

# 강의계획서(2020년 1학기)

교과목명	식품분자생물학입문	분반	1	담당교수명	김광표
과목코드	0000123484				
학과·학년	식품공학과 3	학점	3.0	연구실번호	
요일, 시간	월 6-A, 월 6-B, 월 7-A, 월 7-B, 수 6-A, 수 6-B	교과목구분	전공선택	강의실	전주:농업생명과학대학4호관 402

수업목표	To learn about basic molecular biology. Molecular nature of genes, an introduction to gene function, DNA replication, transcription, translation et al. will be discussed
------	---

직전 강의평가 반영사항	Slow down the class.
--------------	----------------------

## 6대 핵심역량과의 관계

구분	소통역량	창의역량	인성역량	실무역량	모험역량	문화역량	합계
강의반영 비율(%)	30	35	5	5	5	20	100

## \*주별 내용\*

						수업방식별시간	
						온라인	오프라인
제 1주	Explaining syllabus,						
제 2주	The mendelian view of the world						
제 3주	Nucleic acids convey genetic information						
제 4주	The importance of weak chemical interactions						
제 5주	The structure of DNA and RNA						
제 6주	The replication of DNA I						

# 강의계획서(2020년 1학기)

제 7주	The replication of DNA I		
제 8주	Mid term exam		
제9주	Mechanisms of transcription I		
제 10주	Mechanisms of transcription II		
제 11주	Mechanisms of transcription III		
제 12주	Translation I		
제 13주	Translation II		
제 14주	Translation III		
제 15주	Final exam		
제 16주			

# 강의계획서(2020년 1학기)

권장 선수과목																
주교재	Molecular biology of the gene															
저자	James Watson et al					출판사	CSHL Press					출판년도	2008			
참고자료																
교재언어	영어							강의언어	영어							
필요기자재																
상대/절대평가 구분	상대평가 II				상대평가 II 비율 (A:A+B:C이하)				40	:	80	:	20	총 비율 (%)	100	
절대평가 기준																
평가계획	평가 요소별 배점															
	중간	40%	기말	40%	출석	10%	과제물	10%	안전교육	0%						
기타( )																
참고 사항	* 장애학생 교수학습지원 사항															
	- 강의		<input checked="" type="checkbox"/>	강의 파일, 자료 등 제공					<input checked="" type="checkbox"/>	좌석배치(지정좌석) 조정						
			<input type="checkbox"/>	기타: .....												
	- 과제		<input checked="" type="checkbox"/>	과제 제출기한 연장					<input checked="" type="checkbox"/>	대안적 과제 제시						
	- 평가		<input type="checkbox"/>	시험시간 연장					<input type="checkbox"/>	평가방법 조정(대독, 구두응답, 도우미 대필 답안작성 등)						
		<input checked="" type="checkbox"/>	별도의 시험 장소 제공													
		<input type="checkbox"/>	기타: .....													
		<input type="checkbox"/>	그 외(필요시 자유로이 추가 기술) .....													
※ 위 지원사항 등을 포함한 강의, 과제, 시험 등 학습과정에서 장애로 인하여 추가 지원이 필요한 경우 개강전 담당강사 및 장애학생지원센터를 통해 문의 바랍니다.																