

2024년 「기상기후의 과학적 이해」 운영 계획

【 2024. 7. 12.(금) / 기상기후인재개발원 인재개발과 】

□ 교육 목적

- 학생들의 기상기후에 대한 과학정보 이해도 증진 및 미래 우수과학인력양성을 위한 교직원 대상 교육

□ 교육 개요

- 기간 : 8. 5.(월)~7.(수)^[1차] / 8. 12.(월)~14.(수)^[2차]
- 방법/장소: 대면교육 / 서울스퀘어(서울시 중구 소재)
- 대상: 초중등 교원 및 교육전문직
- 모집인원/교육비: 차수당 25명 / 무료(숙소, 식사, 교통비 등은 교육생 부담)

□ 신청 개요

- 신청 기간: 2024. 7. 12.(금) ~ 7. 19.(금)
- 신청 방법/선발: 포스터 내 QR 접속 후 구글폼 양식 제출/ 선착순

□ 교육 시간표

| 시간 일자 | 9:00 ~9:50 | 10:00 ~10:50 | 11:00 ~11:50 | 12:00 ~12:50 | 13:00 ~13:50 | 14:00 ~14:50 | 15:00 ~15:50 |
|----------|--------------------------------|-------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 1일차 | 등록 및 입교 | 기상청 날씨누리 자료 활용 | | 점심 | 기상업무 및 기상예보의 이해 | | |
| 2일차 | 현장 체험학습(국가기상위성센터, 국가기상슈퍼컴퓨터센터) | | | | | | |
| 3일차 | | 기후변화 현황 및 영향 | | 점심 | 기후변화 미래전망 | | 설문조사 및 수료 |

※ 2일차 현장 체험학습은 08시 출발 예정

□ 과목별 주요 내용

| 과목명 | 주요 내용 | 교육 시간 | | |
|-----------------|---|-----------|----------|----------|
| | | 강의 | 실습 | 기타 |
| 기상청 날씨누리 자료 활용 | <ul style="list-style-type: none"> 기상청 날씨누리 정보 소개 | 2 | | |
| 기상업무 및 기상예보의 이해 | <ul style="list-style-type: none"> 관측·예보·기후·지진업무 및 국민과의 소통 일기예보의 생산 과정 계절별 위험기상과 기상정보의 활용 | 3 | | |
| 기후변화 현황 및 영향 | <ul style="list-style-type: none"> 기후 및 기후변화의 이해, 기후변화 원인 기후변화 현황 및 분야별 영향 <ul style="list-style-type: none"> 수자원, 산림, 보건, 생태계, 해양·수산, 교통, 농업, 산업(에너지), 자연재해, 사회·경제 등 | 2 | | |
| 기후변화 미래전망 | <ul style="list-style-type: none"> 기후변화 시나리오의 이해 미래 기후변화 전망정보 | 2 | | |
| 현장 체험 | <ul style="list-style-type: none"> 기상업무 현장 체험학습 <ul style="list-style-type: none"> 국가기상위성센터, 국가기상슈퍼컴퓨터센터 | | | 5 |
| 합계 | | 9 | - | 5 |
| | | 14 | | |

붙임 교육장 위치

- 교육장: 서울스퀘어 중회의실 II
- 주소: 서울시 중구 한강대로 416(서울역 1호선 8번, 4호선 10번 출구)

