全国青少年信息学奥林匹克竞赛山东赛区竞赛委员会文件

鲁青计竞字[2018]3号

关于第二十四届全国青少年信息学奥林匹克联赛

（NOIP2018山东赛区）复赛的通知

各市地青少年信息学奥林匹克联赛组织单位、各有关学校：

第二十四届全国青少年信息学奥林匹克联赛（ NOIP2018山东赛区）初赛业已结束，参加复赛的选手名单已经基本确定并在全国NOI网站（http://rg.noi.cn/）注册、报名、审核，10月18日开始，10 月 30 日截止（报名参加小学组的，山东省单独组织，不要注册）；指导教师注册（含注册学校）时间为10月18日--23日，审核选手时间为10月20日--30日；学生注册与报名的时间为10 月 18 日--28日（学生尽可能在10月26日前注册与报名，以便辅导教师审核）。根据中国计算机学会的有关通知精神，现将山东省赛区参加复赛的有关事项通知如下：

一、复赛时间及地点

第二十四届全国青少年信息学奥林匹克联赛（ NOIP2018山东赛区）复赛定于2018年11月9日-11月11日在山东省昌邑第一中学举行。2018年11月9日（10:00—18:00）报到，2018年11月10日上午（8:30—12:00）和11日上午（8:30—12:00）为提高组全国统一考试时间；2018年11月10日下午（14:30—18:00）是普及组全国统一考试时间。山东省单独组织的小学组也安排在2018年11月10日下午（14:30—18:00，中间有休息）举行。

二、复赛形式与试卷

　　1、复赛形式：上机编程。

2、试卷：分设提高组、普及组和小学组。其中提高组和普及组试卷由中国计算机学会科学委员会统一命题及评分标准，试卷为加密的电子试题，开考前宣布密码解开试题；小学组由山东省单独命题考试（纸质试卷），考试时间及试机时间同普及组。

三、复赛日程安排

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 日期 | 上午 | 下午 | 晚上 |
| 11月9日星期五 | 各代表队领队及参赛选手报到10:00—12:00 | 各代表队领队及参赛选手报到12:00—18:00 | 领队与指导教师会议19:00-20:00 |
| 普及、小学组试机 20:00-20:30 提高组选手试机 20:40-21:10  |
| 11月10日星期六 | 提高组入场8:10-8:25 | 普及、小学组入场14:10-14:25 | 自由活动 |
| 提高组复赛8:30-12:00 | 普及、小学组复赛14:30-18:00 |
| 11月11日星期日 | 提高组入场8:10-8:25 | 普及、小学组全天疏散提高组下午疏散 |  |
| 提高组复赛8:30-12:00 |

四、评奖及奖次的设定

1、成绩认定：复赛提高组和普及组考试由中国计算机学会科学委员会统一评测，小学组考试由山东省信息学奥赛竞赛委员会和技术委员会评测。

2、提高组和普及组设一等奖、二等、三等奖，由中国计算机学会科学委员会统一评定和颁发证书。小学组的一、二、三等奖由山东省评出和颁发证书。

3、本次联赛同时又作为山东省省级比赛，进行省级比赛评奖（比赛结束后单独召开总结大会颁奖），在获得NOIP2018提高组和普及组全国一、二、三等奖的名单外，评出山东省的提高组、普及组和小学组的一、二、三等奖，其中一等奖、二等奖、三等奖的获奖比例分别是20%、30%、40%。对获得NOIP2018提高组、普及组全国一等奖和二等奖选手的第一辅导老师颁发山东省优秀辅导教师奖，对获得NOIP2018小学组山东省一、二等奖的第一辅导老师颁发山东省优秀辅导教师奖，并评出山东省优秀参赛学校、金牌学校和优秀组织奖。

五、各代表队的人员组成

各地市代表队由正、副领队、辅导老师和参赛选手组成。正、副领队中必须有一名地市级信息学奥赛组织单位的负责人担任，负责管理本地市代表队报到、组织参赛和保证选手安全等事宜。

各代表队(**以地市为单位,一个代表队,不接受学校或者个人报名**)的所有参赛人员须集体向组委会正式报名，其中NOIP2018复赛参赛选手名单最后确定后在NOI网站上注册与报名（**请通知辅导老师和参赛选手按时注册与参加考试**）,另请各代表队将附件2 中的**【NOIP2018复赛领队与指导老师报名表】**（电子版）报到山东计算机学会刘培玉（Liupy@sdnu.edu.cn）和山东省昌邑市第一中学闫昭斐（sdnoip2018@163.com）。

六、报到须知

1、各代表队11月9日10：00--18:00到山东省昌邑市第一中学（新校区）（地址：山东省昌邑市一中南街1号）报到。报到时，选手随机抽取考场和机位号。

2、交通：各代表队成员可自行乘车或驾车前往昌邑第一中学(新校区)。

各地自行乘车前往。如果从潍坊转车可按以下方式到昌邑汽车站：

从潍坊火车站转车到昌邑汽车站：

出潍坊火车站右拐大约50米即是潍坊公路客运总站，到昌邑汽车站流水发车大约10分钟一辆，到昌邑汽车站大约一小时左右。

从潍坊长途汽车站（即潍坊汽车总站）到昌邑汽车站：

在潍坊长途汽车站（即潍坊汽车总站）下车的可在本站换乘到昌邑汽车站的客车，流水发车大约15分钟一辆，到昌邑汽车站大约一小时左右。

昌邑汽车站可坐002路公交车到昌邑一中北门（等车时间比较长），也可打车10元到昌邑一中南门，昌邑市出租车叫车电话为：0536-7111222，车辆入校只能走南门和北门。

特别注意：学校东侧潍河堤顶路（滨河西路）限速40公里/小时，有多处测速拍照，请参营车辆不要超速。

3.参赛选手必须带有效身份证件参赛（提高组带身份证、普及组和小学组带身份证或学生证）。确无以上证件的，***提高组可以用临时身份证（2天可以办理，其他证件一律无效），***普及组和小学组选手可以由所在学校出具附有本人照片的有效证明或者学籍卡（盖学校的公章），并由地市负责人和辅导教师核实签字。无有效证件或证明的选手取消参赛资格。

4.参赛费用与缴费方式：

根据中国计算机学会NOIP2018参赛费用标准和目前山东食宿价格情况，选手均住学校学生公寓，NOIP2018山东赛区选手收费标准为：提高组参赛与考务费480元/人，食宿费240元/人，共计720元/人；普及组和小学组参赛与考务费260元/人，食宿费240元/人，共计500元/人。

领队与辅导老师会务与培训费每人400元/人，统一安排住酒店，住宿费自理（按学校与酒店的协议价）。所有报名的带队教师必须报名、注册、报到，未注册和报到的教师不允许进入校园，组委会将把注册报到情况反馈到带队教师主管部门。

***2018年11月1日（周五）—5日（周一）***以学校（或以地市）为单位把学生的参赛费和食宿费汇入（教师会务与培训费现场刷卡缴费）指定账号：

 **户 名：山东山大世纪电力培训中心**

**开户行：中国建设银行股份有限公司济南新区支行**

**账 号：3700 1618 8060 5015 9344**

**汇款附言：学校名称+组别(提高\普及\小学)+学生人数；汇款后，请将汇款凭证(银行汇款单或网上转账成功页面的截屏)，以附件形式发送至（sdsqnoip2018@163.com），邮件主题为“学校名称+学生人数”；邮件内容：说明参加提高组多少人，参加普及组或者小学组多少人；每个学校集体一起汇款，一个学校仅可汇款一次。如果附言信息不全将无法保证资金安全，学校名称为汇出方学校全称。**

**教师会务与培训费现场刷卡缴费并由济南市历下区编程兔培训学校有限公司开具培训费发票，如果一个学校确实需要给学生开发票的，和指导教师合开一张发票，并和指导教师一起刷卡缴费或者现金缴费。教师住宿费由宾馆收费并开具住宿费发票。**

**缴费咨询联系人 尉老师：18615177308 邮箱：sdsqnoip2018@163.com**

七、其他事项

1.参加复赛的选手应是各地事先报名推荐并经省赛区竞委会确认的注册选手，否则无复赛资格。

2.各代表队要仔细阅读NOIP2018山东赛区复赛须知（附件1）。

3.各代表队领队要加强对学生的安全、组织纪律及健康教育，服从竞赛组委会的组织和调度，确保学生以最佳的精神状态参加复赛的各项活动。

4.CCF在NOI系列赛事中不允许选手自带设备。CCF规定在复赛中，参赛选手必须使用由承办单位统一提供的设备。不允许选手自带鼠标、键盘等与考试相关的设备。若有选手擅自带入赛场，一经发现，将取消比赛资格。

5.请将本通知内容及时转达给本地市参加复赛的选手。

省赛区办公室联系人：

山东计算机学会 刘培玉 电话：13188899297，邮箱：Liupy@sdnu.edu.cn

山东省昌邑市第一中学 闫昭斐 电话：13475655879，邮箱：sdnoip2018@163.com

附件：

1.第二十四届全国青少年信息学奥林匹克联赛山东赛区复赛须知

2.第二十四届全国青少年信息学奥林匹克联赛领队与指导老师报名表

3.昌邑一中地图位置

4.CCF关于NOIP2018复赛报名的通知

全国青少年信息学奥赛

山东赛区竞委会

2018年10月25日

**附件1：**

第二十四届全国青少年信息学奥林匹克联赛

（N0IP2018）山东赛区复赛须知

1、N0IP2018复赛环境

NOIP2018复赛山东赛区比赛环境：

操作系统：Windows XP、Windows 7。

语言环境：

    C&C++：Dev-C++ 5.10(C盘装有G++4.4.5 C++编译器和GCC4.4.5 C编译器，存放路径为：C:\ mingw4.4.5\bin)

 PASCAL：fpc-2.6.2和Lazarus-1.0.12

 阅读器：福昕8.3.0和Adobe Reader X 10.1.16

2.试机

（1）参赛选手和工作人员一律凭证件进入竞赛机房，其他人员不得进入竞赛机房。

（2）选手一律凭参赛证(报到时发给选手)和有效证件(身份证或学生证)进入竞赛机房，并按参赛证指定机房和机位号入座。

（3）选手试机的目的是熟悉竞赛环境及提供的编程语言环境，有问题应及时向监考老师提出，不允许修改或者破坏系统。

（4）试机时间为30分钟，选手在试机过程中不能携带任何移动存储设备(发现使用移动存储设备的选手取消参赛资格)，选手只能在自己的目录下操作，严禁在其它目录下作任何操作。

3．竞赛

（1）比赛用时3.5小时，选手在正式比赛前10分钟进入考场，正式比赛开始30分钟后不得进入竞赛机房，离考试结束半个小时前不得退场，提前退场的选手只能在指定的场所活动。

（2）选手进入考场参赛不准携带任何书籍资料、移动存储设备和通讯工具、计算工具等，一经发现将取消参赛资格。

（3）选手进入考场，应严格遵守考场纪律，对于违反考场纪律的选手，一经发现，按照相关规定严肃处理。特别是抄袭别人做题的，除了处罚选手个人外，还要处罚所在学校和地市。

（4）选手拿到试题后应认真阅读，对试题有任何疑问应举手示意。选手可向监考老师咨询有关注意事项、试卷不清等方面问题，但不得询问试题解题思路、算法、上机调试等问题。

（5）选手所编程序的文件名及存放的路径应符合考试规定，每个程序应包括源文件，文件名必须使用小写。特别注意的是：文件名、文件夹名、输入输出不符合要求或缺少文件类型输入输出的程序，是无法正常评测的，该题最后得分将会是零分。

（6）为了减轻由于突发事件(如硬件故障、断电等)所带来的严重后果，要求选手至少10分钟存盘一次。若发生突发事件，视情况延长时间，但最多延长10分钟。选手程序的错误和操作不当所造成的死机或文件丢失，不属于突发事件，不延长时间。

（7）竞赛时，选手应合理分配时间，先易后难，并在时间允许的情况下尽量优化算法，并注意对边界情况的考虑。

（8）竞赛结束5分钟前，选手应停止编程，逐一检查已完成的程序并将其拷贝到指定的目录路径下（参赛手册有明确的要求）。竞赛结束时间一到，应立即停止操作，不关机，有序退场，由监考老师集中回收选手程序。

（9）参赛选手提交的文件应存放在“考号+名字”命名的文件夹下，如张三同学（假如考号为SD-001）的程序应存放在“SD-001张三”文件夹的每题题名子文件夹中（文件夹名中没有空格），参赛手册还有明确的要求。

（10）竞赛评测采用黑盒测试，只看输出结果是否正确，不看程序。

4、考场舞弊行为处罚：

一旦发现选手在考场中存在不遵守考场规定影响竞赛公平的行为，按照noip竞赛条例规定，立刻取消该选手参加联赛及NOI资格，并且禁赛两年；取消选手辅导老师优秀辅导老师评选资格及所在学校优秀参赛学校评选资格；取消选手所在地优秀组织奖评选资格。对于抄袭他人做题的，除了处罚选手个人外，还要处罚所在学校和地市（扣除参加第二年NOI和NOIP的名额）。

**附件2：**

第二十四届全国青少年信息学奥林匹克联赛报名表

**NOIP2018复赛领队与指导老师报名表（做成EXCEL表格）**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 领队或指导教师 | 姓名 | 性别 | 工作单位 | 联系电话 | E-mail | 房间选择 |
| 1 | 领队 |  |  |  |  |  |  |
| 2 | 副领队 |  |  |  |  |  |  |
| 3 | 指导教师 |  |  |  |  |  |  |
| 4 | 指导教师 |  |  |  |  |  |  |
| …… |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |

**特别说明：**房间选择说明：A豪华标准间（共20间）；B豪华大床间（共16间）； C普通标准间（共100间）。填写A、C类房间的一般安排拼房，若需单住标准间，请教师们在“房间选择”栏注明“A单住”或“C单住”字样，B类房间默认为单住。A、B类房间价格为每晚310元/间，C类房间价格为每晚150元/间，房间均不含早餐，所有房间价格为昌邑一中的协议价，住宿费现场交给酒店，可刷公务卡。

注:以上信息务必准确。报名者一定要按时到会，就餐统一安排在学校，收费按复赛通知要求办理，未报名者一律不安排。

请将报名表于11月3日前通过电子邮件同时发至:

山东计算机学会 刘培玉 电话：13188899297，邮箱：Liupy@sdnu.edu.cn

 山东省昌邑市第一中学 闫昭斐 电话：13475655879，邮箱：sdnoip2018@163.com

 邮件主题和文件名称均为：地市名称+“NOIP2018复赛领队与指导老师报名表” （EXCEL表格），请勿自行修改表格格式！！！

**附件3**  昌邑一中地图位置

**附件4 CCF关于NOIP2018复赛报名的通知**

CCF NOIP2018复赛将于11月10日-11日在各赛区举行。NOI省组织单位根据初赛成绩确定参加复赛的选手。未参加初赛的选手不具备参加复赛的资格；复赛实行网上注册、报名，未通过网上报名的选手将不具备复赛参赛资格。

**一、复赛注册要求：**

1.请仔细阅读本须知通知。

2.NOIP2018复赛选手注册、报名时间：2018年10月18日-28日。

3.除NOI特派员以外，指导教师和各省取得复赛资格的选手均需要依次重新注册。请相关用户按照下附《NOIP2018复赛报名流程表》规定的时间注册。

4.请仔细阅读《NOIP2018复赛报名流程说明》（[点击下载](http://www.noi.cn/RequireFile.do?fid=YR95na52)）

5.推荐使用Google或Firefox浏览器注册，注册邮箱避免使用126、163或新浪邮箱，推荐使用qq邮箱。地址：<http://rg.noi.cn/>

6.NOI各省特派员：根据CCF分配的账号和密码直接登录报名系统完善个人信息及添加学校。

7.指导老师：请先进行注册，待本赛区特派员审核通过后可登录系统。

8.选手：请在系统中如实填写个人信息：姓名、性别、年级、学籍学校及本人证件号码（身份证号、护照号或回乡证）。证件号码为后期获奖证书的证书编号。如因注册信息错误造成获奖证书信息有误，一律不更改，责任由选手本人承担。

**二、复赛报名要求：**

1.选手报名：选手在NOI报名系统注册成功后，点击“竞赛管理”，按组别选择竞赛，进入竞赛报名，点击“我要报名”-“发送验证码”（发送至注册邮箱），填写验证码并确认。

2.教师审核：指导教师审核本账号内选手报名，审核通过后该选手信息自动提交至特派员。

3.特派员报名：特派员审核选手报名、确定无误后先“生成准考证号“”再提交报名表；特派员统一提交报名表至CCF。各赛区只能提交一次，务必审核无误后再提交。（若名单变动，准考证号会更新，需再次生成）

报名期间如有问题，请邮件或电话咨询本省特派员（[特派员联系方式](http://www.noi.cn/newsview.html?id=81&hash=C6F26A&type=9)），特派员将汇总本省问题后统一提交至NOI竞赛办公室。

此通知。

 中国计算机学会

 2018年10月13日

NOIP2018复赛报名流程表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **流程** | **顺序** | **角色** | **任务** | **时间** |
| **注册** | 1 | 省特派员 |   完善个人信息 | 10月15日-17日 |
|   添加学校、审核指导教师注册 | 10月16日-22日 |
| 2 | 指导教师 |   注册，由特派员审核  若系统注册“单位”项无所在学校，该校首位教师负责进行“添加学校”申请，由特派员审核 | 10月16日-22日 |
|   审核选手注册 | 10月18日-28日 |
| 3 | 选手 |   注册，由教师审核 | 10月18日-28日 |
|   |
| **流程** | **顺序** | **角色** | **任务** | **时间** |
| **报名** | 1 | 选手 |   报名，由教师审核 | 10月18日-28日 |
| 2 | 指导教师 |   审核选手报名 | 10月18日-30日 |
| 3 | 特派员 |   汇总选手报名，先生成准考证号再统一提交报名表至CCF（每个省只能提交一次，务必审核无误后再提交） | 10月18日-11月4日 |
| 4 | CCF |   审核复赛报名 | 11月1日-5日 |