

# 기상·기후분야 재직자 무료교육 교육생 모집



## 국가인적자원개발컨소시엄

한국기상산업기술원에서는  
국가인적자원개발컨소시엄 사업의 일환으로  
고용보험에 가입되어있는 재직자분들께  
기상·기후 분야 무료 교육을 제공하고 있습니다.

🏠 <https://www.kmiti.or.kr/hrd.do>

## • 일정 및 시간안내 (QR코드 참고)



교육시간표  
홈페이지  
<https://www.kmiti.or.kr>

인력양성 및 교육  
재직자 무료교육  
(국가인적자원개발컨소시엄)

현재모집  
교육과정

## 교육비용

**고용보험 가입자 전액 무료** 교육자료 제공, 수료증발급

※ 다만, 대기업 재직 근로자의 경우 소정의 교육비를 받고 있습니다.  
(자원을 조정개편에 따라 80% 지원, QR코드로 교육비 확인 가능)

## • 교육방법

집체교육 or 실시간 원격교육

## • 신청방법

서류 작성 후 신청서 이메일발송 (hrd@kmiti.or.kr)

협약서와 일반기업 현황페이지는 우편발송

(협약 맺은 후 2년간 회사의 모든 재직자분들이 교육수강 가능)

## • 교육문의

Tel. 070-5003-5228, 070-5003-5224, 070-5003-5229

서울 서대문구 통일로 135, 충청빌딩 14층 기업육성실 컨소시엄 담당자

## 교육과정 세부사항



### ☀️ 1. 날씨경영비즈니스 활용기법 및 전략

기상정보를 활용한 날씨경영 기법 및 이용철출 모델을 기반으로  
기업의 전략적 기상기후 리스크 역량 향상 능력을 함양

### 📊 2. 수치예보 과정

기상요소의 시간 변화를 나타내는 물리방정식을 최적의  
수치모델링 기법을 활용하여 수치해석을 통해 신뢰할 수 있는  
수준으로 기상현상을 예측하기 위해 필요한 업무 능력을 함양

### 📄 3. 기상산업 입문자 과정

기상산업분야 업무를 수행하기 위해 기상산업 시장 동향 및 예보  
및 자료이해를 통한 기후변화 이해와 기상기후빅데이터 활용의  
기본적인 능력을 함양

### 🔍 4. 기상서비스제공 역량향상 과정

기상정보제공에 필요한 기상현상의 과학적 이해와,  
기상관측정보 활용하여 고품질 기상정보제공 능력을 함양

### 🌪️ 5. 기상기후 해설 및 전시 역량 향상 과정(I)

기상기후 해설에 필요한 기상청 업무 이해와 전시 해설에 필요한  
기상 과학적 지식 및 해설 능력을 함양

### 🌪️ 6. 기상기후 해설 및 전시 역량향상 과정(II)

기상기후 해설에 필요한 기상청 업무 이해와 전시 해설에 필요한  
기상 과학적 지식 및 해설 능력을 함양

### 🏢 7. 기상산업 무역업무 개념 및 절차 과정

기상기후 글로벌 시장 동향 분석과 기상산업의 수출입 동향에  
대한 전반적 이해를 기반으로 수출입 핵심 노하우 습득 및 사업  
실행력 배양

### 🌱 8. 기후위기사대 ESG경영 이해

기후 위기사대 ESG 경영 이해를 통해 기상기후 산업분야에서  
지속 가능한 발전 방향 및 새로운 경영 전략 수립 능력을 함양

### 🔬 9. 연구역량 강화를 위한 기상R&D 성과활용

기상업무 연구개발 사업에서 필요한 연구성과 창출 확대 및  
연구자의 R&D 연구역량 강화를 위한 국가연구개발 성과 이해도  
제고

### 🏗️ 10. 기상산업과 태양광 발전

기상산업과 신재생 에너지인 태양광 발전산업 분야와 연계를  
통한 최적의 태양광발전시스템 구축에 필요한 기상정보 활용  
업무 능력을 함양

### 📡 11. 기상관측 역량향상 과정

기상관측 업무에 필요한 기본 교육을 통해 전문성과 책임성을  
향상시키고, 표준 관측시설 운영 및 관리를 할 수 있는 능력을  
함양

### 🔧 12. 지상관측장비 점검 및 장애처리 기술

지상기상관측장비 점검 및 장애처리 기술에 대한 현장형 교육  
훈련을 통해 기상장비 유지보수 기술 능력 향상 및 기상장비  
실무형 인력 양성

### ⚙️ 13. 기상서비스와 위성시스템 이해

기상서비스 전반에 대한 이해와 위성장비와 관측시스템에 대한  
이해를 통해 고령 니즈 파악 및 기상산업 분야 전반에 대한  
이해를 할 수 있다.

### 📊 14. 빅데이터 분석결과 시각화

빅데이터 분석결과를 명확하고 효과적으로 전달하기 위해  
분석결과와 시각화 방식을 기획하고 제시할 수 있다.

### 🚀 15. 우주기상과 사업기회 탐색

우주기상의 개념과 관련 자료의 생산 및 처리 과정을 이해하고,  
해당 산업 분야의 주요 트렌드를 파악하여, 우리 회사의 사업  
기회를 탐색할 수 있다.

### 📄 16. R&D 사업기획서 및 제안서 작성

기상기후/재난 정보와 관련하여 시장과 고객의 요구나  
제안요청서 등을 분석 및 파악하고, 효과적인 사업제안을  
기획하여 제안서를 작성할 수 있다.

### 📊 17. 기상 및 재난 정보 시스템 UI/UX 콘셉트 기획

기상 및 재난 정보 시스템 UI/UX 콘셉트를 효과적으로 기획할 수  
있다.

### 🔧 18. 기상관측을 위한 드론 운용 기초

UAM 및 드론을 활용한 도심지 기상현상 관측을 위해 드론  
운영/조정 훈련을 통한 정확한 기상 정보를 제공할 수 있다.

### 📊 19. 기상자료와 빅데이터 분석 기획

기상자료의 빅데이터 분석을 위해 빅데이터 분석 요건을  
정의하고, 빅데이터 분석 모델의 종류를 이해하여, 데이터 탐색  
모델을 선정할 수 있다.

### 🔍 20. 기상자료 분석과 품격발전

기상자료를 분석하여 품격발전이 좋은 입지를 찾을 수 있다.