

# 2019 지역과학기술특화포럼 울산지역 바이오화학 포럼

## 「생물공학을 통한 지속 가능한 기술 개발과 신산업 육성전략」

일 시 2019년 11월 4일(월) 14:00 ~ 20:00 (만찬포함)

장 소 울산과학기술원 114동(경영관) 107호

### 공동주최

(사)한국과총 부산울산지역연합회, 울산과학기술원

### 등록비용

무료

### 등록방법

11월 01일(금)까지 이메일을 통해 참가신청 접수 (minah@unist.ac.kr)

### 세부일정

14:00 ~ 14:30	등록 (방명록 작성)
14:30 ~ 14:40	개회사 및 축사
	[주제발표] 사회 : 울산과학기술원 김용환 교수
	□ 제 1발제 (14:40~15:10) : 바이오플라스틱 연구 및 산업 동향 (한국화학연구원 주정찬 박사)
	□ 제 2발제 (15:10~15:40) : 미생물 생명과학의 공학적 활용을 위한 합성생물학 발전전략 (생명공학연구원 이승구 박사)
14:40 ~ 17:25	□ 휴식 및 커피 (15:40~15:55)
	□ 제 3발제 (15:55~16:25) : Biological production of synthetic prebiotics (고려대학교 김경헌 교수)
	□ 제 4발제 (16:25~16:55) : Ultrasensitive bioassays empowered by the techniques of cell-free protein synthesis (충남대학교 김동명 교수)
	□ 제 5발제 (16:55~17:25) : Engineering of glycolytic pathways in <i>Escherichia coli</i> for high NADPH-demanding 3-HP production (울산과학기술원 이성국 교수)
17:25 ~ 17:35	[장내정리]
	[패널토의 및 질의응답] 좌장 박성훈 교수 (울산과학기술원)
17:35 ~ 18:20	패널 주정찬 박사 (화학연구원) 이승구 박사 (생명공학연구원) 김경헌 교수 (고려대학교) 김동명 교수 (충남대학교) 이성국 교수 (울산과학기술원)
18:30 ~ 20:00	[만찬 및 폐회]

### 오시는 길

#### 오시는 길

KTX 울산역(통도사)에서 337번 버스를 이용하여 UNIST에서 하차하거나 327, 807번 버스를 이용하여 유니스트 입구에서 하차합니다.(택시 이용 시: 약 5분)

#### ◆승용차

경부고속도로 -> 서울산 IC -> 울산방면 24번 국도 -> UNIST(서울산 IC에서 10분 소요)

#### ◆항공편

울산공항에서 402, 452번 버스를 이용하여 태화루에서 하차하여 807번 버스로 환승하여 유니스트 입구에서 하차합니다. 5003번 KTX 리무진을 이용하실 경우 공화 주공아파트 앞에서 337, 733번 버스로 환승하여 유니스트에서 하차합니다.

#### ◆버스

133	출발 ↔ 도착	꽃바위차고지 ↔ UNIST
233	출발 ↔ 도착	농소공영차고지 ↔ UNIST
304	출발 ↔ 도착	율리 ↔ 북함월캠센터
327	출발 ↔ 도착	태화강역 ↔ UNIST ↔ 삼남신화
337	출발 ↔ 도착	태화강역 ↔ UNIST ↔ 삼남신화
733	출발 ↔ 도착	태화강역 ↔ UNIST
807	출발 ↔ 도착	태화강역 ↔ UNIST ↔ 석남



- ▶ 당일 주차는 대학본부 지하주차장 및 실내체육관 지하 1,2층 주차장 권장합니다.
- ▶ 개인차량 이용자는 당일 주차권(최대 4시간) 배부하오니 문의처에 문의 부탁드립니다.

### 문의

김민아 연구원 (minah@unist.ac.kr / 052-217-2611)