

문서번호 : 2018 - 27

시행일자 : 2018. 2. 23.

수신 : 회원 제위

선								지		
결								시		
접	일 자							결		
수	시 간							재		
	번 호							·		
	처 리 과							공		
	담 당 자							란		

제 목 : 제2회 응용생태공학회·한국환경생물학회 공동학술대회 안내

1. 회원님의 무궁한 발전을 기원합니다.

2. 아래와 같이 2018년 4월 27일(금)~28일(토), 경희대학교 국제캠퍼스에서 [제2회 응용생태공학회·한국환경생물학회 공동학술대회]를 개최합니다.

3. 학술대회가 성황리에 개최될 수 있도록 회원 여러분의 많은 관심과 적극적인 참여를 부탁드립니다.

- 아 래 -

- 가. 날짜: 2018년 4월 27일(금) 공동학술대회  
           2018년 4월 28일(토) 한국환경생물학회 학술대회 및 심포지엄
- 나. 장소: 경희대학교 국제캠퍼스 공과대학
- 다. 주최: 응용생태공학회, 한국환경생물학회
- 라. 참가비: 학생회원 5만원, 일반회원 10만원, 비회원 15만원  
           (사전접수없음, 현장에서 카드결제 가능)
- 마. 초록접수 마감일: 2018년 3월 29일(목)
- 바. 초록접수처: [aram1371@daum.net](mailto:aram1371@daum.net) (심아람 학술간사)
- 사. 제출양식: 첨부파일 또는 홈페이지 공지사항 참조

- 첨부1. 프로그램(안)
- 첨부2. 행사장 배치도
- 첨부3. 등록 및 발표진행 안내
- 첨부4. 약도 안내
- 첨부5. 숙박 안내

## 한국환경생물학회장 계 명 찬



[첨부1] 프로그램(안)

제2회 응용생태공학회·한국환경생물학회 공동학술대회

주제: 환경·생태·공학과 4차 산업

4월 27일(금), 공동학술대회

시간	장소	경희대학교 국제캠퍼스 공과대학		
9:30~		등록 및 포스터 게시(로비) 응용생태공학회 포스터 A1, 한국환경생물학회 포스터 B1		
10:00~10:25		개회식(107호) ·개회사1: 응용생태공학회 한명수 회장 ·개회사2: 한국환경생물학회 계명찬 회장 ·축사1: 백광희 부총장 (경희대학교) ·축사2: 오희목 박사 (한국생명공학연구원, 전 한국환경생물학회 회장)		
10:25~10:30		사진 촬영 및 장내 정리		
10:30~11:30		초청강연(107호) ·최종순 박사 (한국기초과학지원연구원) “바이오센서 기반 환경생물재난 분석법 개발 및 응용” ·전명근 교수 (충북대학교) “4차 산업혁명시대의 기술생태계의 특징과 요구역량”		
11:30~12:00		특별강연(107호) ·Professor Longbin Huang (The University of Queensland) “Harnessing Microbial Power in Hostile Tailings and Residues for Improving Environmental and Ecological Outcomes”		
12:00~13:00		중 식 (우정원 지하1층 교직원식당)	응용생태공학회 이사회 (142-1호)	한국환경생물학회 이사회 (우정원 지하 1층 로즈마리룸)
13:00~14:30		특별세션 및 일반(공동)세션 구두발표1 ·특별세션A(107호) “어도 개보수사업에 따른 모니터링 및 효과 분석 연구” ·특별세션B(142-1호) “해양유해미세조류 생활사, 대발생 및 소멸과 관련된 생리 생태적인 연구” ·공동 구두발표1(142-2호)	13:00~ 포스터 게시(로비) (응용생태공학회 포스터 A2)	
14:30~14:50		Coffee Break		
14:50~16:50		특별세션 및 일반(공동)세션 구두발표2 ·특별세션C(107호) “환경호르몬 대체물질 개발” ·특별세션D(142-1호) “수변식생 이입 및 천이 현상 조사 및 모델링” ·공동 구두발표2(142-2호)		
16:50~17:00		Coffee Break		
17:00~17:50		응용생태공학회 정기총회(107호)	한국환경생물학회 임시총회 및 연구윤리세미나(142-1호)	
18:00~19:30		응용생태공학회 우수논문 시상식 및 공동 리셉션(우정원 지하1층 교직원식당)		

