# **AIPND P1 Schedule**

## 总学习目标:

- 1. 熟练使用 Python 基础编程(包括: Python 环境(Notebook, Spyder);基本数据结构;控制流)
- 2. 熟练使用 Python 进行函数式编程 (包括:编写函数;调用函数)和脚本编写
- 3. 了解 Python 面向对象编程 (包括:了解思想;编写简单类;读懂程序)

(选)

- 1. Python 高效编程 (Cython 与多线程提速)
- 2. Python 高级编程 (函数工具, 迭代生成工具等)
- 3. Python Leetcode 编程练习难题精讲
- 4. Python 算法编程练习

## 期望完成目标:

- 1. Python Foundation Practice
- 2. P0: 微信好友探索
- 3. P1:控制机器人

#### 第一周直播课:

- 1. Python 基础复习(包括函数式编程部分与部分高效编程技巧拓展)
- 2. 面向对象编程入门
- 3. Python Foundation Practice 讲解

#### 第二周直播课:

- 1. PO 项目重难点提示
- 2. P1 项目重难点提示

第三周直播课:待定

第四周直播课:待定