**2022年（第15届）中国大学生计算机设计大赛国赛**

沈阳决赛区

微课与教学辅助 / 数媒静态设计专业组

**参赛指南**

**中国大学生计算机设计大赛组织委员会 主办**

**东北大学 承办**

目录

[一、前言 1](#_Toc75961221)

[二、组织机构与分工 1](#_Toc75961222)

[三、参赛组队与作品内容 1](#_Toc75961223)

[四、参赛报到与答辩 2](#_Toc75961224)

[五、参赛费用与付款方式 3](#_Toc75961225)

[六、奖项设置与公布 3](#_Toc75961226)

[七、联系方式 4](#_Toc75961227)

[八、其他事项 4](#_Toc75961228)

[九、附件 5](#_Toc75961229)

[附件1 线上决赛答辩注意事项 6](#_Toc75961230)

[附件2 线上决赛评审作品报到QQ群号码 8](#_Toc75961231)

[附件3缴费信息与发票开具信息统计表 9](#_Toc75961232)

[附件4领队信息统计表 10](#_Toc75961232)

2022年（第15届）中国大学生计算机设计大赛沈阳决赛区竞赛由东北大学承办，为“微课与教学辅助”和“数媒静态设计专业组”两个类别，决赛共分两轮，其中线上决赛初评时间为6月9日至6月12日，线上决赛复评时间定为7月27日至7月31日。为了更好地完成线上决赛的赛务工作，根据《第15届中国大学生计算机设计大赛 2022 年参赛指南》，特制定大赛国赛沈阳决赛区的参赛指南，请相关人员仔细阅读，按此执行。

## 一、前言

## 中国大学生计算机设计大赛是我国高校面向本科生最早的赛事之一，自2008年开赛至2019年，一直由教育部高校与计算机相关教指委等或独立或联合主办。大赛的目的是以赛促学、以赛促教、以赛促创，为国家培养德智体美劳全面发展的创新型、复合型、应用型人才服务。本赛事目前是全国普通高校大学生竞赛排行榜榜单赛事之一。

## 二、组织机构与分工

1. 主办单位 中国大学生计算机设计大赛组织委员会

负责大赛的统筹、协调；参赛高校的发动；大赛的报名；参赛作品的评审等工作。

2. 承办单位 东北大学

负责大赛国赛沈阳决赛区（微课与教学辅助/数媒静态设计专业组）线上决赛赛务工作的具体实施，包括但不限于决赛参赛选手的管理、答辩的组织、奖牌证书的制作、大赛宣传、场地的落实，等等。

3. 赞助单位 沈阳凡石科技有限公司

## 三、参赛组队与作品内容

1. 参赛队必须是经大赛组委会正式公布入围国赛决赛的代表队，每队成员（含指导教师）的名单以大赛组委会确认并公布的为准，参赛队成员名单及排名顺序不得变动。

2. 不同组别的作品有相应的限制，包括：

（1）参赛作品参赛人数限制、指导教师人数限制；

（2）同一参赛学生可参加的作品数量限制，同一指导教师可指导的参赛作品数量限制；

（3）同一学校入围大赛国赛的同一组别作品数量限制。

上述限制以大赛通知为准，详见大赛官网（https://2022.jsjds.com.cn）上《2022年（第15届）大学生计算机设计大赛第二次通知》之《附件1-2022年大赛内容分类、参赛要求、承办院校与决赛时间》中的相关说明要求。

3. 作品内容

（1）微课与教学辅助类，包括以下4小类：

① 计算机基础与应用类课程微课（或教学辅助课件）。

② 中、小学数学或自然科学课程微课（或教学辅助课件）。

③ 汉语言文学（限于唐诗宋词）微课（或教学辅助课件）。

④ 虚拟实验平台。

（2）数媒静态设计专业组，包括以下3小类：

① 平面设计。

② 环境设计。

③ 产品设计。

## 四、参赛报到与答辩

1. 东北大学承办大赛国赛的微课与教学辅助、数媒静态设计专业组两个作品类别的决赛，此次决赛分为初评与复评两个阶段。初评定于2022年6月9日至6月12日，参赛作品通过网络评审（无需答辩）进行，复评定于2022年7月27日至7月31日，参赛团队在线上通过腾讯会议进行答辩。放弃参与复评答辩资格的作品，最高获得三等奖。

