西安科技大学院处函件

关于举办我校第十届

GIS软件应用与开发大赛通知

各学院：

根据中国地理信息产业协会教育工作委员会发布的《关于举办第十二届全国大学生GIS应用技能大赛的通知》，为选拔优秀选手代表我校参加此次竞赛，经研究，决定举办我校第十届GIS软件应用与开发大赛。

1. 举办单位

主办单位：教务处

承办单位：测绘学院

1. 竞赛主题

普及GIS基础知识 提高GIS软件技能

激发学生创新思维 培养学生综合素质

1. 竞赛内容及要求

本届大赛分为三个模块：遥感图像处理、空间分析和GIS二次开发。其中，遥感图像处理和空间分析比赛均为现场比赛，比赛时间为3小时，比赛集中在临潼校区骊山校园11号教学楼GIS机房，要求遥感图像处理采用ENVI软件，空间分析采用ArcGIS软件。GIS二次开发比赛不集中比赛，参赛选手自报名结束后有大约4周的时间准备作品，待提交比赛作品后在比赛当天进行集中答辩，GIS二次开发比赛的题目自选语言不限。

1. 竞赛时间

大赛拟定于2023年12月9日举办，具体安排后续通知。

1. 竞赛奖项设置

设特等奖、一等奖、二等奖若干名，颁发丰厚奖品和获奖证书。每位参赛者均有纪念品。

1. 参赛人员要求

西安科技大学本科生，以小组形式参赛。

1.每组均以三人组成；

2.每组参赛人员专业、年级不限；

3.可跨专业、跨年级组队。

1. 报名办法

报名时间：2021年10月31日—11月6日

实地报名：临潼校区骊山校园11号教学楼测绘学院310室

联系人：全佳豪、张东海、吕杰

报名手机：15319335206、15249291389、17791469407

报名邮箱：2698811475@qq.com

1. 其它事项

1、参赛者最多参加两项比赛，每组参赛人员自由组合，鼓励跨专业、跨年级组合，同时鼓励2022级、2023级本科生参加。

2、参赛小组成员中，有非GIS专业者，每人按系数1.1计分；GIS专业跨年级组队者，一年级每人按系数1.3计分，二年级每人按系数1.2计分，三年级每人按系数1.1计分，四年级每人按系数1.0计分。当量系数可累积。

附件1：西安科技大学第十届GIS软件应用与开发大赛报名表

测绘学院

2023年10月30日

**附件1：**

西安科技大学第十届“GIS软件应用与开发大赛”报名表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 姓名 | 专业 | 班级 | 学号 | 联系电话 | 参赛模块 | 签字 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |