**唐山学院节能环保与绿色建筑科技竞赛章程和报名表**

为扎实做好“碳达峰、碳中和”工作，“十四五”规划提出了推动绿色发展，促进人与自然和谐共生的目标。本次竞赛旨在培养大学生的节能环保意识、创新协作精神以及综合应用所学知识解决实际问题的能力。紧密结合国家创新驱动发展战略要求，推进节能环保、绿色建筑技能应用，共建绿色低碳美好未来！

唐山学院团委、教务处、土木工程学院决定联合举办2024年唐山学院节能环保与绿色建筑科技竞赛，现将具体事宜通知如下：

**一、竞赛主题**

凝聚科技活力，共创节能未来。

**二、竞赛内容**

紧扣竞赛主题，作品成果形式要求为实物制作或实物模型制作。作品内容要求体现节能环保与绿色建筑（节能、节地、节水、节材）相关技术的一切作品。（作品内容包括但不仅限于太阳能风能等可再生能源利用、余热废热回收利用、污废水净化处理装置、暖通给排水系统改造、绿色屋顶、海绵城市、雨水回收利用、节水灌溉、空气净化、遮阳技术、垃圾处理、风阀/水阀改进、节水节能卫生器具等）。

**三、竞赛规则**

（一）参赛对象：

在校本科生以个人或团队形式参赛（不超过3人），参赛队伍自由组合，鼓励跨院系、跨年级、跨专业组队，可聘请指导教师1-2名。

（二）作品申报：

参赛学生需在规定时间内向竞赛组委会报名，在规定时间内完成参赛作品，并按要求准时提交，未按时上交者视为自动放弃比赛。申报书等模板见本通知附件。

**四、竞赛日程与安排**

（一）竞赛报名：参赛者于3月31日20:00前将《唐山学院节能环保与绿色建筑科技竞赛报名表》（附件1）电子版发送到441689693@qq.com，并加入参赛QQ群897634966，联系人董雨鑫，联系电话15631590050。

（二）申报书提交：参赛者于4月21日20:00前将《唐山学院唐山学院节能环保与绿色建筑科技竞赛申报书》（附件2）电子版提交至邮箱。

（三）作品提交：参赛者于5月18日前，以院系（部）或班级为单位，由专人负责，将作品照片收集并提交至邮箱，比赛时进行实物或模型展示和介绍。

（四）作品评审

评委根据参赛作品的科学性、创新性、可行性和经济性等对作品进行打分，评选出获奖作品及获奖等级。评分较高的部分优秀作品推荐参加“河北省大学生节能减排社会实践与科技竞赛”“全国大学生节能减排社会实践与科技竞赛”。具体日程安排参赛者持续关注后续QQ群通知。

**五、奖励**

竞赛设立设一等奖（10%）、二等奖（20%）和三等奖（30%），活动组织方将对获奖学生和指导教师颁发荣誉证书和奖品。

**附件1**：唐山学院节能环保与绿色建筑科技竞赛报名表

**附件2**：唐山学院节能环保与绿色建筑科技竞赛申报书

 主办：唐山学院团委 教务处

 承办：土木工程学院

附件1：

唐山学院节能环保与绿色建筑科技竞赛报名表

（小组第一个人为组长）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 班级 | 姓名 | 学号 | 联系电话 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

附件2：

# 唐 山 学 院

**节能环保与绿色建筑科技竞赛申报书**

竞 赛 名 称：

院 系：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

专 业：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

申报人姓名：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

指 导 教 师：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

年 月 日

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 申 报 人 |  | 所属系（部） |  |
| 年级专业 |  | 联系方式 |  |
| 作品名称 |  |
| 指导教师1 |  | 职称/学历 |  |
| 年 龄 |  | 职 务 |  |
| 所属系（部） |  | 联系电话 |  |
| 指导教师2 |  | 职称/学历 |  |
| 年 龄 |  | 职 务 |  |
| 所属系（部） |  | 联系电话 |  |
| 项目组成员 |
| 姓名 | 性别 | 年龄 | 所属系（部） | 年级专业 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 作品名称 |  |
| 作品摘要（500字以内；含作品设计的目的和基本思路，创新点，技术关键） | 要求：字体为四号、仿宋\_GB2312，行距为固定值22磅。 |
| 作品的科学性先进性（500字以内；说明与现有技术相比、该作品具有的节约能源与资源或减轻建筑对环境负荷方面的技术特点和显著效果，并提供一定的技术经济分析说明） | 要求：字体为四号、仿宋\_GB2312，行距为固定值22磅。 |
| 作品推广应用的可行性分析(200字以内) | 要求：字体为四号、仿宋\_GB2312，行距为固定值22磅。 |
| 指导教师推荐意见 | 指导教师（签名）：年 月 日 |
| 评审专家意见 | 评审专家（签名）：年 月 日 |