2. 请进入决赛的各参赛团队负责人，务必在5月30日之前按作品类别进入初评QQ群报到（决赛初评阶段各作品类别QQ群号见附件2，初评阶段同一作品类别有2个QQ群的，参赛队可任选一群加入）。

3. 线上初评

初评作品将分为若干评审组进行线上评审，并于6月底公布入围国赛复评作品清单。

4. 复评答辩

在答辩时，参加答辩选手不少于团队参赛选手的50%，每件作品答辩时间20分钟，其中讲解与演示10分钟（参赛队向评审专家说明作品创意与设计方案、主旨内容、作品实现技术、作品特色等内容并进行作品演示），答辩10分钟，需要回答评审专家的线上提问。

每个答辩小组的评审专家，由来自相关领域的专家组成。评审专家综合考察参赛作品选题、主旨内容、作品创意与设计方案、作品实现技术与特色、作品呈现与答辩效果、参赛文档等方面，然后确定作品的答辩成绩。

## 五、参赛费用与付款方式

1. 本届大赛经费由主办、承办、参赛单位等相关组织共同筹集。

2. 入围国赛并参加线上决赛的作品，需交作品评审费600元/件，宁夏、甘肃、青海、新疆和西藏五个省份的高校参赛作品免交评审费。

3. 各参赛高校应于5月31日之前完成评审费缴纳事宜，未及时缴费的作品，视为放弃参赛资格。完成缴费后，若无不可抗拒的特殊原因而不参加比赛的，不予退款。

4. 本次比赛评审费以学校为单位一次性统一汇缴，汇款信息如下（所有汇款务必备注“4C2022沈阳+高校名称+缴费队伍数”）

户名：东北大学

开户行名称：中国银行沈阳东北大学支行

银行账号：318146100001

5. 各高校在完成汇款后，须填写缴费信息与发票信息统计表（附件3），并附缴费凭证图片，于5月31日前发送至邮箱sy\_4c2022@163.com，邮件标题为学校名称+缴费及发票信息。

## 六、奖项设置与公布

1. 奖项设置按《第15届中国大学生计算机设计大赛2022年参赛指南》中相关规定执行。

2. 获奖类型

（1）对获得一、二等奖作品的每位作者及指导教师均颁发获奖证书，并按获奖作品颁发奖牌。

（2） 对获得三等奖作品的每位作者及指导教师均颁发获奖证书，如作品所在单位未获得一、二等奖，则按获奖单位颁发一块奖牌。

（3）对未获奖的作品，不发证书，只提供参加国赛决赛证明。

3．对成绩突出、符合条件的参赛院校，颁发“优秀组织奖”奖牌。优秀组织奖，一所院校每年度只颁发一次。

4．对成绩突出、符合条件的指导教师，颁发“优秀指导教师奖”证书。优秀指导教师奖，每位指导教师每年度只评选一次。

5. 大赛决赛结束后，获奖信息将在大赛官网公示和公告，大赛组委会纪律与监督委员会负责对有争议的作品进行处理。

如有变化，以大赛官网（http://2022.jsjds.com.cn）和沈阳决赛区网站（http://jsjsjdssy.neu.edu.cn）为准。

## 七、联系方式

东北大学

联系人：杨老师、宫老师

手机：19904046325、13236660353

邮箱：yangzhe@mail.neu.edu.cn、2422866561@qq.com

更多信息请参见大赛官网（http://2022.jsjds.com.cn）和沈阳决赛区网站（http://jsjsjdssy.neu.edu.cn）。

## 八、其他事项

1. 请各参赛院校确定一名在职教师作为领队，负责大赛期间本校所有团队参赛的相关事宜。各校领队请务必加入第15届中国计算机设计大赛（沈阳决赛区）领队群（QQ群号：582345661），并于5月30日前发送领队信息统计表（附件4）至邮箱：sy\_4c2022@163.com，邮件标题为学校名称+领队信息。

