

# 드림 레터

자녀의 꿈을 지원하는  
학부모 진로소식지

2019-25호

전국학부모지원센터 [www.parents.go.kr](http://www.parents.go.kr)

## 지구 환경을 생각하는 밥상의 미래

다가올 미래에 인류의 식탁은 어떤 변화를 맞게 될까요? UN 식량농업기구에 따르면 2050년 세계 인구는 약 95억 명, 식량 수요는 70% 가량 증가할 것으로 예측했습니다. 지구 생태계와 환경문제에 있어 지속가능한 미래를 위해서는 우리 식품 산업의 미래에도 분명 변화가 필요할 것입니다. 현재 식품 산업에 분포하고 있는 직업을 살펴보고 앞으로 주목받게 될 새로운 직업에 대해서도 알아보시다.

### 조리사

알맞은 조리법으로  
영양의 손실을  
최소화하면서도 맛있는  
음식을 만듭니다.



### 전통식품 제조원

우리나라의 고유음식인  
떡, 한과, 간장, 된장,  
김치 등을 만듭니다.



### 영양사

영양 기법 및 응용에 관하여  
연구·개발하고 전문적인  
영양 서비스를  
제공합니다.



### 식품학기술자

과학 및 공학원리를 식품에  
관한 조사, 개발, 생산기술,  
품질관리, 포장, 가공 및 이용  
등에 적용합니다.



### 식품학연구원

새로운 제품을 연구·개발하고  
제품의 안전성 및 영양  
성분을 기기 등을 이용하여  
분석·연구합니다.



### 식품가공검사원

식품 원료와 최종 식품  
생산품이 표준에 맞는지  
검사하고 이에 대한 등급을  
매깁니다.



### 환경위생검사원

음식점, 산업체, 호텔 및  
기타 작업장의  
위생·공해관리·위험물  
처리가 정부 규정에 맞게  
잘 운영되는지  
감독합니다.



\* 출처 : 커리어넷 직업 정보

### 꼭꼭! 진로 정보

직접 레시피를 만들며 조리사의 꿈을 키워가는 김○○님의 인터뷰를 동영상으로 만나보세요.

부모님께서 지은 농산물을 재료로 멋진 요리 실력을 뽐낸 김○○님은 미래에 맛있는 가공 식품을 만들 꿈을 키우고 있습니다.

※ 커리어넷([www.career.go.kr](http://www.career.go.kr)) > 진로동영상 > '꿈을 이루기 위한 나만의 레시피' 검색

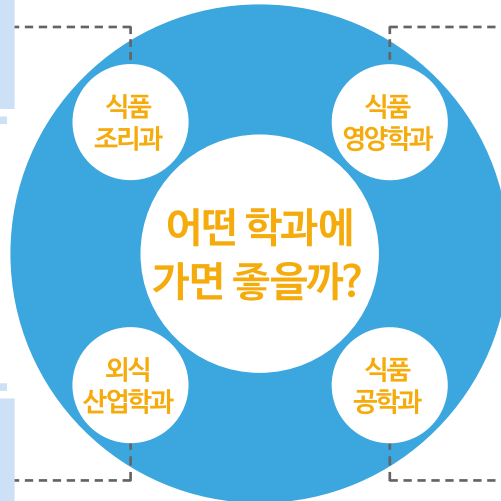
인터뷰 동영상 바로 가기 ▶



## 안전하고 맛있는 식품을 만들다

풍부한 영양소를 두루 갖춘 안전한 음식은 우리가 건강한 삶을 유지하는 데 직접적인 영향을 줍니다. 그만큼 식품을 다루는 일은 우리 삶에 매우 중요한 영역을 차지하는 직업입니다. 식품과 관련된 대표적인 학과에 대해 살펴보고 앞으로 더욱 주목받게 될 새로운 직업도 함께 살펴봅시다.

**식품조리과**는 국제화 시대에 맞게 식품영양, 조리, 제과제빵, 외식 분야, 식품가공 및 식품산업 등 식생활 전반에 걸쳐 건전한 식문화를 유도합니다.



**식품영양학과**는 식품의 구성, 구조, 성질과 위생적인 식생활 관리, 영양 문제 등 식품과 영양에 대해 배우고 균형 있는 식생활과 건강한 삶을 지원하는 방법에 대해 공부합니다.

**외식산업학과**는 외식산업의 경영 관리 차원에서 요구되는 전문 지식과 기술을 갖춘 전문 인력 양성을 목표로 우수한 현장 관리자를 육성합니다.

**식품공학과**는 다양한 식품개발에 필요한 식품 저장, 유통, 마케팅 등에 대해 폭넓게 배우고 연구합니다.

### 미래 먹을거리는 어떻게 변화할까요?

미래 먹을거리로 어떤 음식이 생겨날지, 이와 관련한 직업에 대해 자녀와 함께 상상해보세요.

앞으로 어떤 식품이 생길까요?	ex) 단백질 스낵
앞으로 어떤 직업이 생길까요?	ex) 식용 곤충 개발사

### 미래에 주목받는 새로운 직업을 소개합니다

미래 식량 위기에 대비해 이미 해외에 생겨난 직업과 앞으로 주목받게 될 새로운 직업에 대해 알아보시다.

#### 식품융합엔지니어

“식량부족 위기에 대비해서 새로운 식재료를 개발해요”

식품융합엔지니어는 생명과학과 식품과학 기술, 전자·기계공학 기술 등의 융합을 통해 새로운 기능과 형태를 가진 식재료를 개발합니다.

- 유전자 조작과 세포 병합 등을 통해 병충해에 강하고 생산량이 많은 작물을 개발합니다.
- 식재료뿐 아니라 다양한 용도로 활용될 수 있는 새로운 작물을 개발합니다.

#### 곤충음식 개발자·조리사

“인류의 미래 먹을거리를 책임지는 일을 해요”

곤충음식 개발자는 곤충을 재료로 사람이 먹을 수 있는 식품을 연구하고 만드는 방법을 개발합니다.

- 사람들이 손쉽게 식용 곤충을 먹고 즐길 수 있도록 식용 곤충을 이용한 음식 메뉴를 만들고 조리합니다.
- 사람이 먹을 수 있는 곤충에 관한 정보를 구하고 곤충의 특성에 관하여 연구합니다.