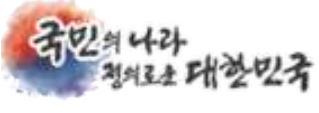


	보 도 자 료		
담당자	• 배포 : 2018. 5. 17(목) (본문2, 첨부3) • 성과지원실 민성진 실장 / 최호현 선임 연구원 • ☎ 031-389-6338/6477 • sfromw@kaia.re.kr/peconanphd@kaia.re.kr		
보도일시	• 즉시 보도하여 주시기 바랍니다.		

미래를 향한 무박 2일간의 빅데이터 경주 ‘2018 국토교통 빅데이터 해커톤’

- 「2018 국토교통기술대전」 국토교통 정책 개선을 위한 ‘해커톤’ 개최 -

- 국토교통부(장관 김현미, 이하 국토부)가 주최하고 국토교통과학기술진흥원이 주관하는 ‘2018 국토교통기술대전(이하 기술대전, 6.7~8 서울 코엑스 D홀)’에서는 국토교통 빅데이터를 활용해 국토교통 관련 문제의 해법을 찾는 무박 2일 간의 경주, 「2018 국토교통 빅데이터 해커톤(이하 해커톤)」이 진행된다.

* 해커톤(Hackathon): ‘해킹(hacking)’과 ‘마라톤(marathon)’의 합성어로 한정된 기간 내에 기획자, 개발자, 디자이너 등 관련 기술을 가진 참여자가 팀을 구성해 쉽 없이 아이디어를 도출하고, 이를 토대로 앱, 웹 서비스, 비즈니스 모델 및 정부 정책을 위한 프로그램 등을 완성하는 행사.

- ‘국토교통 빅데이터 벨류업(Value Up)’을 주제로 기술대전 개막 첫날인 6월 7일(목) 오후 2시부터 다음날 오후 5시까지 27시간 동안 진행되는 이번 해커톤은 국민이 직접 참여해 국토교통 정책의 문제를 풀어간다는 것에 큰 의미를 두고 있다.

- 특히, 이번 해커톤의 모든 결과물은 국토부 코드저장소*에 공개되어 지속적으로 재사용되고 발전시킬 수 있도록 할 계획이며 해커톤 최종 우승자 1팀에게는 국토교통부 장관상 및 상금이 수여될 예정이다.

* 국토부 코드저장소 URL : <https://github.com/molit-korea>

- 이번 해커톤 대회는 국민 참여 아이디어가 실제 정책 현장에 도움을 줄 수 있을 뿐만 아니라 민간·산업 등 국토교통 분야 저변 확대에 기여할 수 있을 것으로 기대되어, 많은 관심이 집중될 것으로 보인다.
- 「2018 국토교통 빅데이터 해커톤」은 빅데이터 활용 능력과 기획력을 갖춘 국민이라면 누구나 무료로 신청 가능하며 참가신청 접수는 5월 21일(월)까지 온오프믹스 사이트(<https://onoffmix.com/event/136040>)에서 할 수 있다. 참가신청은 선착순 100팀으로 조기 마감될 수 있으며 기타 자세한 내용은 웹사이트에서 확인할 수 있다.

※ 국토교통과학기술진흥원 (www.kaia.re.kr)

국토교통부 산하 유일한 국가 R&D사업 전문기관으로서 5,058억원('18년 기준)의 국토교통R&D 예산을 집행·관리하고 있으며, 주요사업으로는 국토교통연구개발사업 (건설기술연구사업, 물관리연구사업, 플랜트연구사업, 도시건축연구사업, 교통물류연구사업, 철도기술 연구사업, 항공안전기술개발사업 등), 건설·교통신기술 인증사업 및 기술가치평가 사업이 있다.

참고 1

2018 국토교통기술대전

□ 개요

- 행사명 : 「2018 국토교통기술대전」
- 일시 : '18.6.7(목)~8(금)
- 장소 : 서울 COEX 3층 D홀
- 주최/주관 : 국토교통부/국토교통과학기술진흥원

□ 행사 프로그램(안)

6월 7일 (목)									
시간	09:00~10:00	10:00~11:00	11:00~12:00	12:00~13:00	13:00~14:00	14:00~15:00	15:00~16:00	16:00~17:00	17:00~18:00
무대		개막식			지식포럼 신재원 국장				
301 A호							韓-NASA 항공교통분야 국제공동워크숍		
301 B호					국가교통체계혁신을 위한 모빌리티 정책포럼(비R&D)				
307 A호					한국교통안전공단(미래교통) 세미나 예정				
307 B호						제주권 국토교통기술 지역거점센터 성과 발표회			
307 C호						수재해 정보플랫폼 융합기술 스타브랜드 연구성과 발표회			
308 A호	2018 국토교통 빅데이터 해커톤 대회								
308 B호									
308 C호									
317 A호	한국교통안전공단								
317 C호						2018 국토교통 빅데이터 포럼			
318 A호						야간 악천후 시 시인성 확보가 가능한 낮은 조명시스템 개발 결과 보고			
318 B호						국토교통R&D 사업기획 공청회 항공기 기내시스템 개조 및 인증기술 개발사업			
318 C호									

6월 8일 (금)									
시간	09:00~10:00	10:00~11:00	11:00~12:00	12:00~13:00	13:00~14:00	14:00~15:00	15:00~16:00	16:00~17:00	17:00~18:00
무대			지식포럼 정지훈 교수				지식포럼 정재승 교수		
301 A호	한국도로공사 (담당자 김성환)					스마트시티 지능형 관리 시스템(플랫폼)의 발전방향			
301 B호					아이디어 공모전 시상식				
304호					한국교통연구원				
305호					국토교통 빅데이터 해커톤 심사위원실				
307 A호		한일 수력플랜트 건설기술 세미나			스마트 건설기술 토론회				
307 B호									
307 C호									
308 A호	2018 국토교통 빅데이터 해커톤 대회								
308 B호									
308 C호									
317 A호	KAIA 아카데미				제 2회 회전익항공기 핵심인증기술 발전 세미나				
317 B호									
317 C호									
318 A호		국토교통R&D 사업기획 공청회 Walking-Through형 스마트 보안 검색 시스템 기술개발 사업			플랜트연구사업 해수담수화 분야 통합워크숍				
318 B호									
318 C호									

* 프로그램(안)은 변경될 수 있음

꿈을 이루는 기술, 함께 누리는 미래

2018 국토교통기술대전
Land, Infrastructure and Transport Technology Fair

2018
국토교통기술대전
Land, Infrastructure and Transport Technology Fair

2018. 6. 7. 목 ~ 8. 금 코엑스 3층 D홀

- 개막식 및 국토교통기술대상 시상식
- 국토교통R&D 우수성과 및 건설·교통 신기술 전시회
- 지식포럼 / 자율차 국민체감행사 / Good Job Fair / 정책·학술포럼 등 다양한 부대행사

주최 국토교통부 주관 국토교통과학기술진흥원

www.techfair.kr 문의처: 국토교통기술대전 사무국
Tel. 031-389-6583 E-mail: mdtechfair@naver.com

대학미대의 주력 분야인 공예를 전공할 수 있는 기회를 제공합니다.

- 6 -