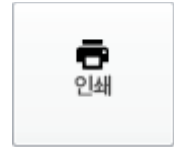


2018학년도 2학기 수업계획서



교과목	과목명	식품전공프리젠테이션	학수번호	220052	분반	01
	이수구분	선전	학점	2.0	시간	이론 : 2.00 / 실습 : 0.00
	인증구분		교재명	교수 자체 콘텐츠		
주 수강대상	식품생명공학과 2학년		강의요일/시간	목12		
			강의실	[프라임관 지상 3층] 301중강의실		
담당교수	성명	박경민				
	소속	농식품융합대학 식품생명공학과				
	연락처	전화		연구실		
		휴대폰				
	면담가능요일/시간	수요일 5, 6교시 또는 면담신청 시 조율 가능				

교과목 기본정보

선수과목 또는 선수학습	이수체계도의 선수과목									
교과목 성격	본 교과목은 식품생명공학 전공 학부생을 대상으로 개설되었으며, 식품생명공학 학술연구 및 식품산업 실무에서 국제적 소통을 위한 식품전공분야의 프리젠테이션을 학습한다.									
교과목 목표	<ul style="list-style-type: none"> - 식품생명공학 분야 학술논문 및 논평기사의 독해/청해를 학습한다. - 과학논문의 구성요소를 이해하고 식품 관련 학술분야의 전문지식을 원어강의로 학습한다. - 식품 분야 주제에 대해서 영어로 발표하고 질의응답을 경험한다. 									
활용기자재	유인물	LCD프 로젝트	컴퓨터 노트북	전자칠판	기타					
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					
수업방법	강의식	토론식	세미나 식	실험실 습식	인터넷 전용	인터넷 병행	기타			
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
성적평가방법(%)	중간(수시)/기말 고사		출석 및 과제			기타평가도구(20%)				
	중간	기말	출석	과제	발표	토론	퀴즈	팀활동	태도	기타
	30	30	20	0	20	0	0	0	0	0

참고도서	
유의사항	

교과목 학습성과

학습성과(PO)	학습성과 중요도	교과목 학습성과 내용
1.기초지식	중(●)	식품생명공학 관련 논평기사를 읽고 요약할 수 있다
3.문제해결	중(●)	영어로 제작된 시청각 교육자료를 보고 주제를 이해한다
4.실무능력	중(●)	식품생명공학 관련 논평기사를 읽고 개요를 이해한다
6.의사전달	상(●)	식품생명공학 관련 주제에 대해 발표자료를 구성할 수 있다.
10.국제능력	상(●)	

교과목별 NCS분류 지정

교과목	대분류	중분류	소분류	일치 비율
등록된 NCS분류가 존재하지 않습니다.				

* [NCS 및 학습모듈 검색 \(참고 사이트 바로가기\)](#)

* 비율은 NCS항목에 교과목 성격이 얼마나 일치하는지를 판단하는 기준입니다.

주별 세부내용

주차	학습주제	학습내용	강의방법	과제	학습자료
1	Introduction	Lecture outlines Objectives and assessment Basic expressions	<input checked="" type="checkbox"/> 강의 <input checked="" type="checkbox"/> 토론 <input type="checkbox"/> 실험실습 <input type="checkbox"/> 기타 _____		교재 _____ 유인물 _____ 기타 _____
2	Presentation	Enzyme technology in the food industry - Listening and comprehension - Questions and	<input checked="" type="checkbox"/> 강의 <input checked="" type="checkbox"/> 토론 <input type="checkbox"/> 실험실습 <input type="checkbox"/> 기타 _____		교재 _____ 유인물 _____ 기타 _____

