**海洋学院实习总结报告（教师版）**



姓 名： 朱 蓉

专 业： 海洋地质与资源

课程名称： 海洋地质实习

时 间： 2018年7月

目录

[1. 实习的组织与安排 1](#_Toc525218377)

[1.1 实习组织概况 1](#_Toc525218378)

[1.2 实习总体安排 1](#_Toc525218379)

[2. 实习管理机构 1](#_Toc525218380)

[2.1 实习领导小组 1](#_Toc525218381)

[2.2 实习地点和联系人 2](#_Toc525218382)

[3. 实习过程管理 2](#_Toc525218383)

[3.1 实习内容与过程管理 2](#_Toc525218384)

[3.2 实习指导形式 2](#_Toc525218385)

[3.3 成绩构成和评定方式 3](#_Toc525218386)

[4. 实习取得的成果 3](#_Toc525218387)

[4.1 总体情况 3](#_Toc525218388)

[4.2 心得体会 3](#_Toc525218389)

[5. 问题和建议 4](#_Toc525218390)

[5.1 存在的问题 4](#_Toc525218391)

[5.2 建议 4](#_Toc525218392)

[实习人员名单 5](#_Toc525218393)

## 

## 1. 实习的组织与安排

### 1.1 实习组织概况

针对本次实习，海洋地质与资源研究所专门召开实习工作会议，商讨实习相关事宜。经所里讨论，邀请了具有丰富野外地质经验的老教师作为指导老师，同时配备了中青年教师进行协助，并选择了四位研究生担任助理，人员搭配合理，确保了高水平的教学。通过多次协商讨论，确定了舟山本岛、摘箬山岛以及宁波三个实习地点。实习地点确定后，与相关部门进行了积极的沟通，妥善解决了交通、住宿等问题。实习指导老师分两次提前对实习地点进行踏勘，考察实习线路，对实习内容进行了多次调整和优化，最终制定了详细的实习计划。仝波老师、易柯含老师作为具体联系人，确定实习人数，购买保险，落实好往返交通工具及岛上食宿安排等。6月19日，在舟山校区行政楼230召开实习筹备会，李春峰老师主持会议，学院教管部、后勤部负责人、海洋科学教学秘书以及业务指导老师参加。会上进一步明确了实习的相关事宜，统一了思想，明确了任务，落实了责任。

担任实习指导教师名单：

叶瑛、王英民、漆家福、厉子龙、朱蓉

担任实习研究生助理名单：

李川、骆雅琴、李国庆、向璐璐

### 1.2 实习总体安排

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 时间 | 内容 | 地点 | 负责教师 | 备注 |
| 6月8日 | 实习路线踏勘 | 宁波宁海 | 叶瑛、朱蓉 |  |
| 7月9日 | 实习路线踏勘 | 摘箬山岛 | 叶瑛、漆家福、厉子龙 |  |
| 7月11日 | 学生抵达舟山校区 | 舟山校区 | 仝波、易柯含 |  |
| 7月12日~15日 | 海岸带地质实习 | 舟山本岛 | 叶瑛、王英民 |  |
| 7月16日 | 赴摘箬山岛 | 摘箬山岛 | 叶瑛、漆家福、厉子龙、朱蓉 | 前往码头，乘坐紫金港号上岛 |
| 7月17日-19日 | 摘箬山岛地质实习 | 摘箬山岛 | 叶瑛、漆家福、厉子龙、朱蓉 |  |
| 7月20日 | 宁波宁海地质实习 | 宁波宁海 | 叶瑛、漆家福 | 为避台风，提前进行 |

## 2. 实习管理机构

### 2.1 实习领导小组

海地所成立了由所长、教学秘书、实习指导老师和研究所助理组成的“实习领导小组”，全面负责选择和确定实习地点和实习内容，以及整个实习期间相关工作的联系与沟通。

组长：李春峰

组员：叶瑛、王英民、漆家福、厉子龙、朱蓉、仝波、易柯含

### 2.2 实习地点和联系人

实习地点：舟山本岛、摘箬山岛、宁波宁海

联系人：仝波、易柯含、孙瑜霞（摘箬山岛海洋试验站）

## 3. 实习过程管理

### 3.1 实习内容与过程管理

实习内容：

1. 建立海岸带源汇子系统概念：陆源区、海岸带（下沉积层、上海水层）、海洋区；
2. 在陆源区观察母岩类型、地貌特征，侵蚀搬运方式（溯源）；
3. 在海洋区和海岸带上海水层，观察波浪、潮汐、沿岸流等各种海洋水动力作用的特征和作用方式（向汇）；
4. 在海岸带下沉积层，建立海岸带的地貌和沉积相基本概念，搞清海岸带的基本类型及其与陆源区特征和海洋水动力作用间的相互作用方式和过程（看过程）；
5. 综合对比总结基岩海岸、砾质海岸、沙质海岸、泥质海岸等各类海岸带地貌特征和沉积特征异同，以及其陆源区背景异同和水动力特征异同，分析造成海岸带类型差异原因；
6. 考察摘箬山岛地层、岩石和构造等地质现象和火山地貌；
7. 了解海洋波浪作用，观察海蚀崖、海蚀平台等海蚀地貌；
8. 利用已有的专业基础知识，分析摘箬山岛成因和海岛开发条件；
9. 观察宁海桥头胡眠牛山剖面，测量岩层产状，绘制地质剖面。

实习具体实施情况如下：

7月12日~15日：在舟山本岛开展海岸带地质实习；

7月16日~19日：在摘箬山岛开展地质实习；

7月20日：在宁波宁海开展地质实习；

7月21日~30日：室内资料整理，实习总结，编写实习报告

实习具体实施情况考虑到了行程安排及岛上天气情况的变化。在摘箬山岛实习过程中，为了达到更好的教学效果，同时考虑到安全问题，采取分组式实习模式，将学生分成四个小组，分别由四位老师带队，每组配备一个研究生助理。每次出发之前均进行了安全教育，并提醒每位学生做好防晒及防蚊虫工作，充分保障实习过程的安全。由于实习期间遭遇10号台风“安比”，为安全起见，将原定于7月22日进行的宁波实习提前至7月20日。综合来说，本次实习过程管理具有可操作性、可控性，保证了实习任务安全有效地完成。

### 3.2 实习指导形式

指导老师提前将相关实习材料及有关文献，以电子版形式上传到ＱＱ群，供学生学习，发放纸质版实习指导书。野外实地指导，进行启发式教学，结合地质现象提出若干问题让学生思考。在摘箬山岛实习过程中，将学生分成四个小组，分别由四位老师带队。实习期间每个小组在完成当天实习任务后，在会议室就实习内容进行交流、讨论、整理。实习结束后，每个小组以多媒体展示的方式介绍实习成果。

### 3.3 成绩构成和评定方式

（1）课程要求

课堂交流：实习期间每天下午在会议室集中，记录当天实习内容及实习心得，并就当天实习内容进行交流；实习结束后，以小组为单位，上台进行多媒体展示，介绍实习成果。

实习总结报告：在规定时间内完成实习总结报告，报告内容要求和格式等按照学院下发的模板。

（2）成绩评定

实习指导老师根据学生实习报告内容，结合野外实习中的表现，进行综合评定，采用五级计分制（优秀、良好、中等、及格、不及格），评定学生实习成绩。

## 4. 实习取得的成果

### 4.1 总体情况

本次海洋地质实习，其主要目的是通过学生对海洋地质现象的实地考察，巩固提高课堂所学的理论知识，掌握野外地质工作的基本技能和方法，培养地质工作习惯和地质工作精神，增强对海洋地质学知识的求知和探索兴趣。通过本次实习，学生们建立了海岸带源汇子系统、海岸带地貌和沉积相等基本概念，搞清了海岸带的基本类型及其与陆源区特征和海洋水动力作用间的相互作用方式和过程，对比总结了不同海岸带地貌特征和沉积特征异同，以及其陆源区背景异同和水动力特征异同，分析了造成海岸带类型差异原因。在摘箬山岛考察了地层、岩石和构造等地质现象和火山地貌，观察了海蚀崖、海蚀平台等海蚀地貌，并利用已学的专业基础知识，分析了摘箬山岛成因。在宁波宁海桥头镇观察了风化壳、角度不整合接触等地质现象，手绘地质剖面，达到了实习的目的。

