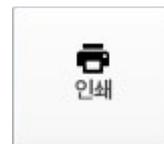


## 2016학년도 2학기 수업계획서



|               |                  |                  |                |                                       |           |                          |
|---------------|------------------|------------------|----------------|---------------------------------------|-----------|--------------------------|
| <b>교과목</b>    | <b>과목명</b>       | 지적재산권관<br>리론     | <b>학수번호</b>    | 220031                                | <b>분반</b> | 01                       |
|               | <b>이수구분</b>      | 선전               | <b>학점</b>      | 3.0                                   | <b>시간</b> | 이론 : 3.00 /<br>실습 : 0.00 |
|               | <b>인증구분</b>      |                  | <b>교재명</b>     | 특허법 이론과 실제, 저자:임병웅, 출판사:특허청 국제지식재산연수원 |           |                          |
| <b>주 수강대상</b> | 식품생명공학 전공생       |                  | <b>강의요일/시간</b> | 월56목6                                 |           |                          |
|               |                  |                  | <b>강의실</b>     | 생자528(507강의실및세미나실)                    |           |                          |
| <b>담당교수</b>   | <b>성명</b>        | 이창주              |                |                                       |           |                          |
|               | <b>소속</b>        | 생명자원과학대학 식품·환경학부 |                |                                       |           |                          |
|               | <b>연락처</b>       | <b>전화</b>        |                | <b>연구실</b>                            |           |                          |
|               |                  | <b>휴대폰</b>       |                | <b>Email</b>                          |           |                          |
|               | <b>면담가능요일/시간</b> | 수요일/오후 3-5       |                |                                       |           |                          |

### 교과목 기본정보

|                     |   |                                     |                          |                                     |                          |                          |
|---------------------|---|-------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| <b>선수과목 또는 선수학습</b> | - 식품산업  |                                     |                          |                                     | <b>이수체계도의<br/>선수과목</b>   |                          |
| <b>교과목 성격</b>       | 전문적으로 깊이 있게 알기보다는 식품산업에 관련한 지적재산권에 대해 쉽게 이해하는데 중점을 둔다.                                  |                                     |                          |                                     |                          |                          |
| <b>교과목 목표</b>       | - 특허, 디자인, 상표, 저작권을 이해 함<br>- 특허 출원 및 등록에 절차에 대해 알아보고자 함<br>- 식품산업 특허 침해 사례에 대해 알아보고자 함 |                                     |                          |                                     |                          |                          |
| <b>활용기자재</b>        | 유인물   | LCD프로젝트                             | 컴퓨터노트북                   | 전자칠판                                | 기타                       |                          |
|                     | <input checked="" type="checkbox"/>   | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |                          |
| <b>수업방법</b>         | 강의식   | 토론식                                 | 세미나식                     | 실험실습식                               | 인터넷전용                    | 인터넷병행                    |
|                     | <input checked="" type="checkbox"/>   | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <b>성적평가방법 (%)</b>   | 중간(수시)/기말고사   |                                     | 출석 및 과제                  |                                     | 기타평가도구(20%)              |                          |

|      |   |    |    |    |    |    |    |     |    |    |
|------|---|----|----|----|----|----|----|-----|----|----|
|      | 중간                                      | 기말 | 출석 | 과제 | 발표 | 토론 | 퀴즈 | 팀활동 | 태도 | 기타 |
|      | 30                                      | 30 | 10 | 10 | 0  | 0  | 0  | 0   | 20 | 0  |
| 참고도서 | 기술과 특허 (김국)-한울출판사<br>이공계를 위한 특허의 이해-박문각 |    |    |    |    |    |    |     |    |    |
| 유의사항 |   |    |    |    |    |    |    |     |    |    |

