

# “巴渝工匠杯” 2022 年重庆市职业院校技能大赛赛项规程

## 一、赛项名称

赛项编号：CQGZ-2022043

赛项名称：中药传统技能

赛项组别：高职组

## 二、竞赛目的

通过竞赛，检验重庆市高职院校中医药专业建设和教学改革成果，考核与展示各参赛院校学生的岗位通用核心技术、综合职业能力，引领和促进中医药中药专业教学改革，实现专业与产业对接、课程内容与职业标准对接、教学过程与生产过程对接，激发行业企业关注和参与中药专业教学改革的主动性和积极性，提升高职中药专业人才培养工作水平，提高中医药职业教育的社会认可度，促进中医药职业教育又好又快地发展，并促进中药技能的传承。

## 三、竞赛内容

本赛项为个人赛，分设中药性状与真伪鉴别、中药显微鉴别、中药调剂与中药炮制 4 个项目，每个项目的分值比见表 1。

表 1 比赛项目、时限与成绩指标体系

序号	项目	比赛时限	成绩分值比
1	中药性状与真伪鉴别	13 分钟	20%
2	中药显微鉴别	45 分钟	20%
3	中药调剂（不含审方）	操作 15 分钟	30%
4	中药炮制	20 分钟	30%
总计			100%

竞赛内容所考察的职业能力：职业知识素养、中药鉴定能力、中药调剂能力、中药炮制能力；所体现的职业精神：责任的使命感，质量第一，安全第一，救死扶伤，主动服务，依法执业，爱岗敬业精神。

### （一）中药性状与真伪鉴别

中药性状与真伪鉴别包括两部分技能的竞赛，一部分为 20 种中药材及其饮片的识别，另一部分为 10 种中药材及其饮片的真伪鉴别，总竞赛时限为 13 分钟。

中药识别的竞赛范围为《中国药典》（2020 年版）收录的常用中药材及其饮片 350 种（见表 2）。参赛选手对抽取的 20 味中药进行识别，并写出其主要功效。

表 2 中药性状鉴别——识别与功效的品种目录

类别	品种名称
根及根茎类中药 (115 种)	细辛、狗脊、绵马贯众、大黄、何首乌、牛膝、太子参、威灵仙、制川乌、附子、白芍、黄连、防己、延胡索、板蓝根、甘草、黄芪、人参、红参、西洋参、三七、白芷、当归、前胡、川芎、防风、柴胡、龙胆、紫草、丹参、黄芩、玄参、地黄、熟地黄、巴戟天、桔梗、党参、木香、白术、苍术、泽泻、法半夏、姜半夏、石菖蒲、百部、川贝母、郁金、天麻、虎杖、川牛膝、银柴胡、白头翁、制草乌、赤芍、升麻、北豆根、苦参、山豆根、葛根、北沙参、白薇、天花粉、南沙参、紫菀、三棱、制天南星、浙贝母、黄精、玉竹、天冬、麦冬、知母、山药、仙茅、莪术、姜黄、远志、拳参、白藜、独活、羌活、藁本、秦艽、漏芦、香附、千年健、高良姜、胡黄连、茜草、续断、射干、芦根、干姜、重楼、土茯苓、骨碎补、白附子、乌药、白前、徐长卿、商陆、山慈菇、白及、金果榄、红景天、白茅根、百合、薤白、甘遂、地榆、麻黄根、制何首乌、炙黄芪、绵马贯众炭、炙甘草
皮类、茎木类中药 (32 种)	苏木、钩藤、槲寄生、川木通、降香、通草、大血藤、鸡血藤、忍冬藤、海风藤、青风藤、桂枝、桑枝、牡丹皮、厚朴、肉桂、杜仲、黄柏、白鲜皮、秦皮、香加皮、地骨皮、合欢皮、桑白皮、首乌藤、皂角刺、木通、络石藤、灯心草、竹茹、苦楝皮、五加皮
花、叶类中药 (26 种)	淫羊藿、大青叶、番泻叶、石韦、枇杷叶、紫苏叶、罗布麻叶、桑叶、辛夷、丁香、金银花、款冬花、红花、合欢花、旋覆花、菊花、蒲黄、密蒙花、荷叶、侧柏叶、艾叶、玫瑰花、野菊花、谷精草、槐花、月季花

