

2021 年兰州市中等职业学校技能大赛赛项规程

一、赛项名称

赛项名称：现代物流综合作业

英文名称：Modern logistics integrated operation

赛项组别：中职组

赛项类别：财经商贸类

二、竞赛目的

适应国家对高素质技能型物流人才的需求，以物流管理职业技能等级标准为依据设计比赛。通过本项目竞赛，使中职学生能熟练掌握现代物流中心现场综合作业操作规范，提高安全及文明生产等方面的职业素养，促进中职物流专业教学标准的实施与完善，规范教学、提高教学质量、创新人才培养模式，引导中职物流专业的专业建设与教育教学改革。

三、竞赛内容

竞赛内容由职业素养考核和作业任务优化、现场实操赛段两部分组成，具体如下。

竞赛内容、时间和分值表

赛段	竞赛时间	占总分比例
第一阶段：职业素养考核和作业任务优化	60 分钟	40%
第二部分：现场实操赛段	30 分钟	60%

（一）第一阶段：职业素养和作业任务优化

1、职业素养考核采用计算机答题方式进行，参赛选手通过计算机登录考试系统，按要求答题。

参赛队按要求登陆比赛平台，系统自动组成客观题试卷，题目中包含单选、多选、判断等题型，组成百分制的职业素养考核试题，本赛段时长 30 分钟。

参考教材如下：《物流管理职业技能等级认证教材（职业基础）》《物流管理职业技能等级认证教材（初级）》，凤凰教育出版社，北京中物联物流采购培训中心组编。

2、作业任务优化（30 分钟）

参赛队根据给定的一套题目（题目为 Word 形式呈现），题目中模拟一个物流中心的全年的出入库订单信息和 1 天的工作计划，要求：

（1）使用 Excel2010 完成对指定货物在指定期间内的出入库汇总报表，并按题目要求对货物进行 ABC 分类（出入库汇总报表和 ABC 分类结果通过 Word 答题纸呈现）；

（2）按 word 答题纸模板的要求完成出入库汇总报表、库存信息统计、ABC 分类、出入库作业计划、移库作业计划等，通过使用 Word2010 答题纸呈现；

（3）其它说明

本环节以团队（每队派两名代表）形式完成，本环节比赛结束时，参赛队需要按照要求上传 Word、Excel 等文件；选手在比赛期间为保证数据安全要经常存盘，文件要保存在或上传到指定的目录下；不得在交付成果上做任何透露参赛队信息的标记，也不得做任何其它不属于试题要求范围的标记。

（二）第二阶段：现场实操赛段

4 名选手按要求分工协作共同完成入库、出库、移库、拣选等工作，每个参赛选手担任不同的工作岗位，包括信息员、仓管员、理货员、堆高车操作员等工作岗位。本环节比赛时长为 30 分钟。

1、入库作业部分

①入库订单处理

信息员根据纸质入库通知单录入入库订单，生成作业计划，打印入库单。

②入库验收作业

根据入库单，到收货理货区验收待入库货品。按照题目要求确定是否验收货物，如果出现在收货品数量与入库单上的应收数量不符或质量问题时，仓管员要在入库单上注明情况，并以实际收货数量入库；仓管员在入库单上签字确认；仓管员与送货人员（由工作人员扮演）进行交接。

③入库理货作业

利用设备或人工从托盘存放区抬取空托盘到收货理货区，如果人工抬取空托盘则必须由两个人一起完成，而且一次只允许抬取一个空托盘；利用手持终端扫描货品标签和托盘标签完成组盘作业。

④入库搬运作业

利用手持终端扫描托盘标签，下载入库搬运任务，利用手动搬运车将货品从收货理货区运至托盘货架交接区。

⑤入库上架作业

用堆高车从托盘货架交接区托取待上架托盘，利用手持终端扫描托盘标签，下载入库上架任务，完成货品上架，并确认目标货位地址。

(2) 出库作业

① 出库订单处理

信息员根据出库通知单录入出库订单，生成作业计划，打印出库单。

② 整箱出库作业

利用手持终端下载作业任务，利用堆高车完成下架作业，将货品从相应货位取出并运至托盘货架交接区，利用手持终端确认货位地址；利用手动搬运车将货品运至发货理货区，对于整托出库货品要把货品从托盘上搬下，并把空托盘回收至托盘存放区，对于非整托出库的剩余货品和托盘须放回原货位。出库货品按客户分别放置在月台。

