의처

- ☐ 유의사항
 - 모든 참가자는 대회 참가신청일을 기준으로 참가자격을 갖추고 있어야 합니다.
 - 참가신청 시 참가자격을 허위로 기재하거나 부정한 방법으로
경연대회에 응시하는 경우에는 시상이 취소됩니다.
 - 상기 공고사항은 대회 주관기관의 사정에 따라 일부 변경될 수 있습니다.
- ☐ 문의처 : 한국소방안전협회 홍보부(☎ 02-2679-8749)

참고

소방본부별 본선 배정인원

순 번	지 역	소방공무원 현원(명)	배정인원(명)
1	서울소방재난본부	6,907	30
2	부산소방안전본부	3,079	13
3	대구소방안전본부	2,336	10
4	인천소방본부	2,617	11
5	광주소방안전본부	1,288	6
6	대전소방본부	1,308	6
7	울산소방본부	935	4
8	세종소방본부	339	1
9	경기도 및 경기북부 재난안전본부	7,858	34
10	강원소방본부	2,787	12
11	충북소방본부	1,675	7
12	충남소방본부	2,417	10
13	전북소방본부	2,126	9
14	전남소방본부	2,556	11
15	경북소방본부	3,505	15
16	경남소방본부	2,707	12
17	창원소방본부	729	3
18	제주소방본부	673	3
19	중앙(소방청 등)	560	3
계		46,402	200

※ 1. 본부별 소방공무원 현원 비율로 배정인원 산출(소수점 첫째자리 반올림, '18. 3월 기준)

2. 경기도 및 경기북부재난안전본부는 배정인원 통합 산출