

海南大学博士研究生入学考试

《食品微生物学》(3802) 科目考试大纲

一、考试总体要求

海南大学 2019 年博士研究生招生考试科目中“《食品微生物学》(3802)”科目是为了食品科学与工程学科专业博士研究生而设置的资格考试科目。其目的是科学、公正、有效地测试学生是否具备攻读食品科学与工程专业所要求的专业素养,是否掌握食品微生物学的基本概念、基础理论和基本技能,考察学生分析、判断和解决有关食品科学与工程中有关微生物学问题的实际能力。

二、考试内容

考虑内容包含三大块:(一)普通微生物知识和理论;(二)食品中微生物学知识与理论;(三)微生物分子生物学、遗传学与生物信息学。主要考察考生是否掌握普通微生物与食品中微生物的基本概念、基础理论及分析、判断和解决有关食品科学与工程中有关微生物学问题的实际能力。

三、试题类型及比例

试题类型分为:名词解释(6 道题,每道 5 分,共 30 分);分析题(4 题,每题 10 分,共 40 分)和论述题(2 题,每题 15 分,共 30 分),共 100 分。

四、考试形式和时间

(1) 考试方式:闭卷,笔试

(2) 考试时间：答题时间：180 分钟