

2025 年宁夏葡萄酒现代产业学院

食品安全快速检测赛项

竞 赛 规 程

主办单位：宁夏葡萄酒与防沙治沙职业技术学院

承办单位：宁夏葡萄酒现代产业学院

目 录

2025 年学院食品安全快速检测赛项竞赛规程	3
一、竞赛项目名称	3
二、竞赛目的	3
三、竞赛对象	3
四、竞赛内容	3
五、竞赛方式	3
六、竞赛规则	5
八、报名	5
九、竞赛地点	6
十、技术规范	5
十一、技术平台	6
十二、命题标准	6
十三、竞赛裁判、督导与仲裁	6
十四、成绩评定	6
十五、奖项设置	9
比赛日程安排	10
一、2025 年学院食品安全快速检测赛项目日程安排	10
二、食品安全快速检测赛项比赛时间安排	10
比赛规则	11
一、指导教师须知	11
二、参赛选手须知	11
三、评判人员须知	11
四、工作人员须知	14
五、赛场规则	14
六、大赛抽签办法	15
安保预案	15
一、安保须知	15
二、食品安全快速检测赛场紧急情况疏散图	16
参赛队名单	17
一、食品安全快速检测赛项指导教师、参赛选手名单	17
参赛队选手报名表	18

2025 年学院食品安全快速检测赛项竞赛规程

一、竞赛项目名称

(一) 赛项名称：食品安全快速检测

(二) 赛项所属产业类别：食品药品与粮食

二、竞赛目的

通过本赛项的举办，一是实现“以赛促教”，通过竞赛展示和检验高职食品药品与粮食大类相关专业在食品安全快速检测方面的培养水平，推动高职院校教育教学改革的深化，有效提高教学质量；二是“以赛促改”，通过真实项目引领及标准化操作，实现教学过程与生产过程的无缝对接，促进职普融通、产教融合、科创融汇；三是“以赛促学”，开展食品安全快检竞赛，可以强化食用农产品快检员标准化操作的意识，加强岗位技能训练和培养，提高食品安全快速检测人员的快检技能水平，通过以赛促学的方式，行业大比武，激励学生锤炼本领，进一步满足产业需求。

三、竞赛对象

本赛项面向学院高职学生，适用于食品与粮食专业大类食品检验检测技术、绿色食品生产技术、酿酒技术等专业，同时鼓励对食品快速检测感兴趣的同学积极参与。

四、组织机构

(一) 大赛组委会

组 长：江志国

副组长：芦燕、谢春梅、焦红茹

(二) 赛项工作组

负责人：何丽红

(三) 监督与仲裁

监督小组：魏波、刘彬

监督电话：18309517197

五、竞赛内容

(一) 竞赛项目

本赛项设置预赛和决赛（参赛队超过 15 组的情况下开展预赛）。预赛采用理论测试

形式，测试成绩为参赛队成员平均成绩，成绩排名前 15 组的参赛队进入决赛，按照预选赛成绩从高到低依选取。预赛成绩按比例计入决赛总成绩，决赛不再开展理论测试，具体要求如下：

表 1：食品安全快速检测赛项竞赛项目

项目	快检理论竞赛	快检实操竞赛
考核内容	食品安全快速检测相关知识	食品安全快速检测操作
考核方式	所有参赛人员独立考核，完成理论测试	以参赛小组为单位现场实操
考核题目	单选题 30 题，多选题 20 题，判断题 30 题	模块一：蔬菜中有机磷及氨基甲酸酯类农药残留的快速检测（分光光度法） 模块二：蛋品中抗生素的快速检测（胶体金法） (90 分钟)
考核时限	50 分钟	90 分钟

（二）竞赛内容

1. 快检理论竞赛（总分 100 分，分值占比 20%）

表 2：食品安全快速检测赛项理论竞赛内容

快检理论竞赛	主要内容	比赛时长	成绩占比
食品安全快速检测专业知识	食品安全基础、食品安全快速检测技术、食品理化及仪器分析基础理论、食品法律法规、职业道德认知等	50 分钟	以参赛小组平均成绩算

