

2019年(第12届)中国大学生计算机设计大赛

大数据类现场决赛

信息可视化设计类现场决赛

微课与教学辅助类现场决赛

参赛指南

(07月22日——07月26日 中国·北京)

目 录

一、大赛目标.....	1
二、组织机构与分工.....	1
三、报到须知.....	2
四、参赛费用.....	4
五、参赛回执.....	7
六、住宿安排及标准.....	7
七、现场决赛.....	7
八、奖项设置与公布.....	8
九、其他事项.....	9
十、联系方式.....	9
附件1：现场决赛参赛队回执.....	10
附件2：北京大学燕园校区平面图.....	11



2019年06月24日

2018-2022 年教育部大学计算机课程教学指导委员会领导下的 2019 年(第 12 届)中国大学生计算机设计“大数据类、信息可视化设计类、微课与教学辅助类”现场决赛将于 07 月 22 日至 07 月 26 日在北京大学燕园校区举行。为了更好地做好现场决赛的赛务工作,根据《中国大学生计算机设计大赛 2019 年参赛指南》特制定北京大学决赛场的“参赛指南”。请参赛师生,细心阅读,按此执行。

一、大赛目标

依据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水平,激励大学生学习计算机知识、技能的兴趣和潜能,培养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、创新型、实用型、复合型人才,2018-2022 年教育部大学计算机课程教学指导委员会领导下的中国大学生计算机设计大赛组织委员会决定主办“2019 年(第 12 届)中国大学生计算机设计大赛大数据类”、“2019 年(第 12 届)中国大学生计算机设计大赛信息可视化设计类”、“2019 年(第 12 届)中国大学生计算机设计大赛微课与教学辅助类”的现场比赛。

二、组织机构与分工

1. 主办单位

2018-2022 年教育部大学计算机课程教学指导委员会领导下的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;大赛的评审等。

2. 承办单位 北京大学

负责大赛决赛现场赛务的具体安排;决赛场地的落实、协调;参赛师生、评审专家的后勤保障,大赛的宣传活动等赛务工作。

3. 实施单位：北京大学信息科学技术学院

4. 支持单位：中国人民大学信息学院

三、报到须知

1. 以学校为单位参赛

(1) 大赛只接受以学校为单位组队参赛，参赛队必须是经大赛组委会正式公布入围决赛的代表队。每队的学生和指导教师必须和参赛报名时的名单一致，并且不得改变报名时的排名顺序，以大赛组委会确认并公布的决赛名单为准。

特殊情况下确实需要修改参赛队伍的信息，需向大赛组委会提交书面申请，获得批准后由大赛组委会登录国赛报名系统进行修改。

(2) 除新疆、西藏地区的学校（地处陕西咸阳的西藏民族大学不在此列），允许参赛选手派代表参加答辩外，其他地区的参赛作品的选手到现场参加答辩的人数不得小于作品全部选手数的 50%。

若参赛队到场答辩人数小于作品全部选手数的 50%，则参加现场答辩的作品将降低奖项等级。

只提交作品评审费，无选手在现场答辩的作品，不得参与评奖。

(3) 参赛选手报到时，需核对身份证原件、大赛报名表、交费数据，验证通过后，组委会将给各参赛队发放参赛证等材料。

(4) 每校必须有一名领队教师（可由指导教师兼任），全权负责本校参赛师生的安全、管理等事务（包括自费参赛的学生），并在整个参赛期间全程保持手机畅通。学生不得担任领队一职。

没有领队的参赛队不得参加现场决赛。

2. 报到时间和地点

报到时间：7 月 22 日 14:00 — 07 月 24 日 10:00

特别说明：由于北京大学赛场没有开幕式，因此可在比赛时间前 2 个小时报到。每件作品的具体比赛时间将在 2019 年 07 月 05 日前发布。

报到地点：北京市海淀区颐和园路 5 号，北京大学燕园校区理科二楼大厅。

决赛从 07 月 23 日上午开始，7 月 25 日中午 12 点半结束。决赛具体日程安排以报到当天发放的数据为准。决赛日程安排由大赛组委会负责解释。

3. 交通路线：

北京大学燕园校区有多个门，其中报到注册必须从东南门进。报到后，可进出北京大学东南门、西门和南门。

东南门：位于中关村北大街西侧，北京地铁 4 号线北京大学东门站西南口南。乘坐公交到中关村站。达到线路有：途经线路有：307 路、320 路、355 路、365 路、498 路、549 路、579 路、601 路、614 路、681 路、982 路、特 4 路、运通 105 线、运通 110 线。

