

关于举办石家庄铁道大学第十九届“东软杯” 程序设计大赛的通知

各学院（系）团委（团总支）：

为检查和提升我校学生的计算机水平，活跃校园科技氛围，切实增强我校学生的自主创新能力、实际动手能力以及分析并解决问题能力，培养当代大学生的团队协作精神，实现应用型人才培养和产业需求的有效衔接，信息科学与技术学院团委、学生会特此承办第十九届程序设计大赛。现将竞赛有关事项通知如下：

一、比赛设置

本次大赛分为专业组和非专业组，其中信息学院学生参加专业组比赛，其他学院学生参加非专业组比赛。专业组和非专业组比赛分别评比，确定获奖名单。

二、参赛对象

（一）参赛对象：本校全日制在校学生。

（二）参赛形式：个人或组队参赛（小组参赛每组人数不得多于4人，并注明队长），鼓励跨学院、跨专业、跨年级组队联合申报。赛队名称不得含有不文明字眼。

（三）报名方式：

线上报名：微信扫描附件中的二维码关注公众号“壹青年”填写报名信息，并QQ扫描附件中的第十九届程序设计大赛群二维码加入QQ群。（见附件3）

线下报名：11 月 22 号、23 号综餐门前线下报名。

（四）报名日期：即日起至 2020 年 11 月 27 日晚七点。

三、参赛要求

（一）参赛作品要求：

参赛作品应包括以下内容：

1. 参赛作品的源文件。

2. Readme 文件（.doc 格式），内容包括：

（1）参赛者姓名、所在院（系）、班级及联系电话；

（2）参赛题目、功能、所用语言及所用的参考书目；

（3）重点说明程序的亮点及关键技术。

（二）为了跟随现如今的程序浪潮，提倡参赛者尝试开发手机移动端 APP 和微信小程序。

（三）比赛项目具体要求如下：

1. 题目自选，语言不限。要求作品应具有创新性，实用性和技术性。

2. 作品应严格按照程序设计规范进行开发，编程风格良好，注释清晰，文档完整。

3. 作品不得违反国家相关法律法规，不得侵犯他人著作权，作品如引起知识产权异议或纠纷，其责任由参赛者承担。

4. 参赛作品必须为作者原创，严禁抄袭、剽窃。对于抄袭、剽窃等违规行为一经发现，取消本次参赛资格，并建议组委会向全校通报批评，禁止以后参加类似的活动。若发生法律纠纷

亦由提交作品者自行承担。

四、赛事安排

（一）报名阶段：即日起～2020 年 11 月 27 日晚七点。

（二）作品提交：12 月 3 日，提交电子版本以及作品资料至邮箱 2270857056@qq.com。

（三）初赛阶段：12 月 5 日，学院组织专业教师对提交作品进行初评，公布入围者名单（通过发短信方式和官方 QQ 公布）。

（四）决赛和颁奖：大赛组委会完成复赛作品的审核，公布晋级决赛的队伍名单，12 月 9 日，在信息楼进行决赛，当天公布比赛结果。

五、奖项设置

专业组和非专业组根据决赛期间的成绩分别设置一等奖 1 项、二等奖 2 项、三等奖 3 项、优秀奖若干。本次大赛另设置一名最佳创意奖。以上各获奖者均颁发荣誉证书。

六、其它事宜

（一）大赛作品的版权由作者和主办方共同拥有。

（二）大赛组委会保留最终解释权。

（三）大赛决赛相关事项另行通知。

（四）未尽事宜或有其他变动另行通知

（五）负责人：

楚茂森 电话：18054579780

陈 潇 电话：18831162869

刘子楠 电话：18394855168

王焕元 电话：15526625477

主办单位：石家庄铁道大学第九届大学生科技文化季组委会

承办单位：信息科学与技术学院团委、学生会

2020 年 11 月 19 日

附件 1：程序设计大赛软件设计竞赛参考题目

一、专业组

自选题目

【选题方向】

1. 手机 APP
2. 微信小程序（需在微信发布）
3. 易班网轻应用
4. 游戏、动画制作
5. 网站设计
6. 虚拟现实
7. 图形图像处理
-

【说明】

选题方向仅供参考，可自主选题，题目不限，符合参赛要求。题目需要提交大赛工作组备案，并请提交详细方案说明，由大赛工作组确认后方可进行。

二、非专业组

自主选题

【选题方向】

1. 易班网
2. 算法设计
3. 游戏、动画制作

4. 网站开发
5. 信息系统
6. 行业软件开发

.....

【说明】

选题方向仅供参考，可自主选题，题目不限。题目需要提交大赛工作组备案，并请提交详细方案说明，由大赛工作组确认后
方可进行。

附件 2：大赛评分标准

评分项目	得分点
技术应用（30 分）	作品应用的编程软件功能完全（10 分）
	作品的结构完整，能够很好地进行操作（20 分）
内容（30 分）	作品具有实用性（10 分）
	作品具有良好的应用操作界面（10 分）
	能够清晰的表达设计意图（10 分）

创新（30 分）	在作品创作上具有自己与众不同的思路或者想法（30 分）
宣讲（10 分）	作品 PPT 简练，美观，宣讲表达清晰，概括总结明确（10 分）

附件 3:

壹青年公众号



第十九届程序设计大赛

