

2018-2019 대전지방기상청 웹진
겨울호 (Vol.14)

e - 날씨 (you)

충청도 구수한 사투리를 반영하여
'e(인터넷을 이용한) 당신을 (you) 위한 날씨이야기가 담겨 있음'을 의미합니다.



Thank you for your affections and supports you have shown and contributed in the year of 2018.
I do wish we all the very best for 2019.



CONTENTS

2018-2019 대전지방기상청 웹진 겨울호(Vol.14)

INTRO

04 / 청장님 인사말

REPORT

06 / 2018년 12월 대전지방기상청 이모저모

11 / 2019년 1월 대전지방기상청 이모저모

14 / 2019년 2월 대전지방기상청 이모저모

15 / 관측기록으로 보는 대전지방기상청

SERVICE

16 / 민원신청방법

17 / 대전지방기상청 체험학습 신청방법

18 / 2019년도 대전지방기상청 교육일정

주소 대전광역시 유성구 대학로 383 (구성동, 대전지방기상청)

전화 042-363-3599

발행일자 2019년 2월 28일

발행처 대전지방기상청

편집장 손승희 대전지방기상청장

편집/교열 이준휘(기획운영과), 안현진(예보과), 이영미(관측과), 육순기(기후서비스과), 이지훈(홍성기상대)

편집디자인 김진영(관측과)

웹진기자단 김경수(관측과), 김호(기후서비스과), 박보연(홍성기상대), 박민규(관측과), 이준희(예보과), 장민준(예보과), 조아라(기후서비스과), 조현지(기획운영과), 최상희(예보과)



대전지방기상청에서 발행한 "e-날씨"의 저작물은 "공공누리"의 출처표시·상업용금지·변경금지 조건에 따라 무료로 이용할 수 있습니다. 단, 상업적인 목적이나 변형하여 이용하는 것은 금지됩니다. 또한 사진, 일러스트, 이미지는 이용할 수 없습니다. "공공누리"는 공공기관의 저작물을 자유롭게 활용할 수 있도록 표준화된 공공저작물 자유이용 허락 표시제도입니다. www.kogil.or.kr

“
 시민의 곁에서
 신뢰할 수 있는 기상정보를 제공하는
 보다 나은 대전지방기상청이 되겠습니다
 ”



안녕하십니까
 대전지방기상청장 손승희입니다.

2019년은 대전시 출범 70주년, 광역시 승격 30주년을 맞는 의미 있는 해입니다.
 이런 뜻 깊은 해에 대전지방기상청을 새로이 맡게 되어 매우 기쁩니다.

우리나라는 지난 100년간 여름은 길어지고 겨울이 짧아지고 있습니다. 봄과 여름의 시작이 10일 이상 빨라지고
 가을과 겨울은 그 시작이 늦어지고 있습니다. 지난해는 폭염, 열대야 일수, 10월 강수량 등 각종 기록이 쏟아진
 한해로 기록되었습니다.

기후변화로 이상기상이 심해지는 가운데, 대전지방기상청은 대전·세종·충남의 안전과 우리 시민들의 안심을 위해
 시민 중심의 기상서비스를 실현하고자 노력하였습니다.

시민이 안심하고 생활할 수 있도록 기상상황을 더욱 자주 알리고, 집중호우·대설·해무와 같은 위험기상이
 발생하는 경우 방재 유관기관에 예보크로키를 통해 보다 상세한 분석정보를 제공하여 지역 방재활동에 선제적으로
 대응할 수 있도록 하였습니다. 하지만, 장기간 지속된 사상 최악의 폭염과 집중호우에 대한 예측, 수차례 우리를
 긴장하게 했던 태풍에 대한 대응 등 시민들의 기대에 충분히 부응하지 못한 것도 우리의 현실입니다.

이에 기상청에서는 2019년 정책목표를 「국민신뢰 회복을 위한 기본역량 집중과 소통 강화」로 정하고, 국민안전
 중심의 기상·지진서비스를 강화하고, 예보정확도 개선을 위한 기반을 다져나갈 계획입니다. 더불어 기상정보에
 대한 소통을 강화하고, 기상기후정보의 사회·경제적 가치를 확산시켜 기상정보가 시민생활 편의와 부가가치
 창출에 기여할 수 있도록 최선을 다하겠습니다.