2. 快检实操竞赛（分值占比 80%）

表 3：食品安全快速检测赛项实操竞赛内容

快检实操竞赛	技能	配套试剂盒与仪器	考核内容
模块一：蔬菜中有机磷及氨基甲酸酯类农药残留的快速检测（分光光度法） (总分 100 分，分值占比 40%)	规范性考核：样品前处理	农残速测试剂、电子天平、离心机等。	操作规范性考核：包括抽样及处理、电子天平使用、滤纸使用、移液器使用、比色皿使用、离心机等设备使用
	准确性考核：分光光度法(酶抑制率法)快速检测技术	农残速测试剂盒，食品快速检测一体机。	样品检测准确性考核：包括：1.样品提取；2.样品检测；3.试剂盒与仪器的正确使用；4.检测结果评判；5 结果分析和处理；6.安全与内务管理
模块二：蛋品中抗生素的快速检测（胶体金法） (总分 100 分，分值占比	规范性考核：样品前处理	蛋品中抗生素速测试剂、电子天平、离心	操作规范性考核：包括抽样及处理、电子天平使用、液体稀释处理、移液器使用、离心机等设备使用

40%)		机等	
	准确性考核：胶体金免疫层析快速检测技术（甲硝唑、四环素测定）	蛋品中抗生素快速检测盒、食品快速检测一机	样品检测准确性考核：包括：1.样品提取；2.样品检测；3.试剂盒与仪器的正确使用；4.检测结果评判；5 结果分析和处理；6.安全与内务管理

（三）竞赛方式

1. 本赛项为团体赛，每队限两名成员，可跨系组队。
2. 本赛项设置赛前培训、预赛和决赛。
3. 每支参赛队限由一名指导教师指导，每名指导教师最多可指导 4 组参赛队。原则上名单公示后不再更改。
4. 报名采取线上统一报名。
5. 本赛项赛程 1.5 天。

六、竞赛规则

- （一）竞赛工位通过抽签决定，竞赛期间参赛选手不得离开竞赛工位；
- （二）竞赛所需的硬件设备、软件和辅助工具统一提供，参赛队不得自带硬件设备，包括移动通信设备和移动存储设备，不得自带软件和其他辅助工具；
- （三）参赛队自行决定工作程序和时间安排；
- （四）参赛队在赛前 10 分钟领取竞赛任务并进入竞赛工位，竞赛正式开始后方可进行相关工作开展；
- （五）竞赛过程中，选手须严格遵守操作规程，确保人身及设备安全，并接受裁判员的监督和警示。若因选手因素造成设备故障或损坏，无法继续竞赛，裁判长有权决定终止该队竞赛；若因非选手个人因素造成设备故障，由裁判长视具体情况做出裁决；
- （六）竞赛过程中，不允许参赛队员在规定的时间内接受领队指导教师指导；
- （七）竞赛结束（或提前完成）后，参赛队要确认已成功提交竞赛文件，裁判员与参赛队成员一起签字确认，参赛队在确认后不得再进行任何操作。

七、报名

本次报名采取网络报名方式，报名时间截止于 2025 年 11 月 19 日 18:00，报名入口见下方二维码。

联 系 人：王加园



(报名二维码)



(竞赛交流群)

