

2007년 5월 17일 (목요일)		
09:00-10:00	등록 및 포스터 부착	
10:00-12:00	구두발표 I Session A 발표 A1~A6	구두발표 II Session B 발표 B1~B6
12:00-13:20	중 식 (순천관 지하 교직원식당)	
13:20-13:50	개회사 : 한국환경분석학회장 환영사 : 숙명여자대학교 총장 우수논문상 시상식 총 회	
14:00-14:40	특강 : 고윤화 대기보전국장 (환경부)	
14:40-15:00	Coffee Break	
15:00-17:00	심포지엄 (측정분석기관 정도관리 및 시험법 개선)	
17:00-18:00	포스터 발표 및 심사	
18:20-21:00	간담회(백주년기념관 한상은라운지)	

2007년 5월 18일 (금요일)	
10:00 -11:00	종합 토론회
11:00 ~	시설 방문 (소각로, 정수장)

문의처 : 한국환경분석학회 사무국  
전화: (02) 710-9977  
E-mail : ksfea@sm.ac.kr  
Home Page : www.ksfea.or.kr

## 초대의 글



안녕하십니까?  
이제는 전문가뿐만 아니라 일반 시민들까지 환경문  
제에 민감하게 반응하는 시대가 되었습니다. 이것  
은 환경문제가 학술적 연구대상을 넘어서 일상생활  
의 주요 관심사가 된 것임을 의미합니다.

본 학회는 학술적 연구와 환경현상의 이해와 진단에 필요한 실제 기술의  
도입 그리고 환경관련 교육에 기여하기 위해 설립되었습니다. 정기적으로  
학술대회를 개최하고 학회지를 발간하여 연구정보를 교류함으로써 설립 목  
적을 더욱 내실 있게 달성할 수 있을 것입니다.

이번 2007년 춘계 학술대회에는 환경문제와 관련된 다양한 분야의 연구결  
과가 발표되어 우리 주변의 환경상황을 분석하고 진단하여 지속 가능한 발  
전을 누리기 위한 환경관리방안을 모색하는 보람 있는 대회가 될 것이라 믿  
습니다.

오늘 학술행사를 위해 장소를 제공해주시고 여러 가지 편의를 제공해주신  
숙명여자대학교에 감사드립니다. 또한 오늘 학회를 위해 모이신 모든 환경  
분석 전문가 여러분께도 감사드립니다. 특히 우리 학회가 발간하는 학술지  
의 학술진흥재단 등재를 실현시킨 편집위원장을 비롯한 편집위원 여러분께  
서 그간 베풀어 주신 노고에 감사드립니다. 연구 결과를 직접 발표하시는  
발표자 여러분과 대회가 내실 있게 진행되도록 애쓰신 분들과 수개월 전부  
터 이 대회를 기획하고 준비하여 주신 관련 임원 여러분께도 감사드립니다.  
이번 대회가 연구 결과를 공유하며 유익한 정보를 교환하고 앞으로 연구 활  
동의 방향을 정립하는 데 좋은 기회가 되기를 바랍니다.

감사합니다.

2007. 5. 17.

(사) 한국환경분석학회 회장 정기호

등록비 : 사전접수기간 (5. 2.~15. 화요일 까지)  
[www.ksfea.or.kr](http://www.ksfea.or.kr) 홈페이지에서 사전접수 가능  
(정회원 및 사전접수자 분들께 할인 혜택을 드립니다.)  
(자세한 사항은 홈페이지에서 확인 부탁드립니다.)

## K.S.F.E.A 한국환경분석학회 2007 춘계학술대회

일 시 2007. 5. 17(목) ~ 18(금)  
장 소 숙명여자대학교 창학관 쟈마홀  
주 최 숙명여자대학교 지구환경연구소  
주 관 (사) 한국환경분석학회  
주 후 원 환경부, 국립환경과학원, 환경관리공단,  
포항산업과학연구원, 한국산업기술시험원,  
한국수자원공사  
협 찬 (주) 인성크로마텍, (주) 동일시마즈,  
(주) 영화과학, (주) POSCO건설,  
(주) 삼성건설, (주) KNJ 엔지니어링,  
(주) 에스엔티과학, (주) 영웅과학,  
(주) 보성과학

<http://www.sookmyung.ac.kr>

홈페이지 하단에서 위치 및 교통안내 약도확인

## 오시는 길

이용노선	이 용 방 법
시내버스	Green 0015, 0016, 0211, 1711 Blue 150, 151, 162, 202, 262, 500, 503, 504, 605, 751, 752
지하철	4호선: 숙대입구역(갈월역)10번출구 6호선: 효창공원역 2번 출구 1호선: 남영역
강남터미널	지하철7호선 :고속터미널역 -> 이수역: 4호선 환승 -> 숙대입구(갈월역)하차
동서울 터미널	지하철 2호선: 강변역 -> 동대문운동장역: 4호 선 환승 -> 숙대입구(갈월역)하차
용산역	지하철 1호선: 남영역 하차
서울역	지하철 4호선 숙대입구역 하차 , 버스 이용
자가용	원효로 용산에서 서울역방향으로 가다가 신광여중고 지나 좌회전
주차 안내	지혜문(서문), 음악대학, 백주년기념관 지하주차장 입·출구

2007년 5월 17일 (목요일)  
학 술 대 회 일 정

등록 및 포스터 부착 (09:00 ~ 10:00)

학술발표 I Session A (10:00 ~ 12:00)

