聊城大学创新创业学院

创函〔2021〕17号

关于举办第五届聊城大学测量技能大赛的

通知

各二级学院:

为了巩固和加深课堂所学理论知识,培养学生理论联系实际的能力、实事求是的科学态度、刻苦耐劳的工作作风和团结协作的团队精神,学校决定举办"聊城大学第五届测量技能大赛",由地理与环境学院承办,同时作为第六届全国大学生地质技能大赛校内选拔赛。现将有关事项通知如下:

一、竞赛内容

第五届测量技能大赛,组织同学们熟练掌握常用仪器——水准仪和相关工具的操作和使用方法,培养同学们的一丝不苟的测绘技术工作态度,提高学生的实际作业能力。

二、竞赛组织

主办单位: 聊城大学

承办单位: 地理与环境学院

三、参赛对象

聊城大学 2019 级全体本科生

四、报名方式

参赛学生以队为单位进行报名,参赛人员每组限定 4-5

人,按各组提交的报名表为准。将队伍详细信息(学院、专业、年级、姓名、联系方式)等报于GIS协会郭亚琪(QQ:3124747846)。报名截止到5月31日。

五、竞赛日程

大赛时间: 2021年6月3日14时至18时

大赛地点: 东校区世纪广场

六、竞赛形式

- 1. 小组成员共同完成本次四等水准测量测段观测内容,整个观测结束后,全体队员共同完成水准点高程计算及其它工作。
- 2. 每测站计算检核,完成后方可搬站,搬站过程中仪器无需装箱,但全部观测完成后仪器必须装箱,提交测量成果同时计时结束,仪器完整归还。
 - 3. 整个测段必须为偶数站。

七、竞赛要求

根据 1 个已知点高程,按照四等水准测量的规范要求,采用闭合水准路线测定未知点的高程。

- 1. 比赛成绩主要从参赛队的作业速度、成果质量等方面考虑,采用百分制。各比赛项目评分办法详见评分细则。
 - 2. 本次比赛时间限时 90 分钟, 超出时间的队伍直接淘汰。
 - 3. 比赛期间不得翻看课本, 小组内部自备笔和计算器。
- 4. 比赛结束开始统计成绩, 约半个小时之后统计完并公布成绩。

八、奖项设置

1、竞赛设立等级奖。

2、等级奖设立一、二、三等奖。各等级的获奖比例根据参赛的实际情况确定。

九、联系方式

岳彩亚(老师):18439337506

GIS 协会理事长陈彬: 17716587365

赵严琛: 18254035130

聊城大学第五届测量大赛 QQ 群: 949336583

聊城大学大学生学科竞赛专家委员会(创新创业学院代章)

2021 年 5 月 25 日