

「2025 제18회 주니어닥터」 개최 개요

2025. 7. KBSI 경영지원본부 / 창의교육실

□ 추진 개요

- 주최·주관 : 한국기초과학지원연구원
- 후원 : 대전광역시
- 개막식 : 2025. 7. 25.(금) 11:00 ※ 특별공연 및 강연 9:30 ~ 11:00
- 운영기간 : 2025. 7. 22.(화) ~ 8. 29.(금) / 6주간
 - 신청기간 : 2025. 7. 9.(수) 10:00 ~ 7. 15.(화) 17:00 / 발표 : 7. 17.(목) 14:00
- 참가대상 : 8~16세 청소년(초중학생, 대안학교, 홈스쿨 청소년 등 연령범위 대상 청소년)
- 모집방법 : 주니어닥터 홈페이지를 통한 온라인 접수
- 참여기관 : 총 35개 기관 (대덕특구 내 출연(연), 공공기관, 대학, 민간)

참여기관

*2025년도 신규

- 출연(연) : 국가독성과학연구소, 나노종합기술원*, 한국기초과학지원연구원, 한국과학기술정보연구원*, 한국생명공학연구원*, 한국원자력연구원, 한국원자력안전기술원, 한국전자통신연구원, 한국지질자원연구원, 한국천문연구원, 한국표준과학연구원, 한국한의학연구원, 한국핵융합에너지연구원, 한국화학연구원
- 공공기관 : 국가유산청 천연기념물센터, 국립문화유산연구원 복원기술연구실, 대전시민천문대, 대전시청자미디어센터*, 대전지방기상청, 선박해양플랜트연구소, 한국수자원공사 K-water연구원, 한국에너지공단 대전·충남지역본부, 한국원자력통제기술원, 한전원자력연료, 특허청 국제지식재산연수원,
- 대 학 : 대전과학기술대학교, 충남대학교 과학영재교육원, 충남대학교 자연사박물관, 충남대학교 과학수사연구소, 한남대학교 BTCI-교육센터
- 민 간 : 대덕넷, 대전외국인학교(사립), 대전충남생태보전시민모임, 한국기술사업화진흥협회, 한국자연사박물관

□ 주요 내용

- 실험·실습, 실험실 탐방, 강연, 과학진로 멘토링 등을 포함한 대면(체험교실)과 비대면(과학KIT, 영상) 프로그램을 병행

구 분		내 용	규 모
대면	체험교실	참가자가 참여기관에 방문하여 직접 체험하는 과학체험 프로그램	110개 주제, 308회 운영
비대면	과학DIY 챌린지	참여기관별 대표 연구분야의 과학원리가 반영된 과학키트 만들기	KIT 20종 (1종당 200~500명)
	랜선과학교실	참여기관에서 제공하는 관련분야 교육, 강연 등 영상콘텐츠를 시청하는 프로그램	27개 영상

□ 제18회 주니어닥터 개막식(안)

- 일시 : 2025. 7. 25.(금) 11:00 * 특별 프로그램 9:30~11:00
- 장소 : 한국기초과학지원연구원 대덕본원 강당
- 주요 내용
 - 개막 특별 프로그램(과학마술쇼 & 과학퀴즈 골든벨)
 - 2025년 주니어닥터 프로그램 참여방법 안내 및 전년도 성과영상 시청
 - 국회, 정부, 대전광역시, 참여기관 등의 축하메시지

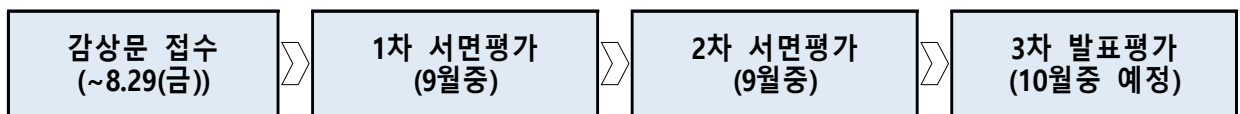
구 분	시 간	주 요 내 용
사전등록	09:00~09:30	■ 사전등록
식전행사	09:30~10:20	■ 주니어닥터 개막 축하 특별 프로그램 I(과학마술쇼)  
	10:20~11:00	■ 주니어닥터 개막 축하 특별 프로그램 II(과학퀴즈) - 과학을 주제로 한 온라인 퀴즈골든벨 진행  
개막행사	11:00~11:50	■ 개막 축하 메시지 ■ 개막 축하 공연(어린이합창단) ■ 주니어닥터 참가방법 안내 ■ 주요 귀빈 축하 메시지
		
