

【初试】2026 年 甘肃农业大学 738 食品专业知识综合考研精品资料

说明：本套资料由高分研究生潜心整理编写，高清电子版支持打印，考研推荐资料。

一、重点名校真题汇编及考研大纲

1. 附赠重点名校：

①重点名校：食品微生物学 2010-2024 年考研真题汇编（暂无答案）

②重点名校：食品营养学 2016-2018、2022-2024 年考研真题汇编（暂无答案）

说明：赠送重点名校考研真题汇编，因不同院校真题相似性极高，甚至部分考题完全相同，建议考生备考过程中认真研究其他院校的考研真题。

2. 甘肃农业大学 738 食品专业知识综合考研大纲

①2025 年甘肃农业大学 738 食品专业知识综合考研大纲。

说明：考研大纲给出了考试范围及考试内容，是考研出题的重要依据，同时也是分清重难点进行针对性复习的推荐资料，本项为免费提供。

二、2026 年甘肃农业大学 738 食品专业知识综合考研资料

3. 《食品微生物学》考研相关资料

(1) 《食品微生物学》[笔记+提纲]

①2026 年甘肃农业大学 738 食品专业知识综合之《食品微生物学》考研复习笔记。

说明：本书重点复习笔记，条理清晰，重难点突出，提高复习效率，基础强化阶段必备资料。

②2026 年甘肃农业大学 738 食品专业知识综合之《食品微生物学》复习提纲。

说明：该科目复习重难点提纲，提炼出重难点，有的放矢，提高复习针对性。

4. 《食品微生物学》考研相关资料

(1) 《食品微生物学》[笔记+课件+提纲]

①2026 年甘肃农业大学 738 食品专业知识综合之《食品微生物学》考研复习笔记。

说明：本书重点复习笔记，条理清晰，重难点突出，提高复习效率，基础强化阶段必备资料。

②2026 年甘肃农业大学 738 食品专业知识综合之《食品微生物学》本科生课件。

说明：参考书配套授课 PPT 课件，条理清晰，内容详尽，版权归属制作教师，本项免费赠送。

③2026 年甘肃农业大学 738 食品专业知识综合之《食品微生物学》复习提纲。

说明：该科目复习重难点提纲，提炼出重难点，有的放矢，提高复习针对性。

5. 甘肃农业大学 738 食品专业知识综合之食品微生物学考研核心题库(含答案)

①2026 年甘肃农业大学 738 食品专业知识综合之食品微生物学考研核心题库名词解释精编。

②2026 年甘肃农业大学 738 食品专业知识综合之食品微生物学考研核心题库简答题精编。

说明：本题库涵盖了该考研科目常考题型及重点题型，根据历年考研大纲要求，结合考研真题进行的分类汇编并给出了详细答案，针对性强，是考研复习推荐资料。

6. 甘肃农业大学 738 食品专业知识综合之食品微生物学考研题库[仿真+强化+冲刺]

①2026 年甘肃农业大学 738 食品专业知识综合之食品微生物学考研专业课五套仿真模拟题。

说明：严格按照本科目最新专业课真题题型和难度出题，共五套全仿真模拟试题含答案解析。

②2026 年甘肃农业大学 738 食品专业知识综合之食品微生物学考研强化五套模拟题及详细答案解析。

说明：专业课强化检测使用。共五套强化模拟题，均含有详细答案解析，考研强化复习必备。

③2026 年甘肃农业大学 738 食品专业知识综合之食品微生物学考研冲刺五套模拟题及详细答案解析。

说明：专业课冲刺检测使用。共五套冲刺预测试题，均有详细答案解析，最后冲刺必备资料。

7. 《食品营养学》考研相关资料

(1) 《食品营养学》[笔记+提纲]

①2026 年甘肃农业大学 738 食品专业知识综合之《食品营养学》考研复习笔记。

说明：本书重点复习笔记，条理清晰，重难点突出，提高复习效率，基础强化阶段必备资料。

②2026 年甘肃农业大学 738 食品专业知识综合之《食品营养学》复习提纲。

说明：该科目复习重难点提纲，提炼出重难点，有的放矢，提高复习针对性。

(2) 《食品营养学》考研核心题库(含答案)