特别提醒：报到注册时，必须从此门进。门口将根据大赛数据查证身份。

南门：位于海淀路北侧，公交 302、332 路海淀路东口下车。**特别提醒：**报到注册前，不能从此门进出。

西门：位于颐和园路 5 号，为北京大学正门，332、584、运通 106、运通 114、运通 118、运通 124 路在北京大学西门站下车。**特别提醒：**报到注册前，不能从此门进出。

到达北京大学推荐路线

(1) 火车北京南站（主要是高铁）

在北京南站乘坐地铁 4 号线直达北京大学东门站下车，从西南口出，南行约 80 米即到北京大学东南门。地铁乘坐时间约为 38 分钟；

乘坐出租车约 42 分钟，约 83 元左右到达北京大学东南门。

(2) 火车北京西站（部分高铁）

在北京西站乘坐地铁 9 号线到终点国家图书馆站，同站台换乘地铁 4 号线，到北京大学东门站下车，从西南口出，南行约 80 米即到北京大学东南门。地铁乘坐时间约为 26 分钟；

乘坐出租车约 35 分钟，约 59 元左右到达北京大学东南门。

（3）北京站

在北京站乘坐地铁 2 号线到宣武门站换乘地铁 4 号线，到达北京大学东门站下车，从西南口出，南行约 80 米即到北京大学东南门。地铁乘坐时间约为 49 分钟；

乘坐出租车约 52 分钟，约 70 元左右到达北京大学东南门。

（4）首都国际机场

在首都机场乘坐机场线，在三元桥换乘 10 号线到海淀黄庄站换乘 4 号线到北京大学东门站下车，从西南口出，南行约 80 米即到北京大学东南门。地铁乘坐时间约为 74 分钟；

乘坐机场大巴中关村线在终点站清华科技园站下车，乘坐 307 或 549 路公交到中关村站下车，北行约 10 米即到北京大学东南门。

乘坐出租车约 51 分钟，约 102 元左右到达北京大学东南门。

（5）从市区到达学校

在北京市区内，地铁交通是最佳选择，换乘到地铁 4 号线，从北京大学东门站西南口出，南行约 80 米接到北京大学东南门。

地面公交以到达中关村站为最佳，其他备选车站是中关村北站。从中关村北站到北京大学东南门约 200 米。

北京大学燕园校区平面图详见附件 2。

4. 返程机票、车票订购

目前火车、飞机等交通工具全部实现实名、联网购票，建议各个参赛队在出发地自行购买返程车票、机票。

07 月 22 日起进行决赛，7 月 25 日下午 14:00 可以返程。决赛具体日程安排请关注大赛官方网站或相关微信群，决赛报到时亦有详尽通知。

四、参赛费用

入围国赛决赛的每件作品，需要缴纳每件作品评审费 600 元。

特别提醒：北京大学承办的微课与教学辅助类、信息可视化设计类已经开展网评，网评也是国赛决赛环节，如果该费用已经缴纳，请不要再次交费。

参加现场答辩的参赛成员（包含队员、指导教师或领队）需每人交 300 元赛务费（主要用于参赛人员资料印制、参赛服装、胸卡、保险以及其它赛务开支，如场地、设备、证书等），统一由北京大学开具“**会议费**”发票。

指导教师与领队为同一个人，按一个人收费。

根据 2019 年中国大学生计算机设计大赛要求，每人在每大类中只允许参与 1 件作品。评审费、赛务费需于 2019 年 07 月 08 日(含)前缴纳，其渠道有两种：网络交费(**强烈推荐**)和对公汇款。

特别提醒：有关交费的详细流程，将在微信群发布相关文档。

网络交费【强烈推荐】：

- 登录 <https://cwsf.pku.edu.cn> 在线注册平台账号(如已注册，直接登录即可)；注册完毕后，登录系统，登录方式选择“平台账号登录”进入收费平台；
- 登录成功后，点击“中国大学生计算机设计大赛”缴费项目，进入缴费界面；
- 请根据实际情况选择收费标准并填写发票单位与纳税人识别号，点击“去结算”；
- 核对应付金额无误后，选择支付方式，点击“立即支付”。
 - 如果必须使用公务卡支付，可将公务卡绑定到个人支付宝或微信账号，使用支付宝或微信进行尝试支付。
 - 如果遇到支付宝或微信不支持公务卡支付情况，请选择其他缴费方式进行缴费。
 - ◆ 微信（支持贷记卡）支付方式为扫码支付；
 - ◆ 支付宝（支持贷记卡）支付方式为扫码支付或登录账号付款；

