

目录

1. 项目简介	1
1.1 项目描述.....	1
1.2 竞赛目的.....	1
1.3 相关文件.....	1
2. 选手应具备的能力	1
3. 竞赛模块及命题方式	3
3.1 竞赛模块.....	3
3.2 模块简述.....	3
3.2.1 模块A: 通关前知识准备竞赛模块.....	3
3.2.2 模块B: 进出口商品归类竞赛模块.....	3
3.2.3 模块C: 报关单证处理模块.....	3
3.2.4 模块D: 报关单证质量监控模块.....	4
3.2.5 模块E: 关务操作技能.....	4
3.3 组队方式.....	4
3.4 竞赛方式.....	4
3.5 命题方式.....	5
3.6 命题方案.....	5
4. 评分规则	5
4.1 评分流程.....	5
4.2 成绩公布方法.....	6
5. 项目特别规定	6
6. 竞赛相关设施设备	7
6.1 场地设备工具(单工位).....	7
6.2 决赛场地禁止自带使用的设备和材料.....	11
7. 健康和安	11
8. 开放赛场	11
9. 绿色环保	12
9.1 环境保护.....	12
9.2 可持续性.....	12

本项目技术描述是对本竞赛项目内容的框架性描述，正式比赛内容及要求以竞赛当日公布的赛题为准。

1. 项目简介

1.1 项目描述

根据国家发展战略和报关行业前沿、职业标准和国际标准要求，考察参赛选手爱党、爱国等政治素养；考察参赛选手关务方案设计、报关单证处理与质量监控、进出口商品归类等职业核心技能；考察参赛选手逻辑思维能力、时间管理能力、团队合作能力和创新创业能力等职业素养。

本赛项为团体赛。以院校为单位组队参赛，不得跨校组队，每队3名选手。本赛项属于财经商贸大类。

1.2 竞赛目的

关务实务赛项以培养服务“一带一路”关务人才为目标，积极探索世界进出口信用体系与贸易安全、关检融合、全国通关一体化等新业态下的职业标准、国际标准与专业教学标准相融合，积极推进职业素养培育与职业技能培养相融合，为职业院校培养技能型、创新创业型关务人才起到引领作用。

1.3 相关文件

本项目技术工作文件只包含项目技术工作的相关信息。除阅读本文件外，开展本技能项目竞赛还需配合其他相关文件一同使用：

2022 年全国职业院校技能大赛赛项规程（关务技能赛项）

http://www.chinaskills-jsw.org/_img/2022/03/22/20220322161111676.pdf

2022年全国职业院校技能大赛拟设赛项赛题关务技能赛项题库

<http://www.chinaskillsjsw.org/content.jsp?id=ff8080817f93a18e017fbf0213700064&classid=ff8080814ead5a970151265649470341>

2. 选手应具备的能力

模块	能力描述
A	通关前知识准备（占比10%）
	在规定时间内，考核选手对中国海关作为国门重要性的认识，对贸易安全、国际贸易基础知识、海关监管方式、海关政策法规，对自贸区、综保区、海外仓、AEO认证等贸易便利化措施，对稽查、缉私等维护海关权威的海关通关前的知识准备，考核选手的政治素质和职业素质，落实课程思政
B	进出口商品归类技能（占比30%）
	在规定时间内，确定商品8位编码。
C	报关单填制技能（占比20%）
	1. 在规定时间内，确定商品8位编码。 2. 在规定时间内，对影响进出口商品归类的要素进行分析。
D	报关单证质量监控技能（占比20%）
	在规定时间内，根据委托企业提供的业务单证及相关信息，对已经填制完毕的报关单证进行复核，找出存在的或可能存在的错误点并进行修正
E	关务操作技能（占比20%）。
	在规定时间内，根据委托方业务需求或实际业务情况，完成关务操作方案设计。考核选手办理通关业务的思路，对业务程序的熟悉程度，对需求或问题的分析能力，对业务所需单证及相关材料的熟悉程度。

