

湖南信息学院教务处

湘信院教务处〔2024〕145号

关于开展2024年湖南省大学生四流融合 数智应用能力竞赛校级选拔赛的通知

各二级学院：

根据湖南省教育厅《关于组织举办2024年全省普通高校大学生学科竞赛的通知》（湘教通〔2024〕87号）精神，学校决定举办2024年湖南省大学生四流融合数智应用竞赛校级选拔赛，现将有关事宜通知如下：

一、竞赛组织

本次竞赛由教务处主办，管理学院承办。

二、参赛对象

学校2021级至2024级在校在籍全日制本科学生。

三、参赛报名

1. 本赛项为团体赛，每个参赛队由4名学生组成，分设采购业务/筹资业务、销售业务/投资业务、生产业务/分配业务、运营综合业务/资金综合业务4类岗位，学生自由组合参赛队，鼓励跨专业组队参赛。

2. 每个参赛队需配1-2名指导教师，负责赛前指导和参赛组织。学院负责指导教师的选拔与分配，队员和指导教师中途不得更换。同一名指导老师至多参加3个团队的指导。

3. 参赛队伍需填写报名表（见附件）并于2024年9月23日中午12:00前提交报名表并发至邮箱：

340326159@qq.com。联系人：黄老师，联系电话：18573990879。

4. 参赛队需加入竞赛 QQ 群：258220183。

四、竞赛时间、地点、主题、形式

1. 竞赛时间

2024 年 9 月 24 日 18:30-21:30。

2. 竞赛地点

汇智楼 109、110、210、217、218 实训室。

3. 竞赛主题

以四流融合理念为核心，依托大数据、场景调度、RPA 人工智能等技术，考察选手的“专业交叉应用、知识复合转化、创新创业实践、数智技术应用”等复合能力。要求选手熟悉企业多部门业务、财务、税务的场景和流程节点，拥有多个岗位的专业理论知识，业务知识和实战经验。”四流融合”是基于对企业全面、连续、完整的供产销、存货、筹资、投资、分配、风控生产经营活动产生的业务流（商流、物流、人流场景）、数据流（信息流、资金流场景）、财税流（未点结果确定场景），以知识流会计准则、财务方法和实践经验）进行系统的计算、处理和反映。旨在以学习吸纳的知识对企业全业务链、数据链进行认识、识别、分析、研判、决策、风控和创新。

各参赛队按采购业务/筹资业务、销售业务/投资业务、生产业务/分配业务、运营综合业务/资金综合业务，四类岗位两个模块进行角色扮演，基于企业连续、全面、完整的经营活动背景下数字化四流融合财务治理，以“产供销运营管理、资金运营管理”为主线，基于新一代业财大数据治理架构的底层平

台接入企业的业财系统数据，构建多维立体应用场景，为业务与资金的内控管理，全面预算、执行、考核、评价和奖惩，内控制度，优化管理，合规审计，运营税务筹划，运营税务预警，全局性运营管理等应用提供丰富的数据源。参赛选手根据运营中实际情况进行有效的协调和调度，对业务及资金管理中的实际情况进行问题分析、优化流程，找到解决方案。

4. 竞赛形式

采购业务/筹资业务、销售业务/投资业务、生产业务/分配业务、运营综合业务/资金综合业务四类岗位采用笔试与python编程相结合的形式进行。内容涵盖财务管理基础、筹资管理、投资管理、分配财务知识、资金管理、采购财务知识、销售财务知识、生产财务知识、运营管理财务知识。

五、奖项设置

本次竞赛设一等奖、二等奖、三等奖若干名，其中：一等奖按参赛队伍总数的15%（含）设立，二等奖按参赛队伍总数的20%（含）设立，三等奖按参赛队伍总数的25%（含）设立。获奖参赛队员将择优推荐参加省赛。

六、其他

本次竞赛获奖学生均可依据《湖南信息学院素质拓展与创新创业教育项目学分认定办法》认定相应学分。

附件：2024年湖南省大学生四流融合数智应用竞赛校级选拔赛报名表

教务处

2024年9月14日