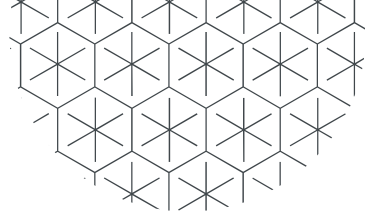


2023暑期陕西考古实 习分享

朱洁慧

目录CONTEXT



01

资料整理

02

田野考古

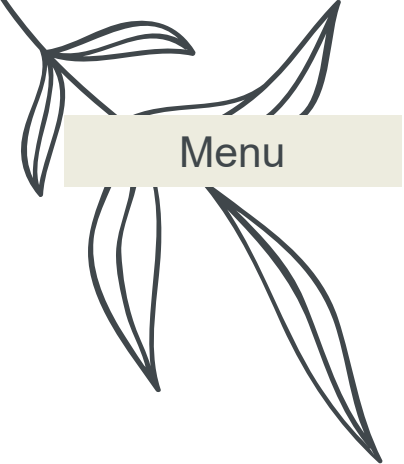
03

实习收获

04

未来规划

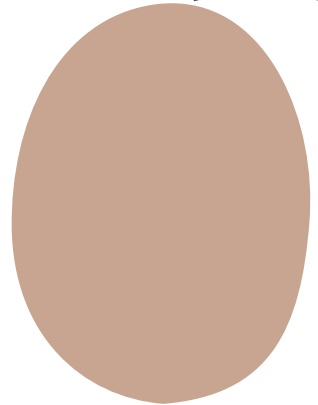




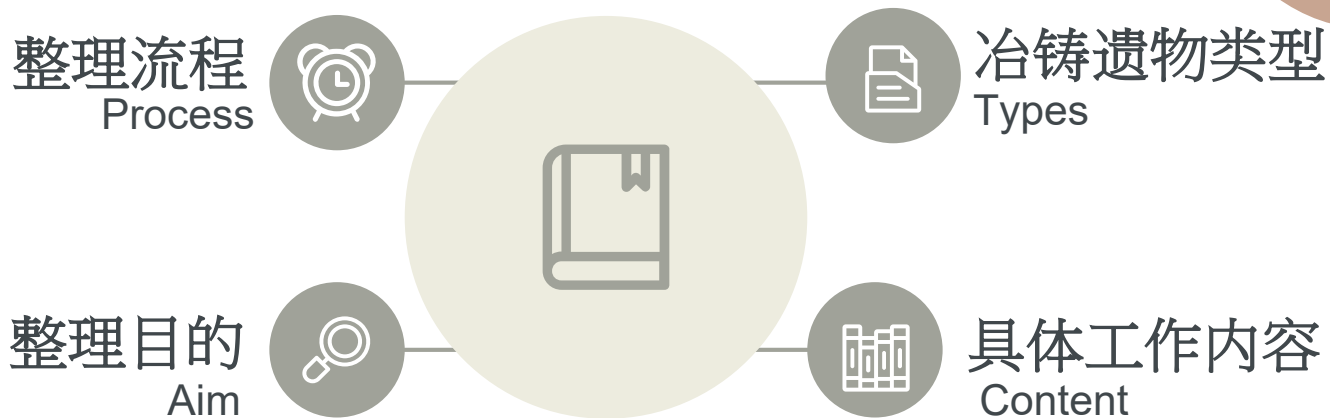
Menu

01

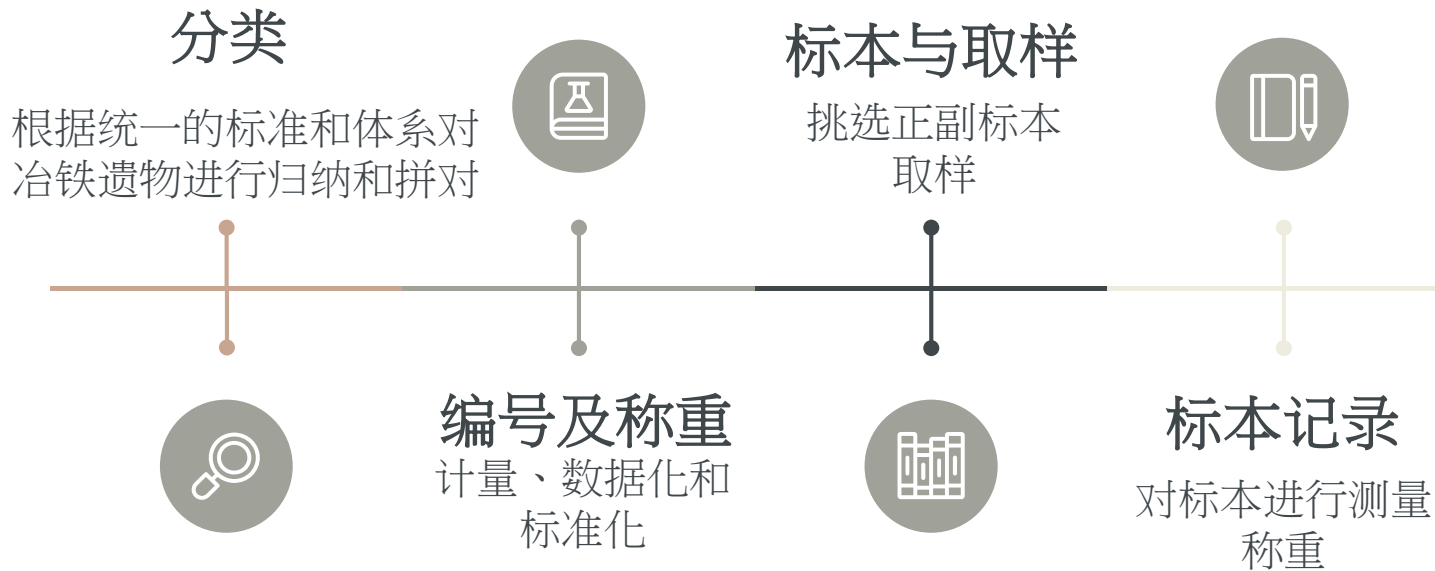
实习内容：室内整理



2021杜城铸铁作坊整理工作



整理流程



具体实习内容

7月

Mo Tu We Th Fr Sa Su

			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30		

8月

Mo Tu We Th Fr Sa Su

			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30		

冶铁遗物的分类

01 炼渣

03 炉砖

05 陶范

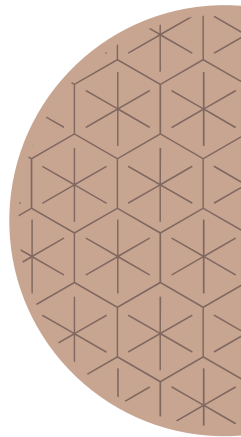
02 炉壁

04 鼓风管

06 杂类

整理目的

- 通过对冶铁遗物的分类计量推测遗址规模及主要作用
- 对遗物的拼对复原熔炉构造以及运作方式（例子：炉壁的分层）
- 通过遗物的保存状态了解使用情况（例子：尚未使用的鼓风管）



工具的使用



FileMaker

通过将记录表格数据化
实现资料库的建立



ImageJ

对岩相分析进行测量



RockAR2

定量分析
对岩相分析进行数点

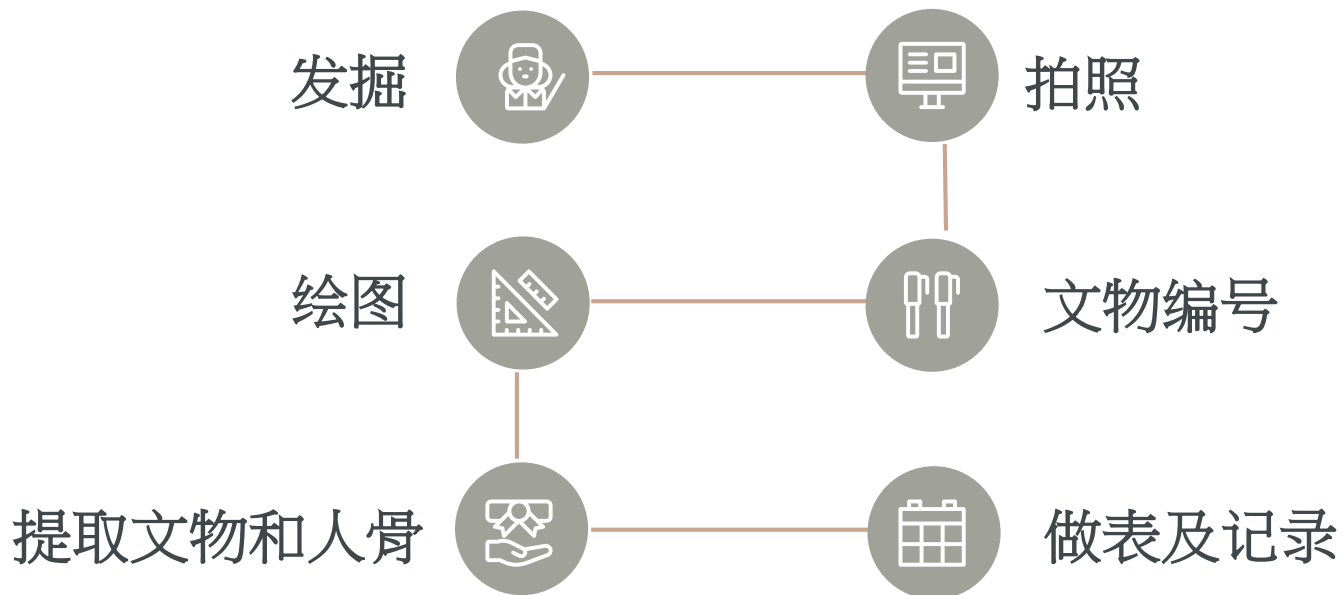
Menu

02

实习内容：田野考古



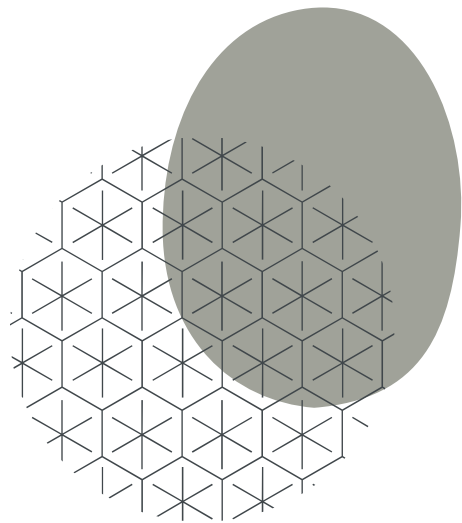
田野考古流程



Menu

03

实习收获



收获

1. 对冶铁建立初步的认识

2. 熟悉整理的流程，建构整理体系

考古资料整理并非线性展开，而是存在许多反复、交叉。

3. 遗物与人类学和历史学的互补

- 通过冶铁遗物去还原当时作坊的规模
- 铁块的运输网络；产品的交易网络
- 回答有关冶铁的疑问（以铁铸铁；规模与铁器产品量）

4. 科技与考古的结合：岩相分析、同位素及相关软件的使用

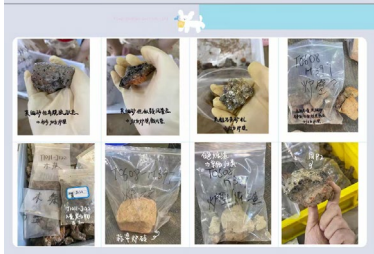
Menu


04

总结与未来规划



Day 1 (7)	Day 2	Day 3	Day 4
<p>08:00 到达现场</p> <p>08:30 开始工作</p> <p>12:00 午餐</p> <p>13:00 继续工作</p> <p>16:00 结束工作</p> <p>17:00 整理现场</p> <p>18:00 返回</p>	<p>08:00 到达现场</p> <p>08:30 开始工作</p> <p>12:00 午餐</p> <p>13:00 继续工作</p> <p>16:00 结束工作</p> <p>17:00 整理现场</p> <p>18:00 返回</p>	<p>08:00 到达现场</p> <p>08:30 开始工作</p> <p>12:00 午餐</p> <p>13:00 继续工作</p> <p>16:00 结束工作</p> <p>17:00 整理现场</p> <p>18:00 返回</p>	<p>08:00 到达现场</p> <p>08:30 开始工作</p> <p>12:00 午餐</p> <p>13:00 继续工作</p> <p>16:00 结束工作</p> <p>17:00 整理现场</p> <p>18:00 返回</p>



The background features several abstract, organic shapes in muted colors: a large brown shape on the left, a large light green shape in the center, and a large grey shape on the right. A small, dark grey oval is positioned in the lower right. At the top center, there is a black line-art illustration of a leafy branch.

感谢！