**高二年级生物第6课时学习指南**

**课时标题：种群群落生态系统生态工程（第1课时）**

**课时内容：必修3第4章 种群和群落**

**一、学习目标**

1.阐述出生率、死亡率、迁入率、迁出率、性别比例、年龄结构等数量特征对种群密度的影响，能正确的选择调查种群密度的方法。

2.用数学的方法构建某种群数量增长模型。

3.能够根据实例判断种间关系、群落的空间结构及其影响因素。

4.辨别初生演替与次生演替，说出群落演替的过程。

**二、阅读**

1.阅读生物教材必修3第60-84页。

2.阅读必修3第4章种群群落单元总结，见“拓展提升任务”文件夹。

**三、观看**

1.观看本课的微课视频与课件。

2.梳理本课时中你需要重点复习的内容，针对你梳理的内容，观看“拓展提升任务”文件夹中相应的课时ppt。

**四、作业：**

1.完成“课后作业”文件夹中的评价题。

2.完成“拓展提升任务”文件夹中的第4章单元检测。