**附件1：**

**2017年大学生软件设计与创新大赛规程**

**第一章 组织机构**

一、组织单位

信息工程学院

二、组委会及专家成员名单

组委会主任：皋 军、钱长锋

组委会成员：王爱军、刘其明、王益群、卞金洪、王源、王晶、张成彬

孙干超、徐秀芳

专家组组长：皋 军

专家组成员：刘其明、韩立毛、孙干超、吴士军、徐秀芳、张成彬、刘颖

三、组委会办公室

信息工程学院学生科办公室（联系人：王源）

**第二章 竞赛内容**

**一、竞赛形式**

本次竞赛为软件设计与创新大赛，重点关注参赛者解决实际问题的能力，采用自主选题的方式进行，参赛队自主设计，按需求独立完成一个应用系统（软件作品），功能要求不限，但必须有一定的特色。参赛作品应是可运行的完整的软件系统。提交的参赛作品必须包括：源程序代码文件、系统设计与特色说明、可执行的系统光盘等。

竞赛时，由参赛人员对所设计的系统进行说明，并在计算机上演示，比赛的成绩根据其创意和实现技术、程序功能、文件完整性等进行综合评分。

**二、软件设计的具体要求**

1、软件作品应严格按照软件工程规范进行开发，编程风格良好，注释清晰，文档完整。

2、软件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和纠纷，其责任由参赛者承担。

3、参赛作品必须为原创作品，若发现别人冒充作者（即作者本人非原创）参加比赛，一经查实，将取消本次比赛资格及成绩。

**三、作品上交形式**

1、每个参赛队的作品必须以光盘形式上交，光盘内需包含以下内容：

在根目录下建立三个文件夹，分别命名为“作品”、“源程序”和“文档”。

１）将作品的发布版（.exe文件或安装文件）放入“作品”文件夹中。

２）将作品的源程序放入“源程序”文件夹中。

３）在“文档”文件夹中再建立三个子文件夹，分别命名为“开发文档”、“管理文档”和“产品文档”。分别将完整的软件开发文档、项目管理文档和产品文档放入这三个子文件夹中。其中：

a） 软件开发文档包括《需求规格说明》、《概要设计说明》、《详细设计说明》、《测试计划》和《软件测试分析报告》，这五个文档可以分别以独立文档的形式存在，也可以作为一个文档（此时就将文档命名为“软件开发文档”）的五大组成部分；

b） 项目管理文档包括《软件项目计划》、《项目进度报告》和《项目开发总结报告》，这三个文档可以分别以独立文档的形式存在，也可以作为一个文档（此时就将文档命名为“项目管理文档”）的三大组成部分；

c） 产品文档包括《用户操作手册》和《演示文件》。其中，操作手册中应注明，系统中所有引用的文字、图片、音乐、歌曲等的出处、制作者和版权所有者等。

2、参赛作品中字体请设定为简体字；

3、请附上参赛者的院系、姓名、性别、联系电话、E-mail；

4、请自己备份作品以便核对。

**第三章 成绩的评定**

**一、竞赛成绩的评定**

学生的参赛作品，评审专家根据自己的理解与掌握，从创意和实现技术、系统功能、文件完整性三个方面评定成绩，其中：创意和实现技术30%、系统功能40%、文件完整性30%。

二、**竞赛成绩的公示**

为了保证竞赛的公正性与严肃性，防止、杜绝抄袭和拷贝他人成果等不正常现象，竞赛之后所有参赛作品、竞赛成绩将予以公示，如有举报并得以证实，将取消其竞赛成绩，并会同有关部门根据其情节按相关规定处理。

**第四章 奖 励**

**一、奖励办法**

作品与竞赛成绩公示一周之后，将按成绩评定情况等评选奖项，其中：

一等奖1-2项，二等奖3-5项，三等奖8-10项，另设鼓励奖多项。

**二、获奖的个人（或小组）将颁发荣誉证书与奖品，对积极参与本次竞赛活动的班级将给予表彰。**

**第五章 报名要求及日程安排**

**一、参赛对象**

盐城工学院在校大学生。年级不限，年龄不限，专业不限。凡具有一定软件设计基础知识，能设计简单软件系统者均可参加。参赛可以是个人、合作小组（不多于3人，含3人）参赛，作品以个人、合作小组署名，享有署名权。

拟参赛的教学单位，每个二级学院参赛作品尽量控制在5-10个。

**二、日程安排**

1、2017年9月25日前，拟参加竞赛的学生填写报名表，由各教学单位团总支组织汇总交给竞赛组委会办公室。

2、2017年9月28日，在信息工程学院网站上公布同意参加竞赛的同学名单。

3、2017年11月8日前，各参赛者将作品上交信息工程学院学生科。

4、2017年11月18日，各参赛队员将自己的源代码、说明文件、可执行的软件系统光盘等一并带到竞赛场地（竞赛具体时间、地点另行通知），按照竞赛组委会当时公布的竞赛顺序进行讲解、演示。每位参赛者的演示与讲解时间不超过15分种。

5、2017年11月24日，在信息工程学院网站上公示各位参赛者的成绩与作品，时间为一周。

**三、报名方式**

2017大学生软件设计与创新大赛报名表和2017大学生软件设计与创新大赛报名汇总表，请在信息工程学院网站上下载，填写完成后，由各教学单位团总支汇总于9月28日前交竞赛组委会办公室。

大学生软件设计与创新大赛组委会

二〇一七年九月十一日

**附件2：**

**2017大学生软件设计与创新大赛报名表**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓 名 | |  | 性 别 |  | 班级 |  |
| 联系电话 | |  | 手 机 |  | 电子信箱 |  |
| 作品名称 | |  | | | | |
| 个人简介 |  | | | | | |
| 所学计算机相关课程 |  | | | | | |
| 学院意见 | 签字（盖章） | | | | | |

注：此表可复制。

**附件3：**

**2017大学生软件设计与创新大赛报名汇总表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 姓 名 | 性别 | 班 级 | 参赛作品名称 | 备 注 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |