

I 오시는 길



I 등록안내

- 사전등록기간 : 2022년 7월 18일(월) ~ 8월 12일(금)
- 등록비 : 사전등록 - 일반 : 100,000원 / 학생(대학원생) : 50,000원
현장등록 - 없음
- 등록방법 : 한국미생물·생명공학회 홈페이지 (www.kormb.or.kr)

 연세대학교 대학원 바이오산업공학협동과정
Graduate Program in Bioindustrial Engineering

서울시 서대문구 연세로50 제2공학관 517호
Tel: (02)2123-7299 학과 홈페이지 : <https://bie.yonsei.ac.kr>

제13회 연세 바이오인더스트리 포럼 2022

Innovations in Medical Foods & Alternative Foods

일시 : 2022년 8월 26일(금) 13시 ~ 18시

장소 : 연세대학교 장기원 국제회의실

주 최 | 연세대학교대학원 바이오산업공학협동과정

공동주최 | 연세대학교 산학협력단 R&D교육센터,
한국미생물생명공학회, 융합형 의사과학자 양성사업,
연세대학교 생명시스템연구원, BK21 연세바이오시스템 교육연구단

후 원 |  NEWTREE  macrogen  INFUSION TECH



 연세대학교 대학원 바이오산업공학협동과정

본 포럼은 대학원혁신사업의 지원을 받습니다.

모시는글

본격적인 무더위가 깊어지는 여름입니다. COVID-19 팬데믹 상황이 종식되지 않아 여전히 어려움에 있습니다. 그럼에도 불구하고 곧 자유로운 일상으로의 복귀가 가능할 것이란 희망을 가져봅니다.

다름이 아니오라 연세대학교 바이오산업공학 대학원 협동과정에서 개최하는 “제13회 바이오인더스트리포럼 2022”에 여러분을 초청하고자 합니다. 본 협동과정은 1996년 설립(구 생물소재공학 협동과정)된 이후 국내 바이오산업의 고부가가치 핵심소재인 기능성 생물소재의 발굴과 산업화는 물론, 미래 4차 산업혁명의 핵심인 바이오산업 분야의 원천 및 응용기술개발과 전문 인력 양성 첨단 교육기관으로 자리매김 하였습니다.

최근 인류는 무절제한 현대화 및 도시화를 통해 환경파괴 및 지구온난화에 따른 기후변화, 인류의 식량고갈 및 영양부족, 이전에 접하지 못했던 여러 질병에 신음하고 있습니다. 이로 말미암아 우리가 살고 있는 삶의 터전은 물론, 미래세대의 안전하고 건강한 삶이 위협받고 있는 실정입니다. 현재, 전 세계가 환경친화적인 지속가능 기술전략 및 발전방안에 대해 끊임없이 고민하고 있으며, 글로벌 식품산업에서도 과거 단순 영양적, 기능적 측면에서의 식품산업에서 탈피하여 특수의료용도식품, 미래형 슈퍼푸드, 환경친화적 대체식품으로의 패러다임 전환이 활발히 진행되고 있습니다.

금년 포럼은 “Innovations in Medical Foods & Alternative Foods”란 주제로 열릴 예정입니다. 특히, 미래 특수의료용도식품/대체식품소재의 현황 및 미래전략에 대해 산·학·연·관 국내 최고 전문가로 구성된 7분의 강연이 이어질 예정입니다. 최신 헬스케어 시스템에서의 메디푸드와 대체식품의 역할을 논하고, 인류의 건강한 삶과 미래 먹거리에 대한 최신 정보를 공유하고 기술 트렌드에 대한 의견을 나눌 수 있는 기회가 될 것으로 확신합니다. 귀하 및 귀 기관에 늘 평안과 큰 발전이 있으시길 기원드리며 적극적인 관심 및 참여 부탁드립니다.

2022년 8월 26일

연세대학교 대학원 바이오산업공학협동과정
주임교수 이 동 우

프로그램

- 12:30 - 13:00 접 수 (행사안내)

13:00-13:15 개회사 / 축사 / 기념촬영 사회 : 변상균 교수 (연세대학교 생명공학과)

- 개회사 : 이 동 우 교수 (바이오산업공학협동과정 주임교수)
- 축 사 : 정 광 철 학장 (연세대학교 생명시스템대학 학장)

[Session 1] 특수의료용도식품1 좌장 : 황재관 교수 (연세대학교)

- 13:20-13:50 특수의료용도식품 제도 소개 및 개선방향
윤상현 연구관 (식품의약품안전처)
- 13:50-14:20 특수의료용도식품의 영양 기준의 임상영양적 근거
Scientific Evidence for the Nutritional Formulation of Medical Foods
박유경 교수 (경희대학교 동서의학대학원 의학영양학과)
- 14:20-14:35 Coffee Break

[Session 2] 특수의료용도식품 2 좌장 : 노영훈 교수 (연세대학교 생명공학과)

- 14:40-15:10 Industrial Potential of Zingiberaceae as Medical Food Materials
황재관 교수 (연세대학교 명예특임교수)
- 15:10-15:40 특수의료용도식품을 통한 영양섭취 및 비용 효과
이규환 소장 (대상 건강연구소)
- 15:40-16:10 국내외 경장영양제품 분류 및 현황
오승현 팀장 (정식품 중앙연구소 제품개발팀)
- 16:10-16:25 Coffee Break

[Session 3] 대체식품 좌장 : 이동우 교수 (연세대학교 생명공학과)

- 16:30-17:00 Single-cell hemoprotein (heme-SCP) as an alternative protein source
김 필 교수 (가톨릭대학교 생명공학과/(주)헤모랩 대표)
- 17:00-17:30 New Era for Alternative Protein
정준영 센터장 (CJ제일제당 바이오연구소)

17:30-18:00 종합토론 및 폐회