果实、种子类中药 (79种)	五味子、木瓜、山楂、苦杏仁、决明子、补骨脂、枳壳、吴茱萸、小茴香、山茱萸、连翘、枸杞子、栀子、瓜蒌、槟榔、砂仁、豆蔻、葶苈子、桃仁、火麻仁、郁李仁、乌梅、金樱子、沙苑子、枳实、陈皮、酸枣仁、使君子、蛇床子、菟丝子、牵牛子、夏枯草、鹤虱、王不留行、肉豆蔻、芥子、覆盆子、槐角、马兜铃、地肤子、化橘红、鸦胆子、胡芦巴、白果、柏子仁、女贞子、蔓荆子、韭菜子、牛蒡子、大腹皮、草果、草豆蔻、益智、胡椒、蒺藜、佛手、胖大海、薏苡仁、青葙子、车前子、莱菔子、紫苏子、青皮、川楝子、千金子、诃子、瓜蒌皮、瓜蒌子、苍耳子、芡实、罗汉果、丝瓜络、莲子、白扁豆、木鳖子、青果、焦槟榔、炒瓜蒌子、焦栀子
全草类中药 (37种)	麻黄、金钱草、广藿香、荆芥、车前草、薄荷、穿心莲、青蒿、石斛、伸筋草、木贼、紫花地丁、半枝莲、益母草、泽兰、香薷、肉苁蓉、茵陈、淡竹叶、佩兰、豨莶草、瞿麦、半边莲、锁阳、蒲公英、马齿苋、小蓟、紫苏梗、垂盆草、篇蓄、鱼腥草、仙鹤草、广金钱草、墨旱莲、荆芥穗、马鞭草、地锦草
其他类中药 (18种)	茯苓、猪苓、雷丸、灵芝、海藻、乳香、没药、血竭、青黛、儿茶、五倍子、海金沙、芦荟、冰片、昆布、马勃、冬虫夏草、茯苓皮
动物药类 (29种)	石决明、珍珠、全蝎、土鳖虫、蛤蚧、金钱白花蛇、蕲蛇、乌梢蛇、鹿茸、羚羊角、地龙、水蛭、牡蛎、瓦楞子、蛤壳、僵蚕、龟甲、鳖甲、海螵蛸、蜈蚣、桑螵蛸、鹿角、水牛角、珍珠母、蝉蜕、蜂房、鸡内金、穿山甲、阿胶
矿物药类 (14种)	自然铜、滑石、石膏、磁石、赭石、芒硝、玄明粉、白矾、朱砂、赤石脂、青礞石、硫黄、滑石粉、煅石膏

真伪鉴别部分的竞赛品种范围为 80 味中药（见表 3）。参赛选手对抽取的 10 味中药进行鉴别，按序号分别对检品是正品还是伪劣品进行判断，并在相应栏目下打钩。

表 3 中药性状鉴别——真伪鉴别品种目录

序号	品种	序号	品种	序号	品种
1	人参与伪品	28	天麻与伪品	55	川贝母与伪品
2	大黄与伪品	29	黄芪与伪品	56	柴胡与伪品
3	西洋参与伪品	30	延胡索与伪品	57	山药与伪品
4	半夏与伪品	31	羌活与伪品	58	牛膝与伪品
5	黄精与伪品	32	木香与伪品	59	龙胆与伪品
6	当归与伪品	33	白术与伪品	60	制川乌与伪品
7	天花粉与伪品	34	附子与伪品	61	桔梗与伪品

8	葛根与伪品	35	防风与伪品	62	苍术与伪品
9	鸡血藤与伪品	36	槲寄生与伪品	63	海风藤与伪品
10	皂角刺与伪品	37	通草与伪品	64	地骨皮与伪品
11	厚朴与伪品	38	防己与伪品	65	金银花与伪品
12	酸枣仁与伪品	39	小茴香与伪品	66	紫苏子与伪品
13	桃仁与伪品	40	菟丝子与伪品	67	五味子与伪品
14	枳实与伪品	41	车前子与伪品	68	吴茱萸与伪品
15	枳壳与伪品	42	化橘红与伪品	69	麻黄与伪品
16	广藿香与伪品	43	石斛与伪品	70	泽兰与伪品
17	金钱草与伪品	44	茯苓与伪品	71	猪苓与伪品
18	海金沙与伪品	45	冬虫夏草与伪品	72	补骨脂与伪品
19	沙苑子与伪品	46	土鳖虫与伪品	73	绵马贯众与伪品
20	威灵仙与伪品	47	山豆根与伪品	74	银柴胡与伪品
21	麦冬与伪品	48	茜草与伪品	75	石菖蒲与伪品
22	乌药与伪品	49	白及与伪品	76	仙茅与伪品
23	川牛膝与伪品	50	黄柏与伪品	77	肉桂与伪品
24	五加皮与伪品	51	砂仁与伪品	78	雷丸与伪品
25	罗布麻叶与伪品	52	蛤蚧与伪品	79	丹参与伪品
26	石决明与伪品	53	金钱白花蛇与伪品	80	升麻与伪品
27	西红花与伪品	54	鹿茸与伪品		

## (二) 中药显微鉴别

竞赛范围为 10 味常用中药（见表 4）。从 10 味中药随机抽取的 2 种中药粉末进行混合组成 1 包混合粉末。参赛选手取 1 包药材混合粉末进行显微鉴别，包括显微制片、显微观察，绘出粉末中药鉴别主要显微特征图，得出结论，写出理由。竞赛限时 45 分钟。