3. 竞赛模块及命题方式

3.1 竞赛模块

模块编号	模块名称	竞赛时间 min	分数		
			评价分	测量分	合计
A	通关前知识准备	60	0	10	10
B	进出口商品归类技能	90	0	30	30
C	报关单填制技能	90	0	20	20
D	报关单证质量监控技能	90	0	20	20
E	关务操作技能	60	0	20	20
总计		210	0	100	100

若参赛队各项目成绩相加后相同，则比较竞赛用时，五项竞赛用时相加，用时短者胜出；若参赛队总用时亦相同，则依次比较进出口商品归类、报关单填制、报关单证质量监控、关务操作、通关前知识准备五个竞赛项目的用时，用时短者胜出。选手竞赛结束时间精确到秒。如：10:56:16

3.2 模块简述

3.2.1 模块 A：通关前知识准备竞赛模块

题型为单选题、多选题、判断题等，题目内容涵盖贸易安全竞赛模块、贸易便利化竞赛模块、企业AEO认证竞赛模块、知识产权竞赛模块、海关监管条例查询等。

3.2.2 模块 B：进出口商品归类竞赛模块

在规定时间内，按题目给的信息确定商品8位编码

3.2.3 模块 C：报关单证处理模块

大赛要求对进/出口关检融合整合申报进行数据填制，一次申报；根据赛题提供的单证，参赛选手填制数据，每份关检融合申报有若干填写栏目，由裁判专家在其中选择20个作为考核栏目，系统自动评分。

仿真关检融合后海关电子申报界面，表体里有隐藏的填制栏目，可点击打开填制；对监管方式、运输方式等有联想下拉框的，填制时提供下拉内容点击选择功能

3.2.4 模块 D：报关单证质量监控模块

大赛要求对进/出口关检融合整合申报数据进行复核，根据赛题提供的单证，参赛选手复核“单证处理师”填制的的数据，每份关检融合申报有若干复核栏目，由裁判专家在其中选择20个作为考核栏目，系统自动评分

仿真关检融合后海关电子申报界面，表体里有隐藏的填制栏目，可点击打开填制；对监管方式、运输方式等有联想下拉框的，填制时提供下拉内容点击选择功能

3.2.5 模块 E：关务操作技能

关务方案设计：按案例背景给的资料，回答问题。

3.3 组队方式

按照国赛标准，赛项采取个人与团体比赛相结合方式，每个参赛队由3名在籍同校学生组成，不支持跨校组队，每个参赛队可配备1-2名指导教师。本赛项属财经商贸专业大类。

选手角色分别为：商品归类师、单证处理师和单证复核师。

选手角色，由学校自己指定，选手角色确定后不得更改。

1. 商品归类师承担的竞赛任务包括：独立完成进出口商品归类、通关前知识准备，团队合作完成关务操作。

2. 单证处理师承担的竞赛任务包括：独立完成报关单填制、通关前知识准备，团队合作关务操作。

3. 单证复核师承担的竞赛任务包括：独立完成报关单证质量监控、通关前知识准备，团队合作关务操作。

3.4 竞赛方式

1. 第一阶段

商品归类师、单证处理师和单证复核师各自完成通关前知识准备项目，合作完成关务操作项目，每个项目竞赛时长均为60分钟。

2. 第二阶段

商品归类师、单证处理师和单证复核师均独立完成各自竞赛任务，每个项目竞赛时长均为90分钟。

(1) 商品归类师进行商品归类竞赛项目；

(2) 单证处理师进行报关单填制竞赛项目；

(3) 单证复核师进行报关单证质量监控竞赛项目。

3.5 命题方式

本项目竞赛题的命题方式：

本项目为提前公布试题的项目，竞赛题库为2022年全国职业院校技能大赛关务技能赛项赛题题库为准，（题库网址：<http://www.chinaskills-jsw.org/content.jsp?id=ff8080817f93a18e017fbf0213700064&classid=ff8080814ead5a970151265649470341>）。裁判长随机抽取题目组成一套试题，决赛试题由裁判长主持裁判组在赛前对试题进行修订，修订比例一般不超过30%。修订时，裁判长须提供完整的修订方案，裁判组成员均可提出修订意见，最终修改由裁判长确定（或由裁判长发起举手表决通过确定），并由全体裁判签字确认。赛前不再重新公布决赛试题。