③ 电子拣选作业

根据电子标签提示，利用传输链拣选货品至周转箱，利用手推车将拣选货品的周转箱从电子拣选作业区运至发货理货区。

④ 发货作业

仓管员复核后，按出库单与接货人员（由工作人员扮演）分别进行交接，并在出库单上签字。

四、竞赛方式

1、参赛条件：比赛以团队方式进行，每队由4名选手组成；参赛选手必须是2020年度中等职业学校全日制在籍学生。

2、竞赛流程：赛程由职业素养考核和作业任务优化、现场实操赛段两部分组成，安排在不同的时间、不同的竞赛区域进行。

五、竞赛时间

竞赛时间为2020年12月16、17两天。具体安排如下

日期	时间	项目	地点
12月 16日	9:00-9:30	各参赛队签到	实训楼北楼二楼环幕实训室
	9:30-9:50	开赛仪式、组织抽签	
	10:00-10:30	第一阶段：职业素养考核（第一场）	北楼 2005
	10:40-11:10	第一阶段：职业素养考核（第二场）	北楼 2005
	11:20-11:50	第一阶段：作业任务优化	北楼 2005
	11:50-13:00	休息	实训楼北楼一楼综合作业实训中心
	13:00-13:30	第二阶段：现场实操第 1 组	
	13:40-14:10	第二阶段：现场实操第 2 组	
	14:20-15:50	第二阶段：现场实操第 3 组	
	16:00-16:30	第二阶段：现场实操第 4 组	
16:40-17:10	第二阶段：现场实操第 5 组		
17:20-17:40	第二阶段：现场实操第 6 组		
12月 17日	09:20-9:50	第二阶段：现场实操第 7 组	
	10:00-10:30	第二阶段：现场实操第 8 组	
	10:40-11:10	第二阶段：现场实操第 9 组	
	11:20-11:50	第二阶段：现场实操第 10 组	
	12:00-13:00	休息	
	13:00-13:30	第二阶段：现场实操第 11 组	
	13:40-14:10	第二阶段：现场实操第 12 组	
	14:10-15:00	核分阶段	
15:00-15:30	闭幕式		

六、竞赛规则

- 1、各参赛队领队可带领选手提前熟悉竞赛场所。
- 2、各参赛队按时参加各模块的技能竞赛，遵守大赛的各项管理规定，正式比赛开赛后迟到 10 分钟以上的不得参加该模块比赛。
- 3、对于竞赛结果如有异议，可在成绩公布 30 分钟内以书面形式向大赛仲裁组提出仲裁，由仲裁组进行处理。
- 4、本次竞赛的评委由兰州市教育局选聘本行业专家组成。
- 5、参赛选手应遵守竞赛规则和赛场纪律，服从大赛组委会的指挥和安排、爱护竞赛场地的设备和器材。
- 6、每个模块的竞赛，应当听从赛场裁判人员的指令，宣布开始后方可进行，考试结束信号发出后立即停止书写、停止操作。

七、竞赛环境

- (一) 竞赛环境安静、整洁。设立紧急疏散通道，医疗服务站。
- (二) 比赛场地可容纳 1 组选手进行比赛，且满足赛项比赛所需的设备设施。
- (三) 赛场有志愿服务人员，同时有治安人员维护比赛现场秩序与卫生。

八、评分标准

比赛评分由两个阶段的分值组成：第一阶段职业素养和作业任务优化赛段占 40%（满分 100 分），第二阶段现场实操赛段占 60%（满分 100 分），赛项各阶段分值及细则具体如下表所示。

《现代物流综合作业》赛项各阶段分值

序号	比赛阶段	比赛内容	评分要点	分值	总分占比 (%)	备注
1	第一阶段： 职业素养 和作业任 务优化	职业素养考 核	客观题	100	20%	计算机考核， 系统自动评 分，4名选手 的平均分作 为参赛队分 值
		作业任务优 化	Excel表中数据处 理准确性、出入库 汇总报表准确性、 ABC分类准确性、移 库作业准确性、出 入库作业计划准确 性	100	20%	团队作业，每 组派2名选 手参加，裁判 打分
2	第二阶段： 现场实操 赛段	现场实操	总分为100，裁判根 据评分要素对参赛 队在作业过程中准 确完成的任务进行 加分，同时对操作 中存在的的行为、 失误、不规范作 业进行扣分；作	100	60%	裁判现场评 分

			业速度不作为加分项，当参赛队成绩相同时，作业速度快的参赛队名次在前。			
--	--	--	------------------------------------	--	--	--

八、奖项设定

（一）团体奖

大赛设一等奖、二等奖、三等奖，奖项由兰州市教育局按比赛成绩及获奖比例统一设定。

（二）优秀指导教师奖

大赛为获得一等奖的指导教师设置优秀指导教师奖。