◆ 银联在线支付（不支持贷记卡）支付方式为银行卡支付（支持 400 余家银行银联卡、网银跨行付）。

对公汇款【强烈推荐网络交费】：

户名：北京大学

账号：0200004509089131151

联行号：102100000458【一般用不上】

开户行名称：工行北京海淀西区支行

银行地址：北京市海淀区北四环西路 65 号 邮编：100080

特别提醒：

对公汇款时必须留言(备注)，信息包括：计赛+编号+参赛院校名称，其中编号为作品编号，多个用逗号分开。

说明：

1. 对公汇款时在附言中必须注明：“计赛+作品编号+学校”，如：“计赛 12345 某某大学”。若同一学校参赛作品大于等于 2 件，请注明：“计赛+作品件数+学校”，如：“计赛 3 件某某大学”。如是网络交费时，可在发票单位后加入作品编号。

2. 请将交费凭证拍照或扫描发送到：cccc2019pku@139.com，邮件标题格式设置为“学校+作品编号+汇款单编号”，邮件内容为：“2019 计算机大赛+作品编号+联系人+电话”，以便确认。如果一件作品有多个交费编号，请在邮件正文中说明。若指导教师与领队为同一个人、同一选手参加多个作品的情况，请在邮件里详细说明该情况，以便赛务组进行确认。

3. 参赛队应在 2019 年 07 月 08 日(含)前交纳作品评审费和赛务费，不接受报到现场交费。如因特殊情况而延迟缴费，请及时与北京大学联系（见“八、联系方式”）。

4. 未能及时发出汇款凭证电子邮件的代表队，务必将汇款凭证妥善保管，以便决赛报到时查验。报到当天凭汇款凭证、大赛报名表、身份证等领取参赛资料。

5. 退费说明：如果参赛队交赛务费后由于特殊原因不能前来现场参赛请提前与赛务组联系，07 月 15 日(不含)之前申请退费可以全额退款，07

月 15 日至 07 月 20 日(不含)申请退费则退参赛费 50%，07 月 20 日(含)之后不予退款。其他原因退费，如将其他赛区的费用交到北京大学，或多交赛务费等，将在 07 月 15 日所在周进行第一批退费，09 月秋季学期开学后进行第二批退费。为降低代价提升效率，不逐笔退费，请理解。

6. 参赛队未按大赛要求汇款的，视为放弃本次比赛，将不能参加比赛。

五、参赛回执

1、请于 2019 年 07 月 02 日至 2019 年 07 月 15 日(不含)登录报名网站 <http://www.jsjds.cn> 进行注册报名，填写回执（详见附件 1 的说明）。

2、一件作品为一个代表队，请以代表队为单位填写回执（回执见附表），于 2019 年 07 月 15 日前将参赛回执发送到：cccc2019pku@139.com。邮件标题请以“类别回执+学校+作品编号”命名（如“微课类回执 XX 大学 12345”）以免漏收，大赛组委会在接到回执后将在 2 天内回复确认。

3、欢迎参赛队为自己的作品提供一份 3 分钟左右清晰的 AVI 格式视频花絮（该花絮仅用于闭幕式颁奖时播放，不用于作品评审），内容可以包括：作品创作后感言，作品构思创意、团队研发、赛前准备等等。请于 2019 年 7 月 20 日前以 QQ 邮箱超大附件功能发送到：cccc2019pku@139.com。

六、住宿安排及标准

由于北京大学周边酒店不多，且价格昂贵，可在北京市范围内预定酒店。优选地铁 4 号线沿线酒店，或地铁公交换乘一次能达到 4 号线北京大学东门站的酒店。北京大学燕园校区交通方便，大赛不统一安排住宿，请各参赛队提前预订好酒店。

特别提醒：暑期是北京旅游旺季，尤其是北京大学周边著名景点较多。因此，周边酒店资源有限，且价格昂贵。建议尽早在北京市更大范围预定。

七、现场决赛

1. 现场决赛将于 2019 年 07 月 22 日-07 月 26 日在北京大学燕园校区举行。

特别提醒：答辩之前，一定要到北京大学燕园校区理科 2 号楼大厅报到。不报到注册，不能答辩。

日期	时间	内容	地点
22 日	14:00-18:00	报到注册	理科 2 号楼大厅
	18:30-19:30	领队会议	理科 2 号楼 2129
23 日	08:30-10:00	评委培训会议	文史楼
	10:00-21:00	分组决赛答辩	文史楼
24 日	08:30-12:00	分组决赛答辩	文史楼
	13:30-16:30	专家复议	文史楼
25 日	08:30-11:00	优秀作品点评	百周年纪念讲堂
	11:00-11:15	嘉宾评委合影	百周年纪念讲堂前
	11:15-12:00	闭幕式暨颁奖典礼	百周年纪念讲堂
	13:00—17:00	证书发放	理科 2 号楼大厅
	17:00 之后	返 程	
26 日		返 程	