## 4월 28일(토), 한국환경생물학회 학술대회 및 심포지엄

시간	장소	경희대학교 국제캠퍼스 공과대학	
9:00~		등록 및 포스터 게시(로비) 한국환경생물학회 포스터 B2	
9:30~10:30		한국환경생물학회 구두발표1(107호)	한국환경생물학회 구두발표2(102-1호)
10:30~10:50		Coffee Break	
10:50~12:00		한국환경생물학회 심포지엄(107호) “모기방제 연구단”	
12:00~12:30		우수논문 시상 및 폐회식(107호)	

### 특별세션 A

일 시: 2018년 4월 27일(금) 13:00 - 14:30  
 장 소: 경희대학교 국제캠퍼스 공과대학 107호

좌 장 : 허준욱/생물모니터링센터

주 제: 어도 개보수사업에 따른 모니터링 및 효과 분석 연구

13:00 - 13:20	SA-1	어도 개보수사업 모니터링 및 효과 분석 소개 서정빈(한국농어촌공사)
13:20 - 13:40	SA-2	Telemetry 기법을 이용한 어도 개선 효율평가 및 어류 이동 특성분석 장민호(공주대학교)
13:40 - 14:00	SA-3	하천 어도 개선에 따른 수생태계 및 어류 자원량 변화 모니터링 허준욱(생물모니터링센터)
14:00 - 14:20	SA-4	하천 어도 개선구간에서 생태계 서비스를 고려한 경제적 가치 평가 김재구(주) 청록환경생태연구소)
14:20 - 14:30		종합토론

## 특별세션 B

일 시: 2018년 4월 27일(금) 13:00 - 14:40  
장 소: 경희대학교 국제캠퍼스 공과대학 142-1호

좌 장 : 백승호/한국해양과학기술원

주 제: 해양유해미세조류 생활사, 대발생 및 소멸과 관련된 생리 생태적인 연구

13:00 - 13:20	SB-1	Life cycle of <i>Cochlodinium polykrikoides</i> Margalef (Dinophyceae) 신현호(한국해양과학기술원)
13:20 - 13:40	SB-2	Mapping distribution of cysts of recent dinoflagellate and <i>Cochlodinium polykrikoides</i> using next generation sequencing in southern coastal water, Korea 정승원(한국해양과학기술원)
13:40 - 14:00	SB-3	Inhibition of <i>Cochlodinium polykrikoides</i> related with abnormal high temperature by large amount of Changjiang River discharge along the southern coastal water, Korea Species 백승호(한국해양과학기술원)
14:00 - 14:20	SB-4	Revealing the Hybrid Zone and Genetic Polymorphisms within <i>Pseudo-nitzschia pungens</i> , the Cosmopolitan Diatom 김진호(한양대학교)
14:20 - 14:40	SB-5	Recurrence-based association network analysis revealed that low-abundant free-living bacteria lie in the center of bacterial interaction 안치용(한국생명공학연구원)

## 특별세션 C

일 시: 2018년 4월 27일(금) 14:50 - 16:50  
장 소: 경희대학교 국제캠퍼스 공과대학 107호

좌 장 : 김태희/ 전. 사회문제해결사업단 단장

주 제: 환경호르몬 대체물질 개발

14:50 - 15:15	SC-1	내분비계 장애물질 대체소재의 발생 및 생식독성 계명찬(한양대학교)
15:15 - 15:40	SC-2	Assessment of endocrine-disrupting activity of Bisphenol A and alternative materials 이영주(세종대학교)
15:40 - 16:05	SC-3	Metabolism and kinetics of BPA-free alternatives 유혜현(한양대학교)
16:05 - 16:30	SC-4	압타머기반 BPA 자동화검출 장치 이상돈(이화여자대학교)
16:30 - 16:50		종합토론