주차	학습주제	학습내용	강의방법	과제	학습자료
		answers in english			
3	Writing and presentation skills	How to write a scientific paper for publication	<input checked="" type="checkbox"/> 강의 <input checked="" type="checkbox"/> 토론 <input type="checkbox"/> 실험실습 <input type="checkbox"/> 기타 _____		교재 _____ 유인물 _____ 기타 _____
4	Writing and presentation skills	How to prepare a presentation at an academic conference	<input checked="" type="checkbox"/> 강의 <input checked="" type="checkbox"/> 토론 <input type="checkbox"/> 실험실습 <input type="checkbox"/> 기타 _____		교재 _____ 유인물 _____ 기타 _____
5	Cooking with a recipe	Cooking with a recipe The Ultimate Guide to Detox Drinks for Body Cleansing Superfood Smoothie Recipe with Pineapple and Cucumbers	<input checked="" type="checkbox"/> 강의 <input checked="" type="checkbox"/> 토론 <input type="checkbox"/> 실험실습 <input type="checkbox"/> 기타 _____		교재 _____ 유인물 _____ 기타 _____
6	Scientific articles (Part 1)	How to Boost Your Metabolism Naturally: 15 Proven Ways Everything You Need to Know About Ketosis	<input checked="" type="checkbox"/> 강의 <input checked="" type="checkbox"/> 토론 <input type="checkbox"/> 실험실습 <input type="checkbox"/> 기타 _____		교재 _____ 유인물 _____ 기타 _____
7	Scientific articles (Part 2)	What Is minerals and vitamins - Iron - Iodine - Riboflavin - Vitamin A, B12 - Manganese	<input checked="" type="checkbox"/> 강의 <input checked="" type="checkbox"/> 토론 <input type="checkbox"/> 실험실습 <input type="checkbox"/> 기타 _____		교재 _____ 유인물 _____ 기타 _____
8	Midterm exam	Presentation at a simulated conference	<input type="checkbox"/> 강의 <input type="checkbox"/> 토론 <input type="checkbox"/> 실험실습 <input checked="" type="checkbox"/> 기타 _____		교재 _____ 유인물 _____ 기타 _____
9					

주차	학습주제	학습내용	강의방법	과제	학습자료
	Scientific articles (Part 3)	How to Choose the Best Dairy-Free Probiotic What's a PLU Code? How to Shop for Organic Produce How to Choose the Best Dairy-Free Probiotic What Are Prebiotics?	<input checked="" type="checkbox"/> 강의 <input checked="" type="checkbox"/> 토론 <input type="checkbox"/> 실험실습 <input type="checkbox"/> 기타 _____		교재 _____ 유인물 _____ 기타 _____
10	Audio-visual animation (Part 1)	Laboratory manual - Enzymes - Cloning and PCR - Gel electrophoresis - Immunoblotting	<input checked="" type="checkbox"/> 강의 <input checked="" type="checkbox"/> 토론 <input type="checkbox"/> 실험실습 <input type="checkbox"/> 기타 _____		교재 _____ 유인물 _____ 기타 _____
11	Audio-visual animation (Part 2)	Metabolisms - DNA replication - Homeostasis - Immunology - Membrane transport	<input checked="" type="checkbox"/> 강의 <input checked="" type="checkbox"/> 토론 <input type="checkbox"/> 실험실습 <input type="checkbox"/> 기타 _____		교재 _____ 유인물 _____ 기타 _____
12	Audio-visual animation (Part 3)	Scientific films - Keep your cells in shape - Stressed monkeys eat more - Super salmon for sale	<input checked="" type="checkbox"/> 강의 <input checked="" type="checkbox"/> 토론 <input type="checkbox"/> 실험실습 <input type="checkbox"/> 기타 _____		교재 _____ 유인물 _____ 기타 _____
13	News and opinion	The terms on a food label to ignore, and the ones to watch for GMO foods will soon require	<input checked="" type="checkbox"/> 강의 <input checked="" type="checkbox"/> 토론 <input type="checkbox"/> 실험실습 <input type="checkbox"/> 기타 _____		교재 _____ 유인물 _____ 기타 _____

주차	학습주제	학습내용	강의방법	과제	학습자료
		labels. what will the labels say?			
14	Academic lecture	Fundamentals of food nutrients - Proteins, lipids, carbohydrates - Clicker questions	<input checked="" type="checkbox"/> 강의 <input checked="" type="checkbox"/> 토론 <input type="checkbox"/> 실험실습 <input type="checkbox"/> 기타 _____		교재 _____ 유인물 _____ 기타 _____
15	Academic lecture	Digestive systems of human - Gastrointestinal tract - Adsorption in the small intestine - Clicker questions	<input checked="" type="checkbox"/> 강의 <input checked="" type="checkbox"/> 토론 <input type="checkbox"/> 실험실습 <input type="checkbox"/> 기타 _____		교재 _____ 유인물 _____ 기타 _____
16	Final exam		<input type="checkbox"/> 강의 <input type="checkbox"/> 토론 <input type="checkbox"/> 실험실습 <input checked="" type="checkbox"/> 기타 _____		교재 _____ 유인물 _____ 기타 _____