

# 山东理工大学创新创业学院

---

创院函〔2018〕39号

## 关于举办“华为杯”山东理工大学第十届 ACM 程序设计竞赛的通知

各部门、单位：

为适应国家“互联网+”战略对创新型人才培养的能力需求，培养我校学生创新能力、团队精神和利用计算机分析问题、解决实际问题的能力，提高全校学生综合素质和计算机应用水平，带动全校同学对编程的兴趣，在华为技术有限公司和山东师创软件工程有限公司的资助下，创新创业学院与计算机科学与技术学院将于2018年6月3日联合举办山东理工大学第十届 ACM 程序设计竞赛。经过本次比赛选拔出的优秀选手，可以进入校 ACM 集训队，成绩突出者可以参加每年下半年举行的 ACM/ICPC 国际大学生程序设计竞赛以及中国大学生程序设计竞赛等赛事。

与此同时，为促进交流，更高效地提升学生程序设计的能力，本次比赛还将面向省内兄弟院校开放，允许省内其他高校的学生注册参加网络同步赛。具体事宜如下：

## 一、竞赛组织

主办单位：创新创业学院

承办单位：计算机科学与技术学院 山东理工大学 ACM 协会

赞助单位：华为技术有限公司 山东师创软件工程有限公司

## 二、竞赛细则

### 1. 参赛对象

我校全日制本、专科生，年级、专业不限；ACM 集训队限大一、大二学生。

### 2. 参赛要求

参赛选手以个人为单位参赛。编程语言为 C/C++/Java，编译器为 Gcc4.6.3, G++4.6.3, Java1.70。程序编辑调试环境为 Visual C++ 6.0 或 CodeBlocks。

### 3. 竞赛内容

C/C++/Java 语言程序设计。竞赛题目 6-10 道，有基础题、中等题和较难题。每道题目选用语言可以不同，只要选用其中一种语言完成即可。

### 4. 比赛模式

比赛时间为 4 个小时。每位选手使用一台计算机，所有选手使用计算机的规格配置相同。使用 <http://acm.sdut.edu.cn> 在线测试平台。

### 5. 报名方式

先于 5 月 24 日（第 12 周周四）24:00 前在学校 ACM 程序设计竞赛网站 <http://acm.sdut.edu.cn/> 上注册报名（见附件 1）；然后再到华为睡前网 <https://school.futurelab.tv> 报名注册。详细的报名指南请见附件 2。

## 6. 竞赛时间安排

5月24日（第12周周四）24:00前截止报名。

6月2日（第13周周六）15:00至17:00热身比赛。

6月3日（第13周周日）13:00至17:00正式比赛。

## 7. 竞赛地点

计算机学院计算中心（信息楼）

## 8. 奖项设置与奖励

本次竞赛奖项分为山东理工大学 ACM 程序设计竞赛奖与华为编程能手奖两类，其中：

山东理工大学 ACM 程序设计竞赛奖项具体名额设置将根据参赛报名情况和选手比赛成绩，由大赛裁判委员会参照 ACM 竞赛规则确定一、二、三等奖及最佳女生奖和最佳新人奖，获奖学生颁发山东理工大学 ACM 程序设计竞赛获奖证书。一道题未“正确”解答者不能获奖。

华为编程能手奖按照竞赛排名定额设置，奖金由华为技术有限公司全额赞助，总额为 33000 元，其中奖项设置与奖励金额为：

第 1 名：5000 元/人

第 2-6 名：2000 元/人

第 7-16 名：1000 元/人

第 17-36 名：400 元/人

其他名次将获得纪念品一份。

## 9. 赛前准备

为了熟悉竞赛过程，参赛者可以通过学校 ACM 网站 <http://acm.sdut.edu.cn/> 的 Online Judge（在线评测系统）进

行练习，同时在赛前会举办 1-3 次练习赛。请参赛者关注 ACM 网站或关注微信公众号 SDUTACM 的通知。

#### 10. 评委组成

刘晓红 张先伟 张立红 马新娟

#### 11. 其他事项

请参赛选手在赛前仔细阅读竞赛规则，详见附件 3。

### 五、联系方式

刘晓红：2786220 转 8012     13969301061

马新娟：2786220 转 8028     18753375008

周 蕾：2787876     15689883144

杨 硕：15689078226

闻泽东：17864395235

徐吉轩：17865923786

- 附件：1. “华为杯”山东理工大学第十届 ACM 程序设计竞赛  
OJ 注册报名指南
2. “华为杯”山东理工大学第十届 ACM 程序设计竞赛  
睡前网注册报名指南
3. “华为杯”山东理工大学第十届 ACM 程序设计竞赛  
规则

创新创业学院、计算机科学与技术学院

2018 年 5 月 14 日