关于举办郑州市中学地理教师地理实践力素养

户外实习培训的通知

各县（市、区）教研室，市直各中学：

为推进基于标准的教学，深入贯彻中学地理课程标准，探索中学地理学科核心素养的培养与评价方法，提升中学地理教师的地理实践力素养，根据郑州市教育局教学研究室重点项目推进计划的总体安排，经研究决定，举行郑州市中学地理教师地理实践力素养户外实习培训活动。有关事宜安排通知如下：

一、培训时间与地点

培训时间：2018年7月20日至24日

培训地点：登封

二、培训内容

1.2017版高中新课标研修

2.专家讲座

（1）中学地理实践力课程基地建设与线路开发

（2）中学地理实践力教学——以地质地貌识别为例

（3）嵩山地质地貌的形成与观察视角

3.现场教学

（1）观星台:建造原理与日影观测

（2）地质博物馆:嵩山五代同堂的地质过程

4.户外实习培训

（1）嵩岳运动地质地貌考察与教学资源采集、视频录制

（2）太子沟河流地貌、小流域综合治理考察与教学资源采集、视频录制

具体日程安排见附件3

三、培训人员及人数

1.郑州市中学地理实践力课程项目组（16人）

2.各县、区高中地理教研员

3.市直各中学地理教研组长或骨干教师1人

4.为保证培训质量和安全，参训总人数为66人（按报名顺序）

四、培训费用及费用支付

1.培训费用由郑州市教育局教学研究室承担。

2.参加培训教师交通费由教师所在单位按相关规定报销。

五、培训报名

请参训教师于2018年7月5日前将报名表（见附件2），报郑州市教育局教学研究室地理室邮箱：18456458@qq.com

六、培训的组织与报到

1.由于本次培训涉及户外考察，为了参训教师个人安全和管理，食宿统一安排。

2.参加培训教师请自行于2018年7月20日下午19点前报到，具体报到地点详见报到须知（附件2）。

附件1报名表

附件2报到须知

附件3 日程安排

联系人：王祎君 13503837888

郑州市教育局教学研究室

二〇一八年六月二十七日

**附件1**

**报名表**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **单位名称** | **姓名** | **性别** | **手机** | **电子邮箱** | **备注** |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

（报名联系人：王祎君 联系电话：13503837888）

**附件2**

**报到须知**

**一、**报到时间

2017年7月20日（12：00-20：00）

二、报到地点

具体报到地点：少林禅武大酒店（登封市大禹路西段鹅坡岭）

三、温馨提示

（一）请参训老师务必携带身份证或其他有效证件。

（二）登封夏天天气炎热，请大家携带雨具和防晒用品。

（三）嵩山地形险要，要听从指挥，服从安排，必须穿登山鞋。

（四）报名老师必须健康，如有特殊病史（如心脑血管疾病，腰腿部骨伤疾病等），请不要参加。

（五）为适应2017版高中地理新课标的需求，户外实习需要视频采集和视频录制，请参训教师注意自己的言行。

（六）为方便交流联系，各位学员请于开班前加2018年郑州市中学地理教师地理实践力素养户外实习培训群（微信扫码）。

 （报到联系人：陈老师

 手机：15003765883）

附件3

郑州市中学地理教师地理实践力素养户外实习培训日程

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 日期 | 安排 | 专家 |
| 7月20日 | 报到及研讨与实地考察有关内容 |  |
| 7月21日 | 中学地理实践力教学——以地质地貌识别为例 | 邱维理教授北京师范大学 |
| 沿第一条线路（九龙潭）实地考察嵩山地质地貌 |
| 7月22日 | 地理实践力课程的开发与实践 | 吴孟宇院长福建省永泰县教师进修学校 |
| 登封观星台实地考察与学生活动方案设计 |  |
| 7月23日 | 嵩山地貌形成理论学习 | 程胜利局长登封市国土资源局 |
| 沿第二条线路（老母洞——峻极峰）实地考察嵩山地貌 | 彭剑峰教授河南大学环境与规划学院地理系主任 |
| 7月24日 | 沿第三条线路（太子沟）实地考察嵩山地貌 |  |
| 考察总结：整理资料、交流发言 |  |