

「제11회 드림업 공간정보 캠프」 신청하세요

- 7월 29일부터 8월 12일까지 초·중학생 참가자 60명 모집
- 드론을 활용한 공간정보 취득-가공-SW 탑재 등 체험형 실습 프로그램 운영

□ 국토교통부(장관 박상우)는 공간정보산업진흥원·서울시립대학교와 공동으로 이틀간(8월 24일, 9월 21일) 개최하는 <제11회 드림업 공간정보 캠프>(이하 ‘드림업 캠프’) 참가자를 7월 29일부터 8월 12일까지 모집한다.

○ 이번 <제11회 드림업 공간정보 캠프> 참가 신청은 이티에듀(주) 누리집 (www.etedu.co.kr)을 통해 할 수 있으며, 캠프 지원동기, 공간정보에 대한 관심도 등을 심사하여 초·중학생 각 30명씩 총 60명을 선발할 계획이다.

○ 공간정보 미래 꿈나무를 발굴하기 위해 초·중학생을 대상으로 매년 진행되는 드림업 캠프는 드론을 활용한 공간정보 실습교육을 제공하는 체험형 프로그램으로 지난해 약 13:1의 경쟁률을 기록하는 등 큰 호응을 얻고 있다.

□ 특히, 이번 드림업 캠프는 지난해 보다 참가인원을 확대하고, 비수도권 참가자를 고려하여 2회차*로 나누어 서울시립대학교 야외실습장에서 당일 교육을 진행할 예정이다. 드론 시뮬레이터를 통한 비행 실습체험과 더불어 공간정보를 제작하고 플랫폼으로 활용하는 실습과정을 구성하여 다채로운 프로그램을 마련하였다.

* 1회차(8월 24일) 초등학생 30명, 2회차(9월 21일) 중학생 30명 대상 교육 진행

○ 캠프 당일 오전에는 참가자들이 드론 안전 및 조종 교육을 수강한 후, 실제 드론을 활용하여 3차원 공간정보 데이터를 취득하고 수동 조작 비행과 다양한 시나리오를 바탕으로 드론 시뮬레이터를 활용한 드론 비행을 체험하게 된다.

- 오후에는 공간정보와 브이월드에 대해 알아보고, 브이월드 기능을 활용하여 오전에 드론을 활용하여 취득한 3차원 공간정보 데이터를 플랫폼에 탑재하고 가시권, 조망원 등 3D분석·시뮬레이션 기능을 활용해 보는 실습 과정으로 진행한다.
- 국토교통부 박건수 국토정보정책관은 “이번 드림업 캠프는 참가자 수를 확대하고 더 나은 체험 환경을 제공하기 위해 준비에 만전을 기한 만큼, 미래 꿈나무인 초·중학생들이 공간정보와 디지털 트윈국토 분야에 대한 꿈을 키울 수 있도록 많은 관심과 참여를 부탁드립니다”라고 밝혔다.

담당부서 <총괄>	국토정보정책관 국가공간정보센터	책임자	과 장	박진식 (044-201-3488)
		담당자	사무관	백규영 (044-201-3491)
			주무관	박성진 (044-201-3489)
<공동>	공간정보산업진흥원 디지털플랫폼저	책임자	처 장	김명원 (031-606-2537)
		담당자	팀 장	이재준 (031-606-2543)



더 아픈 환자에게 양보해 주셔서 감사합니다
가벼운 증상은 동네 병·의원으로



V-WORLD

브이월드와 함께 만나는 미래!

제1회 드림업 공간정보캠프

교육일정

초등부 2024년 8월 24일(토)
중등부 2024년 9월 21일(토)

모집대상

초등학교 4~6학년, 중학교 1~3학년 총 60명

모집일정

2024년 7월 29일(월)~8월 12일(월)
이티에듀 홈페이지(www.etedu.co.kr) 접수

참가자 발표

2024년 8월 16일(금) 개별 안내 예정

교육장소

서울시립대학교(동대문구 서울시립대로 163)

교육비

무료

교육문의

02-2168-9662 | etedu01@gmail.com

프로그램

총 6시간(드론교육 4h, 이론-실습교육 2h)

구분	교육시간	주요내용
드론 교육	10:00~10:20	·조별안원 확인 및 오리엔테이션
	10:20~10:30	·드론 안전 교육
	10:30~11:50	·실내 드론 비행 실습 ·융·복합 드론 시뮬레이션 체험
	11:50~12:00	·운동장 이동
	12:00~13:00	·실외 드론 비행(수동 비행) 실습
	13:00~14:00	·점심식사 및 휴식
이론 실습 교육	14:00~15:00	·계획 드론 비행(자동 비행) 실습
	15:00~15:10	·강의실 이동
	15:10~15:30	·공간정보 및 브이월드 소개
	15:30~16:00	·2D 공간정보 생성·편집 실습
	16:00~16:30	·3D 공간정보 입체모형 생성 실습
16:30~17:00	·3D 공간정보 입체모형 활용 실습	
수료식	17:00~17:30	·캠프 수료증 발급 및 기념품 증정