

교과목명	분자세포공학	이수구분	전선
교과코드	2022210812	분반	A01
학과	응용생명공학전공	학년	3
교수	이윤석	학점/강의	3/4
강의시간	월:8교시~9.5교시,목:6교시~7.5교시	E-mail	
제한인원		면담가능시간	수업 후 30분까지
수업방법			

## 교과목개요 및 학습목표

교재 및 참고문헌	Culture of Animal Cells:A Manual of Basic Technique and Specialized Applications
학습 평가방법	출석:10%, 과제:10%, 중간고사:30%, 기말고사:40%, 기타 :10%

## 기타안내 및 유의사항

주차	강의범위 및 내용
제 1주	강의OT / 동물세포공학과 바이오산업
제 2주	기능유전체 이해 및 세포 기반 활용
제 3주	동물세포의 구조와 기능
제 4주	동물세포배양 기술I
제 5주	동물세포배양 기술II
제 6주	동물세포배양 실험실 구성요건
제 7주	동물세포 배양액
제 8주	중간고사
제 9주	연구노트 작성법 및 이론설명
제 10주	동물세포배양 실험과정
제 11주	실험실습 I
제 12주	실험실습 II
제 13주	실험과정 문제해결
제 14주	강의총평
제 15주	기말고사
제 16주	