3.6 命题方案

大赛命题主要对标2022年全国职业院校技能大赛(关务技能赛项)，与国赛同步接轨。结合职业院校的特点及需求，有针对性地开展知识内容考核，重点在于职业能力的培养，以培养服务“一带一路”关务人才为目标，积极探索世界进出口信用体系与贸易安全、关检融合、全国通关一体化等新业态下的职业标准、国际标准与专业教学标准相融合，积极推进职业素养培育与职业技能培养相融合，以赛促教、以赛促学、以赛促改，为职业院校培养技能型、创新创业型关务人才起到示范引领作用，对接行业相关职业技能等级证书，进行科学地、合理地命题。

以2022年全国职业院校技能大赛(关务技能赛项)规程为基础，结合本地实际情况，通过比赛考察参赛选手爱党、爱国等政治素养；考察参赛选手关务方案设计、报关单证处理与质量监控、进出口商品归类等职业核心技能；考察参赛选手逻辑思维能力、时间管理能力、团队合作能力和创新创业能力等职业素养

4. 评分规则

4.1 评分流程

1. 通关前知识准备、报关单填制、报关单证质量监控、进出口商品归类、关务操作等项目，采取客观评价方式，由竞赛平台自动评分。

2. 通关前知识准备以3名选手的平均分再按模块占比计算后计入总分。

3. 总成绩=进出口商品归类*30%+报关单填制*20%+报关单证质量监控*20%+关务操作*20%+通关前知识准备*10%。各项目竞赛成绩及总成绩保留小数点后2位（小数点后第2位四舍五入）。

4. 若参赛队各项目成绩相加后相同，则比较竞赛用时，五项竞赛用时相加，用时短者胜出；若参赛队总用时亦相同，则依次比较进出口商品归类、报关单填制、报关单证质量监控、关务操作、通关前知识准备五个竞赛项目的用时，用时短者胜出。选手竞赛结束时间精确到秒。如：10:56:16

序号	评价指标	评分细则	任务量	分值	占总百分比
1	进出口商品归类	每个商品编码查找准确得2分	50项	100分	30%
2	报关单填制	每个栏目申报正确得0.5分	10项	100分	20%
3	报关单证 质量监控	每正确复核一个栏目，得0.5分	10项	100分	20%
4	关务操作	按题目的案例背景做不定向选择，每个案例各有5个问题	10项	100分	20%
5	通关前知识准备	每答对1题得1分	100题	100分	10%
备注		1. 竞赛中使用的每份报关单考核栏目有20个，共计200个栏目。 2. 关务操作项目由参赛队3名选手共同完成任务，提交一套答卷			

4.2 成绩公布方法

所有评分采用事后结果评分，如无特殊情况，当天进行的比赛需当天完成评分并统分。此次技能大赛采用由裁判长组织进行复核后并统分，然后由工作人员提交的方法。裁判长和督考同时对成绩复核，并将参赛选手成绩汇总，各裁判员最终字确认后，成绩经裁判长和督考确认后当场密封公布。具体名次奖项由上海市教委统一发文。