## 특별세션 D

일 시: 2018년 4월 27일(금) 14:50 - 16:50  
장 소: 경희대학교 국제캠퍼스 공과대학 142-1호

좌 장 : 우효섭/ 광주과학기술원

주 제: 수변식생 이입 및 천이 현상 조사 및 모델링

14:50 - 15:05	SD-1	침수식물의 서식환경 예측 모델링 손덕주(서울대학교)
15:05 - 15:20	SD-2	SEDIMENT SORTING OF THE BED SURFACE IN THE VEGETATED CHANNELS 장창래(한국교통대학교)
15:20 - 15:35	SD-3	내성천의 장기적 식생 변화의 주요 원인 이찬주(한국건설기술연구원)
15:35 - 15:50	SD-4	강우패턴 변화에 따른 하천 식생발생 영향 분석 김시내(한국건설기술연구원)
15:50 - 16:05	SD-5	Positive effect of biopolymers under environmental stresses in plants 안성주(전남대학교)
16:05 - 16:20	SD-6	바이오 폴리머 신소재가 국내 하천 식물에 미치는 영향 - 기초연구 성과 김은석(광주과학기술원)
16:20 - 16:50		종합토론

## 심포지엄 E

일 시: 2018년 4월 28일(토) 10:50 - 12:00  
장 소: 경희대학교 국제캠퍼스 공과대학 107호

좌 장 : 배연재/ 고려대학교

주 제: 모기방제 연구단

10:50 - 11:00		연구단 소개 배연재(고려대학교)
11:00 - 11:20	SE-1	DMS 최신 버전 소개 및 모기 모니터링 결과 소개 이훈복(서울여자대학교)
11:20 - 11:40	SE-2	Developing a mosquito larval population prediction model based on the benthic macroinvertebrate communities 김동건(삼육대학교)
11:40 - 12:00	SE-3	현장적용 결과 소개 이황구(상지대학교)

## [첨부2] 행사장 배치도

### ▶중식 안내

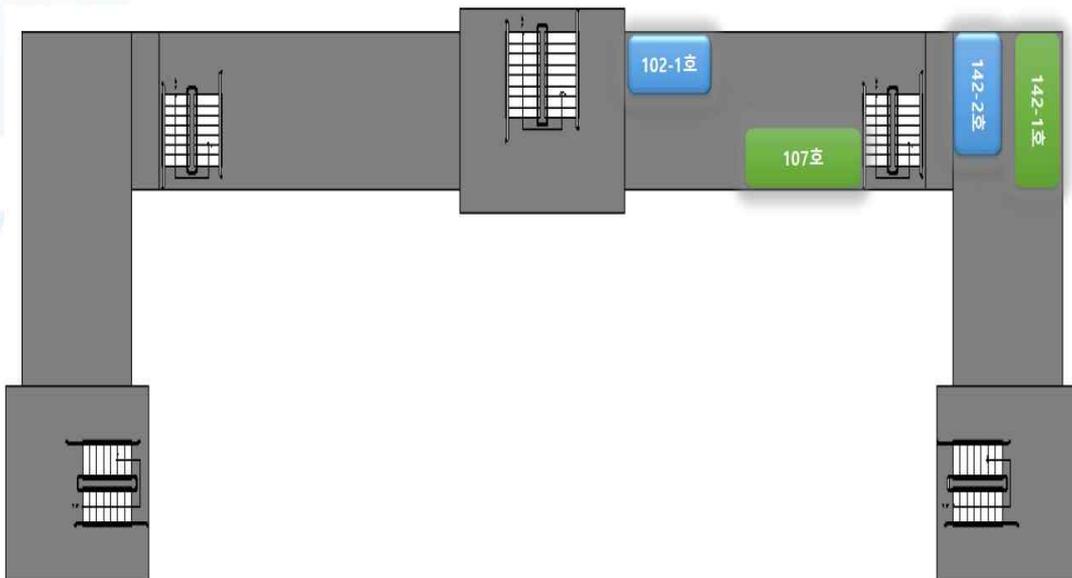
중식은 우정원 지하1층 교직원식당에서 12시 00분에서 13시 00분까지 제공됩니다.

