

上海市第一届职业技能大赛

“计算机软件测试”项目

赛务手册

大赛执委会技术工作组

二〇二三年五月

目 录

一、大赛介绍	1
(一) 项目介绍	1
(二) 赛场导览图	1
(三) 项目场地布局示意图	3
二、参赛人员	4
(一) 执裁	4
(二) 选手	4
三、竞赛整体日程安排	5
四、比赛安排表	7
五、项目竞赛保障组	8
(一) 人员配置	8
(二) 专业技术人员	8
(三) 赛务管理人员	9
六、其他	9
七、附件	9

一、大赛介绍

为进一步贯彻落实习近平总书记关于做好技能人才工作、技能竞赛工作重要指示精神，发挥技能竞赛对促进技能人才培养、提升劳动者素质和弘扬工匠精神的重要作用，进一步推进本市高技能人才队伍建设工作，经市政府同意，定于4月-5月举办上海市第一届职业技能大赛。大赛主要以第二届全国技能大赛选拔为目标，设置约109个正式比赛项目，涵盖全部63个世赛项目、46个国赛精选项目。大赛将参照世赛、国赛办赛模式，呈现“比赛、展示、体验、观摩”等元素。同期还将举办技能展示比赛交流、绝技展演、开闭幕式等配套活动。

（一）项目介绍

“软件测试”（英语：Software Testing），描述一种用来促进鉴定软件的正确性、完整性、安全性和质量的过程。软件测试的经典定义是：在规定的条件下对程序进行操作，以发现程序错误，衡量软件质量，并对其是否能满足设计要求进行评估的过程。

软件测试有很多方法，但对于大型的复杂软件产品，所执行的有效的测试不仅仅是研究过程，更是创造并严格遵守某些固定步骤的工作。软件测试工作是一项重复性极高的工作，好的软件测试人员需要的不仅仅是精通测试理论与掌握领域知识，更需要的是经过多年的测试工作实践(Industry practices)所形成的特殊技能，拥有高技能的测试人员能够快速设计与执行规范的测试用例，敏锐地发现隐藏的程序缺陷，熟练地利用工具，有创造性地高效解决问题。

本项目旨在为参赛者提供一个展示测试工作技能的舞台，不同于数学竞赛要求参赛者具备逻辑思维能力与解题技巧，本项目着重于考查参赛者实际测试工作中所需的技能以及使用工具的经验。

本项目从本次技能竞赛的角度列出选手应具备的能力，并非为软件测试领域所涉及的所有内容，软件技术一直在飞速发展，云计算、大数据、人工智能、区块链、物联网及智能设备等新技术层出不穷，也改变了软件测试从业人员所需的工作技能，不过本项目中所涉及的软件测试技能总是需要的。

