

데이터 분석 경진대회 「제9회 2021 빅콘테스트」 개최 계획(안)

< 빅콘테스트 사무국 >

□ 개 요

○ **대회명** : 제9회 2021 빅콘테스트

- 주최 : 한국지능정보사회진흥원
- 주관 : 한국정보통신진흥협회, KDX 한국데이터거래소, 해양수산빅데이터 거래소, 환경 빅데이터 플랫폼, 중소기업 빅데이터유통플랫폼, SK텔레콤, 신한카드, 와이즈넷, GS리테일, C올리브네트웍스, 코리아크레딧뷰로, 더존비즈온, 스포츠투아이, 제주테크노파크, 한국수자원공사
- 후원 : 과학기술정보통신부, 제주특별자치도, 강원도, 빅데이터포럼

○ **참가대상** : 중고등학생, 대학(원)생 및 일반인으로 구성된 팀 및 개인(최대 4명)

○ **대회일정** : '21. 7. 26. ~ 9. 15.

참가 접수	설명회 개최	데이터 공개	사전 점검	제출 마감일	서류심사 결과	서포터즈 운영	PT발표 심사	PT발표 심사결과	시상
7.26. ~8.20.	7.30	8.3.	8.20. ~31.	9.15. 16:00	10.22.	10.28.~30.	11.3.~26.	12.8.	12.15.

※ 대회 일정은 주최 측 사정에 따라 변경될 수 있음

□ 대회주제

분 야		대회 주제	
이노 베이션	지역경제 활성화	· 디지털 경제 기반 지역경제 활성화를 위한 비즈니스 아이디어 및 PoC(Proof Of Concept) 결과 제시	
	중소기업 지원	· 포스트 코로나 시대 중소기업 경영개선을 위해 정부 지원 정책과 연계한 서비스 아이디어 및 PoC(Proof Of Concept) 결과 제시	
데이터 분석	루키리그	· 프로야구 정규시즌 팀 승률, 타율 및 방어율 예측	
	퓨처스 리그	ECO 제주	· 제주도 음식물 쓰레기양 예측을 통한 배출량 감소 방안 도출
		홍수 ZERO	· 댐 유입 수량 예측을 통한 최적의 수량 예측 모형 도출
	챔피언 리그	스포츠 테크	· 「프로야구 배럴(Barrel)」을 통한 타자 성적 예측
수산 Biz		· 수산물 수입가격 예측을 통한 최적의 가격 예측 모형 도출	

□ **시상 및 혜택** : 과학기술정보통신부장관상을 포함한 총 61점 상장 및 1억 2,650만원 상당의 상금 수여

□ **대회 요강 상세 안내** : 빅콘테스트 홈페이지(www.bigcontest.or.kr)

제9회
2021 데이터 분석 경진대회
빅콘테스트

2021 빅콘테스트 온라인 설명회
7.30. 16:00
 ※ 빅콘테스트 홈페이지 별도 안내



[참가대상]

빅데이터에 관심있는 전국 중·고등학생, 전국 대학(원)생 및 일반인 누구나

※ ① 데이터 분석 및 컨설팅 업계 소속 임직원은 참여 불가
 ② 무카리의 경우, 중·고등학생과 지도교사 1인에 한하여 참가 가능

[참가방법]

• 홈페이지(www.bigcontest.or.kr)를 통한 온라인 참가신청(개인/팀)
 • 문제별 중복 참가는 가능하나, 중복 수상 시 최위상 등급으로 시상

[대회일정]

항기 일수	설명회 개최	데이터 공개	사전 접입	제출 마감일	서류심사 결과	시상 준비	PT발표 심사	PT발표 심사결과	시상
7.26 ~8.20	7.30	8.3	8.20 ~8.31	9.15 16:00	10.22	10.28 ~10.30	11.3 ~11.26	12.8	12.15

※ 대회 일정은 주최 측 사정에 따라 변경될 수 있음

[참가분야]

이노베이션 분야

지역활성화 디지털 경제 기반 지역경제 활성화를 위한 비즈니스 아이디어 및 PoC 결과 제시
중소기업지원 포스트 코로나 시대 중소기업 경영개선을 위해 정부 지원 정책과 연계한 서비스 아이디어 및 PoC 결과 제시