### ▶리셉션 안내

공동 리셉션은 우정원 지하1층 교직원식당에서 18시 00분에 진행됩니다.



공학관 1층



## [첨부3] 등록 및 발표 진행 안내

### 등록 안내

▶ **등록방법:** 당일 현장등록

▶ **결제방법:** 카드결제 및 현금결제

-한국환경생물학회 등록비

접수자 회원구분	현장등록비
학생회원	50,000 원
정회원	100,000 원
비회원	150,000 원

### 발표 진행 안내

#### ▶ 구두발표 안내

- 구두발표자는 해당 세션과 발표시간을 미리 확인하여 주시기 바랍니다.
- 세션시작 10분전까지 발표장에 입실하여, 발표장에 구비된 장치에 발표 자료를 설치해 주시기 바랍니다.
- 개인당 발표시간은 프로그램 안내의 해당 세션을 확인하시기 바랍니다.

#### ▶ 포스터발표 안내

- 포스터는 가로 90 cm x 세로 130 cm에 맞게 준비하며, 글씨 크기나 형식 등은 자유롭게 작성합니다. (세로로 제작)
- 포스터는 배정된 번호판에 부착하며, 부착에 필요한 문구류는 학회에서 제공합니다.

## [첨부4] 약도안내

### ▶오시는 길 안내 (경희대학교 국제캠퍼스)



#### ▪ 자가용

산곡분기점 -> 하남JC(중부고속도로) -> 판교JC(서울외곽순환고속도로) -> 수원IC(경부고속도로) -> 경희대 삼거리 -> 경희대학교

안산분기점 -> 조남JC(서해안고속도로) -> 평촌IC(서울외곽순환고속도로) -> 호계 사거리 -> 북수원IC(경수산업도로) -> 신갈JC(영동고속도로) -> 수원IC(경부고속도로) -> 경희대 삼거리 -> 경희대학교

양재IC -> 수원IC(경부고속도로) -> 경희대삼거리 -> 경희대학교

수원IC -> 신갈 공장 -> 경희대 삼거리-> 경희대학교

기흥IC -> 반원 교차로 -> 영동 사거리 -> 경희대학교

수원역 -> 매산파출소 -> 세곡파출소 -> 세류대교 -> 터미널 사거리 -> 남부우회도로 -> 경희대학교

수원시청사거리 -> 예술회관 사거리(경수산업도로, 팔달로) -> 곡선 사거리 -> 경희대학교

▪ 대중교통안내

지하철

분당선 영통역 6번 출구 (영통지구대앞 9번 버스 이용)

분당선 영통역 3번 출구 (영통공원앞 5번 버스 이용)

버스

서울역 광역M5107

강남역 좌석5100

좌석1550-1

강변역 좌석 1112

사당역 좌석7000

▪ 주차 안내

공과대학 건물 또는 지하주차장에 주차 (주차권은 학회에서 제공)

## [첨부5] 숙박안내



### 1. 랜드마크호텔

경기도 수원시 영통구 봉영로 1591 호텔프라자, 031-202-3773

### 2. 아모르앤심포니관광호텔

경기도 수원시 영통구 반달로128번길 9, 031-206-0943

### 3. 발리호텔

경기도 수원시 영통구 반달로35번길 17, 031-202-2500

### 4. 엠스태이거호텔

경기도 용인시 기흥구 서천로117번길 7, 031-337-8888