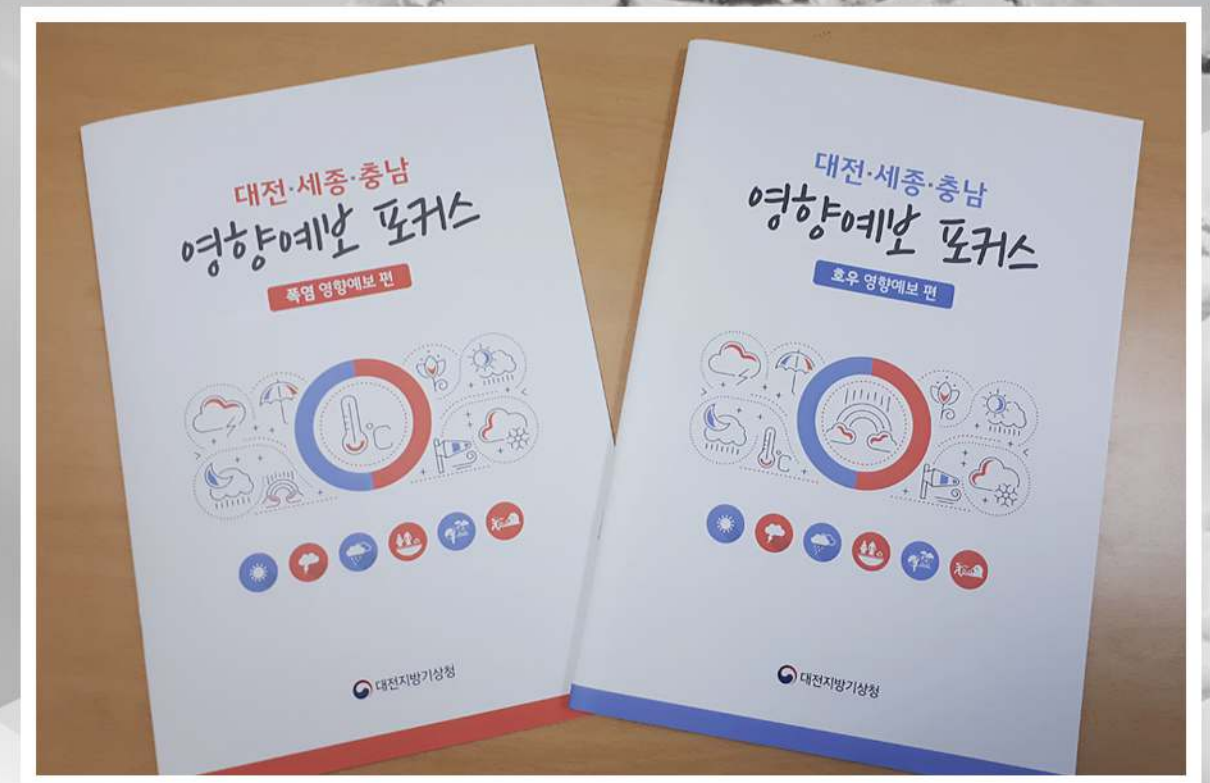
우리 대전지방기상청은 “정확한 기상정보”를 넘어 “신뢰할 수 있는 기상정보”를 제공한다는 시민들의 지지와
 신뢰를 얻기 위해 최선을 다 할 것입니다. 감사합니다.

사진으로 보는 대전지방기상청 12월 대전지방기상청 이모저모



충남지역 여름철 재해 위험지구 현황도 제작(12.5.)

대전지방기상청은 호우영향예보 기초자료 마련을 위해 충남 17개 시·군의 호우재해 발생지역을 답사하여 재해 위험지구 현황도를 제작했다. 호우로 인해 인명피해가 우려되는 지역과 재해위험도 등급이 높은 지역 또한 산사태 우려지역을 중심으로 상세지형 및 환경 특성을 반영한 재해위험지구 현황도를 제작함으로써 지역 맞춤형 기상정보 제공은 물론 예·특보 정확도 향상에도 크게 기여할 것으로 기대한다.



영향예보 포커스 제작(12.5.)

대전지방기상청은 호우와 폭염을 중심으로 영향예보 포커스(호우편, 폭염편)를 제작했다.

충남 시·군별 과거 재해현황과 지역별 상세 노출도와 취약성은 물론, 기상현상별(강수, 기온) 현황과 극값을 수록한 이번 영향예보 포커스로 예보관의 방재업무 의사결정 지원은 물론 정교한 영향예보 제공에도 크게 기여할 것으로 기대한다.