2. 请各参赛院校领队、参赛作品第一作者及时关注相关通知，以免影响参赛。

3. 如有最新信息，以大赛官网、沈阳决赛区网站、国赛参赛队报到QQ群的信息发布为准。

## 九、附件

附件1 线上决赛答辩注意事项

附件2 线上决赛参赛队报到QQ群号码

附件3 缴费信息与发票开具信息统计表

附件4 领队信息统计表

2022年（第15届）中国大学生计算机设计大赛

 沈阳决赛区组织委员会

 （东北大学创新创业学院代章）

二〇二二年五月十六日

## 附件1

**线上决赛答辩注意事项**

1. 决赛复评采取线上答辩方式，于2022年7月27日至7月31日举行。

2. 进入决赛复评阶段的作品，将分为若干评审组进行答辩，每个评审组安排5位评审专家。

3. 进入决赛阶段的作品，团队应有不少于50%的队员参加在线答辩；参加在线答辩选手数不足团队人数50%的作品将降低作品奖项等级。

4. 进入决赛复评阶段的作品，参赛队需按照作品所属组别，于7月1日之前进入复评QQ群报到，答辩分组及详细安排将在QQ报到群中通知。

5. 于7月25日在各答辩组联络群内进行线上抽签，同时对设备网络、机位摆放、软件版本等进行测试。

6. 答辩环境要求：参赛队应选择安静的答辩场地，避免干扰、保障秩序，空间不宜太大，以免出现回音等情况；答辩场地网络须通畅，并保证用电稳定。

7. 答辩设备要求：每个参赛队应自行配备答辩电脑（含扬声器、麦克风）、摄像头、实物展示等。

8. 答辩流程：

①决赛复评当天，工作人员将在上午场次和下午场次首个参赛队伍正式答辩前40分钟于联络组群内发放该场次的签到表，各参赛队伍负责人在对应答辩场次进行签到。签到工作将于本场次首个参赛队伍正式答辩前20分钟停止收集，未完成签到视为放弃答辩；

②各参赛队伍答辩成员须于本团队正式答辩前30分钟登入检录会议室等待身份核验；

③待该参赛队伍的上一个队伍开始答辩时，即该参赛团队答辩前20分钟，检录工作人员将把答辩会议号告知该团队的学生负责人，参赛队伍可以退出检录会议室，进入答辩会议室等候区等候；

④参赛队伍进入答辩会议室后，须先在等候区等候，并将名称设置为“答辩序号+组别+作品编号”，待上一个参赛团队答辩完成后，由工作人员将其移入答辩会场，进入答辩会场时，应开启设备麦克风、扬声器及摄像头；

⑤每个作品答辩时间为20分钟。参赛队讲解与演示不超过10分钟，答辩不超过10分钟，参赛队需要回答评审专家的在线提问。答辩组成员应承诺选用的资料与提交的作品资料一致。评委已预先下载所有作品资料，在答辩过程中，如果遇有网络不畅情况，参赛队可与评委商议是否在评委本地查看作品资料。答辩结束后，工作人员会将参赛队伍全部移出答辩会议室。

9. 参赛队每位成员在答辩过程中均应开启摄像头，正面出镜。只有在需要进行实物作品展示的环节，负责实物展示的参赛队成员可以将摄像头转移至实物，待展示结束后，切换为参赛队成员正面镜头。主答辩成员共享桌面进行答辩资料展示。答辩过程将全程录像。

## 附件2

## 线上初评作品报到QQ群号码

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 微课与教学辅助组初评（1） |  | 微课与教学辅助组初评（2） |  |
| 数媒静态设计专业组初评（1） |  | 数媒静态设计专业组初评（2） |  |

## 附件3

## 缴费信息与发票开具信息统计表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **单位名称** | **入围****队伍数** | **实缴费****队伍数** | **未缴费****作品编号** | **开票抬头** | **开票税号** | **开票银行账号** | **手机号** | **邮箱** | **备注** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

备注：1.开票队伍数总和与缴费队伍总数一致，每所学校需将本校所有团队报名费统一汇缴；

2.如需开具增值税专用发票，请在作品缴费信息统计表中备注。

## 附件4

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **学校名称** | **证书、奖牌邮寄信息** | **领队** |
| **邮寄地址** | **联系人** | **联系电话** | **姓名** | **QQ号** | **是否已加入QQ群** | **手机号** | **邮箱** |
| 　 | 　 | 　 |  | 　 | 　　 | 　 | 　 | 　 |