

HEPS 试用课题 (PILOT proposal) 须知

- 一、HEPS 试用课题 (PILOT proposal) 是在 HEPS 光束线站调试期间开展实验的课题类型，目的是尽早提供用户使用并在正式开放前完善线站功能。
第二轮开放试用的线站有 4 条 (HEPS 一期建设共 14 条用户线站，已有 6 条线站在 2025 年 10 月份进行了第一轮试用课题征集)，课题申请截止日期为 2025 年 12 月 31 日，课题有效期截止时间为 2026 年 1 月 31 日。
- 二、申请人填写试用课题 (PILOT proposal) 申请前，请务必与线站人员进行前期沟通，并在第五步“课题详情”环节选择对应线站人员、说明沟通情况。课题申请要先通过线站审核。
- 三、申请人提交课题申请即默认已了解并接受和理解如下情况：由于试用课题 (PILOT proposal) 是在 HEPS 光束线站调试期间开展的实验，被批准的机时开始时间以及机时长度具有较大不确定性，同时用光质量具有一定的不确定性。
- 四、第二轮开放试用课题 (PILOT proposal) 的线站及联系人信息如下，各线站详细介绍请访问 HEPS 网页 (<https://heps.ihep.ac.cn/zzjs/gsxz/>)。

线站名称	试用课题 (PILOT proposal) 联系人	邮箱	备注
ID07 工程材料线站	王佳怡	wangjy@ihep.ac.cn	目前无法提供原位设备
ID23 结构动力学线站	张兵兵	zhangbb@ihep.ac.cn	目前仅开放白光和微米实验模式下的超快 X 射线成像/衍散射方法
ID33 高分辨谱学线站	张玉骏	zhangyujun@ihep.ac.cn	目前仅开放 XRS 和 RIXS (Cu) 模式，NRS 模式后续择时开放
ID46 X 射线吸收谱学线站	郑黎荣	zhenglr@ihep.ac.cn	目前仅开放 41-50 号元素，实验模式：常规透射/荧光 (Lytle)

- 五、如对试用课题申请有改进意见或建议，请反馈至 HEPS 用户办邮箱 (heps-user@ihep.ac.cn)。