### 4.2 心得体会

本次海洋地质实习从7月12日开始，7月20日结束，野外实习历时9天。七月天气炎热，海岛紫外线十分强烈。为了防晒，全体实习人员全副武装，长袖长裤。在摘箬山岛，为了预防蜱虫叮咬，每个人都配备了专门的帷帽，并且在出发前喷洒驱蚊液，起到了有效的防护作用。同学们顶着烈日，挥汗如雨，没有人喊苦喊累。参加实习的叶瑛老师、王英民老师、漆家福老师都是野外地质经验非常丰富的老教师，均已年过六十，他们健步如飞的身影，生动细致的讲解给学生们留下了深刻的印象。学生们普遍反映这次实习收获非常大，不仅可以把在课堂上学到的理论知识运用到实践中，对许多海洋地质现象及概念有了更为直观的认识，学到了许多课堂上学不到的知识，而且锻炼了身体，磨炼了意志，增强了团队合作意识，受益匪浅。许多同学表示，本次实习使他们对所学的专业重新燃起了热情。根据近十天的海洋地质实习内容，学生们按照要求在规定时间内完成了实习日志和实习总结报告的编写。

## 5. 问题和建议

### 5.1 存在的问题

（1）在舟山本岛的实习，由于实习内容多，早出晚归，时间安排比较紧凑，部分学生反映每天实习结束后没有时间整理当天的实习资料；

（2）参加实习的为大二本科生，虽然学过一些专业基础课程，但在野外实习时仍然感到专业知识的欠缺，一些地质现象辨识不清；

（3）学生实习总结报告格式、内容、排版等不统一。

### 5.2 建议

（1）进一步优化实习线路，合理安排实习时间，野外实习任务和室内资料整理相结合；

（2）进一步细化实习指导书内容，在实习前和实习期间，增加对实习地点地质背景及相关地质现象等内容的介绍；

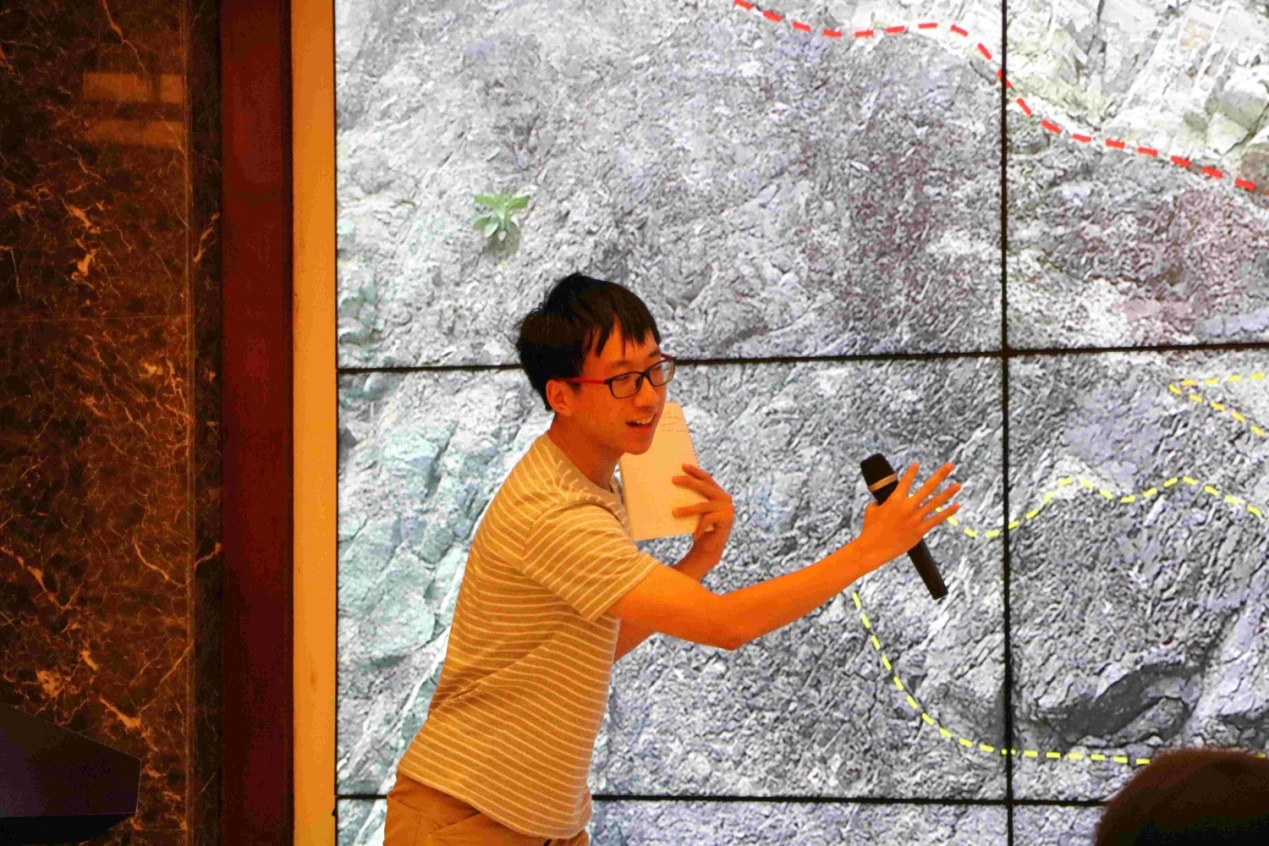
（2）加强实习总结报告规范要求。

### 实习人员名单

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 姓名 | 性别 | 学号 | 身份证号 | 联系方式 | 备注 |
| 1 | 李晨阳 | 女 | 3160101093 | 37120219980613004X | 18868104006 | 2016级本科生 |
| 2 | 唐煜童 | 女 | 3160100102 | 51060319980825770X | 18683860266 | 2016级本科生 |
| 3 | 丁奕凡 | 女 | 3160100151 | 330782199710160624 | 13867933061 | 2016级本科生 |
| 4 | 洪一荻 | 女 | 3160100140 | 330721199809035468 | 18757861913 | 2016级本科生 |
| 5 | 冯仕达 | 男 | 3160100162 | 33048219971013303X | 13575329996 | 2016级本科生 |
| 6 | 赵若诗 | 女 | 3160100737 | 130123199802271823 | 13784374526 | 2016级本科生 |
| 7 | 亓越 | 男 | 3160101117 | 370303199801302114 | 18868104744 | 2016级本科生 |
