

# 2023년 대학생 하계연수과정 운영 계획

【 2023. 6. 7.(수)/ 기상기후인재개발원 인재개발과 】

## □ 추진 배경 및 목적

- (배경) 이론과 실무를 겸비한 기상분야의 미래인재 육성을 위해 체계적 지원 필요
- (목적) 대학생을 대상으로 실무 중심의 교육을 통한 국가기상업무 전반의 이해 및 기상관련 진로 선택의 기회 제공
  - ※ 근거: ① 기상법 제34조(기상현상 및 기후 분야에 관한 지식 보급)
  - ② 기상청 교육훈련 규정 제4조(인재개발의 구분, 대국민 교육훈련)

## □ 교육 개요

- 기간: 2023. 6. 26.(월) ~ 7. 21.(금)
- 장소: 기상기후인재개발원 다울관
  - ※ 서울특별시 동작구 여의대방로 16길 61
- 대상: 전국 대학생 3~4학년 40명
- 주요 교육내용(붙임 1 시간표 참고)
  - (이론) 기초 기상이론, 일기도 및 단열선도, 날씨영상 활용법 등
  - (실습) 계절별 위험기상현상, 기상실황 분석 및 발표 등

※ '22년 대학생 하계연수과정 운영 시 교육생 설문 의견을 반영한 교육 편성

- 일기도 및 단열선도에 대한 실습 중심의 교육
- 기상분석 실무에 대한 기상청의 현업 노하우 공유

## □ 수요 조사

- 홍보: 기상청 누리집을 활용한 교육과정 안내
- 신청: 홍보 포스터의 QR코드 스캔 → 신청서 작성 → 제출
- 접수 기간: 2023. 6. 7.(수)~6. 14.(수)
- 교육생 선발: 내부 선발기준\*에 근거하여 선정
  - \* 수요가 기준인원 초과 시 대학(전공)별 3명 이하로 선발 예정
  - (① 학년, ② 지원 동기 등 고려)

## □ 행정 사항

- 교육비는 무료이며, 교통비 등 여비는 교육생 부담
  - 일기도 묘화 실습 시 필요 물품 일체 제공
- 교육자료는 파일 형태(PDF)로 제공(노트북, Pad 등 지참 권고)
- 모집 인원의 50% 미만 접수 시 폐강

## □ 향후 계획

- 「대학생 하계연수과정」 교육과정 안내 및 수요조사(6월 1~2주)
- 과목별 강사 및 세부 프로그램 확정(6월 2주)
- 교육생 확정 통보 및 입교 안내(6. 16.)

**붙임 1**

**교육 시간표(안)**

교시 날짜	1부 (09:30~11:30)		2부 (13:00~14:50)	3부 (15:00~16:50)
	6. 26.(월)	등록	교육 안내	오리엔테이션
6. 27.(화)	예보의 기초		주요 예보요소의 이해(바람)	주요 예보요소의 이해(기온)
6. 28.(수)	기상역학과 물리 1		실태분석 & 예보 브리핑	단열선도 1
6. 29.(목)	일기도의 이해		수치예보의 개요	단열선도 2
6. 30.(금)	국가기상업무의 이해		실태분석 & 예보 브리핑	
7. 3.(월)	주요 예보요소의 이해(하늘상태·강수형태)		위험기상 예보(호우)	위험기상 예보(장마)
7. 4.(화)	일기도 묘화 실습 1		실태분석 & 예보 브리핑	기상역학과 물리 2
7. 5.(수)	기상레이더 영상의 이해		수치일기도 개요	단열선도 3
7. 6.(목)	일기도 묘화 실습 2		실태분석 & 예보 브리핑	기상역학과 물리 3
7. 7.(금)	기상위성 영상의 이해		실태분석 & 예보 브리핑	
7. 10.(월)	위험기상 예보(태풍)		위험기상 예보(대설)	위험기상 예보(황사)
7. 11.(화)	일기도 묘화 실습 3		실태분석 & 예보 브리핑	기상역학과 물리 4
7. 12.(수)	현장 견학(국가기상슈퍼컴퓨터센터, 국가기상위성센터)			
7. 13.(목)	일기도 묘화 실습 4		수치모델 가이드스	일기도 분석 2
7. 14.(금)	위험기상 예보(풍랑)		실태분석 & 예보 브리핑	
7. 17.(월)	위험기상 예보(안개)		위험기상 예보(우박)	위험기상 예보(소나기)
7. 18.(화)	현장 견학(항공기상청)			
7. 19.(수)	수치모델의 이해		실태분석 & 예보 브리핑	기상역학과 물리 5
7. 20.(목)	예보현업의 실제		실태분석 & 예보 브리핑	기상청 입사 따라잡기
7. 21.(금)	교육생 소통	수료식		

※ 11:30~13:00 중식시간, 교육 시간표는 강사 일정 및 내부 사정에 따라 변경될 수 있음

## 붙임 2 교육장 안내

- 주소: 서울특별시 동작구 여의대방로16길 61  
(기상기후인재개발원, 다울관)
- 연락처: 02-2181-0047

