高一年级**生物第11课时学习指南**

**课时标题：细胞的代谢（第4课时）**

**课时内容：第5章 第2节 细胞的能量“货币”ATP**

**一、学习目标**

1.说出ATP的化学组成和特点。

2.构建ATP和ADP相互转化的模型，归纳、概述ATP形成所需能量的主要来源。

3.解释ATP是驱动细胞生命活动的直接能源物质。

**二、阅读**

1.阅读生物教材必修1第86-89页。

2.温习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。