

# Silicon Tracker TDR 例会会议纪要

**时间：**2026年03月06日 上午9:30 → 10:47

**地点：**多学科 228

**线下人员：**严琪、李刚、赵梅、张嘉健、崔宇鑫、史欣、严雄波、张希媛、张奕晗、赵展鸿

**线上人员：**荆小平、张志航、贾华宇

**请假：**王聪聪

**缺席：**

## **会议内容：**

- 与会人员讨论了基金预算的细节，以及当前的进展。
- 本周与理化所进行了讨论，10月份会生产一台样机，在此之前需要完成流道的设计。
- 近期，原来的机械公司询问了合作的意向，讨论合作的可能，对方有成熟的工艺经验，相关事宜仍在接洽。
- 赵梅介绍近期与微电子学所讨论了 LGAD 流片结果并不符合预期的原因，经过检测后的 V3 版本得到的参数并不符合设计的参数。后续会补流一次 14 次方掺杂的结果，扫描 12-14 次方最优解。下周将开展激光位置测量，包括激光光斑大小调整等相关算法、驱动的开发。
- 8 通道 LATRIC 芯片正在划片，预计下周能拿到，拿到后会开展芯片功能测试，与 LGAD 连接的测试板仍在设计。对于束流实验，当前芯片缺少电流监测，在 6 月底之前很难完成。后续史欣会调研国内是否有可行的束流实验。
- 史欣介绍了相关会议的新进展。

附图:

