

2026년 식품 데이터 캡스톤디자인 경진대회 참가자 모집

농림축산식품부와 한국식품산업클러스터진흥원은 식품산업 데이터를 활용한 창의적인 아이디어 발굴과 데이터 활용 역량강화를 위해 「2026년 식품 데이터 캡스톤디자인 경진대회」 참가자를 다음과 같이 모집합니다.

2026년 9월 22일
한국식품산업클러스터진흥원 이사장

1 대회 개요

대 회 명	• 2026년 식품 데이터 캡스톤 디자인 경진대회
추진기간	• 2026. 11. 30까지
공모주제	• 식품산업 데이터를 활용한 아이디어 발굴·분석 및 제품·서비스 개발
지원규모	• 총 10개팀 내외(팀별 최대 6인, 개인 참여 가능)
모집기간	• 2026. 9. 22.(화) ~ 10. 8.(목)

2 참가대상 및 유형

- 참여유형은 전국 대학(원)생이 자유롭게 참여하는 일반 공모와 식품진흥원 협업 기관의 사업·프로그램과 연계하여 참여하는 연계형으로 구분합니다.
- 참여 유형별 모집 및 평가결과에 따라 선정규모는 조정될 수 있습니다.

구분	참여유형	참가대상
1	일반 공모	전국 대학(원)생
2	지역대학 연계형	전북대학교 식품공학과 등 참여 대학(원)생

3

공모유형

- 신청 과제에 특성에 따라 복수 영역의 내용을 포함할 수 있으나, 수행하고자 하는 프로젝트의 대표 과제유형 1개를 선택하여 신청하시기 바랍니다.

구분	과제유형	주요내용
1	학술·아이디어형	◦ 식품산업 현안 및 문제해결을 위한 연구·정책·제품·서비스 제안
2	데이터 분석형	◦ 식품산업 데이터를 분석하여 시장·소비·제품 등에 대한 시사점 및 활용방안 제시
3	플랫폼 활용형	◦ 디지털 식품정보 플랫폼 등 진흥원 제공 데이터·서비스를 활용한 신규 서비스 또는 기존 서비스 개선방안 및 활용모델 제안
4	시제품 개발형	◦ 데이터 분석결과를 제품 설계에 반영하여 시제품 구현

4

과제 수행 및 지원내용

4-1. 활용데이터

- 과제유형에 따른 주제설정은 자유롭되, 식품 데이터 활용은 필수입니다.

필수	• 디지털 식품정보 플랫폼에 연계·제공되는 데이터 1종 이상 활용
선택	• 「공공데이터의 제공 및 이용 활성화에 관한 법률」에 따라 공개·제공되는 데이터 • 캡스톤디자인 과제 수행과정 또는 사전 선행된 설문조사, 시장조사, 실험·분석 등 참가팀이 직접 수집·생성한 데이터

4-2. 지원내용

- 참가팀의 원활한 과제 수행을 위한 지원내용을 안내합니다.
- 과제수행비는 팀당 최대 700천원이며, 전문가 멘토링·데이터 활용교육·시설장비 연계는 별도 프로그램으로 지원합니다.

구분	지원항목	지원내용
1	과제수행비	◦ 팀당 최대 700천원 ◦ 프로젝트 수행에 필요한 재료비, 데이터 구매·가공, 장비 임차비 등 과제 수행에 필요한 비용 지원 ◦ 참가팀은 승인된 예산 사용 계획에 따라 집행하고, 수행 과제결과 제출 시 사용 내역(증빙서류 포함)을 함께 제출
2	전문가 멘토링	◦ 팀당 최대 2회 ◦ 분야별 전문가를 식품진흥원에서 우선 매칭 ◦ 필요 시 참가팀이 과제 수행에 보다 적합한 전문가를 자체 발굴·추천 가능
3	데이터 활용 교육	◦ 필수 데이터 활용을 위한 디지털 식품정보 플랫폼 활용 방법 및 데이터 수집·정제·분석에 필요한 교육 지원
4	시설·장비	◦ 식품진흥원 보유 시설·장비 활용 지원 ◦ 적합한 장비가 없는 경우 사전 승인 후 외부 시설·장비 활용 가능

5

신청방법 및 제출서류

- 온라인 접수 방식은 시스템 운영 여건에 따라 변경될 수 있으며, 변경 시 별도 안내합니다.

