

## 모시는 글

안녕하십니까? 화려한 꽃들이 만발했던 5월이 지나고, 어느덧 싱그러운 초목이 질어가는 6월을 맞이하여, 한국대기환경학회 확산 및 반응 분과 위원회를 중심으로 대기확산모델링의 선진화 방안 마련을 위한 토의의 장을 마련하였습니다. 아시는 바와 같이, 대기 모델링 연구는 과거와 현재에 대한 대기질을 평가 및 판단할 수 있는 도구일 뿐 아니라, 미래에 대한 대기질의 예·경보를 가능하게 하여 시민 건강의 보호와 삶의 질 개선에 직접적으로 기여할 수 있는 주요 도구로서 중요성이 있다 하겠습니다.

금번 대기 모델링 전문가 포럼은 대기 모델링의 현 수준을 인식하고, 기상 모델 및 화학수송모델의 국내·외 동향을 살펴볼 수 있는 좋은 기회가 될 것입니다. 더불어, 대기질 정책과 대기 모델링의 선진화를 위한 방안을 모색하는 중요한 계기가 되었으면 합니다.

이를 위해 본 포럼에서는 대기 모델링 연구를 수행하시는 학계 및 연구계 전문가 및 정책에 관계하시는 환경부, 수도권 대기환경청 관계자 여러분들을 모시고 당면한 대기 연구 및 정책에 대한 연구 방법 및 성과에 대해 활발히 토론하는 장이 마련될 것을 기대하고, 또한 각자의 향후 연구에 대한 방향을 제시함으로써, 연구의 상호 연계를 통한 시너지 효과를 한번 기대해 봅니다. 부디 본 포럼에 참석하시어 대기정책 모델링 및 대기오염에 대한 예·경보 시스템의 선진화에 보탬이 되어 주시길 바랍니다.

2012년 6월

광주과학기술원 송 철 한

# 대기 모델링 선진화 방안 마련을 위한

# FORUM

## 일시

2012년 6월 8일 (금)

오후 1:00 - 6:00

## 장소

바비앙 II 스위트, 컨퍼런스룸

(서울시 중구 익주로 1가 25-10)

## 후원

환경부 환경정책실

한국대기환경학회 확산및반응 분과회



**AqCliMB**

Air Quality &  
Climate Modeling Laboratory



**AqCliMB**

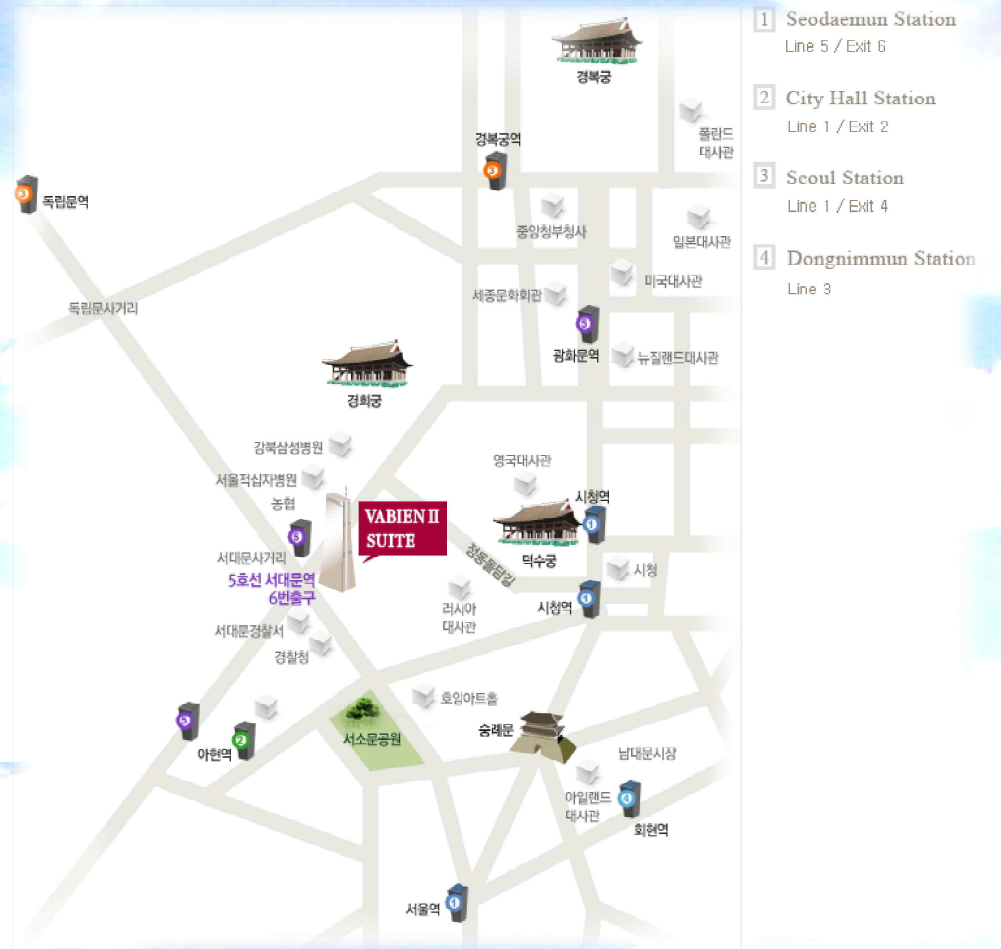
Air Quality &  
Climate Modeling Laboratory

