

# AGRS 글라이코믹스 워크숍

## Series I. 첨단바이오횰약품 특성분석

Series II. 기능성 다당체 소재 개발 및 분석 (9월 20일)

Series III. 제9회 국제 당 분석과학기술 워크숍(10월 6일)

아시아-태평양 당분석 연구교육센터(AGRS)에서는 첨단바이오횰약품 개발 및 분석 기술을 연구하시는 분들에게 직접적인 도움을 드리고자 워크숍을 개최합니다.

관심 있는 분들의 많은 참여 부탁드립니다.

### ❖ 워크숍 안내 ( Series I. 첨단바이오횰약품 특성분석 )

- 일시 : 2022년 07월 19일 (화) 10 : 00 ~ 17 : 00
- 장소 : 아시아-태평양 당분석과학기술 연구교육센터 ( 충남대학교 공대 2호관 467호 )
- 대상 : 제약 및 바이오 관련기업(관), 관련 연구 종사자
- 교육 인원 : 이론교육 30명, 실습교육 최대 15명 ( 선착순 마감 )

### ❖ 참가 신청 및 문의

- 참가 신청 URL : <https://forms.gle/4CyD6myqg8CNajzN8>
- 문의 Tel. 042-821-8552



E-mail. [sugarpower2011@gmail.com](mailto:sugarpower2011@gmail.com)

### ❖ 기타 안내

- 교육 참가 등록비는 무료입니다.
- 실습 수업 참가자는 노트북을 지참해 주시길 바랍니다.
- 종일 참가자에 한해서 점심 식사 (도시락) 제공합니다.

**주관기관** 분석과학기술 대학원 & Asia-Pacific Glycomics Reference Site (AGRS)

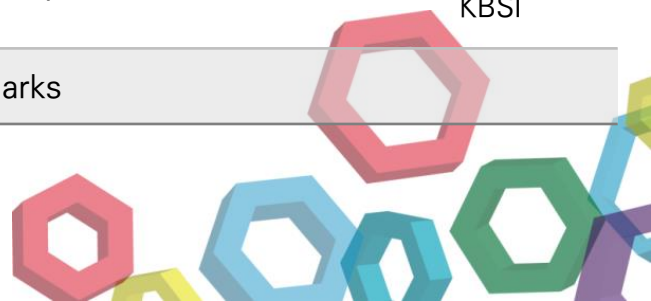
**후원기관** Agilent Technologies, Inc





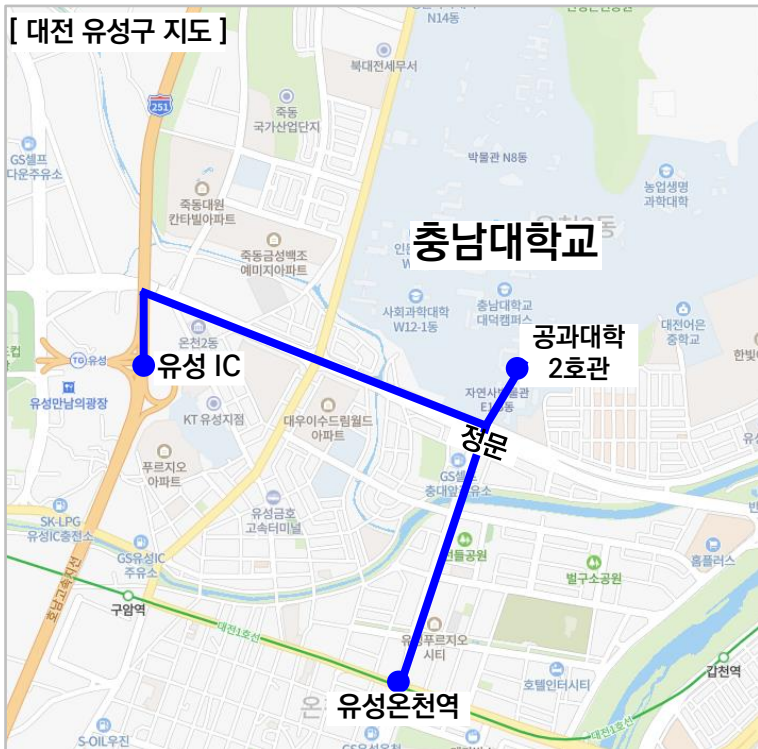
## - 첨단바이오횰약품 특성분석 워크숍 일정 -

시간	항 목	연 사
09:45 - 10:00	Registration	
<b>Session I : mRNA &amp; Oligonucleotide의 특성 분석</b>		
10:00 - 10:30	Opening Remarks 바이오횰약품 연구동향	안현주 교수 충남대학교
10:30 - 11:00	고해상도 LCMS를 이용한 mRNA 5' capping 과 3' Poly-A tailing 분석 사례 소개	신원직 부장 Agilent
11:00 - 11:20	Break Time	
11:20 - 11:50	HPLC를 이용한 Oligonucleotide의 다양한 분리 및 정제 사례 소개	유재영 부장 Agilent
11:50 - 12:20	Recent advances in full length RNA sequencing to interrogate RNA isoforms with long reads sequencing technology	김종곤 대표 PacBio
12:20 - 13:30	Lunch & Lab tour	
<b>Session II : 바이오인포매틱스를 활용한 당특성 분석 데이터 해석</b>		
13:30 - 14:00	Glycopeptide 특성 분석 플랫폼	유종신 박사 충남대학교
14:00 - 15:00	DEEPLY 플랫폼을 이용한 mAb intact protein의 당쇄화 동등성 평가 실습	황희연 박사 KBSI
15:00 - 15:20	Break Time	
15:20 - 16:20	GPA 플랫폼을 이용한 위치 특이적 Glycosylation 특성분석 실습	황희연 박사 KBSI
16:30	Closing Remarks	



## 교육 장소 찾아오시는 길

[ 대전 유성구 지도 ]



[ 충남대학교 지도 ]



## 대중 교통

- 지하철
  - 유성온천역 하차 7번 출구 이용 (택시 또는 순환버스 이용)
  - 시내버스 유성온천역 경유 : 교내진입 48 / 정문 101, 102, 105, 106, 113, 114, 115, 121, 704
- 유성금호고속
  - 시내버스 : 장대네거리 정류장에서 104번 탑승 후 정문 하차\_13분, 또는 도보이용\_20분
- 대전역
  - 시내버스 : 목척교 정류장에서 101번\_45분
  - 지하철 : 유성온천역 7번 출구 하차\_45분
- 서대전역
  - 시내버스 : 서대전네거리 정류장에서 101번, 119번 탑승 후 정문 하차\_40분
  - 지하철 : 서대전네거리역 (도보 10분) 이용 후 유성온천역 7번 출구 하차\_40분

## 승용차

- 유성 IC
  - 유성 IC 나와 유성온천 방향으로 우회전 후 1km직진 → 지하차도 들어가지 말고 우측차선 진행 → 본교 정문 도착
- 북대전 IC
  - 북대전 IC 나와 좌회전 후 우회전 약 3km직진 → 본교 서문 도착