表 4 中药粉末显微鉴别品种

序号	品种	序号	品种
1	大黄	6	番泻叶

2	黄 连（味连）	7	丁香
3	甘 草	8	小茴香
4	白 术	9	麻黄
5	黄 柏	10	薄荷

### （三）中药调剂

本项目采取无药斗抓药方式进行，处方饮片分别装在相同规格的不同药盒内，随机摆放在调剂台正前方，药盒上不标注饮片名称。比赛时，参赛选手须在规定时间内，按照处方笺上的饮片名，从摆放的12味中药饮片（其中2味是易混淆的干扰品）中，调配10味×3付处方中药。要求调配操作规范，剂量准确，脚注处理合理，包装美观牢固、整齐规范。考虑到比赛时间所限，计价与捣碎两项操作由工作人员完成，参赛选手可忽略此两个操作步骤。比赛规定时限15分钟。

调配时，参赛选手可使用自己携带的戥秤，也可使用赛项执委会统一准备的戥秤。处方中的饮片范围，与中药性状鉴别—中药识别品种（见表2）相同。

**特别强调：省略中药调剂审方理论考试。**

### （四）中药炮制

本项目要求选手完成2种待炮制饮片的炮制操作。参赛选手须根据比赛时规定的重量和炮制要求，在规定时间内，按标准操作规程完成炮制操作。比赛时器具的准备以及饮片的净制、分档、炙法的拌润、炒炙、清场等各项操作，均需选手自己完成。比赛规定时限20分钟。

由于比赛时间的限制，液体辅料拌匀后稍润即可。竞赛中，砂炒法的辅料用河砂不用油砂；麸炒法的辅料用麦麸不用蜜炙麸皮，所有辅料均不需选手进行特殊处理。

炮制方法从《中国药典》2020 年版收载的方法中选取炒黄、炒焦、炒炭、麸炒、砂炒、酒炙、醋炙、盐炙、蜜炙 9 类方法。比赛的生药用量为 50~200g（每味药的用量在竞赛试题中明确标示）；竞赛所涉及的炮制方法及待炮制饮片品种，见表 5。

表 5 中药炮制品种目录

类别	中药品种
炒黄	麦芽
炒焦	山楂
炒炭	白茅根
麸炒	枳壳
酒炙	白芍
蜜炙	百合
醋炙	青皮
盐炙	小茴香
砂炒	干姜

## 四、竞赛方式

### （一）组队方式

本赛项为个人赛，重庆市内各高职高专院校可报名参加，每校限报 2 名选手。每名选手限 1 名指导教师，每校有 1 名领队。

### （二）竞赛分组

竞赛前抽签确定选手考号，编号 G1-G32（根据报名的具体人数再确定）。每 8 人（根据报名的具体人数再确定）为一个竞赛组，其中，G1-G8 为 GA 组，G9-G16 为 GB 组，G17-G24 为 GC 组，G25-G32 为 GD 组。竞赛分组情况见表 6。

表 6 竞赛分组情况表

总组别	竞赛组（点）	对应考号
G	G-A	G1-G8 号
	G-B	G9-G16 号
	G-C	G17-G24 号
	G-D	G25-G32 号

## 五、竞赛流程

各参赛队由其所在学校统一率队参加竞赛。赛程安排1天，赛前报到、裁判培训1天。具体流程为：裁判报到、裁判会议、现场培训；参赛队报到、领队与指导老师会议、选手熟悉现场；竞赛开幕式；项目竞赛；技术点评与成绩公布（闭幕式）。各参赛队的参赛日程及竞赛顺序由赛前抽签决定。

表7 竞赛日程具体安排

日期	时间	项目	地点
第一天	10:30~12:00	裁判员报到	住宿宾馆大厅
	14:00~18:00	裁判员会议，分项目集中培训，熟悉竞赛场地	药学院会议室、各竞赛场地
	12:00~14:00	参赛代表队报到、领取比赛资料	住宿宾馆大厅
	14:30~16:30	参赛代表队领队会议	药学院会议室
	16:30~17:00	参赛代表队熟悉比赛场地	各竞赛场地
第二天	8:30~9:00	大赛开幕式	
	9:30~18:00	各竞赛项目考核	各竞赛场地
	18:30~19:00	竞赛技术点评及闭幕式（全体裁判、领队、指导教师与选手参加）	

表8 竞赛项目运行安排

时间（比赛日）	内容	备注
9:30-12:00	性状及真伪：GA→GB→GC→GD	4组
	调剂：GC→GD→GA→GB	4组
13:00-16:30	显微：四组同时考试	4组
	炮制：GA→GB→GC→GD	4组

### （一）抽签

所有选手在报到当日直接抽取自己的考号。赛前在候考区进行二次抽签，按考号由小到大的顺序依次抽签确定工位号，由工作人员记录抽签号。

## （二）中药炮制竞赛加密抽签

所有选手于赛前在候考区进行加密抽签，按照竞赛日程安排竞赛组的所有选手按考号由小到大的顺序依次抽签，所抽号即为试题组号。

## （三）每一单项竞赛流程

选手进入候考区检录→抽签确定比赛顺序→等待比赛→进入赛场→根据指令开始操作（项目裁判指令开始，选手同步按下计时器“开始键”，比赛计时开始）→监考人员宣布比赛时间到或选手报告“操作完毕”（选手以按下计时器“停止键”并同步报告“操作完毕”作为项目完成）→裁判打分→监考员监督，记分员记分→选手退场。

特别提示：若选手没有按照比赛要求按下计时器作为开始或结束步骤，则以计时员记录的时间作为选手完成项目的时间。

# 六、竞赛赛卷

竞赛试题由中药性状与真伪鉴别操作、中药显微鉴别操作、中药调剂操作和中药炮制操作四个部分试题组成。具体样题如下。

## （一）中药性状与真伪鉴别操作样题

### 1. 中药性状与真伪鉴别——识别与功效操作样题

2022年重庆市高等职业院校学生职业技能竞赛中药传统技能赛项

#### 中药性状与真伪鉴别——识别与功效（高职组）

序号	品种名称	主要功效
1	识别并写出中药品名	《中国药典》2020年版收载的2个主要功效
2	同上	
3	同上	
4	同上	
5	同上	
6	同上	



7	同上	
8	同上	
……	……	
20	同上	

## 2. 中药性状与真伪鉴别——真伪鉴别操作样题

2022 年重庆市高等职业院校学生职业技能竞赛中药传统技能赛项

### 中药性状与真伪鉴别——真伪鉴别（高职组）

序号	中药品名	正品	伪品
1	黄芪		√
2	麦冬	√	
3	石决明		√
4	蛤蚧	√	
5	地骨皮		√
6	海金沙		√
7	大黄	√	
8	川牛膝	√	
9	化橘红	√	
10	酸枣仁		√

### （二）中药显微鉴别操作样题

2022 年重庆市高等职业院校学生职业技能竞赛——中药传统技能赛项

#### 中药显微鉴别（高职组）

请在 45 分钟内，按照《中国药典》（2020 年版）规定的方法，将 1 包未知混合粉末（二种药材）通过显微鉴别，包括显微制片、显微观察，绘出粉末显微鉴别特征图，得出结论，并写出其理由。

### （三）中药调剂

#### 中药调剂操作样题

请参赛选手听从项目裁判长指令“开始”，选手同步按下计时器“开始键”，比赛计时开始，按照下列处方进行配方3付，比赛结束由选手按下计时器“停止键”并报告“操作完毕”，作为项目操作完毕信号，计时员同步计时核对。

2022年重庆市高等职业院校学生职业技能竞赛

中药调剂操作

处方笺

普通处方

科别 内科 门诊号 GT202102 日期 2021年06月13日

姓名 王小刚 性别 男 年龄 37岁

临床诊断 水肿 证型 阳虚

R:

香薷 9g 炒白术 12g

木香 12g 大腹皮 9g

干姜 9g 茯苓 10g

广藿香 9g 泽泻 12g

制附子<sup>先煎</sup> 9g 甘草 9g

每日1剂，水煎服，早晚各1次

医师：陈卫东

剂数：3

药价：51.26 元

计价人：方芳

调配：

核对：

发药：

(四) 中药炮制技能实操样题

2022 年重庆市高等职业院校学生职业技能竞赛  
中药炮制操作

请参赛选手在 20 分钟内，按照《中国药典》2020 年版规定的方法，完成下列 2 味待炮制饮片的炮制操作：

1. 将 100g 酸枣仁炮制成炒酸枣仁。
2. 将 80g 鳖甲炮制成醋鳖甲。

## 七、竞赛规则

### (一) 报名资格要求

1. 参赛选手必须是高等学校全日制在籍学生，本专科院校的高职类全日制在籍学生也可报名参加高职组比赛，五年一贯制（包括三二连读）四、五年级的全日制职校学生方可报名参加高职组比赛。高职组参赛选手年龄须不超过 25 周岁，年龄计算的截止时间以 1997 年 5 月 15 日及以后出生为准。

2. 参赛选手和指导教师报名获得确认后不得随意更换。如备赛过程中参赛选手和指导教师因故无法参赛，须由省级教育行政部门于本赛项开赛 10 个工作日之前出具书面说明，经大赛执委会办公室核实后予以更换。