八、竞赛地点

比赛地点：宁夏葡萄酒与防沙治沙职业技术学院 2 号实训楼 306-308、307-309 可食食品快速检测实训室。

竞赛时间：2025 年 12 月 2、3 日

选手需同时携带身份证和学生证进入赛场。

九、技术规范

表 4：食品安全快速检测赛项参考依据

书籍教材	《食品安全快速检测》姚玉静 翟培主编 中国轻工业出版社 ISBN: 978-7-5184-2130-5 《食品安全快速检测技术》（第二版）师邱毅、程春梅主编 化学工业出版社 ISBN: 9787122353375 《可食食品快速检验职业技能教材》（中级）叶素丹、刘丽萍、张婷主编 化学工业出版社 ISBN: 9787122410511 《快速检测技术在食品安全管理中的应用》石松 石磊著 中国医药科技出版社 ISBN: 978-7-5067-8545-7
食品相关法规	中华人民共和国食品安全法 2021 年修正版（主席令第二十一号） 中华人民共和国农产品质量安全法 2022 年修订版（主席令第一二〇号） 中华人民共和国产品质量法 2018 年修正版（主席令第七十一号） 食品安全抽样检验管理办法（国家市场监督管理总局令第 15 号） 食品生产经营监督检查管理办法（国家市场监督管理总局令第 49 号）
食品安全国家标准	GB 2763-2021 食品安全国家标准 食品中农药最大残留限量 GB 31650-2019 食品安全国家标准 食品中兽药最大残留限量 GB/T 27404-2008 实验室质量控制规范食品理化检测
食品快检标准	KJ 201706 动物源性食品中克伦特罗、莱克多巴胺及沙丁胺醇的快速检测 胶体金免疫层析法 KJ 201701 水产品中孔雀石绿的快速检测胶体金免疫层析法 KJ 201905 水产品中氯霉素的快速检测胶体金免疫层析法

	KJ 201705 水产品中硝基呋喃类代谢物的快速检测胶体金免疫层析法 KJ 201708 食用油中黄曲霉毒素 B1 的快速检测胶体金免疫层析法 KJ 201906 动物源性食品中喹诺酮类物质的快速检测胶体金免疫层析法 KJ 202304 动物源性食品中红霉素、螺旋霉素、泰乐菌素、替米考星的快速检测 胶体金免疫层析法 KJ 202303 动物源性食品中四环素类药物的快速检测胶体金免疫层析法
快检 仪器 使用 方法	快速检测一体机及配套试剂盒说明书：

十、技术平台

（一）赛场场地和环境

现场操作项目的比赛在独立实验室进行。实验室环境标准要求照明、控温良好，能提供稳定的水、电。每个项目考核场地面积约为 120m²，场地内设有相对独立的长实验台，每个实验台按照每批次选手人数分为不同实验区，每个实验区标明编号。比赛时每个选手占用一个实验区作为比赛用台，其使用面积为 1.5m² ~ 2m²，比赛用台旁边设有水槽，供选手使用。

（二）各竞赛项目所用主要设备

表 5：食品安全快速检测赛项所用主要设备

序号	名称	型号规格	备注
1	料理机	九阳 JYL-C051	/
2	可调式恒温水浴锅	/	共用
3	低速离心机	/	共用
4	样品浓缩仪	/	/
5	涡旋混匀仪	/	/
6	单道可调移液器	1000 μ L-5000 μ L、200 μ L-1000 μ L、20 μ L-200 μ L	/
7	配套快速检测试剂盒	农药残留快速检测试剂盒，蛋品抗生素快速检测试剂盒（氟苯尼考、甲硝唑、四环素、氯霉素）	/

8	工具包	剪刀、镊子、记号笔、秒表、离心管、移液器枪头、离心管架、微孔板架、掌上天平、手套、温湿度表、离心管架、白大褂、橡胶手套、一次性口罩	/
9	材料	待测样品若干	/

十一、命题标准

由大赛组委会组织专家按照竞赛要求命题，竞赛时随机抽取。

十二、竞赛裁判、督导与仲裁

（一）裁判员的确定及组成

裁判长及裁判员均由食品检测行业专家、食品快速检测考评员担任，参与打分、评审工作。

（二）竞赛督导

本次大赛设立舆情监督和投诉小组，对大赛全程进行监督，处理相关投诉事宜，对竞赛场地和设施的布置、廉洁办赛、选手抽签加密、裁判培训、竞赛组织、赛项应急预案、成绩评判及成绩复核与发布等竞赛相关过程进行督导。

