

四川省职业院校技能大赛组织委员会

关于举办 2024 年“中银杯”四川省职业院校技能大赛 (高职组) 软件测试赛项比赛的通知

各有关高校:

2024 年“中银杯”四川省职业院校技能大赛软件测试赛项将于 2024 年 12 月 21 日-22 日在雅安职业技术学院举行, 现将有关事项通知如下:

一、报到时间及地点

- 报到时间: 2024 年 12 月 21 日 14:00 前。
- 报到地点: 雅安赛菲尔酒店(雅安市雨城区正和路 2 号)。

二、竞赛地点

竞赛地点: 雅安职业技术学院经开区校区(四川雅安经济开发区学道街 659 号)

三、时间安排

日期	时间	内容	地点
12 月 21 日	9:00-14:00	参赛队报到、收发比赛资料	指定酒店大厅
	14:00-15:30	到达竞赛校区	酒店大厅集中
	16:00-17:00	领队会议	雅安职业技术学院经开区校区
	16:00-17:00	熟悉赛场	雅安职业技术学院经开区校区
	17:00	封闭赛场	雅安职业技术学院经开区校区
12 月 22 日	8:00	参赛队到竞赛场地集合	雅安职业技术学院经开区校区

	8:00-8:50	检录及加密	雅安职业技术学院经开区校区
	8:50-9:00	试题发放及设备工具检查确认	雅安职业技术学院经开区校区
	9:00-13:00	竞赛	雅安职业技术学院经开区校区

四、竞赛方式

竞赛形式：线下比赛，竞赛环境线上部署。

组队方式：团体赛。

每支参赛队由 2 名选手组成，不得跨校组队；可配指导教师，指导教师须为本校专兼职教师，每队限报 2 名指导教师。

参赛选手须为高等职业学校专科、高等职业学校本科全日制在籍学生（以报名时的学籍信息为准）。五年制高等职业教育四、五年级学生可参加比赛。凡在往届全国职业院校技能大赛国赛中获一等奖和 2024 年世界职业院校技能大赛总决赛争夺赛获金奖的选手，不能再参加同一项目同一组别的比赛。

五、竞赛内容

竞赛对接软件测试相关标准，以“ERP 管理平台”为被测系统，围绕软件测试领域的主流技术及工具，考查选手面对实际问题的综合分析能力，对测试文档、测试用例的设计能力，对单元测试、自动化测试、性能测试、接口测试等测试工具及方法的掌握程度，检验选手团队协作能力、组织规划能力、方法运用能力等。

任务项	任务名称	主要内容	比赛时长
任务一	功能测试	按照整体测试情况,设计测试计划文档,针对功能测试的范围、进度、风险等内容进行计划	4 小时
		根据需求说明书设计测试用例,考察等价类划分法、边界值法等测试用例设计方法,最终按照模板对测试用例进行规范描述	
		根据测试用例执行功能测试,考察功能测试执行、Bug 定位等,最终按照模板对 Bug 进行规范描述	
		按照整体测试情况,设计测试报告文档,针对功能测试任务测试情况及结果进行总结归纳	
任务二	自动化测试	根据题目要求编写并执行自动化测试脚本,考查浏览器基本操作、页面元素进行识别并定位、Selenium 基本方法使用、Unittest 框架、数据驱动、数据断言、测试报告、PageObject 设计模式等,最终编写自动化测试报告	
任务三	性能测试	根据题目要求录制/添加脚本、设置场景,考察性能测试工具(LoadRunner、JMeter)的脚本录制/添加、检查点、参数化、集合点、关联、事务、场景设置及运行等,最终编写性能测试报告	
任务四	单元测试	根据题目要求编写 Java 程序,设计测试用例,执行单元测试,考查语句、判定、条件等覆盖方法,JUnit 断言、参数化设置、测试套件等方法,最终编写单元测试报告	
任务五	接口测试	根据题目要求设置请求、验证接口,考察接口测试工具(PostMan)的接口请求设置、参数设置、变量设置、测试断言、数据驱动、添加 Cookie 等,最终编写接口测试报告	
职业素养		团队分工明确合理、操作规范、文明竞赛	

六、奖项设置

本赛项奖项设团体奖。以赛项实际参赛队(团体赛)总数为基数,设定为:一等奖占比 10%,二等奖占比 20%,三等奖占比 30%,小数点后四舍五入。

获得一等奖的参赛队的指导教师获“优秀指导教师奖”。

七、其他事项

1. 报到及比赛期间,为确保赛事高质量承办,承办校统一推

荐住宿酒店，推荐酒店及联系方式以赛项联络 QQ 群通知为准。食宿费用由各参赛校自行承担。

2. 入住推荐酒店的参赛队交通（酒店往返竞赛地点），由承办校统一免费安排；其他自行选择住宿的参赛队自行解决交通问题（特别提醒预留好出行时间，以确保准时到达竞赛场地）。

3. 各参赛队伍须为参赛选手购买大赛期间的人身意外伤害保险，费用自理，并加强对参赛人员的安全管理，确保与赛项安全管理要求对接。

4. 为便于核实参赛资格，参赛选手报到时需携带身份证、学生证（或学籍证明材料）、人身意外伤害保险证明。

八、联系方式

联系人：陆老师 13608261112

王老师 13408359414

附件：2024 年“中银杯”四川省职业院校技能大赛（高职组）
软件测试赛项参赛回执单

四川省职业院校技能大赛组织委员会

2024 年 12 月 2 日



附件：

2024 年“中银杯”四川省职业院校技能大赛软件测试赛项参赛回执单

参赛学校名称：

领队、指导教师团队									
参赛队	指导教师	姓名	性别	职务/职称	身份证号	联系电话	是否带队	是否统一住宿	住宿要求
/	领队	李四	男	XX 二级学院副院长/ 副教授	512201189704126665	13888888888	是	是	单间
参赛队 1	指导教师 1	张强	男	副教授	512201189704126665	13888888888	是	是	标间
	指导教师 2								
参赛队 2	指导教师 1								
	指导教师 2								
学生团队									
参赛队	参赛学生	姓名	性别	专业	身份证号	联系电话	/	是否统一住宿	住宿要求
参赛队 1	学生 1	学生 1	男	软件技术	510132201102142507	13880111111	/		
	学生 2						/		
参赛队 2	学生 1						/		
	学生 2						/		

说明：请各参赛队将参赛回执单电子版发送至邮箱：715153727@qq.com，联系人：陆老师，联系电话：13608261112。

纸质版（盖章）请于报到当天现场交赛项组委会。