**学习指南**

|  |
| --- |
| **一、学习指南** |
| **1.课题名称：递推算法（一）**观看微课，达成以下学习目标，完成以下任务。  |
| **2.达成目标：*** 知道什么是递推算法，能够描述使用递推算法进行程序设计的基本思路；
* 体验递推关系的建立过程；
* 分析，建立题目中的递推关系。
 |
| **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. 仔细体会递推关系建立的过程，认真分析与思考题目中的递推关系；2. 基于1-5的和的编程学习，尝试在Scratch中编程实现求解任意两数a-b的和。 |
| **三、困惑与建议** |
| **此项由学生自主学习之后填写：** |