（三）竞赛仲裁

大赛裁判委员会设仲裁委员会，负责受理大赛中出现的申诉复议并进行仲裁，以保证竞赛顺利进行和竞赛结果公平、公正。仲裁工作组坚持客观、公正、公平的原则进行裁决，结果为最终裁决，各参赛队必须服从仲裁，不得滋事，否则按弃权处理。仲裁组组长由大赛组委会确定。

十三、成绩评定

（一）评分方法

1. 参赛队成绩由裁判委员会统一评定；
2. 根据选手在规定时间内完成工作任务情况，结合相关技能要求进行评分；
3. 参赛选手的以总分各操作步骤得分的总和计分；
4. 违反竞赛规定，提前进行操作或竞赛终止仍继续操作的，由现场评委负责记录并酌情扣 1-5 分。
5. 在竞赛过程中，违反赛场纪律，由评委现场记录参赛选手违纪情节，依据情节扣 1-5 分。

6.在完成工作任务的过程中违反操作规程或因操作不当，造成设备损坏或影响其他选手比赛的，扣 5-10 分；造成设备损坏或影响他人竞赛情节严重的，报竞赛执委会批准，由首席评委宣布终止该选手的赛，竞赛成绩以 0 分计算。

7.损坏赛场提供的设备，浪费材料，污染赛场环境，工具遗忘在赛场等不符合职业规范的行为，视情节扣 5-10 分。

8.如有申述，参赛选手可在比赛结束后一个小时内，向裁判组提交书面申诉材料。

（二）评分细则

竞赛评分标准赛项裁判组全程监控，每个参赛队最后总成绩由快检理论竞赛成绩（20%）和快检实操竞赛成绩（80%）组成。理论竞赛每组参赛队 2 名同学均参加，取 2 人平均成绩为该团队理论成绩；实操竞赛分两个模块，小组成员合作完成两个模块。快检理论竞赛成绩以工作人员阅卷成绩为准，快检实操竞赛成绩以赛项裁判组针对各组在实操项目中各项操作进行评分汇总而来。

表 6 食品安全快速检测赛项评分细则

项目		分值比例	评分标准
理论测试	单项选择题	20%	单项选择题 30 题，判断题 30 题，每题 1 分，多项选择题 20 题，每题 2 分，共计 100 分。
	多项选择题		
	判断题		
蔬菜中有机磷及氨基甲酸酯类农药残留的快速检测（分光光度法）	规范性考核：样品前处理。	40%	抽样及处理、电子天平使用、滤纸使用、移液器使用、比色皿使用、离心机等设备使用。（详见考核评分表）
	准确性考核：分光光度法(酶抑制率法)快速检测技术		样品提取、样品检测、试剂盒与仪器的正确使用、检测结果评判、结果分析和处理、安全与内务管理（详见考核评分表）。
蛋品中抗生素的快速检测（胶体金法）	规范性考核：样品前处理	40%	抽样及处理、电子天平使用、液体稀释处理、移液器使用、离心机等设备使用（详见考核评分表）。
	准确性考核：胶体金免疫层析快速检测技术		样品提取、样品检测、试剂盒与仪器的正确使用、检测结果评判、结果分析和处理、安全与内务管理（详见考核评分表）。
赛项总分		100 分	

表 7 蔬菜中有机磷及氨基甲酸酯类农药残留的快速检测 评分细则

考核内容		考核重点和评分得分点	分值
实验准备	着装	整齐着装（实验服、手套、口罩）	3

(5分)	实验准备工作	检查仪器、试剂盒、样品是否齐全	2
试剂配制及保存(4分)	缓冲剂、显色剂底物配制	按照产品标签配制方法配制	4
样品前处理(22分)	样品制备	正确进行样品处理	6
	称量	正确使用分析天平进行称量	9
	样品提取	样品提取 步骤正确	7
样品检测(15分)		样品检测操作正确	15
农残检测系统操作(5分)		检查仪器，正确开机	1
		选择分光光度法测定农药残留检测项目	1
		设置检测通道，设置对照样和检测样和平行样	1
		检测完成后正确打印检测数据	1
		检测完成后正确关闭检测设备。	1
操作规范(10分)		移液枪正确使用	7
		比色皿的规范使用	3
后续清理工作(8分)		实验结束后，按照实验室要求规范操作	8
填写表格(26分)		食品快速检测记录报告表	26
重大操作失误(5分)		试剂盒材料浪费、损坏仪器	5
总时间			90分钟
总分			100分

