截面识别项目近期计划安排

1. **底板策略测试——使用设备：4K**

* 预计完成时间：2022.06.04 周四
* 目前已完成底板层分离点测试，正在测试非底板层分离点，测试完成后，统计整理测试数据，寻找底板层与非底板层分离点的相关规律，开发底板层打印策略的补偿参数。

1. **A3D上4个全颌面实心牙模打印时间长问题排查——使用设备：A3D**

* 预计完成时间：待定
* 目前还在分析排查A3D在打印具体案例4个全颌面实心牙模时所需时间与在4K上打印所需时间较长的的不合理情况，影响排查原因的因素主要是A3D的打印输出日志记录的打印关键信息不清晰，格式较乱，甚至有些用于时间排查的信息缺失。同时，M值计算在A3D上的算力配置及效率没有相关信息，会影响M值计算在A3D时间消耗上的整体把握，这两点将和丁工沟通处理。

1. **新M值判断路线的大量案例测试——使用设备：A3D+电脑**

* 预计完成时间：待定
* 目前已验证使用之前M值判断路线计算出现异常M值突变的案例在新M值判断路线上未出现，还需使用其他大量案例测试（已和丁工提出需求开发使用新M值判断路线的计算软件，在电脑上运行该软件计算切片文件内的M值查看是否存在异常突变，A3D上打印做打印测试）

1. **台阶面突变策略测试——使用设备：4K**

* 预计完成时间：待定
* 目前已总结大方向规律，并在做一些补充测试，同时，从图片输入到定义该图片具有台阶特征的初步方案已有并向丁工提出需求，等待丁工开发做整体测试。