### 교과목 학습성과

| 학습성과(PO) | 학습성과 중요도 | 교과목 학습성과 내용                   |
|----------|----------|-------------------------------|
| 1.기초지식   | 상(●)     | 지식 재산권의 종류 및 범위를 분류를 할 수 있는가? |
| 2.자료분석   | 중(●)     | 특정 범위에 해당되는 특허 검색이 가능한가?      |
| 4.실무능력   | 하(○)     | 특허명세서 작성방법 및 분석이 가능한가?        |

### 교과목별 NCS분류 지정

| 교과목      | 대분류            | 중분류 | 소분류    | 일치 비율   |
|----------|----------------|-----|--------|---------|
| 지적재산권관리론 | 법률·경찰·소방·교도·국방 | 법률  | 지식재산관리 | 100.00% |

\* [NCS 및 학습모듈 검색 \(참고 사이트 바로가기\)](#)

\* 비율은 NCS항목에 교과목 성격이 얼마나 일치하는지를 판단하는 기준입니다.

### 주별 세부내용

| 주차 | 학습주제                            | 학습내용   | 강의방법   | 과제 | 학습자료                                   |
|----|---------------------------------|--|--|----|--|
| 1  | 강의 소개<br>식품산업의<br>지식재산권<br>의 개념 | - 지식재산<br>권의 개념<br>정리<br>- 지식재산<br>권의 국내<br>외 동향 | <input checked="" type="checkbox"/> 강의<br><input checked="" type="checkbox"/> 토론<br><input type="checkbox"/> 실험실습<br><input type="checkbox"/> 기타 _____ |    | 교재물 _____<br>유인물 1장 _____<br>기타물 _____ |
| 2  | 지적재산권<br>의 종류                   | - 산업재산<br>권<br>- 저작권<br>- 신지식재<br>산권             | <input checked="" type="checkbox"/> 강의<br><input checked="" type="checkbox"/> 토론<br><input type="checkbox"/> 실험실습<br><input type="checkbox"/> 기타 _____ |    | 교재물 _____<br>유인물 _____<br>기타물 _____    |
| 3  | 지적재산권<br>일반                     | - 지식재산<br>의 중요성<br>- 최근의                         | <input checked="" type="checkbox"/> 강의<br><input checked="" type="checkbox"/> 토론   |    |  |

