**目录**

[第9章 Python课题说明 2](#_Toc21778)

[9.1 分组情况 2](#_Toc32452)

[9.2 课题要求 2](#_Toc12210)

[9.3 Python课题 2](#_Toc24972)

[9.4 拍照、完成学校任务 2](#_Toc20993)

# Python课题说明

流程：

1. 分组情况；
2. 课题要求；
3. Python课题；
4. 拍照、完成学校任务。

## 分组情况

①分了10组：没有分组；

②目前，一般是4个人一组； -->拆开

## 课题要求

整体：课题报告、项目编码、小组答辩；

要求：

1. Python项目编程； --Python语言、爬虫项目、数据分析； --理解业务
2. 规范报告文档，需求文档、日报表、周报表等；
3. PPT演示。 --没有模板！ --**至少8页以上**！

## Python课题

Python语言、爬虫项目、数据分析。 --引入其他技术

## 拍照、完成学校任务

小组成员在一起。

两类：

1. 我指导或授课的照片； --成员
2. 小组答辩、学校老师。