

CSST 科学数据挑战大赛

评比报告

一、赛题名称：MCI 流量定标

二、评比结果概述

参加本赛题的队伍 1 支，编号 CSST-DC-2025-19，基本完成了比赛题目设定的流量定标要求，定标精度达到预期要求， $ZP=31.533$ ， $RMSE=0.0404$ ，可以评定为优秀。

三、评分规则

根据求得的星等零点，可对测光数据 `MCI_F606W.fits` 中每颗星做流量定标。该结果可以和仿真图像的输入星表（真值）做对比，检查定标结果的精度，要求定标精度至少 $<4\%$ 。可对定标精度排序，精度最小者获胜。

四、评分结果

（请按评分规则中每条评分细项，分别列出各支参赛队伍的细项得分和总分）

参赛队伍编号	评分细项 1 得分	评分细项 2 得分	评分细项 xx 得分	总分
CSST-DC-2025-19				

五、评比的结果

参赛队伍 CSST-DC-2025-19 完成定标任务，结果准确，建议评选为优秀答题团队。