접수기간	2026. 9. 22.(화) ~ 10. 8.(목)
접 수 처	디지털 식품정보 플랫폼: https://www.foodpolis.kr/dfip
제출서류	① 참가 신청서 ② 과제 개발 계획서 ③ 개인정보 수집·이용 및 처리위탁 동의서 ④ 예산 사용 계획서

6

추진절차 및 일정

- 접수된 과제를 대상으로 참가자격, 제출서류 등 기본요건을 검토합니다.
- 신청규모가 지원규모를 초과하는 경우 과제 개발 계획서에 대한 서류평가를 실시하여 최종 참가팀을 선정합니다.

구분	내용	일정
참가자 모집·접수	• 일반공모 및 연계형 참가 신청	9.22(화) ~ 10.8(목)
참가팀 선정	• 적격성 검토 및 필요 시 서류평가 실시	10.9(금) 예정
데이터 활용교육	• 플랫폼 활용 방법 및 데이터 활용 교육	10월 2주차 예정
멘토링 및 인프라 연계	• 전문가 매칭, 시설·장비 등 활용 지원	10월 ~ 11월
과제수행	• 참가팀별 과제 수행 및 결과물 제작	~11.20(금)
결과보고	• 수행 결과보고서 및 최종결과물 제출	11.23(월)
우수과제 선정	• 제출된 결과보고서를 평가하여 우수과제 선정	11.25(수)
시상	• 우수과제 대상자 시상	11.27(금) 예정

※ 세부 일정 및 운영방법은 추진상황에 따라 변경될 수 있음

7

최종 평가 및 시상

7-1. 최종평가

평가방법	1. 참여유형과 관계없이 전체 참가팀을 대상으로 통합평가 실시 2. 수행 결과보고서와 최종 결과물을 바탕으로 내·외부 평가위원이 평가하며, 필요한 경우 발표평가를 진행할 수 있음 3. 공통 평가기준을 적용하되, 결과물 완성도는 해당 과제유형의 목표와 특성을 고려하여 평가
------	---

평가항목	❶ 과제 적정성(15) : 문제 정의, 추진 필요성, 목표의 명확성 및 식품 산업과의 연관성 ❷ 데이터·자원 활용성(25) : 데이터 선정·활용의 적절성, 분석·가공 수준, 시설·장비·전문가 등 자원 활용의 적정성 ❸ 수행방법(20) : 수행방법의 체계성, 아이디어 구체화 과정, 분석·검증 방법의 타당성 ❹ 수행성과 및 완성도(30) : 당초 목표 대비 성과, 결과물의 구체성·완성도 및 과제유형에 따른 성취 수준 ❺ 문제해결 노력(10) : 수행과정에서 발생한 문제의 인식 및 해결 노력, 개선과정의 적절성
선정기준	평가위원별 점수를 합산하여 고득점 순으로 우수팀 선정

7-2. 시상규모

- 참가팀 수 및 평가결과에 따라 시상규모를 조정할 수 있으며, 적격 과제가 없는 경우 일부 시상하지 않을 수 있습니다.

구분	상점	상금	포상
대상	1	1,500,000원	이사장상
최우수상	1	800,000원	
우수상	2	500,000원	

8 참가제한 및 유의사항

- 동일·유사 과제로 타 사업의 지원을 받고 있는 경우 참여가 제한됩니다.
- 타인의 아이디어·성과물을 무단으로 사용하거나 관련 법령 및 참가요건을 위반한 경우 선정 또는 수상을 취소할 수 있습니다.
- 과제수행비는 승인된 예산 사용 계획 및 집행기준에 따라 사용해야 하며, 관련 증빙자료를 제출해야 합니다.
- 세부 일정 및 운영방법은 추진상황에 따라 변경될 수 있습니다.

- ① 문의사항은 **공고사항을 충분히 확인**하시기 바라며, 유선문의는 연결이 어려울 수 있습니다.
- ② 문의처: 한국식품산업클러스터진흥원 AI혁신부(063-720-0581, 0587)

2026. 9. 22.

한국식품산업클러스터진흥원 이사장