①2026 年甘肃农业大学 738 食品专业知识综合之《食品营养学》考研核心题库名词解释精编。

②2026 年甘肃农业大学 738 食品专业知识综合之《食品营养学》考研核心题库简答题精编。

说明：本题库涵盖了该考研科目常考题型及重点题型，根据历年考研大纲要求，结合考研真题进行的分类汇编并给出了详细答案，针对性强，是考研复习推荐资料。

三、资料全国统一零售价

本套考研资料包含以上部分(不含教材)，全国统一零售价：[¥]

四、2026 年研究生入学考试指定/推荐参考书目(资料不包括教材)

甘肃农业大学 738 食品专业知识综合考研初试参考书

《食品微生物学》(第 4 版)，何国庆、贾英民、丁立孝，中国农业大学出版社，2021 年；

《食品微生物学》(第 3 版)，江汉湖，董明盛，中国农业出版社，2021 年；

《食品营养学》(第三版)，孙远明，柳春红主编，中国农业大学出版社，2019 年。

《中国居民膳食指南》(2022)，中国营养学会编著，人民卫生出版社，2022 年。

注：食品营养学相关知识更新很快，复习时应以最新发布的版本为准。

五、本套考研资料适用院系及考试题型

食品科学与工程学院

名词解释、简答题、论述题、分析题

六、本专业一对一辅导(资料不包含，需另付费)

提供本专业高分学长一对一辅导及答疑服务，需另付费，具体辅导内容计划、课时、辅导方式、收费标准等详情请咨询机构或商家。

七、本专业报录数据分析报告(资料不包含，需另付费)

提供本专业近年报考录取数据及调剂分析报告，需另付费，报录数据包括：

- ①报录数据-本专业招生计划、院校分数线、录取情况及详细录取名单；
- ②调剂去向-报考本专业未被录取的考生调剂去向院校及详细名单。

目录

封面.....	1
目录.....	6
甘肃农业大学 738 食品专业知识综合考研大纲.....	12
2025 年甘肃农业大学 738 食品专业知识综合考研大纲.....	12
2026 年甘肃农业大学 738 食品专业知识综合考研核心笔记	17
《食品微生物学》考研核心笔记.....	17
第 1 章 绪论	17
考研提纲及考试要求	17
考研核心笔记.....	17
第 2 章 微生物主要类群及其形态与结构	23
考研提纲及考试要求	23
考研核心笔记.....	23
第 3 章 微生物的营养与代谢	41
考研提纲及考试要求	41
考研核心笔记.....	41
第 4 章 微生物的生长	53
考研提纲及考试要求	53
考研核心笔记.....	53
第 5 章 生物的遗传变异与菌种选育	64
考研提纲及考试要求	64
考研核心笔记.....	64
第 6 章 微生物的生态	71
考研提纲及考试要求	71
考研核心笔记.....	71
第 7 章 微生物与食品制造	81
考研提纲及考试要求	81
考研核心笔记.....	81
第 8 章 食品的微生物污染	87
考研提纲及考试要求	87
考研核心笔记.....	87
第 9 章 食品腐败变质及其控制	91
考研提纲及考试要求	91
考研核心笔记.....	91
第 10 章 微生物与食品安全	96
考研提纲及考试要求	96
考研核心笔记.....	96

《食品微生物学》考研核心笔记.....	104
第 1 章 绪论.....	104
考研提纲及考试要求	104
考研核心笔记.....	104
第 2 章 微生物形态结构.....	106
考研提纲及考试要求	106
考研核心笔记.....	106
第 3 章 微生物营养和生长.....	119
考研提纲及考试要求	119
考研核心笔记.....	119
第 4 章 微生物的代谢.....	128
考研提纲及考试要求	128
考研核心笔记.....	128
第 5 章 微生物遗传与育种.....	141
考研提纲及考试要求	141
考研核心笔记.....	141
第 6 章 微生物分子进化与分类学.....	146
考研提纲及考试要求	146
考研核心笔记.....	146
第 7 章 微生物生态.....	153
考研提纲及考试要求	153
考研核心笔记.....	153
第 8 章 微生物与食品酿造.....	158
考研提纲及考试要求	158
考研核心笔记.....	158
第 9 章 免疫及其在食品中的应用.....	164
考研提纲及考试要求	164
考研核心笔记.....	164
第 10 章 食品腐败与食品保藏.....	173
考研提纲及考试要求	173
考研核心笔记.....	173
第 11 章 微生物与食品安全.....	179
考研提纲及考试要求	179
考研核心笔记.....	179
《食品营养学》考研核心笔记	187
第 1 章 绪论.....	187
考研提纲及考试要求	187
考研核心笔记.....	187
第 2 章 食物的体内过程.....	190