사진으로 보는 대전지방기상청 12월 대전지방기상청 이모저모



2018년 사랑의 연탄나누기 봉사활동 실시(12.6.)

우리 주변 어려운 이웃들이 올 겨울도 따뜻하게 나실 수 있도록 대전지방기상청 봉사동호회 사랑나눔회가 대전광역시 자원봉사연합회와 함께 12월 6일(목) 사랑의 연탄나누기를 운영했다.

2015년을 시작으로 벌써 네 번째로 직원 17명이 참석한 가운데 대전 석봉동 일대 두 가구를 방문하여 600장의 연탄과 손난로, 쌀 등 생필품을 전달했다.



찾아가는 기상기후 체험교실 운영(12.6., 12.7.)

대전지방기상청은 12월 6일 하늘꿈지역아동센터, 12월 7일 월평3동 주민센터에서 초등학생 45명을 대상으로 찾아가는 기상기후 체험교실을 운영했다. 찾아가는 기상기후 체험교실은 대도시 내에서도 발생하는 교육 소외계층을 위한 프로그램이며, 생활 속 날씨이야기, 일기도 그리기, 지진대피 O/X퀴즈 등 쉽고 재미있는 내용으로 구성되어 기상과학에 대한 이해도를 증진시킬 수 있는 기회가 되었다.



2018년 기상기후서비스 활용 간담회 개최(12.7.)

대전지방기상청은 12월 7일 대전유성나무호텔 대연회장에서 지역 관련기관 및 기상사업자를 대상으로 2018년 기상기후서비스 활용 간담회를 개최하였다. 이번 간담회에는 내·외부 관계자 32명이 참석한 가운데 기상기업 지원, 창업지원, 날씨경영 우수사례에 대한 소개와 기상기후서비스를 활용한 지역 기상산업 활성화에 대한 토론하며 민관이 소통하는 시간을 가졌다.



2018년 「자유학년 · 진로교육 행복이야기」 진로 멘토링 우수사례 발표(12.14.)

홍성기상대는 자유학년제 및 진로교육의 운영 성과 공유를 위하여 논산·계룡교육지원청에서 개최한 「자유학년 · 진로교육 행복이야기」에 초대되어 진로교육 성과를 보고하고 진로 멘토링의 우수 사례를 발표하였다. 학교장 및 교사, 학생, 학부모 등 280여명이 참석한 자리에서 진로 멘토링으로 학생뿐만 아니라 진로 멘토인 우리도 모두 함께 꿈을 꾸고 배워 나간다는 효과적인 상보적 교육에 관한 이야기를 나눌 수 있었던 좋은 계기가 되었다.



2018년 홍성기상대 자체 「소통 워크숍」 개최(12.18.~19.)

홍성기상대는 자체 「소통 워크숍」을 개최(12.18.~12.19.)하여 기관의 특성을 고려한 주요업무 공유를 통해 2019년도 계획을 세울 수 있도록 돕고, 격의 없는 소통의 시간을 갖음으로써 보다 긍정적인 조직문화를 조성할 수 있는 뜻 깊은 시간을 보냈다. 이번 소통워크숍을 통해 지금까지보다 더 발전할 수 있는 2019년 홍성기상대가 되도록 하겠다.



사진으로 보는 대전지방기상청 12월~1월 대전지방기상청 이모저모



기후변화 그림엽서 공모전 도록 발간(12.20.)

대전지방기상청은 미래세대들에게 기후변화에 대한 관심과 인식을 높이기 위하여 어린이들의 생각을 그림엽서로 표현한 '기후변화 그림엽서 공모전'을 지난 5년간 실시하였다. 2018년에는 기후변화 그림엽서 공모전을 개최한지 5주년을 기념하여 2014년부터 2018년까지의 수상작 총78점을 책으로 엮어 발간하였다.



대전지방기상기술집(제19권) 발간(12.21.)

대전지방기상청은 기상기술향상 및 예보업무 역량 강화를 위해 직원들이 수행한 기상기술연구를 종합하여 대전기상기술집(19권)을 발간하였다. 이번 기술집에는 호우, 대설, 풍랑 등 분야별 위험기상 연구뿐만 아니라 항사와 폭염 등 사회적인 이슈 사례에 대한 심층 분석은 물론, 지역 기후특성, 예보기술연구에 대한 내용이 수록되었다. 이러한 연구결과 공유를 통해 예보관의 위험기상 대처 능력과 전문성이 더욱 강화될 것으로 기대한다.



홍성죽도 LED기상실황판 설치(12.21.)