3. 各省教育行政部门负责本地区参赛学生的资格审查工作，并保存相关证明材料的复印件，以备查阅。选手报到时，由工作人员逐一进行身份审查、核对。

4. 凡在往届全国职业院校技能大赛—中药传统技能（或中药技能）赛项中获一等奖的选手，不再参赛。

### (二) 熟悉场地与抽签

1. 比赛前一天下午安排参赛选手熟悉比赛场地。召开领队会议，宣布竞赛纪律和有关事宜，各领队为自己的选手抽签，确定竞赛考号。

2. 所有项目均在比赛前 30 分钟组织参赛选手检录、加密抽签，以确定参赛选手在竞赛区的竞赛工位号。

### （三）正式比赛赛场规则

1. 赛场各类工作人员必须统一佩戴由赛项执委会印制的相应证件，着装整齐，进入工作岗位。

2. 各赛场除大赛组委会成员、赛项执委会成员、现场裁判、赛场配备的工作人员外，其他人员未经赛项执委会允许不得进入赛场。

3. 新闻媒体等进入赛场必须经过赛项执委会允许，并且听从现场工作人员的安排和指挥，不得影响竞赛正常进行。

4. 各参赛队的领队、指导教师以及随行人员谢绝进入赛场。

5. 参赛选手应在引导员指引下提前进入竞赛场地，并依照项目裁判员统一指令开始比赛。

6. 参赛选手进入赛场必须听从现场裁判人员的统一布置和安排，比赛期间必须严格遵守安全操作规程，确保人身安全。

7. 参赛选手应认真阅读竞赛须知，自觉遵守赛场纪律，按竞赛规则、项目与赛场要求进行竞赛，不得携带任何通讯设备、纸质材料等物品进入赛场。

8. 参赛选手进入赛场不得以任何方式公开参赛队及个人信息。

9. 比赛结束前 1 分钟（显微鉴别竞赛结束前 5 分钟），计时员提醒比赛即将结束，当宣布比赛结束，参赛选手必须立即停止一切操作，在规定位置站好，等候撤离赛场指令。

10. 参赛选手若提前结束比赛，应向裁判员举手示意，并同步按下计时器“停止键”，比赛终止时间由计时员记录，选手结束比赛后不得再进行任何操作，并按要求在规定位置坐好，等候撤离比赛现场的指令。

#### （四）成绩评定与结果公布

1. 在赛项执委会领导下，裁判组负责赛项成绩的评定工作。对参赛队成绩进行“三级审核”，确保比赛成绩准确无误。

2. 单项成绩在当日比赛结束 2 小时后，以纸质形式公布。

3. 总成绩在单项成绩解密后进行统计，在闭幕式上公布选手的竞赛名次。

## 八、竞赛环境

### （一）中药性状鉴别

1. 赛场面积 800m<sup>2</sup> 以上，有备考室、竞赛室，竞赛室有背景、裁判席等，采光良好。竞赛室拥有 8 个竞赛工位，且标明编号。

2. 赛场周边设有卫生间、医疗等公共服务区和紧急疏散通道，并在赛场周围设置隔离带。

3. 设立赛场开放区和安全通道，用于大赛观摩和采访，保证大赛安全有序进行。

### （二）中药显微鉴别

1. 赛场面积 800m<sup>2</sup> 以上，有备考室、竞赛室，竞赛室有背景、裁判席等，采光良好。竞赛室拥有 40 个竞赛工位，且标明编号。

2. 赛场周边设有卫生间、医疗等公共服务区和紧急疏散通道，并在赛场周围设置隔离带。

3. 设立赛场开放区和安全通道，用于大赛观摩和采访，保证大赛安全有序进行。

### （三）中药调剂

#### 1. 审方理论考试

（1）整个竞赛机房面积 800m<sup>2</sup>以上，机房内配备有 160 台配置相同的台式电脑供考试用，竞赛用电脑摆放合理，竞赛位相对独立，确保选手独立开展竞赛，不受外界影响。另需配备供裁判用的电脑、打印机等竞赛评判工具。

（2）有配套稳定的电源和应急设备，并有保安、公安、消防、设备维修等抢险人员待命，以防突发事件。

（3）机房周边设有卫生间、医疗等公共服务区和紧急疏散通道，并在赛场周围设置隔离带。

#### 2. 中药调剂操作

（1）赛场面积 800m<sup>2</sup>以上，有备考室、竞赛室，竞赛室有背景、裁判席等，采光良好。竞赛室拥有 8 个竞赛工位，且标明编号。

（2）赛场周边设有卫生间、医疗等公共服务区和紧急疏散通道，并在赛场周围设置隔离带。

（3）设立赛场开放区和安全通道，用于大赛观摩和采访，保证大赛安全有序进行。

### （四）中药炮制

1. 赛场面积 800m<sup>2</sup>以上，其中备考室 200m<sup>2</sup>、药材贮备库 100m<sup>2</sup>、竞赛室 500m<sup>2</sup>。竞赛室有大赛背景，且采光良好；拥有 8 个正式竞赛工位、2 个备用竞赛工位；每一竞赛工位要标明编号，且竞赛所需的

设备与器具齐全；有裁判席和评分席等；有消防灭火器材及烫伤救护药品，有详细的应急预案与防护措施。

2. 赛场周边设有卫生间、医疗等公共服务区和紧急疏散通道，并在赛场周围设置隔离带。

3. 设立赛场开放区和安全通道，用于大赛观摩和采访，保证大赛安全有序进行。

## 九、技术规范

### （一）国家标准

2020年版《中国药典》一部；药物制剂工（职业编码 6-12-03-00）、药物检验员（职业编码 4-08-05-04）、中药炮制工（职业编码 6-12-02-00）等工种（高级工）国家职业标准。

### （二）行业管理办法

《处方管理办法》（中华人民共和国卫生部第 53 令）。

## 十、技术平台

### 1. 中药性状鉴别

实验台、软椅、档案柜、紫外灯、烧杯、酒精灯、小锤子、钳子、镊子、滴瓶、秒表、玻璃棒、放大镜、火柴、塑料桶、水瓶、瓷盘（大、小）、刀片、席签、标签纸、记号笔、比赛用药等。

