

# 各学位点复试大纲

## 1. 生物学（0710）（学硕）

能够较熟练地阅读和翻译一般的专业文献；熟悉生物学领域的基本概念；了解生物学在食品领域中应用的常识；了解生物学研究的基本方法；考察试验设计的一般能力。

## 2. 药 学（1007）（学硕）

主要包括微生物学、药物化学和分子生物学的基本知识、微生物与生化药学研究现状；了解生物技术实验操作基本技术等，能较熟练地阅读和翻译一般的专业文献。

## 3. 发酵工程（082203）（学硕）

本专业复试内容主要涉及发酵学基础知识、发酵工程研究现状、发酵工程实验操作注意事项、发酵工程产品开发的基本思路及试验设计等，以及个人基本情况介绍、对本专业发展前景的看法、专业英语的应用和口语表达等。

## 4. 动物营养与饲料科学（090502）（学硕）

主要考察学生对专业知识、专业英语、专业技能的掌握程度和分析、解决问题能力、语言表达能力、反应的敏捷性等。笔试考试内容：动物营养、饲料学、饲料工艺与设备、饲料质量分析与控制、专业英语笔译（参考书：上述内容的国内正式出版的本科教材均可，其中饲料学内容主要是饲料原料的营养与饲养特性，配方设计、不同动物的营养需要与配方设计特点）；面试内容包括内容：英语读、听、说及专业知识综合问答；技能测试内容：常规营养成分测定技术或化学分析基础操作技能。

## 5. 食品加工与安全（095135）（专硕）

主要包括粮油食品生物转化与深加工技术概况、食品质量控制与快速检测技术、食品生物技术与安全等。口试部分主要涉及个人基本情况介绍，对本专业发展前景的看法，专业英语的应用和口语表达等。