

中国科学院上海应用物理研究所

粒子束技术及应用培训会

为进一步发挥大型科研仪器平台优势，提升仪器使用效益和技术支撑能力，上海应用物理研究所公共技术中心拟举办新型能源材料及器件分析检测技术研讨会，重点关注粒子束技术，包括中子源及探测技术、离子加速器及其应用、离子分析技术、离子束谱学技术等科学研究、工程测试、标准生成等方面的应用，邀请行业内科学家开展专题培训、研讨、交流、参观。初步安排如下：

一、 培训时间：11月5日-8日，共4天培训会议；

二、 培训地点：中国科学院上海应用物理研究所

（上海市嘉定区嘉罗公路2019号）

三、 参会对象：科研院所、高等院校、企业从事核能与核技术相关的科研人员和学生。

四、 注册费：会议不收取注册费，差旅费自理。

五、 会议组织：

主办单位：中国科学院人事局

承办单位：钍基核裂变能全国重点实验室

上海材料与制造大型仪器区域中心

中国科学院上海应用物理研究所公共技术中心

协办单位：上海市核学会

中国核学会射线束技术分会

六、 日程安排：

- 11 月 4 日 —— 学员报到
- 11 月 5 日 —— 仪器平台建设及创新管理
- 11 月 6 日 —— 中子源及中子探测技术应用
- 11 月 7 日 —— 粒子束技术及其应用
- 11 月 8 日 —— AI 在核能与核技术中的应用

培训会内容及授课专家（不分先后，内容持续更新中。。。。）：

（一）仪器平台建设及创新管理

- 1、刘 瑞，北京航空航天大学（国家网平台）；
- 2、王婵媛，上海研发公共服务平台；
- 3、李锦钰，中国科学院近代物理研究所；
- 4、柯培玲，中国科学院宁波材料技术与工程研究所；
- 5、李红红，中国科学院上海高等研究院；
- 6、任翠兰，中国科学院上海应用物理研究所；

（二）中子源及中子探测技术应用

- 7、阮锡超，中国原子能科学研究院；
- 8、鹿心鑫，中国工程物理研究院；
- 9、樊瑞睿，中国科学院高能物理研究所；
- 9、陈思泽，中国科学院合肥物质科学研究院；
- 10、任 杰，中国原子能科学研究院；

12、王小鹤，中国科学院上海应用物理研究所；

（三）粒子束技术及其应用

13、周兴泰，中国科学院上海应用物理研究所；

14、施立群，复旦大学；

15、李豫东，中国科学院新疆理化技术研究所；

16、袁大庆，中国原子能科学研究院；

17、陈 林，兰州大学核科学与技术学院；

18、朱敬军，四川大学原子核科学技术研究所；

19、仇猛淋，北京师范大学；

20、雷前涛，中国科学院上海应用物理研究所；

（四）AI 在核能与核技术中的应用

21、谢耀平，上海大学；

22、刘桂森，上海交通大学；

23、许依春，中国科学院合肥物质科学研究院；

24、任翠兰，中国科学院上海应用物理研究所；

25、林 俊，中国科学院上海应用物理研究所；

26、张正德，中国科学院高能物理研究所；

.....

七、 乘车路线：

(1) 虹桥火车站/虹桥机场：

方案一：出租车直达（约 40 分钟，100 元）

方案二：地铁 10 号线→交通大学站换乘→地铁 11 号线→出租车（约 1 小时 40 分钟）

(2) 浦东国际机场：

方案一：出租车直达（约 1 小时 10 分钟，300 元）

方案二：地铁 2 号线→江苏路站换乘→地铁 11 号线→出租车（约 2 小时 30 分钟）

八、 住宿信息:

本次培训会不收取培训费,学员往返交通费及住宿费自理。

九、 报名链接:



十、 海报征集:

培训会面向学员征集学术海报,报名时提交海报题目及摘要。

海报尺寸: 120cm*90cm,内容应契合主题。建议对实验仪器和方法,以及如何支撑研究成果进行重点论述。

海报提交: 2025 年 11 月 03 日之前通过邮箱发送给会议联系人。文件命名: 培训会+单位+姓名+题目。

十一、 联系方式:

孙静雯 (18601172320, sunjingwen@sinap.ac.cn)

黄 萍 (18609406387, huangping@sinap.ac.cn)

中国科学院上海应用物理研究所

2025 年 10 月 27 日

