

## 경암바이오유스 실험체험 2017

- 행사 장 소: 인제대학교 의과대학 심혈관 대사질환센터
- 주 최: 한국분자·세포생물학회
- 주 관: 인제대학교 의과대학, 미토콘드리아 생체신호 국가지정연구실,  
심혈관 및 대사질환센터
- 일 시: 2017년 8월 14일 (월), 오전 10:00 ~ 오후 5:00
- 인제의대 경암바이오유스 실험체험의 목적
  1. 심혈관 및 대사질환 연구, 미토콘드리아 연구의 목적 및 원리 교육
  2. 실험 실습 직접 체험을 통해 생명과학 연구의 중요성 함양
- 행사내용  
 “심장아 놀자: 동물을 이용한 심장 및 미토콘드리아 실험 기법 체험”
  - 1) 심장의 수축과 이완 분석 체험: 심초음파와 랑겐도르프 시스템
  - 2) 심장 미토콘드리아 기능 분석

시 간	내 용	비 고
10:00 ~ 10:10	축사	이종태 학장님
10:10 ~ 10:30	센터 소개 및 일정 소개	한진 교수
10:30 ~ 11:30	심장과 미토콘드리아	김형규 교수 의대 3층 실험실
11:30 ~ 12:00	의과대학 연구실, 연구장비 견학	
12:00 ~ 13:00	점심시간	
13:00 ~ 14:30	심장 초음파, 랑겐도르프 실험체험	김형규, 고태희, 노연희 조교 의대 3층 실험실
14:30 ~ 16:00	미토콘드리아 실험 체험	김형규 고태희, 노연희 조교 심혈관대사질환센터
16:00 ~ 16:40	질의 응답, 토론	
16:40 ~ 17:00	총평	한진 교수