比赛设立仲裁组，仲裁组由督考、裁判长和场地负责人组成。

5. 项目特别规定

项目特别规定不能与竞赛规则有所矛盾或高于竞赛规则，用于提供该项目所特定的一些细则，并明确各项目在竞赛中不同的地方。

项目特别规定包括但不限于：个人IT设备、数据存储设备、Internet接入、程序和 workflows、文档管理和发放等。

项目/任务	项目特别规定
照相/录像	<p>任何情况下，不得携带照相/录像进入竞赛场地中的选手工位，除非由 裁判长或裁判长助理批准。</p> <p>选手不得将照相机带入场地，直至当天竞赛结束。</p>
移动/存储设备	<p>任何情况下，不得携带任何电子/存储设备进入竞赛场地中的选手工位， 除非由裁判长批准。</p> <p>电子设备（包括移动电话）必须存放在选手背包中（关机或静音）放于 储物柜中。</p> <p>任何情况下，不得携带任何电子/存储设备进入竞赛场地中的选手工位， 除非由裁判长或裁判长助理批准。</p>
资源文件/笔记	<p>任何情况下，不得携带笔记进入竞赛场地。在选手竞赛场地工位中记录 的笔记必须竞赛期间全程都留在选手桌上。不得将任何笔记带出竞赛场地。</p>
设备故障	<p>如果出现设备故障，选手必须立即举手通知裁判。如果是设备故障的原 因，裁判应将选手因故障不能操作的时间记录在案。将在模块的规定时间之 外给予补时。</p> <p>如果设备故障前未能存盘导致的时间损失，不予补时。</p>
竞赛区域	<p>在没有其他评分小组其余成员的陪同下，不得擅自进入任何选手的工位、在没有完成评分的情况下，不得擅自操作选手的设备。</p>
最终的测试项目	<p>所有选手的最终测试项目由赛项组织方进行备份并保留 2 个月，如选 手需要可联系赛项组织方获取。</p>

6. 竞赛相关设施设备

6.1 场地设备工具(单工位)

序号	比赛器材和技术平台	相关参数
1	关务检务教学竞赛软件 V1.0	<p>1、商品归类模块</p> <p>1.1进出口商品归类中心包含商品归类教学模块、实战模拟训练模块和竞赛训练模块。</p> <p>1.2商品归类教学模块内容包含协调制度内容与运用、归类总规则，总规则案例解析、归类经典案例教学、归类实例解析。</p> <p>1.3实战模拟训练模块包含试题1000道，含题目解释。</p> <p>1.4竞赛训练模块包含试题1500道。包含历年国赛赛题。</p> <p>1.5支持添加、修改、删除题目和内容，支持单个题目的录入和根据模板表格批量导入题目。</p> <p>1.6试卷组卷包含手动组卷和自动组卷两种模式。手动组卷为统一试题模式；自动组卷根据条件建立试卷，系统根据条件随机为每个学生抽题组卷。</p> <p>1.7支持对学生试卷状态进行管理，可强制学生交卷、重新设置试卷状态等。</p> <p>2、关务操作模块</p> <p>2.1关务操作评价中心包含100道业务案例，所有案例都包含操作程序和所需单证的参考答案和评分标准。</p> <p>2.2教师可对学生的作答进行评分，查看学生成绩分布情况；可对学生的训练进行数据清空，方便学生重复训练。</p> <p>2.3教师可对学生进行答案提示的权限设置，方便教师教学和学生训练。</p> <p>2.4业务案例支持添加、修改和删除功能，支持单个添加和根据模板表格批量导入的功能。</p> <p>3、通关基础知识考核模块</p> <p>3.1训练中心包含题库管理、题目来源管理、试卷管理等功能模块。</p> <p>3.2题库包括1000道题目，包含历年国赛赛题。</p> <p>3.3题库管理模块支持添加、修改、删除题目和内容，支持单个题目的录入和根据模板表格批量导入题目；支持单项选择题、多项选择题、判断题、填空题等题目类型。</p> <p>3.4试卷组卷包含手动组卷和自动组卷两种模式。手动组卷为统一试题模式；自动组卷根据条件建立试卷，系统根据条件随机为每个学生抽题组卷。</p> <p>3.5教师可对班级进行试卷发布管理，可设定考试训练的时间，设定时间后学生只能在规定时间内作答；不设定考试时间的试卷学生可随时作答。</p> <p>3.6教师可查看学生考试训练成绩分析、下载学生成绩、查看和下载学生答卷，可查看班级考试的错题排行统计。</p> <p>3.7支持对学生试卷状态进行管理，可强制学生交卷、重新设置试卷状态等。</p>

