

“久其女娲杯”低代码编程大赛校内选拔赛实施方案

全国大学生计算机应用能力与数字素养大赛自 2011 年起已举办 14 届，2023 年被列入中国高等教育学会高校竞赛排行榜观察名录，是面向全国高等院校和高职院校本专科所有专业大学生的赛事。低代码编程赛道作为其中的关键部分，顺应了数字化时代对编程能力的新需求，旨在培养学生利用低代码平台进行高效应用开发的能力。为提升学生的低代码编程能力，阜阳职业技术学院信息与智能制造学院决定组织第十五届全国大学生计算机应用能力与数字素养大赛“久其女娲杯”低代码编程大赛校内选拔赛，具体方案如下：

一、大赛目标

1. 强化学生知识技能

参赛学生将深入钻研久其女娲低代码平台，精通各类组件与模块操作，针对多样业务场景搭建实用应用系统。同时，打破学科界限，促使计算机编程与不同专业知识融合，如经济管理、机械工程等专业学生借此开发契合本专业需求的数字化工具，全方位提升知识运用与解决复杂问题的能力。

2. 提升学生综合素养

致力于塑造数字化思维，让学生习惯从数字化视角剖析和处理问题，依据数据优化业务流程。通过模拟真实项目开发，学生在团队协作中承担不同职责，从需求分析到测试优化全程参与，在实践中锻炼项目管理、沟通协调等能力，提升团队合作精神。

3. 聚焦人才对接与行业推动

一方面，为数字经济领域储备和输送大批具备扎实低代码编程技能、创新思维与综合素养的高素质人才，满足企业数字化转型对专业人才的急切需求。另一方面，在校内营造低代码技术学习氛围，推动教学改革；在行业内展示校赛成果，吸引企业关注，助力低代码技术在各行业的普及与创新发展。

二、组织机构

主办单位：阜阳职业技术学院

承办单位：信息与智能制造学院、教务处

协办单位：久其软件

三、参赛对象

1. 教师组

参赛条件：

本校在职教师（含专职教师、行政人员、辅导员）；其中信息技术教研室教师必须全部参加，其他教研室可根据需要参加。

2. 学生组

参赛条件：

本校全日制在校生，个人赛，可带1名指导教师，也可以不带指导老师。其中计算机应用技术、计算机网络技术、信息安全技术、物联网技术、工业互联网技术班级学生每个班级至少30%的学生参加；信息与智能制造学院其他专业及其他学院学生可以根据兴趣参加。

四、大赛时间及地点

时间：2025年5月19日14:30-16:30

地点：信息楼X305、X306、X307、J310

五、大赛内容

利用低代码竞赛平台的现有功能，通过图形化用户界面，以拖拉拽组件、模块的方式完成竞赛任务，参赛选手不限专业背景、无需任何编程基础，零代码即可完成软件开发工程师通过编写代码才能完成的工作流程，自己动手快速搭建一个应用系统（例如图书借阅系统、车辆租赁系统），竞赛内容是命题赛，根据任务单完成竞赛。参赛队伍阅读《项目任务》，根据项目需求，完成一个具备业务流程的项目，在完成功能开发之后提交。

六、报名时间及方式

1. 报名时间：2025 年 5 月 16 日 17:30 前截止
2. 报名方式：填写报名汇总表（附件 1）以班级为单位发送至指定邮箱 421783798@qq.com。
3. 竞赛 QQ 群：1044482901（报名人员必须入群，若有变动，QQ 群通知）

七、赛前训练

2025 年 4 月 2 日—5 月 16 日 16:00，信息楼 X205 室集中开放供有需求的同学去熟悉竞赛规则和流程，其他时间视情况开放。本次竞赛不收取报名费，竞赛期间免费使用低代码竞赛平台，供学生练习。

低代码平台支持下载安装到学校机房电脑和学生个人电脑。对安装环境无特别要求，只需电脑具备 win10 及以上系统，8G 以上内存即可。

平台提供新员工入职系统和车辆租赁系统两套模拟题供学生练习，也可以利用平台的拖拉拽功能模块自由创造系统。

久其提供线上培训直播和培训视频、资料。如图 1 是去年的培训视频，串讲一遍如何用低代码平台搭建一个车辆租赁系统，同学们可以先入 QQ 群下载平台，再看视频先熟悉。



图 1 去年培训内容

如图 2 是大赛的 QQ 群，群内有资料和低代码平台安装包。



图 2 低代码平台安装包群

八、奖项及奖品设置

比赛结束后，公布一、二、三等奖获奖名单及优秀指导教师名单，颁发证书及奖品。校赛成绩优秀者择优推荐参加省赛、国赛。学校分别按照两个组别参赛人数的 10%、20%、30%设置一、二、三等奖，颁发荣誉证书和相应的奖品。

联系人：李为为

联系电话：18255819616

请各位老师认真筹备、精心组织好本次大赛，做好宣传和发动工作，正确理解竞赛的目的，积极组织学生参与。

特此通知！