**新人教版 选择性必修2**

**Unit** **1： Science and Scientists---Video Time**

**一、【单元学习主题】**

人教版高中英语选择性必修2（2019版）**Unit 1： Science and Scientists**

本单元主题是“科学和科学家”，呈现了一些有趣的科学体验、科学现象、研究发明，并探讨了未来的科学发展趋势，激发青少年对科学研究的兴趣和好奇心。

**二、【设计思路】**

本单元的视频“Why is it Important to Explore?” 生动地阐述了科学探索的重要性。让学生看视频，阅读视频介绍，引导学生预测视频内容，让学生阅读看前活动，引导学生对视频内容作出合理预测。观看视频，了解视频的主要内容，阅读活动2中不同科学家的表述，熟悉相关内容，完善屏幕上的思维导图。

**三、【课标要求】**

1. 知识要求：理解科学探索为什么如此重要；
2. 核心素养要求：准确理解视频中关于科学探索的内容。

**四、【教学重点】Teaching Important Points**

1. 了解视频的主要内容；

2. 理解不同领域科学家的工作 。

**五、【教学难点】Teaching Difficult Points:**

1. 深化对视频细节信息的理解；

2. 理解科学探索的不同方法和工具。

**六、【教学准备】：**

Search the Internet for some background information of scientific research.

**【教学资源信息技术应用】Teaching Aids：**

**The multimedia：Seewo Whiteboard 5**

**七、【教学方法】Teaching Methods：**

1.Task-oriented teaching method.

2. Individual work and group work.

3. Activity-based method to make students interested in what they will learn from Fast reading to get the general idea of the passage.