

F02 《微生物学》 考试范围说明

一、考试性质

《微生物学》是上海海洋大学水产养殖和渔业发展专业的复试专业课程。

二、考察目标

考试内容包括微生物的形态结构、生理生化、生长繁殖、遗传变异、生态分布、传染免疫、分类鉴定以及微生物与其他生物的相互关系及其多样性，在工、农、医等方面的应用，微生物学科的发展前沿、热点和问题等。不但考察考生掌握微生物学的基本理论和基础知识的程度，也重点测试考生是否了解微生物的生命活动规律。

三、考试形式

具体以届时学院发布的复试实施细则为准。

四、参考书目

1. 《微生物学教程》（第4版），周德庆主编，高等教育出版社，2020。
2. 《微生物学》（第9版），沈萍、陈向东，高等教育出版社，2024。

五、是否需使用计算器

否。