### 2. 中药显微鉴别

实验台、软椅、酒精灯、载玻片、盖玻片、竹签、探针、吸水纸、水合氯醛试剂滴瓶、蒸馏水试剂滴瓶、稀甘油试剂滴瓶、秒表、火柴、瓷盘（小）、席签、标签纸、记号笔、比赛用药粉末、普通生物显微镜等。

### 3. 中药调剂

戥秤（称量范围 0~50g、50~250g,精确度 1g），秒表，电子秤（称量范围 600g,精确度 0.01g），塑料药盒（30cm\*20cm\*10cm），胶片(40\*40cm),压方板，药袋（25cm\*18cm，正面印有发药交待），塑料袋，包装纸（16\*16cm,18\*18cm,20\*20cm），调剂台及调剂用中药饮片等。

#### 4. 中药炮制

电子秤（称量范围 3.0kg,精确度 0.1g），秒表，煤气罐（5kg），燃气灶，炒药锅（圆底、铸铁、口径约 30cm），药铲、瓷盘、盛药盆、小喷壶、铁丝筛、罗、簸箕、箴篱、烧杯、量筒、玻璃棒、热水壶（蜜炙用）、拌润盆（或盒）、毛巾、手套及待炮制饮片等。

## 十一、成绩评定

### （一）评分标准制订原则

竞赛评分本着“公平、公正、公开、科学、规范”的原则。

### （二）评分标准

#### 1. 中药性状与真伪鉴别

比赛按组进行，每组 8 名选手抽签确定竞赛工位，在 13 分钟内完成中药性状鉴别。其中，中药性状鉴别—识别与功效评分标准，见表 10；中药性状鉴别—真伪鉴别评分标准，见表 11。

按《中华人民共和国药品管理法》及《中国药典》2020 年版的有关规定界定“正品”和“伪品”。凡符合国家药品标准规定的品种及其特定的部位者为“正品”；不符合国家药品标准规定的品种及其特定的部位，或有掺杂、变质等现象者为“伪品”。

表 10 中药性状鉴别—识别与功效评分标准

工位号：\_\_\_\_\_ 组别号：\_\_\_\_\_ 竞赛用时：\_\_\_\_\_ 成绩：\_\_\_\_\_

项目	评分标准细则（50分）	扣分	得分
----	-------------	----	----



药名及功效分类书写	每位选手识别 20 种中药材或饮片，每种 2.5 分。其中，中药名称 1.5 分，主要功效 1 分。 中药名称写对，每错写一个功效，扣 0.5 分。 中药名称写错，不得分（扣 2.5 分）。		
	中药名称以《中国药典》2020 年版为准。同一中药不同炮制品写出中药名称即可。但药典作为单一品种收录的中药炮制品，必须按单列的名称书写。		
	书写药名时，字迹必须清晰，整个药名或一个字太潦草，导致评委无法辨认，视为答错。		
	中药的主要功效为《中国药典》2020 年一版收录的该药项下记载的功效。如果记载有两个以上功效，只写出其中的任意两个即可。每个功效 0.5 分。		

表 11 中药性状鉴别—真伪鉴别评分标准

工位号：\_\_\_\_\_ 组别号：\_\_\_\_\_ 竞赛用时：\_\_\_\_\_ 成绩：\_\_\_\_\_

项目	评分标准细则（50 分）			扣分	得分
	编号	标注药名	正品		
1	按编号上标注的药名填写				
2	同上				
3	同上				
4	同上				
5	同上				
6	同上				
7	同上				
8	同上				
9	同上				
10	同上				
总计					
注：根据判断结果，在相应栏内打√。判断正确得 5 分，错误扣 5 分。					

## 2. 中药显微鉴别

表 12 中药显微鉴别评分细则

工位号：\_\_\_\_\_ 组别号：\_\_\_\_\_ 竞赛用时：\_\_\_\_\_ 成绩：\_\_\_\_\_

项目	评分标准细则	扣分	得分
----	--------	----	----

粉末制片 (5分)	酒精灯使用：正确点火，用完后及时灭火，得1分。用完后不灭火就离开，扣1分。		
	水合氯醛加热制片：取少量混合粉末，置洁净的载玻片上，加水合氯醛试液适量，用食指与大拇指持住载玻片，透化，加1~2滴稀甘油，加盖洁净的盖玻片，用吸水纸吸取多余的试液，得2分。如粉末焦化，扣1分；盖玻片表面污染，扣1分。		
	水制片：取少量的混合粉末，置洁净的载玻片上，加1滴水，加盖洁净的盖玻片，用吸水纸吸取多余的水，得1分。未做者，扣1分。		
	乙醇或水合氯醛不加热制片：取少量混合粉末，置洁净的载玻片上，加1滴乙醇或水合氯醛试液，加盖洁净的盖玻片，用吸水纸吸取多余的试液，得1分。未做者扣1分。		
显微镜使用 (5分)	在低倍镜下，将制片放置在显微镜载物台上，得1分，如在高倍镜下放入，扣1分；正确的使用光源，得1分；正确使用粗、细调节器，得2分。如在高倍镜下使用粗调节器，扣2分；造成盖玻片、载玻片被镜头压碎，扣5分。使用完毕时，及时清理工位，显微镜复原回位，得1分，未做者扣1分。		
显微特征绘制 (50分)	绘制混合中药粉末的主要显微特征或具有鉴别意义的专属性特征图；并写出显微特征名称。 鉴别报告中中药的每一显微特征绘制正确且标注正确，得10分；错误者，不得分。重要的显微特征总数不少于5个，总分50分。 显微特征图绘制一般要求：显微特征绘制正确；显微特征能反映该药材的特点；线条清晰，图版整齐、清楚。如显微特征绘制不正确或不能反映该药材的特点，该特征图不得分。		
显微特征描述 (20分)	描述混合中药粉末的主要显微特征或具有鉴别意义的专属性特征。每一显微特征描述正确，得4分。错误不得分，总分20分。		
鉴别结论及 鉴别理由 (20分)	写出混合粉末的中药名称，并将显微特征归属，写出1味中药名并归属正确，得10分；写出2味中药名并归属正确，得20分。中药名称错误，不得分；显微特征归属错误或不全面，每错漏1个，扣2分。书写潦草导致无法辨认的，视为答错。		
竞赛用时	总分数相同情况下，可作为排名的依据。		