데이터분석 분야

무카리 프로야구 정규시즌 팀 승률, 타율 및 방어율 예측
유치스리 ECO제주 제주도 음식물 쓰레기량 예측을 통한 배출량 감소 방안 도출
홍수ZERO 델 유입 수량 예측을 통한 최적의 수량 예측 모형 도출
챔피언리그 스포츠테크 '프로야구 배팅(Battle)'을 통한 타자 성적 예측
수산Biz 수산물 수입가격 예측을 통한 최적의 가격 예측 모형 도출

[시상 및 혜택]

• 총 1억 2,650만원 상당의 상금 및 표창 수여
 • 빅데이터 관련 기업 취업 연계 프로그램 "빅매칭캠프" 참여 혜택 제공
 • 데이터 영재 육성 활성화를 위해 "무카리그 지도교사상" 별도 시상

구분	이노베이션분야			데이터분석분야				상금
	지역 활성화	중소기업 지원	무카리	유치스리	홍수ZERO	스포츠테크	수산Biz	
대상	과학기술정보 통신부장관상	과학기술정보 통신부장관상	과학기술정보 통신부장관상	제주특별자치 도지사상	과학기술정보 통신부장관상	과학기술정보 통신부장관상	과학기술정보 통신부장관상	500만원
최우수상	한국지능정보 사회진흥위원장 한국정보통신 진흥위원회상	한국지능정보 사회진흥위원장 한국정보통신 진흥위원회상	한국지능정보 사회진흥위원장 한국정보통신 진흥위원회상	한국지능정보 사회진흥위원장 한국정보통신 진흥위원회상	한국지능정보 사회진흥위원장 한국정보통신 진흥위원회상	한국지능정보 사회진흥위원장 한국정보통신 진흥위원회상	한국지능정보 사회진흥위원장 한국정보통신 진흥위원회상	300만원
	매경미디어 그룹회장상, KDX 한국데이터 커뮤니티 대표이사상	대전KT그룹 회장상, 강원대학교 대표이사상	소프트웨어 대표이사상	제주테크노파크 회장상, 신한카드 대표이사상	한국수자원 공사장상	소프트웨어 대표이사상	한국해양수산 개발원장상	300만원
우수상	빅데이터포럼 의장상	빅데이터포럼 의장상	빅데이터포럼 의장상	빅데이터포럼 의장상	빅데이터포럼 의장상	빅데이터포럼 의장상	빅데이터포럼 의장상	200만원
장려상	빅데이터포럼 운영위원장상	빅데이터포럼 운영위원장상	빅데이터포럼 운영위원장상	빅데이터포럼 운영위원장상	빅데이터포럼 운영위원장상	빅데이터포럼 운영위원장상	빅데이터포럼 운영위원장상	50만원
특별상	-	-	한국지능정보 사회진흥위원장 (지도교사)	-	-	-	-	50만원

※ ① 대회 운영과정에서 시상내역이 추가될 수 있음
 ② 대회 문제와 심사기준에 부합되는 응모자가 없을 경우, 해당부분의 수상자를 선정하지 않을 수 있음
 ③ 무카리그의 상금별 상금은 50만원으로 발급되며, 지급되며, 심사결과에 따라 중등부와 고등부로 구분하여 시상할 수 있음

[대외문의]

한국정보통신진흥협회 빅콘테스트 사무국 ☎ 02-580-0718 / bigcontest@kait.or.kr
 ※ 경관대회 관련 더 자세한 사항은 홈페이지(www.bigcontest.or.kr) 참조

주최 **NIA** 한국지능정보사회진흥원

주관 **KAIT** 한국정보통신진흥협회 **KDX** 한국데이터기술포럼 **BigdataSea** **enbigdata** **유니스트** **SK Telecom** **신한카드**

Wisenut **GS** 리테일 **CJ** **올리브네트웍스** **KCB** **DOUZONE** **소프트투어(주)** **JTP** **첨제조테크노파크** **K water**

후원 **과학기술정보통신부** **제주특별자치도** **경남도** **KBD** 빅데이터포럼

