附件三 评分标准（更新版）

1. 参赛队计分办法

得分按A、B、C、D四档计算。在25kg荷载下加载沉降 $\delta < 10\text{mm}$ 为A档， $10\text{mm}-20\text{mm}$ 为B档，加载失败的为C档，复合地基制备失败的为D档。

(a) A、B档内部按各自得分排序：

$$\text{总得分： } S = S1 + S2 - S3 - S4$$

其中：

S1为报告得分，最高100分（直接取自初赛报告成绩）；

S2为加载沉降得分， $S2 = 200 - 10 \times \delta$ ，为加载沉降量（单位：mm）；

S3为材料用量所扣分数， $S3 = \max[0, 2 * (P1 - 50) / 3] + \max[0, 2 * (P2 - 1000) / 75]$ ，P1为纸和胶带的用量（单位：g），P2为砂的用量（单位：g）；

S4为模型制作耗时所扣分数， $S4 = \max[0, 5 * (T - 90)]$ ，T为耗时（单位：min）。

(b) C档内部排序规则：

对于加载失败的参赛队，首先按加载失败时的荷载大小排序；在同级破坏荷载下，按变形大小排序。

(c) D档内部排序规则：

按材料用量多少排序。

2. 其他

如果对结果有争议或出现得分相同的情况，则由评审小组投票决定得分和排序。违反比赛规定和公平比赛精神的将由评审小组讨论后取消参赛资格或评比资格。最终解释权归主办方所有。