**学习指南**

|  |
| --- |
| **一、学习指南** |
| **1.课题名称：排序算法（二）**  观看微课，达成以下学习目标，完成以下任务。 |
| **2.达成目标：**   * 认识冒泡排序算法； * 能够描述冒泡排序算法的基本思路； * 能够将冒泡排序算法在 Scratch 中编程实现。 |
| **二、学习任务** |
| **通过观看微课进行自学，完成下列学习任务：**  请观看微课，完成以下任务：  1. 仔细观看教师利用数字卡片对冒泡排序算法基本思路的演示；  2. 跟随教师的指引，尝试将冒泡排序算法在Scratch中编程实现。 |
| **三、困惑与建议** |
| **此项由学生自主学习之后填写：** |