

# 《大冶铁矿综合实习》实习记录及报告要求

实习需提交内容共分三部分，分别为矿床观察记录、矿床地质特征实习报告、勘查方法实习作业。

## 1 矿床观察记录

### 1.1 内容及记录要求

共 7 观察路线，要求每条路线一次记录，具体要求如下，记录格式见图 1：

- (1) 野外调查采用野簿进行记录，以观察点为基本记录单位。
- (2) 记录内容为在点上所观察到的所有现象，包括：地层、构造、岩浆岩、矿化、蚀变等。
- (3) 必需有照片、素描图及样品
- (4) 每条路线结束应该有详细的路线总结，是对整条路线的总体认识。
- (5) 路线总结必需结合之前所有路线的现象，以反映对矿床总体认识的不断加深，不能是孤立的路线记录。

日期:	地点:	页码: -
狮子山路线。		
点号: -		
点位: -		
GPS: -		
观察点记录内容: 视具体情况而定, 基本按岩浆、地层、构造、矿化(矿体, 矿石、蚀变、成矿期次与阶段)进行有条理的记录。记录时, 应结合之前所观察到的现象写下自己的认识。-		
路线总结: 对本路线进行总结, 并结合之前所观察到的所有现象和认识, 对观察到的地质现象和取得的认识进行全面的总结。每一条路线都要比之前所有路线的认识要更全面, 更深入。仍可按地层、构造、岩浆岩、矿化、蚀变、成矿期次与阶段的顺序进行记录。-		

图 1 矿床观察记录格式

## 1.2 评分要求

共计 100 分，具体如下：

- (1) 观察仔细、内容丰富，40 分；
- (2) 层次分明、条理清晰，30 分；
- (3) 照片，图件，样品位置清楚，目的明确，且与文字记录对应，20 分
- (4) 总结认识全面、深入，20 分
- (5) 有重复内容者，所有重复者均为 0 分；
- (6) 抄袭前人资料，与给定实习素材内容不符者，0 分；
- (7) 超过 2 条路线与他人重复或者抄袭，实习总成绩为 0 分；

## 2 矿床地质特征实习报告

提交大冶铁矿床地质特征实习报告 1 份，具体评分要求如下，报告格式见附件 1.

- (1) 思路清晰，层次分明，反映矿床学思维能力，30 分。
- (2) 第一手资料丰富，反映观察和描述能力，第 3, 4 部分需以给定实习素材为主，结合室内光薄片观察，50 分。
- (3) 图文配合密切，反映分析能力，10 分。
- (4) 格式排版美观，反映基本编辑技能，10 分。
- (5) 有内容重复者，重复报告均为 0 分。
- (6) 第 3, 4 章客观现象不以给定实习素材进行描述，实习报告为 0 分。
- (7) 文件格式要求：文件格式为 Microsoft word“.docx”格式，文件名为班号-姓名(如 020171-杨振.docx)

## 3 勘查方法实习

编录表格(50%)

其它编录成果(50%)

分层与接触关系(20%)

野簿记录(10%)

样品位置与记录(20%)

钻孔柱状图(30%)

表格要素齐全正确(10%)

钻探工程编录总结(10%)

## 4 总评比例

矿床观察记录 40 分，矿床地质特征实习报告 30 分，勘查工作方法 30 分，共计 100 分。



报告评语：

成绩：

评阅人签名：

日期：

- 备注：1、无评阅人评语和签名成绩无效；  
2、必须用红色签字笔或圆珠笔批阅，用铅笔批阅无效；  
3、正文应该有批阅标示内容；  
4、以 A4 纸张打印；批阅报告及时交系办存档；

## 报告格式与排版要求

**纸张：**A4，单页打印装订

**页面设置：**（1）页边距，上下为 2.54cm，左右为 3.17cm；（2）文档网格：39\*44，即每页 44 行，每行 39 字；（3）页眉与页脚：页眉 1.5cm，页脚 1.75cm

**格式设置：**（1）1 级标题：四号、黑体、加粗、单倍行距，段前段后各一行；（2）2 级标题：五号、宋体、加粗、单倍行距，段前段后各一行。（3）正文：五号、宋体。

**图表：**图表名小五号、宋体，图表编号采用 图 1-， 表 1- 形式，图名在图下，表名在表上

**引文：**引文在文中用角标形式标注，如：前人研究表明<sup>[1]</sup>，矿区主要以

**参考文献：**（包括图书、论文、期刊等，要在正文中出现引用位置），例：

[1]广西壮族自治区林业厅. 广西自然保护[M]. 北京：中国林业出版社，1993.

[2]江向东. 互联网环境下的信息处理与图书管理系统解决方案[J]. 情报学报，1999，18(2): 4-11.

[3]CHRISTINE M. Plant physiology: plant biology in the Genome Era[J]. Science, 1998, 281: 331-332.

## 提纲

**1、前言（实习的目的任务、矿床地理位置、交通、实习完成的工作量等）**

**2、区域地质背景**

- 2.1 区域地层
- 2.2 区域构造
- 2.3 区域岩浆岩
- 2.4 区域矿产

**3、矿区地质**

- 3.1 矿区地层
- 3.2 矿区构造
- 3.3 矿区岩浆岩

**4、矿化特征**

- 4.1 矿体特征（包括数量、分布、形态、大小、产状等）
- 4.2 矿石特征（包括矿石类型、矿物组成、矿石构造等）
- 4.3 围岩及围岩蚀变（包括围岩类型、蚀变类型、蚀变分布特点等）
- 4.4 成矿期与成矿阶段
- 4.5 矿床成因分析

**5、主要认识（包括对实习内容概括、实习取得的认识、实习中存在的问题及建议）**

**参考文献**