## 2020年钻探机班长技术培训班 课程安排

| 日期   | 时间        | 项目     | 培训内容  |
|------|-----------|--------|---|
| 6 日  | 全天        | 报到     | 学 员 报 到   |
| 7日   | 上午 8:00   | 开幕式    |   |
|      | 上午 9:00   | 特邀报告   | 1. 干热岩钻探施工技术   主讲人: 中国地质科学院勘探技术研究所 冉恒谦 教授   2. 绿色勘查适用钻探技术与装备 宋军 教授  |
|      | 下午 14:00  | 基础理论   | 1. 地勘行业高技能人才队伍建设   主讲人: 自然资源部人力资源开发中心 李玉胜   2. 钻探工艺及钻头的选择   主讲人: 中国地质大学(北京)工程技术学院 李国民 教授                          |
| 8日   | 上午 8: 30  | - 工程实践 | 1. 海洋科学钻探的实施概况和关键技术<br>主讲人: 中国地质调查局广州海洋地质调查局 张伟 教授<br>2. 钻探安全生产及钻孔事故预防与处理<br>主讲人: 中国地质大学(武汉)工程学院 胡郁乐 教授           |
|      | 下午 14: 00 |        | 1. 大口径绿色钻探技术-雄安地热钻探工程实践<br>主讲人:河北省地矿局第三水文地质大队 张长茂 高工<br>2. 小口径绳索取心深孔钻进技术成果创新及应用<br>主讲人: 山东省地质矿产勘查开发局第六地质大队 田国亮 高工 |
| 9日   | 上午 8: 30  | 安全生产   | 1. 冲洗液主要性能参数及其调整<br>主讲人: 北京探矿工程研究所 陶士先 教授<br>2. 地质钻探设备主机与附属机具间的合理搭配和风险防控<br>主讲人: 中国矿联地质与矿山装备分会 刘跃进 教授             |
|      | 下午14:00   |        | <b>钻探沙龙</b><br>专家与学员面对面交流   |
| 10日  | 全天        | 考察、实践  | 全体学员  |
| 11 日 | 上午 8: 30  | - 钻探设备 | 1. 井口作业自动化研制与实践<br>主讲人:中地装(北京)科学技术研究院有限公司 朱江龙 教授<br>2. 新型便携、工勘钻机的研发应用<br>主讲人:中地装(北京)科学技术研究院有限公司 何磊 教授             |
|      | 下午 14: 00 |        | 1. 张探公司新产品介绍 杨东梅 总经理   主讲人: 张探公司 杨东梅 总经理   2. 地质钻机的使用调整及常见故障的排除方法 马润宝/张永亮   |
| 12 日 | 全天        | 实习     | 钻进岩样、钻具组装、现场答疑<br>钻机调试、维护保养、故障排除  |
| 13 日 | 全天        | 结业     | 结业考试<br>结业典礼、颁发结业证书   |
| 14 日 |           |        | 学 员 返 程   |