**高二年级生物第18课时学习指南**

**课时标题：**遗传规律（第3课时）

**课时内容：**基因的自由组合定律综合应用

**一、学习目标**

1.阐明基因的自由组合定律的实质。

2.运用基因的自由组合定律相关原理解决实际问题。

3.结合实例归纳基因自由组合定律的解题思路方法与规律。

**二、阅读**

1.阅读生物教材必修2第1章第1节孟德尔的豌豆杂交实验(一)、第2节孟德尔的豌豆杂交实验（二）。

2.温故第1章第2节1个PPT及相关视频，见“拓展提升任务”文件夹。

**三、观看**

观看本课时的微课视频与课件。

**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《遗传规律（第3课时）》非选练习。