学习指南

**一、学习目标**

1、了解技术产生与发展的历程，体会技术对于人类社会的意义。

2、初步认识技术是什么，知道技术源于人的需求，技术要遵循自然规律，新技术是已有技术的组合。

3、知道科学与技术的区别。

4、初步形成积极、理性的技术观。

**二、学习任务**

**1、任务一**

在观看《关于技术你需要知道的一些事》微课前，请结合自己的经验，完成以下任务。 根据你的认识，想一想，你认为技术是什么？也可以写在下面：

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**2、任务二**

本部分学习任务为观看《关于技术你需要知道的一些事》两部分微课视频。学习结束后，完成下面的练习，检测自己的学习情况，根据反馈重新学习相关内容。

**3、任务三**

阅读《拓展资源》，并参考《关于技术你需要知道的一些事》视频中编木拱桥搭建步骤，自主完成编木拱桥结构搭建。

从拓展资源的课后任务的4个开放题目中，选择两个完成。