보도자료 Press Release

기상청

배포일시	2017. 7. 31.(월) 15:00 (총 3매)	보도시점	즉 시		
담당부서	수치모델링센터 수치모델개발과	담 당 자	과 장 김 윤 재 사무관 한 효 진	전화번호	02-2181-0512 02-2181-0530

수치예보기술 교류로 한·중 기상협력 기틀 더욱 공고히…

- 8월 1일부터 한·중 수치예보모델 협력 워크숍(공동연수회) 개최
- 평창 동계올림픽 기상지원 경험 및 노하우 공유

□ 기상청(청장 남재철)은 **8월 1일(화)부터 이틀간** 수치예보기술 교류를 통한 국제적 협력 기반 마련을 위하여 **『한 · 중 수치예보모델 협력 워크숍』을 개최**한다.

○ 이번 워크숍은 기상청 수치모델링센터와 한국형 수치예보모델개발사업단(KIAPS), 중국 수치기상예보센터(NWPC) 및 열대해양기상연구소(ITMM)가 함께 참여한다.

□ 기상청은 이번 워크숍을 통해 평창 동계올림픽을 준비해 온 경험과 노하우를 중국과 공유하여 **2022년 베이징 동계올림픽의 기상정보 지원체계에 도움**을 주고자 양국 간 수치예보모델 최신 기술 현황과 협업 방안에 대하여 논의한다.

○ 기상청에서는 평창 동계올림픽 기상지원을 위해 **미국, 중국, 캐나다, 러시아 등 총 11개국 26개 기관**과 함께 각 나라에서 보유한 라이다, 기상관측선 등의 기상관측장비를 이용한 **국제 공동 네트워크를 구성하여 운영할 예정**이며,

○ 복잡한 강원도 산악지형의 눈, 안개 등 주요 겨울철 기상현상의 예측 정확도 향상을 위해 **고해상도 수치모델 공동연구개발프로젝트를 이끌어온 노하우**를 **중국기상청과 함께 공유**할 예정이다.

□ 또한, 이번 워크숍에서는 국내·외 수치모델전문가 50여명을 초청하여 △**한국형 수치예보모델의 성능과 기술**, △**전(全)지구 수치예보모델과 자료동화 기법**, △**전산과학기술의 융합을 화두로 하는 차세대 수치모델기술**에 대한 정보도 교류한다.

□ 남재철 기상청장은 "이번 수치예보기술 교류를 통해 한·중 양국 간 기상협력의 기틀을 더욱 공고히 다지고, **2018 평창 동계올림픽과 2022 베이징 동계올림픽의 성공적인 개최를 위한 밑거름이 될 것이라고 기대**합니다."라고 밝혔다.

□ 붙임: 1. 중국기상청 참석자 명단

2. 워크숍 세부 일정표

붙임 1 중국기상청 참석자 명단

	성 명	소 속	비고
1	Ms. Jianjie Wang	수치기상예보센터	Direcotr (NWPC)
2	Dr. Qilin Wan	열대해양기상연구소	Direcotr (ITMM)
3	Dr. Jian Sun	수치기상예보센터	
4	Mr. Jiangkai Hu	수치기상예보센터	
5	Dr. Xinliang Li	수치기상예보센터	
6	Dr. Lin Zhang	수치기상예보센터	
7	Dr. Yudong Gao	열대해양기상연구소	

붙임 2 워크숍 세부 일정표(장소:노보텔 엠배서더 독산)

일자	시 간	내 용	
8.1 (화)	9:00~9:30	■ 등 록	
	9:30	■ 개 회	사회: 한효진 사무관
	9:30~9:40	■ 환 영 사	김윤재 수치모델개발과장 Jianjie Wang Direcotr of NWPC
	9:50~10:20	휴 식	
	10:20~11:40	**수치모델센터 개관**	좌장: 이용희 수치모델응용과장
		■ 40분씩 2편 발표	김윤재 수치모델개발과장 Jianjie Wang Direcotr of NWPC
	11:40~14:00	중 식	
	14:00~15:40	**전지구 수치예보(4편)**	좌장: 김윤재 수치모델개발과장
	15:40~16:10	휴 식	
	16:10~18:00	**대류규모 수치예보(3편)**	좌장: 박세영 연구관
8.2 (수)	09:45~11:30	**현업을 위한 선진 수치예보 시스템(3편)**	좌장: Jian Sun(NWPC/CMA)
	11:30~13:30	중 식	
	13:30~14:15	**정부 산하의 독립적 연구기관 관리 (한국형 수치예보모델개발사업단)**	좌장: 신현철 연구관
	14:15~14:45	휴 식	
	14:45~16:00	**수치모델 검증 및 평가(3편)**	좌장: 백희정 연구관
	16:00~16:30	휴 식	
	16:30~17:20	**동계올림픽 기상지원을 위한 FDP/RDP 관리**	좌장: 이용희 수치모델응용과장
	17:20~18:00	**마무리회의**	좌장: Jianjie Wang(NWPC/CMA)

※ 주제 및 세부일정은 상황에 따라 변경될 수 있음.