대전지방기상청은 도서벽지 안전·수산업 및 관광지원을 위한 찾아가는 관측분야 기상서비스를 추진하기 위해 천수만 죽도 현장행정 운영결과에 따른 통합기상정보 제공용 LED기상실황판을 죽도 마을회관 전면에 설치하였다. 해상특보 및 기상실황을 실시간으로 제공하여 정보 취약계층에 대해 사회적 가치를 제고하였다.



「도서벽지에도 불어라~ 꿈바람!」 운영(12.26.)

대전지방기상청은 12월 26일 청양의 작은 시골마을에 위치한 목면초등학교 학생 18명을 대상으로 「도서벽지에도 불어라~ 꿈바람!」을 운영했다. 대도시 중심의 인프라 집중으로 교육소외지역을 직접 찾아가 지역기후변화 강의, 북극곰과 빙하 교구 만들기, 기상청 업무소개 등 다양한 프로그램을 진행했다. 도서벽지의 청소년들에게도 기상과 기후변화에 대한 흥미를 유발하고 진로설정을 지원하는 계기가 되었으면 한다.



대전지방기상청 우수 예보관 선정(12.27.)

대전지방기상청은 예보관 사기증진 및 예보 정확도 향상을 독려하기 위해 2018년 우수 예보관을 선정하였다. 일 8회 발표하는 충남지역 동네예보의 강수량과 강수유무를 평가하고, 분석하여 예보관의 지역기상 전문성이 강화되고 정확도 높은 동네예보 생산에 기여할 것으로 기대한다.



2019년 금강일보 기고문 연재(1.15.)

대전지방기상청은 기후변화에 대한 심각성과 중요성을 널리 알리고, 주요 기상·기후 이슈에 대한 대국민 기상과학문화 공감대를 확산하기 위하여 올 한해 금강일보에 '기상·기후 이슈리포트'를 연재한다. 최근 트렌드를 반영한 주요 기상·기후 이슈를 소개하고 과학정보를 알기 쉽게 소개하여 국민들의 기후변화에 대한 이해도를 높이기 위해 힘쓸 예정이다.



2019년도 「겨울방학 기상·기후 체험교실」 운영(1.22.~31.)

대전지방기상청은 방학을 맞이하여 초등학생 85명을 대상으로 1월 22일부터 31일까지 4차례에 걸쳐 「겨울방학 기상·기후 체험교실」을 운영했다. 체험 주제는 UN 기후변화 협상을 통해 참가자들이 각국의 대표가 되어 2100년까지 지구 온도를 산업화 이전보다 2℃ 이상 오르지 않도록 협상안을 도출하는 게임형태로 이루어졌다. 이번 체험을 통해 청소년들이 앞으로 기후변화 시대를 살아갈 지혜를 배울 수 있는 계기가 되었기를 기대한다.



설 연휴 연안여객선 특별수송 대책회의 참석(1.30.)

대전지방기상청은 설 연휴 특별교통대책기간(2.1.~7.) 중 연안여객선 수송 수요 증가에 대비하여 안전하고 원활한 수송지원을 위한 특별수송 대책회의에 참여하였다. 해양수산부와 대안지방국토관리청 등 해양관련 유관기관이 협력해서 특별수송대책을 수립함으로써 국민의 안전한 이동은 물론 위험기상 발생 시 신속한 방재대응이 이루어질 수 있을 것으로 기대한다.



사진으로 보는 대전지방기상청
1월 대전지방기상청 이모저모



2019년 설 명절 어려운 이웃 방문 봉사활동(1.28.)

대전지방기상청은 봉사동호회 사랑나눔회를 통해 독거노인 어르신과 그룹홈 소규모 아동복지시설을 매월 정기 후원하고 있다. 이번 설을 맞아 1월 28일(월) 아동복지시설에는 성금을, 독거노인 어르신은 성금과 위문품을 전달하는 등 지역사회 나눔 문화 확산에 기여하였다.



2019년 설 명절 소외된 이웃 위문 활동(1.30.)

홍성기상대는 2019년 설 명절을 맞이하여 우리 지역의 소외된 이웃을 찾아 위로하고, 준비해 온 성금과 위문품을 전달했다. 짧은 시간이었지만 훈훈한 정을 나눌 수 있는 뜻 깊은 시간이었다. 홍성기상대는 앞으로도 우리 지역의 어려운 이웃이 소외감을 느끼지 않도록 위문과 봉사활동을 강화 하도록 노력하겠다.





