

## 天气系统研究清单

### 选择一个天气系统

- 考虑什么令我感兴趣。
- 确定哪些是我已知道的
- 考虑一下我想知道什么。
- 选择一个天气系统学习。
- 我确定了我要学习的天气系统中的问题，问题已十分清晰、肯定。
- 考虑我能使用的探索天气系统的不同方法。
- 确信我可以按时完成它。
- 用头脑风暴的方式列出了我的设想清单。
- 为进一步研究，我将设想集中到一起，并组织好。

### 搜集信息

- 我从许多网站上搜集信息。

### 信息分类

- 只选择能够解答我问题的信息。
- 根据发现的信息我校正了我的研究。
- 注意我的信息是否有一个可靠的消息来源。
- 考虑了信息的时间线。
- 我重视说明现实与设想的关系，注意信息是否虚假或有偏差。
- 留意信息来源一致或不一致。
- 判断什么是最重要的信息。
- 我保留我信息来源的痕迹（例如标题，信息路径，日期）。

### 组织信息

- 将收集的信息和其它的进行比较。
- 用形象的组织方式，如网站，图标，时间线，或表来帮助理解或说明信息是如何汇集的。
- 确定重点并去除不需要的信息。
- 将重要的设想按符合逻辑的顺序排好。
- 用我自己的语言进行了概括。

### 交流信息

- 尊重我的观众。
- 思考了将发现的东西展示出来的最佳方法。
- 在研究信息的过程中，解决了自己提出的问题。
- 我清楚地表达了自己的信息，故他人能够理解。

### 评估我的研究

- 对我的研究过程、产品的长项和弱点进行评估。
- 考虑了可供他人研究时参考的建议。
- 思考了改进研究的方法。