

배포 일시	2022. 6. 14.(화)		
담당 부서	국토정보정책관 공간정보진흥과	책임자	과 장 이대섭 (044-201-3469)
		담당자	사무관 안종태 (044-201-3471)
보도일시	2022년 6월 15일(수) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다. ※ 통신·방송·인터넷은 6. 14.(화) 11:00 이후 보도 가능		

내 손으로 만드는 3차원 공간정보... ‘드림업 공간정보 캠프’

- 14일부터 참가자 모집... 올해는 초등학교 고학년도 참여가능 -

- 국토교통부(장관 원희룡)는 공간정보산업진흥원, 서울시립대학교와 공동으로 7월 9일부터 이틀간 개최하는 <제9회 드림업 공간정보 캠프>(이하 ‘드림업 캠프’) 참가자를 6월 14일부터 7월 3일까지 모집한다고 밝혔다.
- <제9회 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.
- 올해로 9회를 맞이하는 드림업 캠프는 참가자가 직접 드론을 조종하여 3차원 입체모형 자료를 촬영하고, 수집한 자료를 가공하여 실제 모형을 직접 취득하는 체험 중심의 활동으로 이루어져 참가자들과 학부모로부터 큰 호응을 얻고 있으며,
 - 국토교통부의 중점 사업 중 하나인 ‘디지털 트윈국토’와 최근 떠오르고 있는 메타버스, 자율주행 등의 분야에서 3차원 입체모형이 핵심 데이터로 활용되고 있어 매년 관심도와 참여도가 높아지고 있는 상황이다.
- 이번 드림업 캠프는 중학생을 대상으로 했던 지난해와 달리 초등학생 4학년부터 중학생 3학년까지로 대상이 확대되며, 7월 9일부터 2일간 주말을 이용해 한강광나루공원 및 서울시립대학교 등지에서 체험형 프로그램으로 진행된다.

- 드론과 브이월드*를 접목한 3차원 입체모형 구축부터 활용까지 체험할 수 있는 프로그램으로 진행되며, 공간정보 분야 전문 강사의 교육과 최적의 실습 환경을 제공할 예정이다.

* 3차원 입체모형, 연속지적도 등 국가·지자체가 보유한 다양한 공간정보를 통합·제공하는 공간정보 플랫폼 서비스(<https://map.vworld.kr/>)

- 첫째 날(7.9)은 한강광나루공원에서 드론 안전 및 기본교육과 공간정보 구축방법 등을 학습한 후 드론을 직접 이용하여 3차원 공간정보 데이터를 수집하는 체험을 한다.
- 둘째 날(7.10)은 서울시립대학교 실습실에서 디지털 트윈국토와 브이월드에 대해 알아보고, 전날 확보한 공간정보 데이터를 가공하여 브이월드에 탑재 하는 실습 과정으로 진행한다.

□ 특히 실습과정에서는 현업 공간정보 분야 종사자, 연구원 등이 업무에서 많이 사용하는 공간정보 서비스 플랫폼인 브이월드를 활용하여,

- 3차원 입체모형을 가공 및 탑재하고, 경사도 분석, 가시권 분석, 일조량 측정 등 공간정보 활용법을 알아볼 예정이다.

□ 국토교통부 강주엽 국토정보정책관은 “한창 꿈과 호기심이 많은 초등학생과 중학생들에게 체험과 놀이를 함께 즐기는 시간이 될 것”이라면서,

- “이번 드림업 캠프를 통해 우리나라의 미래 인재들이 공간정보에 대해 지속적으로 관심을 갖고, 공간정보 융·복합 기반의 미래 신산업의 핵심 인재로 성장할 수 있는 기반이 되길 바란다”라고 밝혔다.

참고 1 드림업 공간정보 캠프 포스터




제 9회 드림업 공간정보 캠프

“브이월드야 놀자!”

브이월드를 통해서 디지털 트윈국토를 체험해보자!



교육대상 초등 4 ~ 6학년, 중등 1~3학년 (각 10명)

교육일시 22.07.09 ~ 10(토, 일) *1일차 3시간, 2일차 4시간

1일차(9일, 광나루 한강공원)

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

2일차(10일, 서울시립대학교)

통합	13:00 ~ 14:00	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 광나루 한강공원(드론비행장)

2일차 서울시립대학교

신청기간 22.06.14(화) ~ 07.03(일)까지

신청방법

이티에듀 홈페이지 (www.etedu.co.kr) *지원동기 필수

교육비 무료

참가자발표

22.07.06(수) 이티에듀 홈페이지 내 공지

문의

02-2168-9239, etcontest2050@gmail.com

주최  국토교통부

공동주관  SPACE
공간정보산업진흥원

 전자신문

 서울시립대학교
UNIVERSITY OF SEOUL

 ETedu 이티에듀

참고 2 제8회 드림업 공간정보 캠프

○ 1일차 오프라인 교육



○ 2일차 온라인 교육

