

생명과학부 2022-1 신규과목

바이오혁신창의과학

Zoom 기반 비대면 실시간 강의

- 개설 취지
 - BK21 연세바이오시스템 교육연구단 4대 혁신기술연구소 기반 연구 내용 교류 및 연구 동기 활성화
 - 기존 혁신기술연구소세미나의 학점화
- 수업 방식 : 각 연구소의 대학원생 및 신진연구인력의 발표와 토론, 온라인수업(Zoom)
- 수업 일정(학점) : 매주 목요일 7-8교시(2학점), 필요 시 청강 가능
(상세 내역 별첨)
- 수강 대상 : 생명과학부 대학원생
- 담당 교수 : 시스템생물학과 홍준영(2701, junyoung.hong@yonsei.ac.kr)

2022-1 바이오혁신창의과학 수업 일정

수업일	4대 혁신기술 연구소명	발표자 성명	직급	주제	지도교수	비고
03.03	수업소개					
03.10	바이오초 연결사회	이승현	대학원생(통합11)	Discovering essential transcription factors in <i>Cryptococcus neoformans</i>	반용선	
03.17	바이오초 연결사회	고민정	대학원생(통합9)	Target Identification of a Natural Compound Perturbing Mitochondria-ER Communications using DARTS-LC-MS/MS	권호정	
03.24	바이오초 연결사회	유영기	대학원생(통합13)	A novel therapeutic anti-ErbB3 antibody exhibits potent anti-tumorigenic activity by inhibiting ligand binding and ErbB3 heterodimerization	조현수	
03.31	바이오산 업혁신	김준성	대학원생(통합9)	Implementation of reaction pathway control and enzyme engineering for production of fine chemical	신종식	
04.07	바이오산 업혁신	김유성	대학원생(통합11)	마이크로니들을 이용한 탈모치료	정형일	
04.14	바이오재 난대응	정현주	연구교수	HYL1-CLEAVAGE SUBTILASE 1 (HCS1) suppresses miRNA biogenesis in response to light-to-dark transition	양성욱	
04.21	바이오산 업혁신	최이선	대학원생(통합13)	탈세포 기술을 이용한 조직공학적 응용	조승우	중간시험기간 /휴무일(어린이 날) 대체 수업
04.28	바이오재 난대응	김명준	대학원생(통합15)	PD-1 ablation destabilizes tumor-infiltrating regulatory T cells	하상준	
05.05	어린이날					
05.12	바이오재 난대응	서한영	대학원생(통합7)	How does SARS-CoV-2 spike protein variation affect viral transmission?	오종원	
05.19	바이오웰 니스	이태윤	박사후연구원	The nucleolus is the site for inflammatory RNA decay during infection	박보연	
05.26	바이오웰 니스	하고은	박사후연구원	학습된 무기력 우울증 모델의 기전 연구	정은지	
06.02	바이오웰 니스	윤누리	연구교수	The autophagy regulation mechanism by arginine methylation	오영준	
06.09	연구교류					
06.16	기말시험기간(06.15-06.21)					