사진으로 보는 대전지방기상청 1~2월 대전지방기상청 이모저모



서해종합기상관측기지 운영 보고서 발간(1.30.)

대전지방기상청은 서해종합기상관측기지(북극렬비도 소재)의 안정적인 운영과 효율성 제고를 위해 2018년도 종합운영 보고서를 발간하였다. 운영보고서의 내용으로는 기지 운영관련 법·규정 개정사항, 관측장비·환경 변경이력, 예산집행 현황, 서해기지 설치 관측장비 자료특성 분석, 인근 관측장비와의 비교 등을 포함하였다.



2019년도 상반기 「기후시그널 8.5, 섬나라를 구해라!」 운영 (2.26.)

대전지방기상청과 계룡문고는 2월 26일 대전 계룡문고에서 38명의 초등학생을 대상으로 체험교실을 운영했다. 이번 체험교실은 '지구가 보내는 시그널 8.5' 강의로 시작해서 계룡문고의 '책 마법사'로 유명한 현민원 이사의 <투발루에게 수영을 가르칠 걸 그랬어!> 동화구연이 긴장감 있는 내용과 실제 같은 목소리로 지구온난화로 가라앉고 있는 섬나라의 상황을 공감하게 했다. 이 외에도 '섬나라를 구해라! 도전 퀴즈왕' 퀴즈대회, 기후변화 대응 실천 배지 만들기 등으로 기후변화를 간접 체험해보며 알아가는 뜻 깊은 시간을 가졌다.



위험기상 대설 대응을 위한 영상회의 브리핑 실시(2.18.)

기압골에 의한 많은 눈이 충남지방에 예상됨에 따라 대전지방기상청은 대전광역시, 세종특별자치시, 충남도청에 영상회의 시스템을 통해 기상상황을 신속하게 전파하였다. 강설이 시작될 시간과 피크 시간은 물론, 국지적으로 대설특보를 대비해야 할 시·군에 대한 자세한 브리핑을 실시함으로써 위험기상 대응 및 지자체 방재 의사결정을 지원했다. 위험기상 발생 시 유관기관과의 방재소통강화로 충남지역 재해피해 최소화에 기여할 것으로 기대한다.



기록으로 보는 대전지방기상청 대전·세종·충남 관측기록

12
2018 December

- 12. 6. 대전 첫눈 관측(작년대비 13일 늦음, 평년대비 17일 늦음)
- 12. 6. 식장산 관설 관측(작년대비 13일 늦음, 평년대비 4일 늦음)

2
2019 February

- 2. 12. 매화 발아(작년대비 22일 빠름, 평년대비 37일 빠름)



민원사무의 종류

1. 기상현상증명
법원, 경찰서, 보험회사 등 기관 및 단체의 법적 근거서류, 공사연기원 등 증빙용
2. 기상자료제공
학술·연구, 보고서 및 일지 작성 등 기록 및 분석용

민원신청방법

1. 일반민원

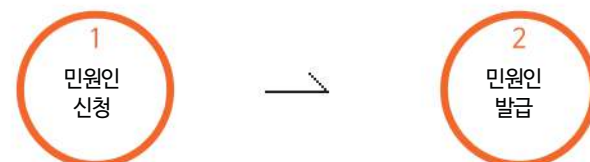
기상현상 증명과 기상자료제공에 대하여 민원실에서 방문·우편·전화·FAX·E-mail의 방법으로 접수·처리하는 민원



tip 민원인은 각 서식의 해당신청서를 작성하여 민원실에 제출 → 담당자가 민원 접수 및 처리 → 민원인은 민원수수료를 전자·종이 수입인자로 납부 → 민원 발급 및 수령

2. 기상청 전자민원

기상현상 증명과 기상자료제공에 대하여 민원인의 편의를 도모하기 위하여 인터넷에 설치된 기상청 전자민원(<http://minwon.kma.go.kr>)을 통하여 접수·처리하는 민원



tip 민원인은 기상청 전자민원(<http://minwon.kma.go.kr>)에 접속하여 회원가입 → 로그인하여 민원 신청 → 수수료 없이 즉시 민원 발급(2015년 8월 7일부터 무료화)
단, 특보사항에 관한 민원은 아직 전산화가 되지 않아 일반민원을 통해 발급받으셔야 합니다.
기상자료제공은 기상자료개방포털(<http://data.kma.go.kr>)에서도 수수료 없이 즉시 제공 가능합니다.