	<p>4. 单证处理与质量监控模块</p> <p>一、管理员端：</p> <p>1. 题库管理：</p> <p>(1) 系统自带题库，业务题目数量不低于200套。</p> <p>(2) 可手动添加题目，题目案例背景支持PDF文档。</p> <p>(3) 每套题目默认包含报关单填制/复核环节。可设置每个环节的分值、前提环节控制等内容。设定前提环节后，必须完成前提环节的作答后才能进行该环节的作答。</p> <p>(4) 可对每套业务题的报关单进行自定义栏目开放填制、分值、评分点的设置。未开放填制的栏目选手不能进行填制，未设定分值、评分点的栏目选手填制后不进行计分。</p> <p>2. 比赛管理：</p> <p>(1) 可添加多个比赛，可同时管理多个比赛。</p> <p>(2) 比赛包含2种模式：比赛模式和训练模式。训练模式下，选手完成每个业务题目后可查看作答情况、得分和参考答案。</p> <p>(3) 系统支持表格导入选手账号信息，支持自动生成选手账号信息和随机生成密码。</p> <p>(4) 系统支持角色手动分组、自动分组模式。可对选手进行分组比赛，分别扮演单证处理师和单证复核师的决赛。自动分组模式下支持随机分组、顺序分组和不分组3种模式；其中不分组模式为所有选手扮演单证处理师角色进行比赛。</p> <p>(5) 系统支持从题库手动选择和自动选择比赛赛题功能。自动选题功能包含顺序选题模式和随机选题模式。</p> <p>(6) 可设置比赛时间，设定时间后选手只能在规定时间内作答。</p> <p>(7) 可根据比赛情况对比赛进行整体或个别选手进行时间调整。</p> <p>(8) 系统自动生成选手账号信息表，表格内容包含工位号、赛项、登录网址、账号和密码。</p> <p>(9) 业务题目自动评分，实时得出成绩。</p> <p>(10) 系统支持比赛数据一键清空，方便选手反复训练。</p> <p>(11) 系统包含业务题目问题查询功能，可查看各个业务题目的问题咨询和共性问题咨询内容。</p> <p>3. 备份/还原：</p> <p>系统可一键备份数据和一键还原数据。</p> <p>二、单证处理师端：</p> <p>1. 选手登录后可查阅比赛须知和使用说明。</p> <p>2. 选手阅读并同意比赛须知后方可进入比赛界面。</p> <p>3. 比赛时间尚未开始时，选手进入比赛开始倒计时界面，比赛开始后进入赛题列表。</p>
--	--

		<p>4. 赛题列表可查看赛题的作答状态，训练模式下可查看作答情况、得分和参考答案。</p> <p>5. 赛题作答界面显示比赛剩余时间倒计时。</p> <p>6. 平台仿真关检融合后海关电子申报界面。可以根据业务题目开放情况对105个关检融合栏目进行填制。</p> <p>7. 平台仿真关检融合后海关电子申报界面对监管方式，运输方式、征免性质、国家地区、港口、口岸、包装种类、成交方式等有联想下拉框的，填制时提供下拉内容点击选择功能。</p> <p>8. 进行商品项的规格型号栏目填制时，系统可根据商品编码弹出申报要素填制界面并列出对应的要素栏目。</p> <p>9. 关检融合进/出口报关单整合填制、一次申报。竞赛成绩自动评分。申报后数据提交至“单证复核师”，“单证复核师”可对“单证处理师”填制的所有栏目进行复核。</p> <p>10. 作答界面自适应电脑显示器分辨率进行分屏，根据分辨率和浏览器缩放比例在作答界面自动展开和关闭背景资料界面，方便选手查看背景资料和作答。</p> <p>11. 比赛结束时间到后，系统自动跳转至比赛结束界面。</p> <p>三、单证复核师端：</p> <p>1. 选手登录后可查阅比赛须知和使用说明。</p> <p>2. 选手阅读并同意比赛须知后方可进入比赛界面。</p> <p>3. 比赛时间尚未开始时，选手进入比赛开始倒计时界面，比赛开始后进入赛题列表。</p> <p>4. 赛题列表可查看赛题的作答状态，训练模式下可查看作答情况、得分和参考答案。</p> <p>5. 赛题作答界面显示比赛剩余时间倒计时。</p> <p>6. 平台仿真关检融合后海关电子申报界面。可以根据业务题目开放情况对105个关检融合栏目进行复核。</p> <p>7. 平台仿真关检融合后海关电子申报界面对监管方式，运输方式、征免性质、国家地区、港口、口岸、包装种类、成交方式等有联想下拉框的，填制时提供下拉内容点击选择功能。</p> <p>8. 进行商品项的规格型号栏目填制时，系统可根据商品编码弹出申报要素填制界面并列出对应的要素栏目。</p> <p>9. “单证复核师”未申报报关单时，“单证复核师”可查看业务题目背景资料；“单证复核师”申报后数据提交至“单证复核师”，“单证复核师”即可对“单证复核师”填制的所有栏目进行复核。</p> <p>10. 关检融合进/出口报关单整合填制、一次申报。竞赛成绩自动评分。</p> <p>11. 作答界面自适应电脑显示器分辨率进行分屏，根据分辨率和浏览器缩放比例在作答界面自动展开和关闭背景资料界面，方便选手查看背景资料和作答。</p> <p>12. 比赛结束时间到后，系统自动跳转至比赛结束界面。</p>
--	--	--