| 8 | 章天晏 | 女 | 3160100147 | 330102199711111221 | 18858172468 | 2016级本科生 |
| 9 | 王艺锦 | 男 | 3160101092 | 371002199811047514 | 18868101204 | 2016级本科生 |
| 10 | 陈宇剀 | 男 | 3160100159 | 330181199806180030 | 18006816909 | 2016级本科生 |
| 11 | 陈少康 | 男 | 3160100157 | 330182199801012915 | 13616546240 | 2016级本科生 |
| 12 | 刘亦博 | 男 | 3160100735 | 130402199805191217 | 18868108199 | 2016级本科生 |
| 13 | 王一婷 | 女 | 3160100738 | 130526200001106920 | 18868105436 | 2016级本科生 |
| 14 | 何健杰 | 男 | 3160100640 | 341021199711235933 | 15055997074 | 2016级本科生 |
| 15 | 李正郁 | 男 | 3160100840 | 411121199708130050 | 18868108442 | 2016级本科生 |
| 16 | 曹海港 | 男 | 3160100841 | 410527199810052932 | 13693729177 | 2016级本科生 |
| 17 | 吴思璠 | 女 | 3160100934 | 422801199901130226 | 18868105344 | 2016级本科生 |
| 18 | 杨昆鹏 | 男 | 3160100736 | 130402199905213313 | 17367078360 | 2016级本科生 |
| 19 | 陈俊霖 | 男 | 3160100675 | 440882199805060635 | 18868120350 | 2016级本科生 |
| 20 | 鲍志成 | 男 | 3160100160 | 330184199805025513 | 13868082457 | 2016级本科生 |
| 21 | 叶瑛 | 男 |  |  |  | 实习指导老师 |
| 22 | 王英民 | 男 |  |  |  | 实习指导老师 |
| 23 | 漆家福 | 男 |  |  |  | 实习指导老师 |
| 24 | 厉子龙 | 男 |  |  |  | 实习指导老师 |
| 25 | 朱蓉 | 女 |  |  |  | 实习指导老师 |
| 26 | 李川 | 男 |  |  |  | 研究生助理 |
| 27 | 骆雅琴 | 女 |  |  |  | 研究生助理 |
| 28 | 李国庆 | 男 |  |  |  | 研究生助理 |
| 29 | 向璐璐 | 女 |  |  |  | 研究生助理 |

****

****

****

****