2. 入围决赛队须根据决赛通知，按时到达决赛承办单位指定的地点参加现场决赛。

3. 现场答辩

现场答辩时间 20 分钟。其中：作品演示及说明不超过 10 分钟，需要向评审专家组说明作品的主旨内容、创新创业、作品实现技术、作品特色等内容；评审专家提问、选手回答时间不超过 10 分钟。

每个答辩小组的评审委员，将由来自相关领域的专家组成。评审专家综合参赛作品的选题设计、主旨内容、作品创意与设计方案、作品实现技术与特色等方面，确定作品的答辩成绩。

八、奖项设置与公布

1. 奖项设置按《中国大学生计算机设计大赛 2019 年参赛指南》第 8 章“奖项设置”中的规定处理。

2. 获奖类型

(1) 对获奖作品的每位作者及指导教师均颁发获奖证书，获奖单位颁发奖牌。

(2) 决赛入围奖、成功参赛奖只发获奖证书，不发奖牌。

(3) 对不合格作品（问题作品），不发证书，只提供参赛证明。

3. 对成绩突出的参赛院校按《中国大学生计算机设计大赛 2019 年参赛指南》第 8 章 8.2 节的规定，颁发“优秀组织奖”。

优秀组织奖，一所院校每年度只获得一回。

4. 决赛结束后，获奖作品在大赛网站公示，组委会安排专家对有争议的作品进行复审。如有变化，以大赛官网公告和赛区通知为准。

九、其他事项

1. 请作品联系人及时关注信箱中的相关通知。

2. 如有最新信息或变更，以大赛网站、赛务组、微信群官方账号、赛场现场发布为准。

4. 用于报销的纸质通知在参赛队报到时领取。如果有提前需要，请与赛务组联系。

十、联系方式

承办单位：北京大学

通讯地址：北京市海淀区颐和园路 5 号（邮编 100871）北京大学信息科学技术学院 1223 室，电话：010-62765117

联系人：志愿者 13051180988

赖老师 010-62765826/17778186085

邓老师 010-62765117/13910693362

报名网站：<http://jsjds.ruc.edu.cn>

电子邮箱：cccc2019pku@139.com

微信号：[jsjdspku2019](#)(手机号：13051180988)

特别提醒：请所有参赛者和领队都加入不同的微信微信群，目前已经建立“4C2019_北大_微课第 1 群”、“4C2019_北大_微课第 2 群”、“4C2019_北大_可视化第 1 群”、“4C2019_北大_大数据第 1 群”、“4C2019_北大_领队群”。不在群可以加该微信，让其拉入群，当然最好是互相拉入群。微信群能更好地服务大家。

2019 年(第 12 届)中国大学生计算机设计大赛
北京大学国赛决赛现场赛务委员会

2019 年 06 月 24 日

2019 年(第 12 届)中国大学生计算机设计大赛

附件 1：现场决赛参赛队回执

(如果已经在网站上成功注册，不用填写此表！一件作品为一个代表队)

参赛学校（发票抬头）					联系人		
统一社会信用代码					联系电话		
作品名称					作品编号		
老师	姓名	身份证号	性别	手机	已预订宾馆名称	特殊善食	T 恤衫尺码
领队							
指导教师							
指导教师							
参赛人员信息（以大赛组委会确认公布的为准，不得更改）							
序号	队员姓名	身份证号	性别	手机	是否安排住宿	特殊善食	T 恤衫尺码
1							
2							
3							
汇款凭证照片	注：请在此处提供汇款凭证照片（或未提供照片的情况说明）						
备注							
说明	(1) 请认真阅读“参赛指南”，本回执请于 2019 年 07 月 08 日(含)前发邮件至：cccc2019pku@139.com； (2) 除新疆、西藏所在地学校参赛队外，所有进入决赛的每支队伍应有不少于 50%选手参加现场答辩； (3) 每校需指派一名领队，领队在整個参赛期间需全程保持手机畅通； (4) 大赛不统一安排住宿，请提前预订宾馆。 特别提醒： 目前正值旅游旺季，务必提前预定酒店； (5) 本次赛事没有接待未受到邀请的个人或单位代表参加或列席或观摩等计划； (6) 请参赛学校切实做好安全工作，防范意外事故，尽量备带防暑等小药品，全方位确保全体参赛人员的安全； (7) 身份证号码用于参赛期间办理保险； (8) 评审费和赛务费发票内容为“会议费”； (9) T 恤衫尺码请填写： M、L、XL、XXL、XXXL。						

