



# 의약바이오특강

## Cutting-Edge Biomedical Research

**시간** 2023. 3. 2. ~ 6. 15. 매주 목요일, 오전 11시 **장소** 송재관 2층 혁신학습실



### ■ 프로그램

<b>3월 2일</b> <b>이 정 석</b> KAIST		Single-cell transcriptome analysis of perturbed immune system in inflammatory diseases
<b>5월 11일</b> <b>최 동 호</b> 한양대		Chemical derived hepatic progenitors: silver lining of the regenerative medicine for the liver * 강의 일자 변경: 3월 9일 → 5월 11일
<b>3월 16일</b> <b>박 정 빈</b> 부산대		단일세포 및 공간전사체학
<b>3월 23일</b> <b>조 중 현</b> 아주대		Neural Assembloids for Modeling Neurodegenerative Disease
<b>3월 30일</b> <b>안 준 용</b> 고려대		Whole genome sequencing analysis towards genetic architecture of autism spectrum disorder
<b>4월 6일</b> <b>백 민 경</b> 서울대		Protein structure modeling and design using AI
<b>4월 13일</b> <b>한 남 식</b> 캠브리지대		Predicting genes associated with RNA methylation pathways using machine learning
<b>4월 20일</b> <b>박 종 은</b> KAIST		Integrating human biology into the single graphical structure
<b>4월 27일</b> <b>장 혜 식</b> 서울대		Long-read translome analysis reveals multi-dimensional regulatory modes for translation control
<b>5월 4일</b> <b>최 정 민</b> 고려대		Spatiotemporally Resolved Single-cell Analyses Delineate Early Esophageal Squamous Carcinogenesis
<b>5월 18일</b> <b>황 병 진</b> 연세대		Toward genome-wide single cell CRISPR screening
<b>5월 25일</b> <b>이 영 희</b> 서울대		Multi-omics data integration
<b>6월 8일</b> <b>원 홍 희</b> 성균관대		GWAS and Mendelian randomization in medicine
<b>6월 15일</b> <b>김 종 경</b> POSTECH		Dissecting cellular heterogeneity and plasticity in physiology and disease