（二）赛场导览图

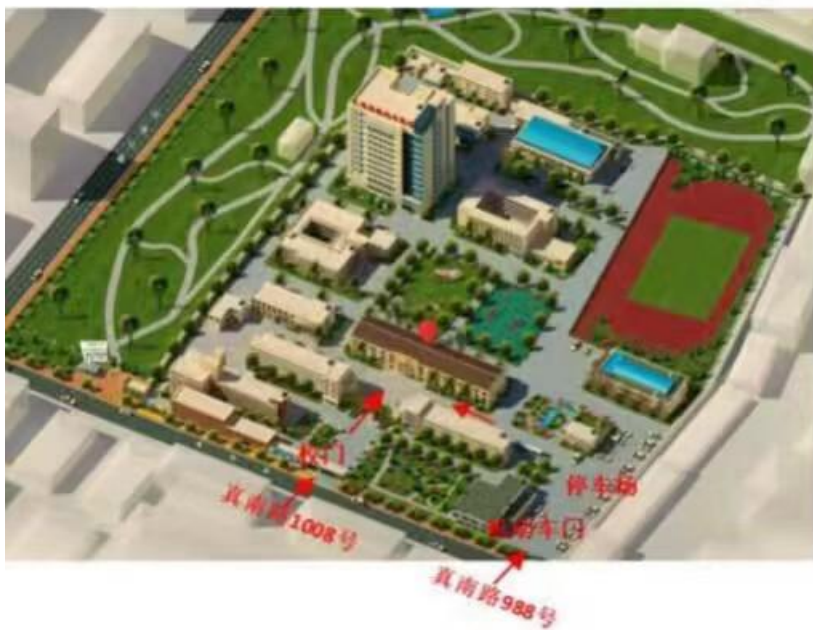
1、上海信息技术学校周边交通及示意图

公交线路： 62、117、727、742、744、750、828、838、1206、1223 等均
可到达

轨道交通： 地铁 11 号线礼连山路站 1 号出口



校区总平面设计图



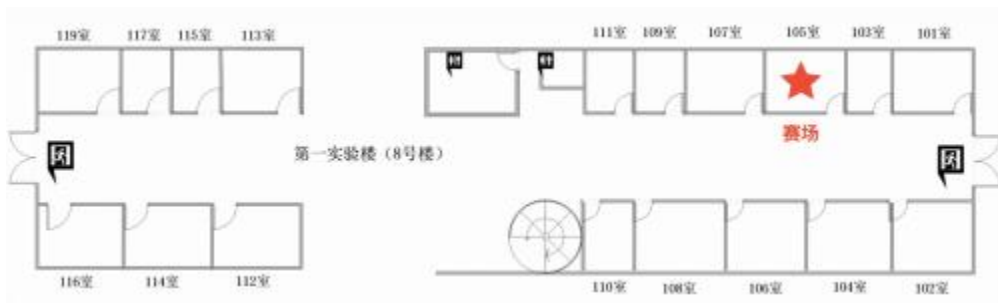
(三) 项目场地布局示意图

1、赛场说明及示意图

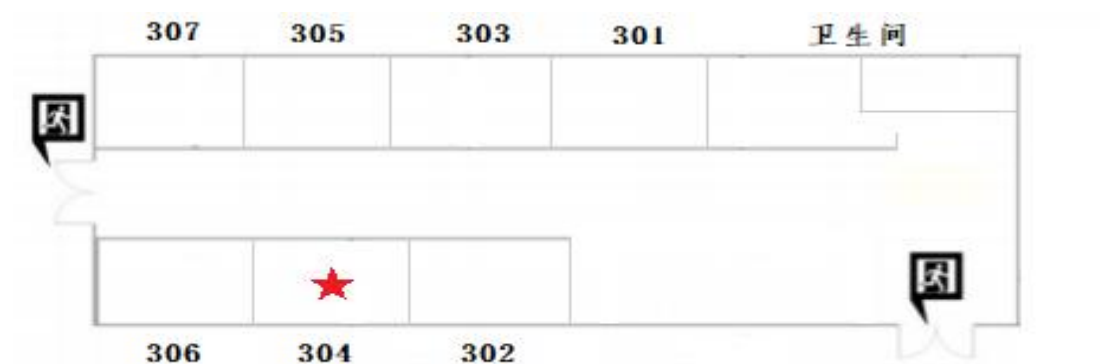
赛场: 8 号楼 105 室

报到、抽签、休息处: 8 号楼 304 室

准备室: 8 号楼 304 室



8 号楼一楼平面图



8 号楼三楼平面图

二、参赛人员

（一）执裁

岗位	姓名	所在单位	联系电话	裁判性质
首席专家	罗保国	上海企顺信息系统有限公司	18802128016	组委会任命
执裁专家	蒋姗姗	上海电子信息职业技术学院	19921873645	参赛队推荐
执裁专家	吴 凡	上海韵达高新技术有限公司	18550768661	参赛队推荐
执裁专家	方凌志	上海一火二炎网络科技有限公司	15901626242	参赛队推荐
执裁专家	金易俭	上海博为峰软件技术股份有限公司	15602910400	参赛队推荐
执裁专家	王晓玲	上海电子信息职业技术学院	13564934602	参赛队推荐
执裁专家	邢宇雷	上海海隆软件有限公司	13671585237	参赛队推荐
执裁专家	薛 雯	上海市软件行业协会	13564364687	参赛队推荐
执裁专家	李 婷	上海科耀实业有限公司	18939781459	参赛队推荐
执裁专家	周 苑	上海电子信息职业技术学院	13817798408	参赛队推荐

（二）选手

姓名	所在单位	联系电话
杨书轩	上海立达学院	13812265712
顾海波	上海市软件评测中心有限公司	13818175444
裘方敏	上海城建职业学院	18016039860
曹 骏	上海市软件评测中心有限公司	15921020751
朱允意	上海春秋航空科技有限公司	18521868936
马文涛	上海博为峰信息技术有限公司	13917886754
郑雪辉	上海行健职业学院	18651629137
吴欲晓	上海电子信息职业技术学院	15601623953

刘 飞	上海软中信息技术有限公司	13524269753
胡嘉琦	悦锦软件系统(上海)有限公司	15902103440
陈东君	健康云（上海）数字科技有限公司	13761064653
郝杰骏	上海电子信息职业技术学院	13120847999
