

# 关于举办2017年（第10届）中国大学生计算机设计大赛

## 黑龙江省省级赛的通知

黑龙江省各高等院校：

根据国家有关高等学校创新能力提升计划、进一步深化高校教学改革、全面提高教学质量的精神，切实提高计算机教学质量，激励大学生学习计算机知识、技术、技能的兴趣和潜能，培养其创新创业能力及团队合作意识，运用信息技术解决实际问题的综合实践能力，以提高其综合素质，造就更多的德智体美全面发展、社会就业需要、创新创业型、实用型、复合型人才，教育部高等学校计算机类专业教学指导委员会、软件工程专业教学指导委员会、大学计算机课程教学指导委员会、文科计算机基础教学指导分委员会联合组成的中国大学生计算机组织委员会主办“2017年（第10届）中国大学生计算机设计大赛”。鉴于中国大学生计算机设计大赛参赛作品数量逐年增加，大赛组委会决定从2014年起由省赛选拔参加全国比赛。2017年（第10届）中国大学生计算机设计大赛黑龙江省省级赛由哈尔滨商业大学承办。

### 一、竞赛时间、地点

时间：2017年4月22日（周六）

地点：哈尔滨商业大学江北校区

### 二、参赛对象

黑龙江省高校在校全日制本科各专业学生。每个参赛队由3个学生和1-2个指导教师组成。

### 三、竞赛分设类别

#### 1. 软件应用与开发类

包括以下小类：

- （1）Web 应用与开发。
- （2）管理信息系统。
- （3）移动应用开发（非游戏类）。
- （4）物联网与智能设备。

#### 2. 微课与教学辅助类

包括以下小类：

- （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（古汉语、唐诗宋词、散文等，内容限在 1911年前）微课（或教学辅助课件）。
- （4）虚拟实验平台。

说明：

- （1）微课为针对某个知识点而设计，包含相对独立完整的教学环节。要有完整的某个知

识点内容，既包含短小精悍的视频，又必须包含教学设计环节。不仅要有某个知识点制作的视频文件或教学，更要介绍与本知识点相关联的教学设计、例题、习题、拓展资料等内容。

(2) “教学辅助课件”小类是指针对教学环节开发的课件软件，而不是指课程教案。

(3) 课程教案类不能以“教学辅助课件”名义报名参赛。

(4) 虚拟实验平台是以虚拟技术为基础进行设计、支持完成某种实验为目的、模拟真实实验环境的应用系统。

### 3. 数字媒体设计类（主题：人与动物和谐相处）

包括以下小类：

(1) 计算机图形图像设计。

(2) 数码摄影及照片后期处理。

(3) 产品设计。

(4) 交互媒体。

说明：

主题所指的动物是指在动物分类学上存在的“动物”，是地球上目前存在的或曾经存在过的动物，既不是外星生物，也不是龙、麒麟等神兽，或无细胞结构的生物。2017 年大赛主题提到的动物，都是这个含义。

### 4. （数字媒体设计类）动漫游戏组（主题：人与动物和谐相处）

包括以下小类：

(1) 动画。

(2) 游戏与交互。

(3) 数字漫画。

(4) 动漫衍生品（含数字、实体）。

### 5. （数字媒体设计类）微电影组

包括以下小类：

(1) 微电影。

(2) 数字短片。

说明：

(1) 参赛主题。

①自然遗产、文化遗产、名胜古迹。

②歌颂中华大好河山的诗词散文。

③优秀的传统道德风尚。

④先秦主要哲学流派（道/儒/墨/法等）与汉语言文学。⑤国画、汉字、汉字书法、年画、剪纸、音乐、戏剧、戏曲、曲艺。

(2) 主题内容、情节均严格限在1911年前，人物、服饰、道具等应与作品主题、内容相

符。

(3) 自然遗产、文化遗产、名胜古迹若以微电影形式参赛应有人物、故事情节穿插，不能简单地拍成纪录片。

6. (数字媒体设计类) 中华民族文化元素组(参赛主题: 民族建筑, 民族服饰, 民族手工艺品)。

包括以下小类:

(1) 计算机图形图像设计。

(2) 计算机动画。

(3) 交互媒体设计。

#### 四、奖项设置

竞赛设一、二、三等奖, 获奖作品的作者及指导教师颁发证书。

**获一等奖和二等奖的参赛队作品将直接推荐参加中国大学生计算机设计大赛决赛。**

#### 五、竞赛相关事宜

1. 竞赛报名时间为2017年3月1日至2017年3月31日, 各参赛院校请于3月31日前利用国赛平台([www.jsjds.org](http://www.jsjds.org))完成网上报名并缴纳参赛费, 接收参赛费银行账户信息如下:

户名: 哈尔滨商业大学

账号: 23001866851059456789-0002

开户行: 中国建设银行哈尔滨松北支行

**摘要请注明: 17计赛+学校简称, 例如: 17计赛哈理工, 17计赛哈金融等等。**

2. 参赛作品报名费100元, 省赛参赛队每位成员(包括队员、指导教师和领队)各交纳赛务费200元。指导教师与领队为同一个人, 按一个人收费。若同一选手参加多个作品、指导老师指导多个作品, 从第二个作品开始每个作品增收50元, 参赛费计算公式:  $200 + (N-1) * 50$ , 其中N代表学生参赛作品数或者教师指导作品数, 例如一个学生参加了三个作品, 则需交纳  $200 + (3-1) * 50 = 300$ 元。

3. 省赛现场包括10分钟作品演示和10分钟答辩(回答专家提问)。

4. 比赛期间统一安排午餐。外地参赛队统一安排住宿, 费用自理(标准间200元/天)。

5. 报到时间: 2017年4月21日(周五) 13:30-18:00。

6. 报到地点: 哈尔滨商业大学北校区A02号楼2210。

7. 比赛地点: 哈尔滨商业大学计算机与信息工程学院(A02号楼3楼机房)。

**请各高校认真组织学校参赛队的选拔, 对指导教师的工作量及组队参赛的经费等方面给予必要的支持。**

#### 六、联系方式

校外报名咨询: 金一宁 13936619560      张艳荣 0451-84865126

校内(哈商大)的参赛队由哈尔滨商业大学计算机学院张雨老师负责收齐参赛费后统一

上缴财务处，张雨联系电话：15846003363 。

竞赛微信平台公众号：hljshjs ，敬请关注。

## **七、哈尔滨商业大学交通指南**

哈尔滨商业大学地址：哈尔滨市松北区学海街1号。

哈市以外院校在火车站乘坐88路到军安小区站下车，或者乘坐出租车到松北区学海街1号哈尔滨商业大学A区下车，打车费大约在30元左右。

哈市院校可在公路大桥乘坐88路、119路公交车到军安小区站下车。

自驾车从江南往江北方向沿松北大道辅路行驶，遇到环岛右转进入松北一路（新新怡园小区所在路），直行遇红绿灯左转进入学海街，向北直行过中源大道到哈尔滨商业大学A区。

中国大学生计算机设计大赛黑龙江省级赛组织委员会  
二〇一六年十二月一日