

浙江海洋学院学术型舒适研究生入学考试
《鱼类增养殖学》复试大纲

一、考查目标

鱼类增养殖学是水产养殖中一个重要组成部分。鱼类增养殖学是水产养殖专业的一门实用技术课程，它是研究鱼类资源、饲养鱼类繁殖、鱼类育种和引种驯化，饵料与施肥，鱼苗的捕捞、运输及苗种饲养与鱼场建造，池塘养鱼，湖泊河道养鱼，水库养鱼，网箱养鱼及其他养鱼方法，鱼病防治，商品鱼捕捞与运输等内容。重点考察学生掌握鱼类增养殖的相关技术环节及基本技能。

二、试卷类型

1. 题型结构

名词解释(20%)、简答题(50%)、论述题(30%)，共计100分。

2. 内容结构

主要海、淡水经济鱼类种类(5%)、鱼类资源的保护(15%)、鱼类育种和引种驯化(20%)、饵料和施肥(10%)、鱼苗鱼种的运输(10%)、池塘养鱼、水库养鱼、稻田养鱼、网箱养鱼及其他养鱼方法(20%)、鱼病防治(10%)、水生生物的定量调查方法(10%)

三、考试内容及要求

1. 主要海、淡水经济鱼类

(1) 种类、名称及相关生物学特性

2. 鱼类资源的保护

(1) 目的和意义

(2) 保护鱼类资源的主要途径

3. 鱼类育种和引种驯化

(1) 鱼类鱼种及相关生物技术

(2) 引种和驯化的概念及方法

4. 饵料和施肥

(1) 天然饵料种类及影响饵料生物的主要因素

(2) 水体施肥的意义及方法

5. 鱼苗、鱼种的运输

(1) 影响运输成活率的因素

(2) 运输方法

(3) 运输途中管理及注意事项

6. 池塘养鱼、水库养鱼、稻田养鱼、网箱养鱼及其他养鱼方法

(1) 池塘环境、轮捕轮放、套养、池塘管理

(2) 水库养鱼、稻田养鱼、网箱养鱼的技术措施

(3) 流水养鱼及工厂化养鱼的技术要点

7. 鱼病防治

- (1) 鱼病的类型
- (2) 鱼病的预防和治疗

8. 水生生物的定量调查方法

- (1) 浮游生物现存量和生产力的测定
- (2) 渔获物统计

