

 국토교통부		보 도 자 료		 대한민국 대전환 한국판뉴딜
배포일시		2021. 7. 13.(화) / 총 3매(본문2, 참고1)		
담당 부서	정보화통계담당관	담 당 자	• 과장 김용옥, 팀장 심금숙, 사무관 노은정 • ☎ (044) 201-3268	
보 도 일 시		2021년 7월 14일(수) 석간부터 보도하여 주시기 바랍니다. ※ 통신·방송·인터넷은 7. 14.(수) 06:00 이후 보도 가능		

국토교통 데이터 기반 신사업 창출의 기회를 한눈에 19일부터 ‘국토교통 빅데이터 온라인 해커톤’ 열린다

- 국토교통부(장관 노형욱)는 국토교통 공공데이터에 대한 활용도를 높이고 국토·교통 분야 정책 및 창업 아이디어·서비스를 발굴하기 위하여 「제5회 국토교통 빅데이터 온라인 해커톤*」을 개최한다.

* ‘해커’와 ‘마라톤’의 합성어로 기획자와 개발자가 협업하여 단기간 동안 결과물을 만들어 내는 경연 형태이나, 밀집행사를 지양하고 비대면·온라인 방식으로 운영

- 이번 해커톤은 국토연구원, 한국도로공사, 한국교통안전공단, 한국공항공사가 공동으로 주관하며, 참가팀에 대해 온라인 교육(유튜브), 참여작 평가 및 애로사항(미개방 데이터* 일부제공 등) 해결 등을 지원할 계획이다.

* 차량운행기록 데이터, 주거실태조사 및 부동산소비심리조사 자료, 항공운항실적, 기종별 CO₂배출량 등

- 「제5회 국토교통 빅데이터 온라인 해커톤*」은 국토교통 데이터를 융합 분석하여 창업 아이디어를 도출하는 등 국토교통 데이터 산업을 활성화하고 고부가가치를 창조 할 수 있는 과학적 통찰과 방안을 제시하는 것을 목표로 한다.

- 데이터 활용 능력과 기획력으로 새로운 문제를 해결하려는 열정을 가진 대한민국 국민이면 누구나 자격 제한 없이 팀(2인 이상 5인

이내)을 구성하여 참가할 수 있다. 참가시에는 별도의 신청없이 해당 사이트(<http://dacon.io>) 가입 후 참여 가능하며, 차량운행기록 데이터 등 일부 미개방 데이터에 대해서는 보안확약서 제출 후 활용이 가능토록 할 예정이다.

- 심사는 1차 심사대상자 선정(투표 방식 등) 후 산학연 전문가 및 실무담당자로 구성된 심사위원회에서 기술력, 창의력, 활용 가능성 등 평가항목을 중심으로 진행하고,
- 9월 중 최종 5개팀을 선발할 예정이다. 대상 1팀에는 국토교통부장관상과 상금 300만원, 우수상 4팀에는 기관장상과 상금 각 200만원을 시상한다.
- 결과물은 누구나 활용할 수 있도록 국토교통부 데이터 통합채널* (<https://data.molit.go.kr>) 및 국토교통 코드저장소** (<https://github.com/molit-korea>)를 통해 오픈소스 방식으로 공개할 예정이다.

* 국토교통 데이터의 소재 파악 및 사용자 접근성 제고를 위해 구축·운영('21~)

** 개발자들의 페이스북이라고도 불리는 소프트웨어 공유사이트

- 대회 기간은 7월 19일(월)부터 8월 31일(화) 18시까지이며, 자세한 사항은 행사를 운영하는 데이콘 누리집(<https://dacon.io/competitions/official/235758/overview/description>)에서 확인할 수 있다.
- 국토교통부 정보화통계담당관실 김용욱 과장은 “코로나-19 이후 데이터 활용이 가져올 새로운 가치에 집중할 필요가 있다”고 강조하면서,
- 특히, 국토교통 데이터를 활용하여 “참신한 기획력과 기술력으로 국토교통 산업뿐만 아니라 국민의 일상을 안전하게 만드는 데에도 성과를 거두기를 기대”한다고 밝혔다.



이 보도참고자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 국토교통부 정보화통계담당관 노은정 사무관(☎ 044-201-3268)에게 문의하여 주시기 바랍니다.

국토교통 빅데이터 온라인 해커톤

코로나 이후, 국토교통 데이터 활용으로
변화하는 미래 사업의 기회를 잡으세요!

2021년 7월 19일 ~ 8월 31일

참가과제

국토교통 데이터를 활용한 경제적 가치 창조

참가대상

데이터 활용 능력과 기획력으로 무장하여 새로운
문제를 해결하려는 열정을 가진 국민 누구나

참가방법

<http://dacon.io> 가입
국토교통 빅데이터 온라인 해커톤 참여
반드시 팀을 구성하여 등록 (2인 이상, 5명 이하)

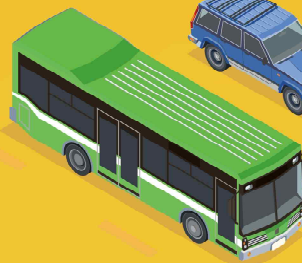
시상 및 특전

대상 1팀 (국토교통부 장관상, 상금 300만원)
우수상 4팀 (기관장상, 상금 팀당 200만원)

문의처

dacon@dacon.io
<https://dacon.io>
<https://dacon.io/competitions/official/235758/overview/description>

- 07월 19일
온라인 교육
온라인 과제 교육
데이터 제공
- ~8월 31일
해커톤
과제 개발 및 제출
- ~9월 7일
1차 평가
제출물 게시 및 유저 평가
- ~9월 16일
2차 평가
최종 평가 및 결과발표



국토교통부
Ministry of Land, Urban and Planning



KRIHS 국토연구원



KAC 한국공항공사



ex 한국도로공사



TS 한국교통안전공단