# 대기 모델링 선진화 방안 마련을 위한 FORUM 일정

[2012년 6월 8일 (금), 바비엔 II 스위트 컨퍼런스룸]

오시는 길

13:00~13:30	등록 · Registration
13:30~13:40	개회사 · Opening Remarks 이석조 부장님 (국립환경과학원 · 기후대기연구부)
13:40~14:00	대기 모델링 선진화 방안 마련을 위한 FORUM: 개요 송철한 (광주과학기술원 · 환경공학부)
14:00~14:40	대기질 예보 향상을 위한 환경위성자료의 현황과 전망 Current status and prospects of environmental satellite-derived data for supporting chemistry-transport modeling 김준 (연세대 · 대기과학과)
14:40~15:20	대기질 예보 지원을 위한 상향식 배출 정보 개선 방안 Improvements of bottom-up emission information in support of the air quality forecast 우정헌 (건국대 · 신기술융합학과)
15:20~15:40	Coffee Break (기념 촬영)
15:40~16:20	대기질 예보 향상을 위한 기상수치 모델의 현황과 전망 Current status and prospects of meteorological numerical models for the improvement of air quality forecast 홍성유 (연세대 · 대기과학과)
16:20~17:00	한반도에서 오존과 PM2.5의 수치 모델링에 있어 문제점 및 제안사항 Known problems and recommendations in mathematical modeling of ozone and PM2.5 in Korea 조석연 (인하대 · 환경공학과)
17:10~18:10	대기 모델링 선진화 방안 토의 <토론 참석자> 김영성 (한국외국어대 · 환경학과)    선우영 (건국대 · 신기술융합학과) 김용표 (이화여대 · 환경공학과)    박록진 (서울대 · 지구환경과학부) 홍지형 (국립환경과학원 · 대기공학연구과)    김진영 (KIST · 환경복지연구단) 김순태 (아주대 · 환경공학과)
18:10~19:30	저녁 식사 · Dinner



## 교통편안내

### 일반버스

- Blue - 160, 171, 260, 270, 271, 300, 470, 700, 701, 702, 703, 704, 750, 751, 752
- Green - 7013, 7019, 7021, 7023, 7024, 서대문 06, 종로 05
- Red - 9702, 9705, 9706, 9709, 9710, 9711, 9712, 9713

### 전철

- 5호선 서대문역 6번 출구로 나오시면 됩니다.