

세종대학교 탄수화물소재연구소 & 퍼듀대학교 휘슬러센터

CBRC-WCCR Short Course Program for Carbohydrate Research

[식품탄수화물 전문가 단기양성과정]

일 시 | 2018. 7. 6 (금) 8:50 – 18:00

장 소 | 세종대학교 영실관 601호

세종대학교 탄수화물소재연구소(Carbohydrate Bioproduct Research Center, CBRC)는 퍼듀대학교 Whistler Center for Carbohydrate Research (WCCR)와 국제 공동협력사업으로 연 1회 바이오·식품 탄수화물의 정의와 종류, 화학과 물성, 분석과 적용, 건강기능성 등에 관한 강의 프로그램을 마련하였습니다. 이를 통해 수강하는 분들께 바이오·식품 탄수화물 연구개발 분야의 기초이론 및 적용기술, 국제 수준의 최신 연구동향을 제공하여 관련 소재 산업 및 제품 개발에 도움을 드리고자 합니다.

www.carbo.or.kr

E-mail : carbo@sejong.ac.kr

Speaker Time line & Topics

[안내] ▴

9월 심포지엄 행사

2018 세종대학교 탄수화물소재연구소
정기 학술심포지엄

100세 시대를 대비한
맞춤형 탄수화물 연구동향

8:50 - 9:10	Registration
9:10 - 9:20	Opening Remarks
9:20 - 10:20	[Special Lecture from WCCR] Interactions and Phase Stability within Non-Concentrated Polysaccharide/Protein Mixtures ▶ 퍼듀대학교 Owen Griffith Jones 교수
10:20 - 11:20	[Food Carbohydrate Chemistry 1] Analytical, Structural and Physicochemical Aspects (식품탄수화물화학1: 분석적, 구조적 및 이화학적 특성) ▶ 전남대학교 정현정 교수
11:20 - 12:20	[Food Carbohydrate Chemistry 2] Starch and Its Modification (식품탄수화물화학2: 전분과 전분변성) ▶ 경기대학교 김현석 교수
12:20 - 13:30	Lunch
13:30 - 14:30	Rheological Properties of Food Carbohydrates (식품탄수화물의 물성학적 특성) ▶ 세종대학교 이수용 교수
14:30 - 15:30	Digestion, Nutrition and Functional Properties of Food Carbohydrates (식품탄수화물의 소화 및 영양학적 특성) ▶ 가천대학교 이병호 교수
15:30 - 15:50	Coffee Break
15:50 - 16:50	Novel Carbohydrate Enzymes and Their Application (신규 탄수화물 효소 및 활용방안 탐색) ▶ 한림대학교 심재훈 교수
16:50 - 17:50	Carbohydrate and Gut Microbiome (탄수화물과 장내 마이크로바이옴) ▶ 세종대학교 신학동 교수
17:50 - 18:00	Survey & Closing

일 시 : 2018년 9. 7 (금) 13:30-18:00

장 소 : 세종대학교

주 최 :  탄수화물소재연구소

문 의 : carbo@sejong.ac.kr