

기능성식품학과

기능성식품학과는 2020년 4월 [규정개정](#)에 따라 [대학원](#)에 신설된 학과이다.

- 영문명 : DEPARTMENT OF FUNCTIONAL FOOD
- 출처 : 농림축산식품부 보도자료 (2020.08.31)

개요

- 농림축산식품부는 기능성식품 제조 및 연구 개발 핵심인력 양성 등을 위해 석사학위 과정의 '기능성식품 계약학과'를 2020년 9월 1일 신규 개강함
- [계약학과](#)는 산업체와 교육기관이 상호 협약을 맺고 산업체가 필요로 하는 전문교육을 제공하는 제도
- 농식품부는 기관역량, 교육수행여건, 운영계획 등을 평가해 한양대학교(서울), 고려대학교(세종) 2곳을 운영 기관으로 선정
- 코로나 상황 및 사회적 격리 단계 등을 고려해 비대면 온라인 강의 최대한 활용

모집

- 제 1기 교육생 40명은 기능성식품 관련 중소 중견기업에서 10개월 이상 재직한 학사학위 소지자를 대상으로 하였으며 역량 및 직위, 기업 유형 등을 고려하여 선발
- 교육생 선발 결과, 총 35개 업체가 참여. 중소기업이 78%, 5년 미만 재직자가 55%이며 여성 교육생은 45%
- 해당 교육생에게는 2년간 대학원 등록금의 65%가 지원되고, 기업 현장 애로기술 해결 연구개발 과제 수행도 지원됨

교육 내용

- 교육내용은 필수과목, 전공과목(심화 응용), 현장실습과목으로 운영
- 기능성식품학, 인허가 등 필수과목과 선택과목으로 식품화학, 생화학, 미생물학 등 전공심화과목 및 제품 개발, 효능 평가, 마케팅 관련 전공응용과목으로 구성
- '식품산업 현장실습' 과목을 산학연계 실습과목으로 운영
- 참여 기업 교육생들은 전공지식 전문화 교육, 현장 실습 등을 통한 기업 수요 맞춤형 전문가 양성에 기대
- 향후 기능성식품 제조전문가, 분석표준화 전문가, 신제품 개발 컨설턴트 등 기능성식품 전 분야 전문가로 역량 활용 예정
- 교육생은 2년간(4학기) 24학점을 수료한 후, 학위논문 제출 또는 캡스톤디자인 성과물 제출 시 이학석사 학위가 수여
- 졸업 후에는 재직기업에 의무적으로 1년 이상 근무 해야하며, 향후 기능성식품 제조전문가, 기능성평가 전문가 등 기능성식품 전 분야의 전문가로 활동하게 됨