

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。第三批开放征集的线站有 5 条，课题申请截至日期为 2026 年 2 月 28 日，课题有效期截止时间与前两批统一为 2026 年 5 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、确保实验的可行性，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、第三轮开放试用课题 (Pilot Proposal) 征集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	开放说明
ID02 生物大分子微晶衍射线站	高增强	gaozq@ihep.ac.cn	暂时无法进行荧光扫描
	余 准	shezhun@ihep.ac.cn	
ID05 低维结构探针线站	王焕华	wanghh@ihep.ac.cn	1.XRD/XRR/CTR/SXRD/GIXRD 实验 (支持原位高低温, 原位电场), 3D-RSM; 2. GIWAXS (支持原位高温退火, 多样品模式); 3. PDF/GI-PDF
	翁小榕	wengxr@ihep.ac.cn	
ID23 结构动力学线站	张兵兵	zhangbb@ihep.ac.cn	开放超快成像及衍射实验; 自带原位装置提前 1 个月联系。
ID33 高分辨谱学线站	张玉骏	zhangyujun@ihep.ac.cn	目前开放 XRS 、RIXS (Cu)、NRS (Fe-57) 模式, 需注意 NRS 模式流强较低。
ID46 X 射线吸收谱学线站	郑黎荣	zhenglr@ihep.ac.cn	目前仅开放 40-52 号元素; 实验模式: 常规透射/荧光 (Lytle) 最低浓度预计为 5wt%。

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)。