卢长路	上海法询金融信息服务有限公司	15617657767
许高峰	上海城建职业学院	15618776146
陈 达	上海东普信息科技有限公司	19945681782

三、竞赛整体日程安排

赛前 1 个月（C-30）周四 2023. 05. 04—2023. 06. 04				
时间	事项	参与人员	负责人	地点
赛前 1 个月	赛事筹备	技能竞赛管理团队 场地经理 竞赛保障组成员	场地运营总管	真南路 1008 号 8-304

赛前 7 天（C-7）周三 2023. 05. 24				
时间	事项	参与人员	负责人	地点
14:00-16:30	技术说明会	技能竞赛管理团队 参赛选手、教练	技能竞赛经理	真南路 1008 号 8-304

赛前 3 天（C-3）周四 2023. 06. 01				
时间	事项	参与人员	负责人	地点
8:00-20:00	赛场搭建和设施设备进场	场地经理 竞赛保障组成员	场地经理 场地运营总管	真南路 1008 号 8-105

赛前 2 天 (C-2) 周五 2023. 06. 02

时间	事项	参与人员	负责人	地点
8:00-18:00	赛场搭建和设施设备装调	场地经理 竞赛保障组成员	场地经理 场地运营总管	真南路 1008 号 8-105
13:00-15:00	赛前技术对接 (检查、确认场地设备准备工作、 CIS 及劳务费制单系统等落实)	技能竞赛经理 场地经理 竞赛保障组成员	技能竞赛经理 场地经理 场地运营总管	真南路 1008 号 8-105、304

赛前 1 天 (C-1) 周六 2023. 06. 03

时间	事项	参与人员	负责人	地点
13:00-15:00	执裁专家专业能力培训方案	首席专家 执裁专家	首席专家	真南路 1008 号 8-304
	首席专家分配执裁专家执裁任务	首席专家 执裁专家	首席专家 场地运营总管	真南路 1008 号 8-304
	首席专家对试卷进行检查确认 录入评分细则	首席专家 副首席专家	首席专家	真南路 1008 号 8-304
	技术支持单位确认比赛当天技术 保障小组和赛务保障小组人员工 作岗位和工作任务	首席专家 执裁专家 场地经理 竞赛保障组成员	首席专家 场地运营总管	真南路 1008 号 8-304
15:00-15:30	选手工位抽签	选手 竞赛保障组成员	场地运营总管	真南路 1008 号 8-304
15:30-16:00	自带工具检查、进场 选手熟悉场地与设备	首席专家 执裁专家 选手 竞赛保障组成员	首席专家 场地运营总管	真南路 1008 号 8-304、105
16:00-19:30	首席专家组织设备及封场	首席专家 竞赛保障组成员	首席专家	真南路 1008 号 8-304、105