3	关务企业办公区	根据参赛队及选手数设置企业办公区，并设置足够的备用办公区，办公区放置企业办公区标识、隔离带、电脑、竞赛工具书等，配置无盲点录像设备，实时录制和显示赛场内竞赛情况。
4	竞赛工具书	《进出口税则对照使用手册》《进出口商品编码查询手册》，以上工具书均为竞赛当年最新版本，需选手自备。《进出口税则对照使用手册》用于报关单证填制和质量监控，每队需2本，《进出口商品编码查询手册》用于进出口商品归类，每队1本。

6.2 决赛场地禁止自带使用的设备和材料

选手自身无须携带任何与竞赛无关的设备、材料，如：相机、移动存储设备、移动通 设备、技术文档等相关资料进入考场。

7. 健康和安

(1) 成立安全用电保障工作小组，保证比赛期间电力供应正常，及出现异常情况时及时解决问题。

(2) 赛场提供应急医疗措施和消防措施。设置医护人员的专线联系，确定对方联系人，由赛场安全负责人对口联系。

(3) 赛场至少提供2套备用设备，预防比赛过程中可能出现的技术故障。

(4) 各参赛队伍须加强对参与比赛人员的安全管理及教育，实现与赛场安全管理的对接。

(5) 参赛选手进入赛位、赛事裁判工作人员进入工作场所，严禁携带通讯、照相摄录设备，禁止携带记录用具。如确有需要，由赛场统一配置、统一管理。

(6) 为切实推进与落实疫情防控常态化条件下高职赛项组织工作，确保参赛师生生命安全与身体健康。

8. 开放赛场

(1) 由于赛项特点及赛场条件限制，本赛项不设置现场观摩环节。

(2) 新闻媒体等进入赛场必须经过大赛大赛组织方允许，由专人陪同并听从现场工作人员的安排和管理，不能影响比赛进行。

(3) 摄影摄像工作人员及其他人员必经大赛大赛组织方允许方可进入赛场，且应听从现场工作人员的安排和管理，不能影响赛事的正常进行。

9. 绿色环保

9.1 环境保护

环境整洁卫生，体现绿色环保，严格遵守竞赛规则，提高安全意识和卫生意识，严格遵守职业规范。

所有竞赛相关人员必须保持场地整洁。走廊、楼梯、紧急疏散通道、灭火器及其他救生设备周边必须保持畅通无障碍，竞赛结束后，选手要整理好竞赛工位的卫生，赛场保洁人员要保障赛场整体的环境卫生，体现安全、整洁、有序，将垃圾分类处理。

将废弃物降至最低水平，多余废弃的耗材等要放入到指定垃圾桶内。

9.2 可持续性

竞赛项目设计和筹备工作要遵循可持续发展原则，耗材回收有序，设备循环使用。工位将被用于与技能相对应的模块进行测试。

为了减少网络设备的数量，工位设备将用于多个模块的测试环境，使用技术手段进行快速轮替，以免造成浪费。