#### 4. 中药调剂

中药调剂操作完毕，每位裁判员对所监考选手的操作情况、称量准确度和熟练程度（调配用时）逐项打分，作为参赛选手得分。

表 13 中药调剂操作比赛评分表

工位号：\_\_\_\_\_ 组别号：\_\_\_\_\_ 竞赛用时：\_\_\_\_\_ 成绩：\_\_\_\_\_

项目	评分标准细则	扣分	得分
1. 审核处方 (10分)	单独进行审方考试，计算机系统阅卷评分。（特别提示：此项不扣分）		
2. 验戥准备 (5分)	着装（束紧袖口）戴帽（前面不漏头发），衣帽清洁，双手清洁、指甲合格，得1分。否则扣1分。		
	检查戥秤是否洁净，药袋、包装纸整齐放置，得1分，否则扣1分。		
	持戥（左手持戥，手心向上），查戥，校戥（面向顾客，左手不挨戥），得3分。否则扣3分。		
3. 分戥称量 (5分)	调配时逐剂减戥称量，得5分。一次未减戥称量或大把抓药或总量称定后凭经验估分，扣1分。		
4. 按序调配、 单味分列 (10分)	按序调配、单味分列、无混杂、无散落、无遗漏、无错配等现象，得10分。称量排放顺序混乱，扣1分；药物混杂，扣1分；药物撒在台面上未拣回或撒在地上，扣1分；每缺1味，扣5分；抓错一味药，调配不得分（扣10分）。		
5. 单包注明 (5分)	需先煎、后下等特殊处理的药物按规定单包并注明，得5分。脚注处理错误或未单包，扣5分；单包后未注明或标注错误，每错一项，扣1分。		
6. 复核装袋 (10分)	处方调配完毕后看方对药，认真核对，确认无误后装袋折口，处方签字、药袋上注明工位号，得10分。核对不认真，没有看方对药，扣1分；存在缺味、错配现象没有发现，扣5分；装袋后未折口，扣1分；处方签字不合要求，扣1分；药袋未标注工位号，扣1分。每个药袋均需写明患者姓名、性别、年龄，不合要求，扣1分。		
7. 发药交待 (5分)	发药交待的内容（煎煮器具、加水量、浸泡时间、煎药时间、饮食禁忌等）按要求在药袋上注明，得5分。未注明，扣5分；标注有漏项，每项扣1分。只需标注1个药袋。		
8. 及时清场 (5分)	调配工作完成后及时清场，做到物归原处、清洁戥盘、戥称复原、工作台整洁，得5分。戥盘未		

项目	评分标准细则	扣分	得分
	清洁, 扣 1 分; 戥称未复原, 扣 1 分; 工作台不整洁, 扣 2 分; 饮片洒落不清理, 扣 1 分。		
9. 总量误差率 (15 分)	低于±1.00%, 得 15 分; ±1.01~2.00%, 扣 3 分 (得 12 分); ±2.01~3.00%, 扣 6 分 (得 9 分); ±3.01~4.00%, 扣 9 分 (得 6 分); ±4.01~5.00%, 扣 12 分 (得 3 分); 超过±5.00%, 不得分。		
10. 单剂最大误差率 (15 分)	低于±1.00%的, 得 15 分; ±1.01~2.00%的, 扣 3 分 (得 12 分); ±2.01~3.00%的, 扣 6 分 (得 9 分); ±3.01~4.00%的, 扣 9 分 (得 6 分); ±4.01~5.00%的, 扣 12 分 (得 3 分); 超过±5.00%的不得分。		
11. 调配时间 (15 分)	在 9' 内完成的, 得 15 分; 在 9'01"~10' 内完成的, 得 14 分; 在 10'01"~11' 内完成的, 得 13 分; 在 11'01"~12' 分钟内完成的, 得 12 分; 在 12'01"~13' 内完成的, 得 11 分; 在 13'01"~14' 内完成的, 得 10 分; 在 14'01"~15' 内完成的, 得 8 分; 超过 15', 调配不得分。		
合计			