表 8 蛋品中抗生素的测定评分细则

考核内容		考核重点和评分得分点	分值
HSE(8 分)	安全意识	着装	2
	工作场所管理	工作场地有序、台面管理规范、所有仪器及设备及时归位	2
	仪器、设备使用、维护	样品、试剂是否齐全、实验仪器正确使用	2
	环保、节约意识	实验过程中, 具有环保意识、严格要求规范操作	2
样品制备 (5 分)	样品处理	正确进行样品处理	5
操作规范 (6 分)		移液枪正确使用	6
称量操作共 7 分		天平称量前准备	1
		正确使用天平进行称量 (每个称量项目 2 分)	6
样品提取共 30 分		样品提取步骤正确 (两个平行样) (每个项目 10 分)	30
样品检测共 21 分		样品检测步骤正确 (每个项目 7 分)	21
重大操作失误 (6 分)		试剂盒材料浪费、损坏仪器	6
填写表格 (17 分)		食品快速检测记录报告表	17
总时间			90 分钟
总分 (100 分)			100 分

十四、奖项设置

(一) 参赛选手奖

本赛项设置团体奖, 按照比赛参赛队最后总成绩进行排序 (总分相同, 用时短者名次在前)。以赛项实际参赛团队数总数为基数, 一、二、三等奖获奖比例分别为 10%、15%、25%。

(二) 指导教师奖

本赛项获二等奖以上的参赛队指导教师获学院“优秀指导教师奖”。一支指导教师团队指导多个参赛队获奖的只颁发一个最高“优秀指导教师奖”。

比赛日程安排

2025 年学院食品安全快速检测赛项目日程安排

日期	时间	内容	地点
11 月 25 日 (星期二)	14:30-15:20	快检理论竞赛（预赛）	待定，另行通知
11 月 27 日	14:00-14:30	赛前说明会	待定，另行通知
12 月 2 日(星期二)	14:00-14:30	熟悉赛场环境	2 号实训楼食品快速检测实训室
	14:30-15:30	检录、抽签	2 号实训楼一楼大厅
12 月 10 日 (星期三)	8:30-9:00	检录	2 号实训楼一楼大厅
	8:30-9:00	评委会	2 号实训楼食品快速检测实训室
	9:00-12:00	实操竞赛：蔬菜中有机磷及氨基甲酸酯类农药残留的快速检测 实操竞赛：蛋品中抗生素的快速检测	2 号实训楼食品快速检测实训室
	13:30-18:30	实操竞赛：蔬菜中有机磷及氨基甲酸酯类农药残留的快速检测 实操竞赛：蛋品中抗生素的快速检测	2 号实训楼食品快速检测实训室

