

榆林中科洁净能源创新研究院

榆林中科洁净能源创新研究院关于举办 2023年第一期“分析测试培训班”的通知

榆林中科洁净能源创新研究院 2023 年第 1 期“分析测试培训班”定于 11 月 9 日至 11 月 16 日举办，本次培训特邀请中国科学院大连化学物理研究所能源技术平台大型仪器应用资深专家进行现场授课，具体通知如下：

一、培训课程

(一) 理论培训（11 月 9 日）：

时间	培训内容	培训教师
08:30-09:30	《催化材料制备及表征》	刘岳峰 研究员
09:30-10:30	《扫描电子显微镜 SEM》	赵 阳 工程师
10:50-11:50	《原子力显微镜 AFM》	于书文 高级工程师
13:30-14:30	《透射电子显微镜 TEM》	赵 阳 工程师
14:30-15:00	《X 射线衍射仪 XRD》	王畅 高级工程师
15:00-15:30	《X 射线荧光光谱仪 XRF》	张世鑫 高级工程师
15:30-16:30	《X 射线光电子能谱仪 XPS》	孟彩霞 工程师
16:30-17:00	《榆林创新院分析仪器预约系统使用说明》	曹元甲 工程师

（二）上机培训：

上机培训前，将根据理论培训所讲述内容，进行笔试。笔试成绩合格者，方可上机培训。

时间	培训内容	培训教师
11月13日 8:30-11:00	《扫描电子显微镜 SEM》	曹元甲 工程师
11月14日 8:30-11:00	《X射线衍射仪 XRD》	梁嘉乐 工程师
11月15日 8:30-11:00	《X射线荧光光谱仪 XRF》	曹元甲 工程师
11月16日 8:30-11:00	《X射线光电子能谱仪 XPS》	梁嘉乐 工程师

二、培训对象及报名方式

1. 培训对象：分析测试领域高校教师、学生以及企业科研人员等。

2. 报名方式：请各单位参加培训人员填写《分析测试培训班报名回执》（附件1），于11月7日前将回执电子版发送至邮箱：wangzz@dnly1.ac.cn。本次理论培训 80 人；上机培训每个项目 10 人，以参加人员中理论知识掌握水平高低确定上机培训名单。

三、培训方式

理论培训采取专题报告方式，上机培训采取现场实操方式。

四、培训时间和地点

1. 理论培训时间：11月9日，8:30-17:00

上机培训时间：11月13-16日，每天8:30-11:00

2. 培训地点：榆林中科洁净能源创新研究院

五、培训取证

通过理论培训和上机培训的人员，可获得由我院颁发的《榆林创新院分析测试平台仪器操作证(B)》，持此证可在创新院分析测试平台工作人员的指导下操作相应仪器。

六、其他事项

培训人员往返交通费自理，我院提供午餐，不收取培训费。

七、联系方式

联系人：

王老师 13098281023 电子邮箱：wangzz@dnlyl.ac.cn

梁老师 18165127633 电子邮箱：liangjl@dnlyl.ac.cn

附件：参会回执

榆林中科洁净能源创新研究院

2023年10月31日

