

党课大活动计分程序 v1.2 使用白皮书

本程序（基于 Python）可实现对党课大活动评委打分及观众投票的 excel 进行统计，去除评委最高分和最低分，并进行规定的加权，最后计算出最终得分及排名，输出为 txt 格式

$$MARK = \frac{\sum_{i=1}^{tnjudge} m_i - m_{max} - m_{min}}{(tnjudge - 2)} \times 0.8 + \left(\frac{100}{nviewer} \times nvotes \right) \times 0.2$$

(MARK:总分 tnjudge: ^{对于前小组}实际参赛组数 m_i:第 i 位评委分
nviewer:观众总数 nvotes:投票数
m_{max}:评委最高分, m_{min}:评委最低分)

小组分计算算法

使用提示：

- 1.需根据实际情况先修改 inp.xlsx 中的参演小组数、评委数、观众总数、评委权重、观众权重
- 2.将评委评分依次输入在对应组名下即可，将观众举旗数输入在最后一位评委下面的一行即可
- 3.使用本程序需要将 inp.xlsx 保存在与该 exe 同一目录下
- 4.完成以上工作后，按回车键即可开始进行结果的合成，结果将输出为在同一目录下的 opt.txt

V1.2 更新日志：

可实现对有任意评委未参评的情况进行特殊处理，录入数据时，如有评委未参与当前小组打分，保持该格数据为空即可，切勿将下方单元格上移。

在使用过程中遇到任何问题或建议请联系：计算机类 205 班赵硕（wxid:ShuoCHN）

Copyright © ShuoCHN