| 주차 | 학습주제           | 학습내용   | 강의방법   | 과제 | 학습자료                                |
|----|----------------|--|--|----|-------------------------------------|
|    |                | 특허분쟁사<br>례   | <input type="checkbox"/> 실험실습<br><input type="checkbox"/> 기타 _____   |    | 교재물 _____<br>유인물 _____<br>기타물 _____ |
| 4  | 지적재산권<br>법의 특징 | - 산업재산<br>권의 보호<br>대상<br>- 저작권<br>- 신지식재<br>산권                 | <input checked="" type="checkbox"/> 강의<br><input checked="" type="checkbox"/> 토론<br><input type="checkbox"/> 실험실습<br><input type="checkbox"/> 기타 _____ |    | 교재물 _____<br>유인물 _____<br>기타물 _____ |
| 5  | 특허의 개<br>요     | - 특허권<br>- 실용신안<br>권<br>- 디자인권<br>- 상표권                        | <input checked="" type="checkbox"/> 강의<br><input checked="" type="checkbox"/> 토론<br><input type="checkbox"/> 실험실습<br><input type="checkbox"/> 기타 _____ |    | 교재물 _____<br>유인물 _____<br>기타물 _____ |
| 6  | 특허와 창<br>의적 사고 | - 특허의<br>창출<br>- 발명 및<br>회의기법                                  | <input checked="" type="checkbox"/> 강의<br><input checked="" type="checkbox"/> 토론<br><input type="checkbox"/> 실험실습<br><input type="checkbox"/> 기타 _____ |    | 교재물 _____<br>유인물 _____<br>기타물 _____ |
| 7  | 특허의 창<br>출     | - 특허요건<br>- 특허출원<br>및 심사제<br>도<br>- 직무발명<br>제도<br>- 해외특허<br>제도 | <input checked="" type="checkbox"/> 강의<br><input checked="" type="checkbox"/> 토론<br><input type="checkbox"/> 실험실습<br><input type="checkbox"/> 기타 _____ |    | 교재물 _____<br>유인물 _____<br>기타물 _____ |
| 8  | 중간고사           |  | <input type="checkbox"/> 강의<br><input type="checkbox"/> 토론<br><input type="checkbox"/> 실험실습<br><input checked="" type="checkbox"/> 기타 _____            |    | 교재물 _____<br>유인물 _____<br>기타물 _____ |
| 9  | 특허의 창<br>출     | - 특허요건<br>- 특허출원<br>및 심사제<br>도<br>- 직무발명<br>제도<br>- 해외특허<br>제도 | <input checked="" type="checkbox"/> 강의<br><input checked="" type="checkbox"/> 토론<br><input type="checkbox"/> 실험실습<br><input type="checkbox"/> 기타 _____ |    | 교재물 _____<br>유인물 _____<br>기타물 _____ |
| 10 | 특허권의<br>내용     | - 특허권<br>- 실시권<br>- 공유   | <input checked="" type="checkbox"/> 강의<br><input checked="" type="checkbox"/> 토론<br><input type="checkbox"/> 실험실습<br><input type="checkbox"/> 기타 _____ |    | 교재물 _____<br>유인물 _____<br>기타물 _____ |
| 11 | 특허정보조<br>사     | - 특허정보<br>조사 개요<br>- 선행기술<br>조사 방법<br>및 실습                     | <input checked="" type="checkbox"/> 강의<br><input type="checkbox"/> 토론<br><input type="checkbox"/> 실험실습<br><input type="checkbox"/> 기타 _____            |    | 교재물 _____<br>유인물 _____<br>기타물 _____ |
| 12 |                |  |  |    |                                     |

| 주차 | 학습주제       | 학습내용  | 강의방법   | 과제 | 학습자료                                |
|----|------------|---|--|----|-------------------------------------|
|    | 상표권의 개념    | - 상표제도의 이해  | <input checked="" type="checkbox"/> 강의<br><input checked="" type="checkbox"/> 토론<br><input type="checkbox"/> 실험실습<br><input type="checkbox"/> 기타 _____ |    | 교재물 _____<br>유인물 _____<br>기타물 _____ |
| 13 | 상표권의 등록 요건 | - 상표의 출원 및 심사절차<br>- 상표권의 활용 및 상표권자의 보호           | <input checked="" type="checkbox"/> 강의<br><input checked="" type="checkbox"/> 토론<br><input type="checkbox"/> 실험실습<br><input type="checkbox"/> 기타 _____ |    | 교재물 _____<br>유인물 _____<br>기타물 _____ |
| 14 | 디자인권       | - 디자인제도의 이해<br>- 해외디자인제도의 이해<br>- 디자인권의 활용 및 특유제도 | <input checked="" type="checkbox"/> 강의<br><input checked="" type="checkbox"/> 토론<br><input type="checkbox"/> 실험실습<br><input type="checkbox"/> 기타 _____ |    | 교재물 _____<br>유인물 _____<br>기타물 _____ |
| 15 | 저작물 및 저작자  | - 저작물 및 저작자<br>- 저작권의 내용<br>- 저작권의 침해와 구제         | <input checked="" type="checkbox"/> 강의<br><input checked="" type="checkbox"/> 토론<br><input type="checkbox"/> 실험실습<br><input type="checkbox"/> 기타 _____ |    | 교재물 _____<br>유인물 _____<br>기타물 _____ |
| 16 | 기말고사       |   | <input type="checkbox"/> 강의<br><input type="checkbox"/> 토론<br><input type="checkbox"/> 실험실습<br><input checked="" type="checkbox"/> 기타 _____            |    | 교재물 _____<br>유인물 _____<br>기타물 _____ |