

 <b>국토교통부</b>	<h1>보 도 자 료</h1>		<small>국민의 내일을 위한 정부혁신</small> <b>보 다 나 은 정 부</b>
	<b>배포일시</b>	2018. 11. 28.(수) 총 3매(본문4)	
<b>담당 부서</b>	하천계획과	<b>담당 자</b>	• 과장 강성습, 사무관 곽병철, 주무관 서석철 • ☎ (044) 201-3614, 3621
<b>보 도 일 시</b>		2018년 11월 29일(목) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다. ※ 통신·방송·인터넷은 11. 28.(수) 11:00 이후 보도 가능	

## 국토부, 29~30일 '드론활용 하천 유지관리 해커톤 대회' 개최 대학생·대학원생 구성 총 17개 팀 63명 참여

- 국토교통부(장관 김현미)는 11월 29일(목)부터 11월 30일(금)까지 1박 2일간 서울시청 인근 렌트스페이스 시청한화센터에서 “드론기반 하천 유지관리 해커톤 대회”를 개최한다.
  - 이번 대회는 대학생 및 대학원생에게 하천 유지관리 분야에 적용될 수 있는 드론기술을 탐구할 수 있는 기회를 제공하여 다양하고 참신한 아이디어를 도출하고, 나아가 하천 분야 드론활용 체계를 정립하는 기반을 마련하고자 개최된다.
- 본 대회는 현행 인력 중심의 제방 침식 모니터링 등 하천 유지관리 업무를 드론을 활용하여 주기적으로 하천시설 및 하천공간을 점검하는 방식으로 대체, 확장하는 방안을 제안서로 제출하는 방식으로 진행된다.
- 참가자 모집은 11월 9일부터 11월 22일까지 신청서를 통해 접수하였으며, 총 17개 팀 63명이 신청하였다. 해당 팀을 대상으로 11월 23일 한국건설기술연구원에서 대회 일정과 제안서 작성 요령 등에 대한 설명회를 개최하였다.
  - 최우수상 1팀에게는 국토교통부장관 상장과 상금 200만원, 우수상 6팀에게는 주관·후원기관장 상장과 상금 50만원을 수여할 계획이다.

- 국토교통부는 대학생과 대학원생들의 참신한 아이디어를 통해 드론활용을 통한 하천 유지관리를 효율화하고 드론산업 활성화를 이끌 수 있을 것이라고 밝혔다.



이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 국토교통부 하천계획과  
곽병철 사무관(☎ 044-201-3614)에게 문의하여 주시기 바랍니다.

□ **대회개요**

- 기 간 : '18. 11. 29. ~ 11. 30.
- 장 소 : 렌트스페이스 시청한화센터(서울특별시 중구 서소문로 125)
- 내 용 : 하천 유지관리 분야 드론활용 아이디어 도출
- 지원자격 : 대학생 및 대학원생 개인 또는 팀(5인 이하)
- 주최/주관 : 국토교통부 / 한국국토정보공사, 한국건설기술연구원  
\* 후원 : 한국하천협회

□ **대회일정**

추진 절차	일정	주요 내용
<div style="border: 1px solid black; background-color: #cfe2f3; padding: 5px; width: fit-content; margin: 0 auto;">대회 공고</div> <div style="text-align: center; margin: 5px 0;">↓</div>	'18.11.7.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 추진계획, 범위, 예시자료 등 대회 개요 공고</li> </ul>
<div style="border: 1px solid black; background-color: #cfe2f3; padding: 5px; width: fit-content; margin: 0 auto;">신청서 접수</div> <div style="text-align: center; margin: 5px 0;">↓</div>	'18.11.9. ~ '18.11.22.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 참가 신청접수</li> </ul>
<div style="border: 1px solid black; background-color: #e1d5e7; padding: 5px; width: fit-content; margin: 0 auto;">대회 설명회</div> <div style="text-align: center; margin: 5px 0;">↓</div>	'18.11.23.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 추진일정, 평가기준 등 대회 개요 설명</li> <li>■ 한국건설기술연구원</li> </ul>
<div style="border: 1px solid black; background-color: #e1d5e7; padding: 5px; width: fit-content; margin: 0 auto;">대회개최 및 평가</div> <div style="text-align: center; margin: 5px 0;">↓</div>	'18.11.29. ~ '18.11.30.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 해커톤 대회 진행</li> <li>■ 아이디어 제안서 평가</li> </ul>
<div style="border: 1px solid black; background-color: #ffcdd2; padding: 5px; width: fit-content; margin: 0 auto;">입상발표 및 시상</div>	'18.11.30.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 입상 발표 및 시상</li> </ul>

※ 일정은 대회 사정에 의해 조정될 수 있음