

湖南省高等学校师资培训中心函件

关于举办湖南省高校物理学科前沿与物理课程 教学研究高级研修班的通知

各有关高等学校：

为进一步帮助我省高校物理教师了解物理科学前沿问题，明晰物理学科发展的最新动态和研究方法，提升高校大学物理相关专业教师教学与科研能力，经湖南省教育厅批准，湖南省高等学校师资培训中心将主办湖南省高校物理学科前沿与物理课程教学研究高级研修班，由湖南师范大学物理与电子科学学院承办。现将有关事项通知如下：

一、培训目标

通过本次研修活动，使研修学员了解物理学科发展前沿问题，掌握物理学科发展的最新动态和研究方法，系统把握大学物理课程教学以及基础学科建设与拔尖人才培养方向，把前沿理论和大学物理课程教学经验通过培训运用到教学实践工作中，全面提升高校大学物理相关专业教师教学与科研能力。

二、培训内容

日期	时间	课程/活动名称	主讲/单位	地点
7月4日	14:30—18:00	学员报到	会务组	格物楼 212
7月5日	8:20-9:00	开班仪式与合影	会务组	格物楼 509
	9:00-11:30	量子科技-21世纪国际科技竞争的战略高地	匡乐满	格物楼 509

	15: 00-17: 30	铸造课程之魂：专业课程思政实践的解构与反思——以理论力学课程为例	刘玉斌	格物楼 509
7月6日	9: 00-11: 30	电子显微学与物质微结构研究	刘红荣	格物楼 509
	15: 00-17: 30	《电磁场与电磁波》的个人教研体会	唐志祥	格物楼 509
7月7日	9: 00-11: 30	柔性印刷电子	阳军亮	格物楼 509
	15: 00-17: 30	量子测量理论及其最新进展	陈平形	格物楼 509
7月8日	9: 00-11: 30	纳米材料可控制备与器件构筑	唐东升	格物楼 509
	15: 00-17: 00	实践研讨与总结交流	欧阳钢	格物楼 509
	晚餐后离校			

三、培训对象及人数

普通高等学校大学物理及相关专业的专任教师等 120 余人。

四、培训时间及地点

培训时间：2022 年 7 月 4 日—7 月 8 日；

报到时间：7 月 4 日 14: 30—18: 00；

报到地点：湖南师范大学物理与电子科学学院格物楼 212。

五、报名方式

参训学员到所在学校人事师资管理部门或有关单位报名，人事师资管理部门或有关单位请于 6 月 25 日前将报名名单（按附件格式要求），汇总发邮件至 wdyhunnu@163.com，邮件标题为：XXX 学校参会回执。

六、联系方式

①湖南师范大学物理与电子科学学院

联系人：李老师

电话：15874074320

Email: wdyhunnu@163.com

②湖南省高等学校师资培训中心

联系人：李老师

电话：0731-88854114 13467509245

七、交通路线

乘地铁4号线到湖南师大站下车，从2号口出步行到格物楼

八、其他

1.研修学员培训费等由省高师中心统一资助，住宿费、交通费等回所在单位报销。

2.本次研修班为学员提供中餐和晚餐，不统一安排住宿、接送站，请参会人员自行安排。

3.研修结束后，颁发由湖南省教育厅监制的高级研修班结业证书（可作为继续教育证明）。

4.目前仍处于疫情常态化防控阶段，有中、高风险地区旅居史的不能参训，低风险地区参训学员是疫情防控期间自身健康第一负责人，要严格遵守疫情防控工作规定，如实报告个人身体状况及旅行史、居住史，报到时须出示48小时内核酸检测阴性报告、健康码及行程码。

湖南省高等学校师资培训中心



湖南师范大学物理与电子科学学院



2022年5月20日