比赛规则

一、指导教师须知

（一）指导老师要带领所有参赛队员准时到达本次比赛的举办地点（宁夏葡萄酒与防沙治沙职业技术学院 2 号实训楼食品安全与快速检测实训室）。

（二）指导教师要服从大赛组委会安排。

（三）指导教师仔细阅读大赛规程，如有不明之处请在说明会上提出。

（四）指导教师要根据大赛日程安排表所安排的内容准时、有序的组织好参赛选手按时参赛。

（五）指导教师要教育好参赛选手遵守赛场规则，确保本队无违规现象的发生。

（六）妥善管理本队人员的日常生活及安全，确保本队人员遵守并贯彻执行大赛组委会的各项规定。

（七）服从赛区指挥，遵守相关规定，如有问题须由领队统一向赛区执委会提出。

（八）各代表队应团结、友爱、互助、协作，树立良好的赛风，确保大赛顺利进行。

二、参赛选手须知

（一）参赛选手携带身份证、学生证在规定时间内报名。

（二）选手进入赛场须同时携带身份证、学生证或参赛证。

（三）参赛选手须服从赛场指挥，遵守赛场规则。

（四）参赛选手要穿戴正装，正确佩戴抽签号及选手证。

（五）注意饮食卫生，防止疾病。

（六）参赛选手不得在赛场喧哗、打斗，爱护场地的设施设备，爱护环境卫生，注意安全，保管好贵重物品，损坏大赛设备照价赔偿。

（七）参赛选手在比赛住宿期间应遵守相关法律法规，不得擅自离队。

（八）选手应服从比赛评委会的评判结果，如有异议须由指导教师统一向仲裁委员会提出。

（九）比赛结束后，选手须做好清理工作，保障赛场的清洁。

三、评判人员须知

（一）裁判员须知：

1.裁判员必须统一佩戴“裁判员”标识，服装整洁，仪表端庄。

- 2.裁判员要严格遵守竞赛规则，做到评判公正，严禁营私舞弊。
- 3.严格执行各竞赛项目的评分标准，公平打分。
- 4.裁判员要始终坚守工作岗位，未经裁判长批准，不得擅自离开。
- 5.对裁判工作中有争议的技术问题，要及时向总裁判长汇报。
- 6.对竞赛中出现的违纪及不安全行为，应及时警告，并做好记录。

（二）评判须知

- 1.坚持公开、公正、公平的原则，严格执行评判标准，做到评分有理有据。
- 2.评判期间，评委不得使用手机等个人通讯工具。
- 3.独立评判，各自打分，不得用自己的观点影响别人。
- 4.填写评分表字迹清楚，如有更改，必须当场在分数涂改处签字，否则无效。
- 5.评判中如遇有争议问题要服从组委会裁决，不得随意泄露评判结果。
- 6.评委必须按指定时间到达工作岗位，以确保评判工作按时进行。

四、工作人员须知

- （一）大赛全工作人员必须服从组委会统一指挥，认真履行职责，做好比赛服务工作。
- （二）工作人员要按分工准时到岗，尽职尽责做好份内各项工作，保证比赛顺利进行。
- （三）认真检查、核准证件，非参赛选手不准进入赛场。同时，要安排好领队、指导教师休息以及食宿。
- （四）比赛出现技术问题（包括设备、器材等）应与各项比赛负责人及时联系，及时处理；如需重新比赛要得到执委会同意后方可进行。
- （五）如遇突发事件，要及时向执委会报告，同时做好疏导工作，避免重大事故发生，确保大赛圆满成功。
- （六）各代表队要认真组织好参赛选手的赛前准备工作，遇有重大问题及时与执委会联系协商解决办法。
- （七）各项比赛项目的技术负责人，在比赛前、比赛进行中一定要坚守岗位，要对技术比赛的全过程负责。
- （八）工作人员不要在赛场内接听或打电话，监考人员在比赛期间一律关闭手机。

