**中山大学生命科学院西樵山实习**

一、活动背景

西樵山地处南亚热带气候区，林地面积达943.2 km2，植物种类丰富，主要乔灌植物有380多种，其中不乏国家重点保护植物。西樵山是广东四大名山之一，自然风光清幽秀丽，旅游文化底蕴厚重，民俗风情古朴自然。西樵山自然风光美仑美奂，成为这座熄灭了亿万年的死火山的旷世佳作。西樵山旅游资源极其丰富，每年都吸引着大量的游客。西樵山以其悠久的历史和强大的生态服务功能带动了当地经济的快速发展。

本次野外实习主要有以下几个知识点：

1. 认识南亚热带植被类型，理解演替系列。

2. 基础植被调查的常用方法——样方调查

3. 入侵植物反复爆发的世界难题能解决吗？

4. 外来入侵能预防吗？

二、参观时间：2017年11月26日09:00—16:00

三、参观地点：佛山市西樵山风景名胜区

四、参观交流内容：生物入侵的生态控制野外样地

南亚热带不同林型特性

植被生态学研究方法

五、参访人数：65人

老师3人：周婷，陈宝明，储诚进

助教2人：

学生：2017级学生60人

六、行程安排：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 时间 | 参观交流主题及内容 | 地点 |
| 09:00-10:30 | 中山大学—佛山市西樵山 | 路上 |
|  | 合影留念 | 入口处 |
| 10:30-11:00 | 生物入侵的生态控制野外样地  植被生态学研究方法 |  |
| 11:00-12:00 | 南亚热带不同林型特性 |  |
| 12:30-13:30 | 午餐 | 餐厅 |
| 13:30-14:30 | 西樵山南海观音 |  |
| 14:30-15:30 | 返程 |  |