오찬	12:00~	■ 참가자 : 도시락(강당), 내빈 : 구내식당

□ 초청 및 협력 프로그램(안)

- 과학기술 소외지역 청소년 초청 프로그램(대전시교육청 협업)
 - 일정 : 2025. 7. 25.(금) / 7. 29.(화) / 정규 프로그램과 병행하여 추진
 - 대상/인원 : 중점학교 등 대전지역 취약계층 초·중학생 180명 내·외
 - ※ 참가자 전원 5개 프로그램 참여 완료 후 주니어닥터 인증서 발급 예정
- 글로벌 협력 프로그램(9월~10월 예정)
 - 아프리카(탄자니아, 에티오피아, 르완다) 지역 청소년 과학체험 지원

□ 인증서 수여 및 우수 감상문 시상

- 주니어닥터 인증서 발급(9월)
 - 인증서 수여기준*을 충족한 프로그램 이수 확인, 프로그램 참가 완료 후 과제 제출 여부를 확인하여 주니어닥터 인증 대상자 선정
 - (수여기준) 프로그램 5~9개 참여 완료 시 ‘주니어닥터’
프로그램 10개 이상 참여 완료 시 ‘슈퍼주니어닥터’
- 주니어닥터 우수 감상문 선정(10월)
 - 주니어닥터 프로그램에 참가해 체험과정을 이수하고 주니어닥터로 인증 받은 청소년 중에서 우수 감상문 제출자 중 선정
 - (선정절차)



- (시상규모)

구 분	규모(명)	비고
과학기술정보통신부 장관상	1	-
국가과학기술연구회 이사장상	1	-
대전광역시시장상	3	-
대전광역시교육감상	3	-
한국기초과학지원연구원장상	22	최우수상, 우수상, 장려상
합계	30	(단, 심사결과에 따라 시상규모 조정)

주니어닥터 연도별 실적

회	연도	기 간	참여 인원	참여 기관	프로그램 운영규모	인증서 수여	우수 감상문	교과 대회
1	2008	8.4~8.14	1,538	6개	16개 주제 42회 운영	81명 -주니어 56 -슈퍼주니어 25	3명	
2	2009	8.3~8.21	3,829	15개	46개 주제 130회 운영	121명 -주니어 53 -슈퍼주니어 68	3명	
3	2010	8.2.~8.20.	7,395	25개	68개 주제 210회 운영	351명 -주니어 198 -슈퍼주니어 153	12명	
4	2011	8.1.~8.19.	9,027	30개	72개 주제 295회 운영	405명 -주니어 217 -슈퍼주니어 188	16명	
5	2012	7.30.~8.18.	10,116	31개	102개 주제 356회 운영	524명 -주니어 374 -슈퍼주니어 150	21명	
6	2013	7.29.~8.17.	9,201	29개	123개 주제 373회 운영	586명 -주니어 421 -슈퍼주니어 165	24명	
7	2014	8.1.~8.14.	7,209	28개	128개 주제 298회 운영	440명 -주니어 326 -슈퍼주니어 114	27명	
8	2015	8.3.~8.21.	9,178	34개	148개 주제 399회 운영	560명 -주니어 377 -슈퍼주니어 183	17명	
9	2016	7.25.~8.20.	8,263	34개	162개 주제 414회 운영	455명 -주니어 353 -슈퍼주니어 102	30명	
10	2017	7.24.~8.19.	9,041	36개	146개 주제 427회 운영	509명 -주니어 362 -슈퍼주니어 147	29명	
11	2018	7.23.~8.18.	10,620	36개	164개 주제 440회 운영	585명 -주니어 409 -슈퍼주니어 176	30명	13명
12	2019	7.22.~8.18.	11,082	40개	157개 주제 458회 운영	593명 -주니어 398 -슈퍼주니어 195	30명	40명
13	2020	6.23.~7.31.	27,678	25개	76개 주제 비대면 운영	944명 -주니어 671 -슈퍼주니어 273	29명	40명
14	2021	6.22.~7.30.	24,066	31개	104개 주제 비대면 운영	855명 -주니어 706 -슈퍼주니어 149	29명	40명
15	2022	7.29.~8.26.	17,621	31개	135개 주제 대면·비대면 병행	677명 -주니어 582 -슈퍼주니어 95	30명	40명
16	2023	7.25.~8.31.	17,272	30개	147개 주제 대면·비대면 병행	502명 -주니어 416명 -슈퍼주니어 86명	29명	40명
17	2024	7.23.~8.30.	15,669	33개	164개 주제 대면·비대면 병행	510명 -주니어 416명 -슈퍼주니어 94명	28명	40명