**第十二届大学生科技文化艺术节系列活动**

**“走出虚拟世界，深入创意天空” CAD设计制作大赛比赛通知**

为让我校学生对于AUTOCAD软件更加熟练操作、深入了解，同时能开发学生创新性思维。帮助学校进一步开展“三走”活动，展示我校良好精神风貌。特组织本次“CAD设计制作大赛” 。希望能够通过这种新颖的方式促使大家参加学校举办的与学风建设有关的活动，改善部分学生对于学习的消极情绪，培养合作能力与创新性思维能力。在活动中熟悉与该软件有关课程，寓教于乐。

CAD实训的意义：
 AUTOCAD是一门专业技术性强适合专业广的基础课，通过课程的学习，使学生了解该课程的基本原理，掌握该课程基础得工程制图知识和基本技能，培养学生的空间想象和构思能力，具备平面设计和三维造型的基本能力以及严谨细致的工作作风和认真负责的工作态度；掌握必要的手工绘图，更多的是掌握计算机平面图形和三维实体造型的设计能力。为今后在专业课程中需要的计算机制图能力奠定良好的基础。

**一、承办单位：**

园艺学院团委、学生会

**二、活动时间、地点:**

初赛时间：2018年 4 月 10 日前完成，地点：各学院自行安排

复赛时间：2018年 4 月 14 日，地点：信息楼机房（具体另行通知）

决赛时间：2018年 4 月 21 日，地点：教学区（具体另行通知）

**三、活动流程：**

以“走出虚拟世界，深入创意天空”为主题举办的CAD设计制作大赛，设有初赛、复赛和决赛三个环节，具体活动流程如下：

1、组织报名，将活动方案发放到各学院，各学院按照流程下发通知，并自行组织初赛；

2、将复赛具体时间地点发放至各学院，各学院依据初赛结果推选3-5名选手进入复赛，填写报名表(附表1)并进行上报，工作人员负责准备好复赛需要的物品，及时申请好信息楼机房；

3、复赛。统计各学院参赛选手名单，每学院3-5名； 复赛前建立QQ群，并在QQ前中发布信息，先将参赛同学召集起来进行一次软件使用的培训，参赛人员要及时关注其动态，各选手按规定进行复赛，复赛由老师担任评委，最后成绩由工作人员统计，复赛前30名的选手进入决赛；

4、公布进入决赛选手人员名单（共30人），并将名单发放到QQ群；

5、组织决赛选手开会，说明决赛内容并告知决赛人员参赛的规则；

6、决赛。决赛前一周各位选手抽签选出的主题进行设计图纸并在决赛时进行宣讲；决赛评委由园艺学院相关专业老师组成，评委打分去掉最高分和最低分后取平均分为选手得分，并根据得分进行排名；

7、比赛事项及评分细则：

（1）初赛：

 由各个学院自行决定比赛方式，最终选出3-5人参赛并且提交报名表。

1. 复赛：

 统一时间地点在信息楼机房进行比赛，考察CAD的基本应用，由比赛工作人员负责监考，不允许携带U盘等储存设备，时间限定为一小时，内容设为温室局部图，邻座采用不同图纸。

1. 决赛：

复赛成绩前30名参赛选手进入决赛，决赛前一周30名同学随机分组，三人一组，并且召集开会，让各队抽签选择决赛所设计的主题（温室设计、阳台园艺、园区规划三个方面）。最终，决赛以PPT答辩的形式进行，由老师进行打分，得出比赛结果；

8、后期公布决赛最终结果并为获奖选手颁发奖品；

**四、有关要求：**

1、初赛每个学院自行组织初赛推选3-5人参加复赛，报名截止日期为2018年4月10日，纸质报名表统一交到园艺学院团委办公室，电子版发送至邮箱：2901862429@qq.com

2、复赛参赛选手报名表电子版以学院＋姓名＋联系方式（如:园艺学院＋张三＋178\*\*\*）命名，邮件主题以相同方式命名，各学院学生会要配合好工作，确保参赛人员准时到场。

3、参赛选手在比赛时应提前15分钟到场，如有事不能参加应提前请假。

4、参赛选手自行准备决赛所需材料，背景音乐PPT提前交由比赛工作人员。

5、参赛选手设计的图纸内容必须紧扣主题，严禁抄袭，形式可有所创新，但需严格控制宣讲时间（时间在3-5分钟左右）。

6、选手赛前需认真准备，高度重视，注意着装，保证比赛流畅。

7、开会确定活动的时间地点，提前申请信息楼机房以及教室。

8、工作人员提前半小时到达活动教室，商量活动流程以及注意的事项，避免出现大的纰漏；

9、活动期间，工作人员以及干事们要坚守岗位，不要乱跑，做好自己的本职工作，以免造成影响；

10、确保参加活动的人全部到场，有事者需向工作人员说明情况，并做出相应的解决方案；

11、活动期间，工作人员要随机应变，遇到突发状况尽快商量出对策。

**五、奖项设置**

一等奖 1组（3人）

二等奖 2组（6人）

三等奖 3组（9人）

优胜奖 4组（12人）

**共青团青岛农业大学委员会**

**2018年3月7日**

**附表1**

**CAD设计制作大赛报名表**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓名 |  | 性别 |  | 籍贯 |  | 照片 |
| 出生年月 |  | 民族 |  | 政治面貌 |  |
| 所在学院 |  | 专业班级 |  |
| 手机号码 |  | QQ |  |
| 参赛人员个人简介 |  |
| 所在学院团委意见 |   （盖章） 年 月 日 |

备注：报名截止日期为2018年4月10日，纸质报名表统一交至园艺学院团委办公室，电子版发送至邮箱2901862429@qq.com