

## 勇闯 IT 江湖

# 2017 江苏地区 NIIT 程序设计大赛

### 一、竞赛目的：

印度国家信息技术学院 ( NIIT ) 作为全球知名的 IT 教学培训机构，拥有 36 年的教学经验，在中国范围与众多大专本科院校有课程嵌入的合作，此次，程序设计大赛主要是为 NIIT 学生搭建 IT 技能展示的平台，引导和激励学生刻苦钻研、勇于创新、多出成果、提高素质。另外，提供国际知名企业与优秀学生面对面沟通的机会，帮助优秀学生提前就业。

### 二、竞赛项目内容

#### NIIT 学生个人博客系统开发

博客就是以网络作为载体，简易迅速便捷地发布自己的心得，及时有效轻松地与他人进行交流，再集丰富多彩的个性化展示于一体的综合性平台。NIIT 博客为学员打造一个笔记分享、学习心得、教学协作的分享平台。

基本功能需求：

访客：

■ 阅读博文

- 评论博文
- 对博主留言
- 关注博主、发私信
- 点赞与打赏

博主：

- 博文发表、编辑、删除与浏览
- 博文分类、归档
- 博文评论管理
- 留言管理
- 个人信息维护
- 对其他博主关注

管理员

- 用户管理
- 博文管理并可以推荐博文
- 自动实现敏感信息过滤

非功能性需求：

- 系统可以为用户提供较快的响应速度 , 页面加载速度不应该超过 10 秒；

- 系统无明显的安全漏洞，包括 SQL 注入和 XSS 跨站脚本注入；
- 系统应该兼容响应式布局；
- 系统应该具有较好的可扩展性和可维护性；

说明：基本功能需求为必须完成，参赛队伍可以在此基础上进行创新性应用开发。

### **三、参赛选手**

本次程序设计大赛主要针对江苏地区合作院校的 NIIT 学生，非合作院校的学生也欢迎参与。

该比赛分为两组，高职组和本科组。

高职组：针对所有江苏联合职业技术学院下属合作院校的 NIIT 学生及大专层次合作院校的 NIIT 学生

本科组：针对所有江苏省合作本科院校的 NIIT 学生  
报名选手以小组为单位，三人一组进行报名。

### **四、竞赛要求**

1、参赛选手需运用指定技术根据要求完成开发项目；

- 使用 PHP 语言开发队伍则需要使用 ThinkPHP 等 MVC 框架来进行开发；

- 使用 JAVA 语言开发队伍则需要使用 Spring 等框架进行开发；
- 使用 C#语言开发队伍则需要使用 ASP.NET MVC Framework 进行开发；

2、 NIIT 平台上会提供指定技术的学习资料或视频，学生可以自主学习；

3、 报名方式：

- 报名由组长在 NIIT 在线教育平台入口完成。NIIT 在线教育平台网址是：

<http://www.training-china.com/index.html>

- 组长使用 NIIT 学生注册账号进行完成登录，密码为初始密码 666666

4、 初赛方式

- 组长将参赛项目代码和文档在指定时间内提交至 Github 上，并将 Github 地址录入项目提交页面。项目提交入口在 NIIT 在线报名页面可以查看。
- NIIT 组织专家对在线项目进行评审和打分，并在指定时间内公布决赛入围队伍名单。

5、 决赛方式

- 入围名单公布后，网络投票入口会自动开启。参赛队伍可以对其参赛作品通过微信、QQ、微博等方式进行拉票。该排名折算后的分值占决赛总成绩的 15%；
- NIIT 将组织入围决赛的参赛队伍进行现场编程及演讲竞赛。该分值占决赛总成绩的 85%；

## **五、竞赛流程**

- 2017 年 4 月 24 日开始报名,为期十天,即 2017 年 5 月 3 日零点报名窗口关闭；
- 2017 年 5 月 6 日需递交项目文档；
- 2017 年 5 月 13 日进行项目回顾；
- 2017 年 5 月 20 日之前提交初赛项目成果；即 2017 年 5 月 20 日零点提交窗口关闭
- 2017 年 5 月 24 日公布入围小组名单；
- 2017 年 5 月 24 日至 6 月初（决赛）期间，入围小组可以自行拉票获取更多的支持粉丝。这个分值占决赛分值的 15%。
- 2017 年 6 月初进行现场决赛；

2017 年下半年，NIIT 将举办 NIIT 全国程序设计大赛，获奖小组将获得参赛资格。

## **六、竞赛组织**

- 本次大赛由 NIIT 为主要组织方和承办方；
- 诚邀南京邮电大学、江苏联合职业技术学院为合作方；
- NIIT 技术专家，院校专家，国际知名企业项目负责人为决赛评委。

## 七、奖项设置

比赛奖项设立：

高职组：一等奖	一组	本科组：一等奖	一组
二等奖	二组	二等奖	二组
三等奖	三组	三等奖	三组
优胜奖	入围小组	优胜奖	入围小组

奖项设置会根据实际入围小组数略作调整，由相关领导颁发奖项。

## 八、竞赛时间及地点

决赛时间：2017 年 6 月初（具体时间另行通知）

决赛地点：另行通知

## 九、报名网址：

报名网址：NIIT 官网 [www.training-china.com](http://www.training-china.com)

## **十、相关费用**

决赛期间涉及到的住宿费及交通费用各院校自理。

## **十一、报名事项**

学生需要填写小组名称，头像，口号，成员姓名以及所在院校。

## **十二、联系人：**

华东区域总监：张丽琼 13818970277

安艾艾迪信息技术（上海）有限公司

2017 年 4 月 18 日