

西安理工大学教务处

关于开展西安理工大学 2020 年程序设计竞赛暨 ACM-ICPC 竞赛选拔赛的通知

实践科 [2020] 1 号

ACM-ICPC 程序设计大赛是一项在世界范围内认可度高、有着较大规模的国际程序设计赛事,已有 40 年多年历史。ACM-ICPC 程序设计大赛分为各省赛、各大洲区域赛和全球总决赛。为活跃我校学术气氛,培养大学生创新能力,为我校程序设计竞赛选拔、储备人才,学校决定开展西安理工大学 2020 年程序设计竞赛暨 ACM-ICPC 竞赛选拔赛,由教务处组织、计算机工程学院具体承办。现将 2020 年程序设计竞赛各项工作通知如下:

一、参赛对象

竞赛原则上面向在校一至三年级本科生开展,有一定编程基础、编程能力的学生均可报名参加。

二、竞赛范围及形式

每位参赛者使用 1 台电脑,在规定时间内使用 C、C++或 Java 等中的一种编写程序解决 11-13 个问题。

(一) 竞赛形式: 单人赛;

(二) 竞赛支持编译语言: C++、C 语言、JAVA、PASCAL;

(三) 竞赛编译环境: CodeBlocks、VC6.0;

(四) 竞赛判分方法: 根据个人解决问题多少及提交次数、总时长等,使用专门判分系统进行判分,具体方法竞赛现场进行介绍;

(五) 有意参赛的同学请加入 QQ 群 925148361 报名,报名截止时间: 2020 年 3 月 10 日。

三、竞赛时间、地点、流程

(一) 时间: 2020年3月14日(星期六)11:30-18:00;

(二) 地点: 曲江教学八楼六层机房;

(三) 流程:

11:30-12:00: 发放比赛账号, 介绍比赛规则;

12:00-17:00: 正式比赛;

17:10-18:00: 发放题解等其他事宜。

四、评奖及奖励办法

竞赛按照参赛人数的40%左右设一、二、三等奖, 并由学校颁发奖状。

根据参赛学生实际水平, 选拔出我校ACM-ICPC竞赛集训队队员。集训队队员参加集中培训, 优先推荐代表学校参加ACM-ICPC系列赛事。

五、其他

(一) 竞赛未尽事宜, 可联系柳宇老师(17791788576)、蔡欣华老师(18691956345)、赵金伟老师(13891436823);

(二) 赛前练习网址: <https://vjudge.net/contest/349886>
赛前练习密码: xautxaut

能力较强的同学也可在杭电的Online Judge上进行练习:
<http://code.hdu.edu.cn/>

(三) 关于国际ACM-ICPC程序设计大赛情况请关注竞赛官网。

ACM/ICPC官网: <https://icpc.baylor.edu/>

ACM/ICPC中国官网: <http://acmicpc.info/>

