**‘古地磁学及地质应用’课程表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **日期** | **时间** | **主讲人** | **授课内容** | **授课地点** |
| 8月20号 | 8：30-9：15 | 刘青松 | 磁学发展简介、磁学研究的主要领域 | 新楼报告厅 |
| 9：30-10：15 | 刘青松 | 磁学基础：磁筹理论 | 新楼报告厅 |
| 10：30-11：15 | 刘青松 | 磁化率的解释与地质应用 | 新楼报告厅 |
| 2：00-2：45 | 秦华峰 | 磁化率仪器原理 | 新楼报告厅 |
| 3：00-3：45 | 刘青松 | 实习课（解释磁化率） 答疑 | 新楼报告厅 |
| 8月21号 | 8：30-9：15 | 刘青松 | 磁滞回线理论与参数解释 | 新楼报告厅 |
| 9：30-10：15 | 刘青松 | 各种实验室剩磁的解释 | 新楼报告厅 |
| 10：30-11：15 | 刘青松 | 综合曲线解释 答疑 | 新楼报告厅 |
| 2：00-2：45 | 刘双迟 | 超导的基本原理 | 新楼报告厅 |
| 3：00-3：45 | 刘双迟+秦华峰 | 超导与磁化率各向异性仪器实习 | 新楼报告厅 |
| 8月22号 | 8：30-9：15 | 王非 | 氩氩年代学原理 | 新楼报告厅 |
| 9：30-10：15 | 王非 | 氩氩年代学应用—从年代学到热年代学 | 新楼报告厅 |
| 10：30-11：15 | 邓成龙 | 磁性地层学 | 新楼报告厅 |
| 2：00-2：45 | 刘双迟 | 超导的基本原理 | 新楼报告厅 |
| 3：00-3：45 | 刘双迟+秦华峰 | 超导与磁化率各向异性仪器实习 | 新楼报告厅 |
| 8月23号 | 8：30-9：15 | 刘青松 | 环境磁学简介 | 新楼报告厅 |
| 9：30-10：15 | 刘青松 | 环境磁学在地质中的应用—1 黄土 湖泊 | 新楼报告厅 |
| 10：30-11：15 | 刘青松 | 环境磁学在地质中的应用—2 海洋 | 新楼报告厅 |
| 2：00-2：45 | 刘青松 | 环境磁学在地质中的应用—3 环境污染 | 新楼报告厅 |
| 3：00-3：45 | 刘青松 | 环境磁学案例分析 答疑 | 新楼报告厅 |
| 8月24号 | 8：30-9：15 | 潘永信 | 生物地磁学进展 | 新楼报告厅 |
| 9：30-10：15 | 秦华峰 | 古强度原理、定年 | 新楼报告厅 |
| 10：30-11：15 | 刘双迟 | 磁学其他仪器介绍 | 新楼报告厅 |
| 2：00-2：45 | 刘青松 | 古地磁学发展展望 | 新楼报告厅 |
| 3：00-3：45 | 刘青松 | 课程讨论与总结 | 新楼报告厅 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 8月27号 | 9：00-11:00 | 刘青松 | 深入理解Neel理论 | 旧办公楼404 |
| 8月28号 | 9：00-11:00 | 刘青松 | 各种磁性矿物的性质 | 旧办公楼404 |
| 8月29号 | 9：00-11:00 | 刘青松 | 低温磁性 | 旧办公楼404 |
| 8月30号 | 9：00-11:00 | 刘青松 | 磁化率各向异性 | 旧办公楼404 |
| 8月31号 | 9：00-11:00 | 刘青松 | 理解退磁 | 旧办公楼404 |