

浙江海洋学院农业推广硕士研究生入学考试
《鱼类学》加试大纲

一、考查目标

考查考生对鱼类学的基本概念，鱼类的基本形态特征、鱼类分类、生态和生理等基本知识认知情况和掌握程度，即对鱼类的外部分区、特征、形态测定，以及内部的骨骼、消化、神经、生殖、泌尿等系统器官和组织的认知和掌握程度，以及对于鱼类分类基本知识和技能的考查。

二、试卷结构

1. 题型结构

判断题（30%）、填空题（20%）、名词术语解释（15%）、问答题（35%），共计 100 分。

2. 内容结构

绪论（10%左右）、形态学部分（70%左右）、分类学部分（20%左右）

三、考试内容

1. 绪论

（6）鱼类学的相关概念及其定义；

（7）鱼类学的发展简史。

2. 鱼类形态学部分

（4）鱼类的外部分区、体型、头部器官和鳍等外部形态，以及基本概念和基本技能；

（5）皮肤、腺体、鳞色素细胞和发光器等皮肤衍生物的结构和机能等；

（6）骨骼、肌肉、消化、呼吸、血循环、神经、泌尿及生殖器官、系统的构造和功能。

3. 鱼类的分类学部分

（6）鱼类分类学相关的基本知识；

（7）21 个目鱼类的分类基本方法和检索表编写技能。