- 좌장: 서정주 박사 (기초과학지원연구원)
- [A-1] LC/MS/MS를 이용한 수질 시료중의 의약품 분석  
조천호 · 구소현 · 명승운  
경기대학교 화학과
- [A-2] 퍼지 & 트랩 GC-MS를 이용한 어류 중의 메틸수은 분석  
이정섭 · 류윤정 · 김영희 · 박재성 · 홍은진 · 강학구 · 전성환 · 김상권  
국립환경과학원 환경측정기준부 무기물질분석연구과
- [A-3] 산림에 의한 다환방향족 탄화수소(PAHs)의 흡수  
최성덕 · Frank Wania · 장윤석\*  
토론토대학교 물리·환경과학과, 포항공과대학교 환경공학부\*

- 좌장: 김종국 교수 (전북대학교)
- [A-4] 정유소 유해대기오염물질의 배출원 분류에 관한 연구  
양성봉 · 유미선 · 이영준\* · 최성현\* · 최종우\*  
울산대학교 화학과, 국립환경연구원 측정기준과\*
- [A-5] 산업공단 내 배출원 별 PCDDs/Fs 분포특성 및 주요 배출물질 규명  
송금주 · 주종호 · 문영훈 · 임숙현\* · 이재인\* · 김우일\*\* · 이문순\*\* · 최경희\*\*  
포항공과대학교 환경연구소, \*DK Science, \*\*국립환경과학원
- [A-6] 한국인 모유 및 국내 유통 식품 중 Polybrominated diphenyl ethers(PBDEs) 잔류 수준 모니터링  
장명수, 차수진, 강윤석  
(주) 랩프런티어

학술발표 II Session B (10:00 ~ 12:00)

- 좌장: 김남찬 교수 (광운대학교)
- [B-1] Optimized Coagulation을 이용한 정수처리 공정개선 연구  
김준현, 오이석, 신현구, 김미경, 박두현<sup>1</sup>  
인천광역시 공촌정수사업소, <sup>1</sup>서경대학교 생물공학과
- [B-2] 다목적 자동시료주입기를 이용한 소독부산물 분석의 간이화(Headspace-SPME)  
윤 병 석·최 재 원·이 재 희·백 경 희·이 상 태  
한국수자원공사 수돗물분석연구센터
- [B-3] LC-OCD를 이용한 포항지역 상수원수 자연유기물질 특성 분석  
최일환 · 김학철 · 백경희 · 이상태  
한국수자원공사 수돗물분석연구센터

- 좌장: 허귀석 박사 (표준과학연구원)
- [B-4] The determination of methy tert-butyl ether(MTBE) and tert-butanol(TBA) and BTEX in ground water by head space gas chromatography-mass spectrometry  
Ho-Sang Shin, Dong-Gyun Jung, Sang-Hee Ryu and Hyun-Ji Kim  
Kongju National University
- [B-5] 폐주물사의 유해물질 용출 및 함량 특성  
정명숙\* · 신혜정 · 이성호 · 이건영 · 오길종  
국립환경과학원 한강물환경연구소\*, 환경진단연구부
- [B-6] Simplification and Application of Large Volume Sampler for Routine Monitoring  
Jae-won Choi, Bu-shik Moon, Jung-hee Kim, Byung-seok Yoon, Jae-hee Lee and Kyung-hee, Baek  
Water Analysis & Research Center, K water

점심 식사(12:00 ~ 13:20)

13:20 ~ 13:50	<ul style="list-style-type: none"> <li>* 개회사 (한국환경분석학회장)</li> <li>* 환영사 (숙명여자대학교 총장)</li> <li>* 우수논문상 시상식</li> <li>* 총회</li> </ul>
---------------	--

Special Session (14:00 ~ 14:40)

좌장: 오정진 교수 (숙명여자대학교)

**[특강] “기후변화 대응방안”**  
고윤화 국장  
환경부 대기보전국

Coffee break (14:40 ~ 15:00)

심포지엄 (15:00 ~ 17:00)  
측정분석기관 정도관리 및 시험법 개선

- 좌장: 이영준 박사 (국립환경과학원)
- [S-1] 측정분석기관 정도관리의 필요성 및 향후계획  
최성현  
국립환경과학원, 측정기준연구과
- [S-2] 측정분석전문기관의 인정제도 발전방향  
최종우, 최성현, 이영준  
국립환경과학원 측정기준연구과
- [S-3] 수질분석의 정도보장/정도관리(QA/QC) 서용찬  
상지대학교 환경공학과
- 좌장: 윤성택 교수 (고려대학교)
- [S-4] 실내 VOC 오염 측정의 신뢰도 향상을 위한 숙련도 시험  
허귀석 · 김용두 · 유연미 · 김미연  
한국표준과학연구원, 삶의질 표준부
- [S-5] 절연유 중 PCBs 분석방법의 개선과 정도관리 방안  
김경수<sup>1</sup> · 김종국<sup>2</sup>  
청주대학교 환경공학과<sup>1</sup>, 전북대학교 화학물질안전관리연구센터<sup>2</sup>
- [S-6] 생체 중 잔류성 유기오염물질 측정· 분석방법 연구  
박효근<sup>1</sup>·강정호<sup>1</sup>·장윤석<sup>1</sup>·서정주<sup>2</sup>·안윤경<sup>2</sup> ·김삼권<sup>3</sup>·최종우<sup>3</sup>  
<sup>1</sup>포항공과대학교 환경공학과, <sup>2</sup>한국기초과학지원연구원 서울센터 유해물질분석연구팀, <sup>3</sup>국립환경과학원 측정기준연구과