

| | | | |
|--|-----------------|-------------------------------------|---|
|  국토교통부 | <h1>보도참고자료</h1> | |  |
| | 배포일시 | 2021. 6. 28.(월) / 총 3매(본문2, 참고1) | |
| 담당부서 | 공간정보진흥과 | 담당자 | • 과장 김형철, 사무관 안종태, 주무관 최경림 • ☎ (044) 201-3469, 3471, 3476 |
| 보도일시 | | 즉시 보도 가능합니다. | |

현실 세계를 디지털 트윈에 담다! <드림업 공간정보 캠프> 개최

- 6월 28일부터 7월 11일까지 캠프 참가자 모집 -

- 국토교통부(장관 노형욱)는 공간정보산업진흥원, 서울시립대학교와 공동으로 7월 17일부터 이틀간 개최하는 <제8회 드림업 공간정보 캠프> 참가자를 6월 28일부터 7월 11일까지 모집한다고 밝혔다.
 - <제8회 드림업 공간정보 캠프> 참가 신청은 이티에듀(주) 누리집 (www.etedu.co.kr)을 통해 할 수 있으며 캠프 지원동기, 공간정보에 대한 관심도 등을 심사하여 총 20명을 선발할 예정이다.
- '드림업 공간정보 캠프'는 중학생을 대상으로 드론을 활용하여 3차원 공간정보를 직접 구축하는 체험 중심의 캠프로서, 코로나-19 상황을 고려하여 온라인과 현장교육을 병행하여 개최한다.
 - ※ (방역 지침) 조별(4인) 실습 진행, 2m 이상 거리두기, 발열체크, 최근 증상 문진 진행, 실습 장비 등 소독, 마스크착용, 실습 시 라텍스 장갑 착용 등
 - 첫째 날은 오프라인 교육으로 진행되는데, 참가자들은 드론에 대한 기본지식과 공간정보 구축방법 등을 학습한 후 드론을 이용하여 3차원 공간정보 데이터를 확보하는 체험을 한다.

- 둘째 날은 온라인 교육으로 진행될 예정이다. 디지털 트윈국토와 3차원 공간정보 플랫폼인 브이월드*에 대해 알아보고, 전날 확보한 공간정보 데이터를 가공하여 브이월드에 탑재(업로드)하는 등의 실습 과정으로 진행된다.

* (브이월드) 3차원 공간정보, 지적도 등 국가가 보유한 다양한 공간정보를 통합 제공하는 온라인 플랫폼(<https://www.vworld.kr/>)

- 국토교통부 남영우 국토정보정책관은 “3차원 공간정보는 한국판 뉴딜의 핵심과제 중 하나인 디지털 트윈국토를 구현하는 기반 데이터로서 앞으로 스마트시티, 자율주행, 드론 등 신산업 분야에서 활용이 늘어날 것”이라면서,

- “이번 캠프가 우리나라 미래 인재들이 공간정보와 디지털 트윈국토에 대한 이해와 관심을 넓히는 계기가 되길 바란다.”라고 밝혔다.

- 한편, 국토부는 7월 21일부터 7월 23일 기간 중 서울 삼성동 코엑스에서 개최하는 「스마트 국토엑스포」에서 ‘브이월드 홍보 동영상 및 활용 시연’ 행사에 이어,

- ‘브이월드 3차원 모델링 공모전(8~10월)’, ‘공간정보 창업 아이디어 공모전(9~10월)’, ‘디지털 트윈국토 대비 미래의 브이월드 관련 세미나(11월)’ 등 국민 참여 이벤트를 지속적으로 개최할 계획이다.

| | | |
|---|---|---|
|  |  | 이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 국토교통부 공간정보진흥과 안종태 사무관(☎ 044-201-3471)에게 연락주시기 바랍니다. |
|---|---|---|




제 8회 드림업 공간정보 캠프

“브이월드야 놀자!”

브이월드를 통해서 디지털 트윈국토를 체험해보자!

교육대상 중학생 20명 (4명씩 총 5class 편성)

교육일시 21.7.17(토) ~ 18(일) *1일 3시간, 2일 총 6시간

1일차(17일, 오프라인교육)

| | | |
|-------------|---------------|---------------------|
| 오전반 (2팀) | 10:00 ~ 10:20 | 오리엔테이션 및 드론촬영 방법 안내 |
| | 10:20 ~ 12:40 | 드론촬영 |
| | 12:40 ~ 13:00 | 마무리 및 온라인 수업 안내 |
| 오후반 (3팀) | 14:00 ~ 14:20 | 오리엔테이션 및 드론촬영 방법 안내 |
| | 14:20 ~ 16:40 | 드론촬영 |
| | 16:40 ~ 17:00 | 마무리 및 온라인 수업 안내 |

2일차(18일, 온라인교육)

| | | |
|----|---------------|---------------------|
| 통합 | 13:10 ~ 14:00 | 온라인 수업 연결 및 프로그램 설치 |
| | 14:00 ~ 14:30 | 디지털 트윈국토 소개 |
| | 14:30 ~ 15:00 | 브이월드 소개 |
| | 15:00 ~ 16:55 | 지도 및 3차원 모델링 제작 |
| | 16:55 ~ 17:00 | 마무리 |

교육장소 1일차 서울시립대학교 오프라인교육
2일차 온라인교육

준비물
노트북 또는 데스크탑(PC), 웹 카메라
*드론앱 영상처리 및 모델링 프로그램 실행 가능 사양, 별도 안내

신청기간 21.6.28(월) ~ 7.11(일)

신청방법
이티에듀 홈페이지 (www.etedu.co.kr) *지원동기 필수

교육비 무료

참가자발표
21.7.13(화) 이티에듀 홈페이지 내 공지

문의
02-2168-9239, etcontest2050@gmail.com

주최  국토교통부  공동주관  SPACE  전자신문  서울시립대학교  ETEDU 이티에듀