比赛第 1 天（C1）周日 2023.06.04				
时间	事项	参与人员	负责人	地点
7:00	工作人员报到	工作人员	场地经理 场地运营总管	真南路 1008 号 8-304
7:30	选手及项目执裁专家报到	首席专家 执裁专家 选手	场地经理 场地运营总管	真南路 1008 号 8-304
8:00-8:30	各项目赛前会： 1. 选手身份核对 2. 比赛规则说明 3. 选手交流	首席专家 执裁专家 选手	首席专家	真南路 1008 号 8-304
8:30-11:00	比赛	选手	选手	真南路 1008 号 8-105
	执裁	执裁专家	执裁专家	真南路 1008 号 8-105
12:00-13:00	午餐		场地运营总管	真南路 1008 号 8-304
13:00-19:00	当日成绩打分、汇总、 登分、签字确认	执裁专家	首席专家	真南路 1008 号 8-304

四、比赛安排表

比赛第一天（C1）2023 年 06 月 04 日

时间	项目
7:00	工作人员报到
7:30	执裁专家与选手报到
08:00-08:30	项目赛前会
08:30-11:00	比赛
11:50-12:50	午餐
13:00-17:30	A01~A15 模块 B 评分
13:00-17:30	A01~A15 模块 C 评分
13:00-17:30	A01~A15 模块 D 评分

时间	项目		
17:30-18:00	技术点评		
18:00-19:00	当日成绩汇总、登分		
竞赛工位数	16 个		
执裁人数	首席专家 1 名 + 执裁专家 9 名		
评分方式	过程与结果相结合，由三位执裁专家对一个模块进行打分		
各模块 裁判人数	模块 B	模块 C	模块 D
	蒋姗姗、王晓玲、周苑	薛雯、李婷、邢宇雷	方凌志、金易俭、吴凡
备注	1. 根据回避原则，裁判应回避自己所在参赛单位的选手评分		

五、项目竞赛保障组

（一）人员配置

项目场地运营总管：任健，18019201503；

场地经理：刘雪花，18616574417；

监督仲裁人员：由中心统一委派

项目竞赛保障组内设专业技术人员和赛务管理人员。

（二）专业技术人员

序号	姓名 联系方式	岗位	工作内容
1	左骋皓	技术对接负责人	赛场技术总负责
2	胡迎春	技术支持人员	赛场搭建、比赛工位准备
3	沈 颖	技术支持人员	设施设备准备、维护保障

4	朱静波	技术支持人员	赛场用气、用电保障
6	姚宝敬	HSE 保障	赛场 HSE 保障
7	韩旗昌	副首席专家	赛场网络负责、登分

（三）赛务管理人员

序号	姓名 联系方式	岗位	工作内容
1	左骋皓	服务保障负责人	赛场保障总负责
2	钱 雷	赛场服务保障	后勤保障、赛务协调

六、其他

- 1、参赛选手必须持身份证、参赛证检录进入考场，证件不齐者不得进入比赛场地。
- 2、选手不得携带任何工具书、手机、计算器、移动存储设备等物品进入考场。
- 3、参赛选手应严格遵守赛场纪律，听从工作人员指挥。严禁冒名顶替和弄虚作假，违者取消学校参赛资格或竞赛成绩。
- 4、选手离场时除随身物品不得携带竞赛组织方提供的物品离场。
- 5、参赛单位**车辆从真南路 988 号**进入学校。
- 6、比赛期间领队及指导教师可以在现场外围观摩。

鸣 谢



项目完成确认

项目场地运营总管：

首席专家：

场地经理：

完成日期： 2023 年 月 日