五、赛场规则

- （一）服从领导，听从指挥，严格遵守赛场纪律。
- （二）各参赛选手、领队、指导教师及大赛工作人员必须佩戴由大赛组委会统一配发的相应证件。

（三）赛场禁止吸烟，不准随地吐痰，乱扔杂物，爱护赛场公共财务。

（四）赛场不准喧哗、打闹。

（五）比赛场内严禁携带手机及其它通讯工具（大赛指定的通讯工具除外）

（六）记者进入赛场必须经大赛组委会批准，并听从现场工作人员的安排，不得影响比赛正常进行。

（七）自觉维护赛场安全，遇特殊情况听从统一指挥调动。

（八）本规则解释权归大赛组委会。

六、大赛抽签办法

（一）由参赛队按执委会要求抽取顺序号，参赛选手分别持该顺序号抽取工位号。

（二）指导教师指定本队选手抽取工位号的先后顺序。工位号由参赛选手抽取，然后填写工位号登记表并签名确认。

（三）抽取工位号的步骤是：

1. 由领队抽取抽签顺序号，并由领队在抽签顺序表上签名。

2. 选手在工位登记表上签名确认。

3. 按领队指定的先后顺序和报名时确认使用设备的种类，由参赛选手抽取工位号。开签后，抽签工作人员与参赛选手共同确认号码并由抽签工作人员唱号，填写工位登记表。

4. 抽签后在抽签现场未填写工位登记表并签名，视作弃权，离开现场，选手抽的工位号作废。

5. 各参赛队要积极配合大赛工作人员，保证顺序号、工位号的抽取工作井然有序进行。凡故意影响大赛工作的人员，一律上报执委会，情节严重者取消比赛资格。

6. 请各参赛队准时参加抽签仪式，否则后果自负。

7. 对于各参赛选手抽取的号码不得随意更换，否则视为作弊。

一、安保须知

（一）安全操作规程

- 1.比赛期间所有进入赛区车辆、人员需凭证入内，并主动向工作人员出示。
- 2.各类人员须严格遵守赛场规则，严禁携带比赛禁止的物品入内。
- 3.严禁携带易燃易爆等危险品入内。
- 4.发现安全隐患及时通报赛区。
- 5.不得将证件转借他人。
- 6.比赛场地严禁吸烟。
- 7.出现安全问题需听从工作人员指挥，迅速按紧急疏散路线撤离现场。

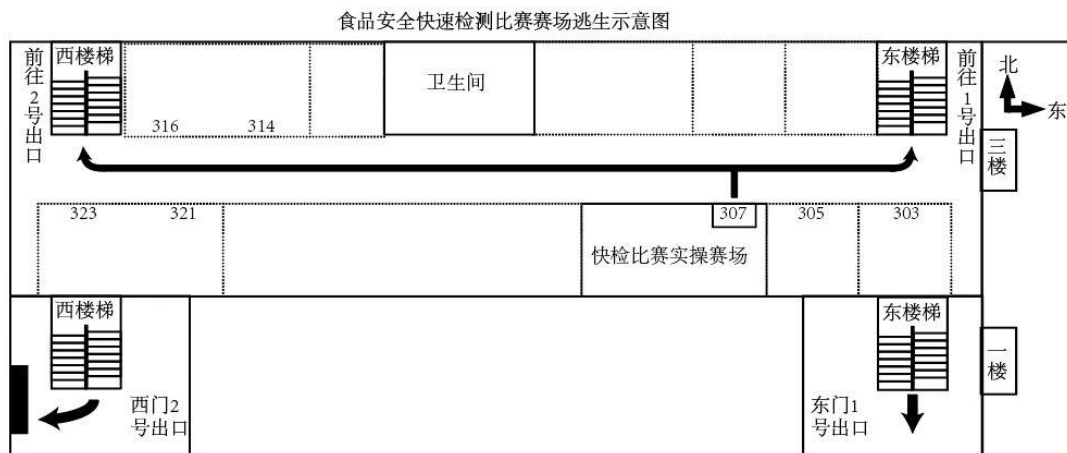
（二）突发事件紧急疏散

- 1.制定紧急疏散路线示意图。
- 2.设立专用疏散通道。
- 3.大赛工作人员作为引导员,一定做到遇事沉着冷静,按照预案正确有序地进行引导。

二、食品安全与快速检测赛场紧急情况疏散图

（一）疏散预案及导示图

下图为食品安全快速检测赛项的比赛场地。在比赛期间，比赛场地将设二个出口，其中1号出口将作为比赛人员进出通道。在遇到紧急情况时1号、2号出口均做为紧急疏散口，用于人员疏散通道。



（二）消防预案及导示图

技能大赛赛场设在 2 号实训楼 307 食品安全快速检测实训室，在遇到紧急情况需要疏散时，有两个出口可以用于人员的疏散；在疏散时本着离门近的先疏散、离报警电话近的先报警、离灭火器近的先进行扑救等原则。图示见上图。