체험학습 소개

○ 대전지방기상청은 대덕연구단지에 자리잡고 있어 청사 주변에는 국립중앙과학관, 엑스포과학공원 등 관람시설이 있음

○ 대상 : 초등학교 고학년 ~ 중학교 학생 수준의 체험학습 가능

○ 기상홍보관은 본관 3층에 위치



기상업무전시실

일기예보의 생산과정 및 기상서비스, 기후변화, 기상재해에 대한 안내



기상역사전시실

기상관측 역사 및 대전지방기상청의 역사를 한눈에 관람



날씨방송체험실

직접 기상캐스터가 되어 날씨방송체험을 해 볼 수 있음



기상장비전시실

날씨를 관측하는 다양한 관측 장비를 실물로 비치

체험학습 신청방법

○ 개인, 단체 모두 가능하며 대전지방기상청 기후서비스과 담당 주무관 또는 기상해설사에게 전화 신청

- 담당 주무관 : 070-7850-4164

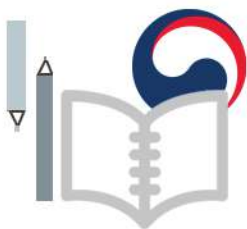
- 기상 해설사 : 070-7850-4150



다양한 교육에
참여하실 수 있습니다

일정	제목	대상
1월 22/24/29/31일	2019년도 겨울방학 기상기후 체험교실	초등학교 고학년
2월 26일	지역서점과 함께하는「기후시그널 8.5, 섬나라를 구해라!」	초등학교 3~4학년
	예보관 직업체험「커리어멘토」	중학생
4월	찾아가는 기상기후 체험교실	초등학생
	도서벽지에도 불어라~ 꿈바람!	초등학생
	브런치 기후 카페	학부모
5월	놀이로 배우는 기후변화 공감교육	(특수아동)초등학생
	예보관 직업체험「커리어멘토」	중학생
	찾아가는 기상기후 체험교실	초등학생
	브런치 기후 카페	학부모
6월	놀이로 배우는 기후변화 공감교육	(특수아동)초등학생
	예보관 직업체험「커리어멘토」	중학생
	찾아가는 기상기후 체험교실	초등학생
	브런치 기후 카페	학부모
7월	놀이로 배우는 기후변화 공감교육	(특수아동)초등학생
	여름방학 기상기후 체험교실(주니어닥터 연계)	초등학교 고학년
	지역서점과 함께하는「기후시그널 8.5, 섬나라를 구해라!」	초등학교 3~4학년
	브런치 기후 카페	학부모
8월	여름방학 기상기후 체험교실(주니어닥터 연계)	초등학교 고학년
	브런치 기후 카페	학부모
9월	놀이로 배우는 기후변화 공감교육	(특수아동)초등학생
	예보관 직업체험「커리어멘토」	중학생
	도서벽지에도 불어라~ 꿈바람!	초등학생
	브런치 기후 카페	학부모
10월	놀이로 배우는 기후변화 공감교육	(특수아동)초등학생
	예보관 직업체험「커리어멘토」	중학생
	찾아가는 기상기후 체험교실	초등학생
	브런치 기후 카페	학부모
11월	놀이로 배우는 기후변화 공감교육	(특수아동)초등학생
	예보관 직업체험「커리어멘토」	중학생
	찾아가는 기상기후 체험교실	초등학생
12월	찾아가는 기상기후 체험교실	초등학생
연중	직업 특강 Pick your Dream UP!	중·고등학교
	대전지방기상청 견학 프로그램	전 국민

* 문의: 대전지방기상청 기후서비스과 (070-7850-4164)
* 세부일정은 변경될 수 있습니다.



기상기후 사진 제36회 공모전



미래를 준비하고 국민 행복을 완성하는 기상기후 복지를 실현하는 기상청이
「제36회 기상기후사진 공모전」을 개최합니다.
기상기후를 사랑하는 여러분의 도전을 기다립니다.

01 공모개요

공모명 제36회 기상기후사진공모전
공고부문 일반사진/타임랩스
공모주제 기상·기후 환경변화에 대한 현상
공모대상 대한민국 국민 누구나
주최 기상청

02 공모일정

공모기간 2019년 1월 29일(화)~3월 10일(일)
심사 2019년 3월 중
당선작발표 공모전 홈페이지 발표 및 수상자 개별연락

03 작품응모

접수방법 홈페이지 파일업로드 www.kmaphoto.co.kr