**高一年级生物第5课时学习指南**

**课时标题：细胞的结构基础（第2课时 ）**

**课时内容：第3章 第2节 细胞器之间的分工合作**

**一、学习目标**

1.能说出细胞质基质、细胞骨架的成分和功能，能根据细胞器的形态辨识不同的细胞器，说出细胞器的结构和功能，能从细胞器结构和功能相适应的角度解释生命现象。

2.能够从不同角度对细胞器进行分类，列表比较动物细胞和植物细胞在细胞器类型及功能上的差别。

3.知道同位素标记法，能够以分泌蛋白的合成与分泌过程为例说明细胞器间的分工与合作，说出生物膜系统含义及功能。

**二、阅读**

1.阅读教材必修1第3章第2节。

2.温故两个ppt，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**

完成“课后作业”文件夹中的评价题。