

附件 1 竞赛内容、要求和评分标准

一、草学综合知识比赛

(一) 竞赛内容、要求

竞赛内容主要为草学类专业知识，具体竞赛内容由大赛组委会、承办单位会同单项比赛评审小组确定。分初赛和决赛两个阶段，初赛以笔试方式进行，各参赛队派 4 名学生代表参加，根据笔试平均成绩，确定进入决赛的代表队（数量根据参赛队数量由组委会在赛前确定）。决赛以现场抢答方式进行。

(二) 评分标准

评分标准比赛现场告知各参赛队。

二、牧草和草坪草植物种子净度分析

(一) 竞赛内容、要求

1、提供两个净度分析试验样品（样品中无重型混杂物）进行半试样分析。

2、届时为每位参赛者提供种子、净度分析表及相关用具，要求规定时间内完成种子净度分析并填写净度分析表。

(二) 评分标准

评分标准，依据操作规范，现场容器中净种子、其他植物种子和杂质识别准确性，所填净度分析表的准确性，以及完成时间进行打分（评分标准见表 1）。

表 1 净度分析评分标准

序号	评分项目	评分标准	分值
----	------	------	----

1	试样分离	正确识别净种子并放入相应容器。	15
		正确识别其他植物种子并放入相应容器。	10
		正确识别杂质并放入相应容器。	10
2	称重	针对不同重量样品选择适宜感量天平进行称重，操作规范、熟练，读数准确。	20
3	净度分析表 填写	净种子、其他植物种子和杂质重量及保留小数位数正确。	10
		写出各组分计算公式且结果准确，保留小数位数正确。	10
		其他植物种子和杂质种类名称及个数正确。	10
4	文明操作	操作文明、安全，场地整洁。	15

三、草业创新创业项目比赛

(一) 竞赛内容、要求

参赛选手提供自己完成的草学领域专利、实验、产品、设计、规划等创新创业项目作品。通过现场实物、视频等展示和 PPT 汇报（8 分钟以内），展现作品的创新性、先进性和实用性等。

(二) 评分标准

评委在查阅观看实物、图纸、草坪和牧场规划设计策划书、视频等现场展示及 PPT 汇报、提问答疑的基础上，根据作品的创新性、先进性和实用性等进行评分。评分标准见表

2。

表 2 草业创新创业项目评分标准

序号	评分项目	评分标准	分值
1	创新性	作品在本领域具有较高的学术和技术水平。	30
2	先进性	作品整体设计、规划、研发逻辑严谨、构思清晰。	25
3	实用性	作品结合草牧业生产、科研等实际，有较高的应用价值。	25
4	汇报、答疑	汇报、答疑条理清楚、阐述准确、应变能力强。	20
合 计			100