表 15 中药调剂操作比赛称重记录及称量误差率记录表

工位号: \_\_\_\_\_ 组别号: \_\_\_\_\_ 竞赛用时: \_\_\_\_\_ 成绩: \_\_\_\_\_

项目	毛重 (g)	药袋重 (g)	单包纸重 (g)	包煎袋重 (g)	净重 (g)
第 1 剂					
第 2 剂					
第 3 剂					
三剂总净重 (g)					
三剂总量误差率 (%)					
单剂最大误差率 (%)					

裁判员签名: \_\_\_\_\_

2022 年 \_\_\_\_ 月 \_\_\_\_ 日

裁判长签名: \_\_\_\_\_

2022 年 \_\_\_\_ 月 \_\_\_\_ 日

#### 4. 中药炮制

比赛按组进行,每组 8 名选手(可能根据实际参赛人数进行调整)抽签确定竞赛工位,在规定时间内完成中药炮制操作。由 2 位裁判同时监考 2 位选手,并对其操作过程逐项评分,取其平均值(保留小数点后两位数)作为参赛选手操作得分(满分 40 分);赛场的所有 8 位裁判共同对所有选手炮制的成品质量进行比较评分,去掉一个最高分,去掉一个最低分,取其平均值(保留小数点后两位数)作为参赛选手炮制程度得分(满分 60 分)。操作得分与炮制程度得分相加即为参赛选手的总分(保留小数点后两位数)。计时员记录对应选手的操作时间。评分标准,见表 16。

表 16 中药炮制比赛评分标准

工位号: \_\_\_\_\_ 组别号: \_\_\_\_\_ 竞赛用时: \_\_\_\_\_ 成绩: \_\_\_\_\_

项目	评分标准细则 (整个炮制操作 40 分,成品质量 60 分)	扣分	得分
准备	器具准备齐全、洁净,摆放合理。①器具要洁净,炒前未清洁所用器具,扣 1 分;②器具要一次准备齐全,操作过程中,每再准备一种器具,扣 0.5 分;③器具摆放不合理或摆放杂乱,扣 1 分;④开煤气罐阀门省略,不予扣分。		
净制	净制操作规范,饮片净度符合《中国药典》2020 年版及《中药饮片质量标准通则(试行)》之规定。①若有明显杂质,未净制,扣 1 分,称量后再挑选去杂质,扣 3 分;②饮片散落到台面上未拣回,扣 1 分;③散落到地面上,视量多少扣 1~2 分;④净制操作不规范,扣 1 分;净制使用器具明显不合理,扣 2 分。		
称量	待炮制品及辅料称取规范:①称量前不归零,扣 1 分;②称量后称盘不放回原位置,或操作完毕后不关电源,扣 0.5 分;③称量的质量差异超过±5%,扣 1 分;超过±5%~10%,扣 3 分;超过±10%,扣 5 分。		
拌润	拌润手法娴熟,操作规范。①未拌润,扣 5 分;②拌制不均匀,扣 1 分;③拌制后不润,扣 1 分;④操作时散落,视量多少扣 1~2 分。		

预热	火力控制适宜，投药时间恰当。 ①不预热，或违反操作规程造成事故，扣2分；②中途熄火，扣1分；③投药前，未用合适的判断方法预测锅温，扣1分。		
投药	生饮片及辅料投放操作规范。 ①投药前，未调节至适宜火力，扣3分；②投药操作严重失误，扣3分；③投药操作过慢，扣1分；④麸炒时，撒麸不均匀，扣1分；锅温未达到麸下烟起，扣2分；蛤粉未预热到合适程度，扣2分；砂炒时，河砂用量过少，扣2分；⑤投药时，饮片散落到台面上未拣回，扣1分；⑥投药时，散落到地面上，视量多少扣1~2分。		
翻炒	翻炒动作娴熟，操作规范。 ①操作严重失误，扣10分；②中途熄火，扣1分；③翻炒明显不熟练、不均匀，扣3-5分；④翻炒时，饮片散落到台面上未拣回，扣1分；先炒药后加辅料，辅料撒布不匀，扣1分；⑤翻炒时，饮片散落到地面，视量多少扣1~2分；⑥炙法因加水量或取量等原因，造成润后辅料仍剩余太多，扣3分。		
出锅	出锅及时，药屑及辅料处理规范；炮制品存放得当。 ①操作严重失误，故意除去不合格饮片，扣5分；②未先熄火就出锅，扣1分；③出锅太慢，扣1分；④出锅后，未及时摊开晾凉，扣1分；炊帚等易燃物品放在铁锅内，扣1分；⑤未除辅料，扣3分，辅料未除尽，扣1分；⑥淬法操作不规范，扣1分；⑦出锅时，饮片散落到台面上未拣回，扣1分；⑧出锅时，饮片散落到地面上，视量多少扣1~2分。		
清场	按规程清洁器具，清理现场；饮片和器具归类放置。 ①操作严重失误，扣5分；②器具未清洁，扣1分，清洁不彻底，扣0.5分；③器具未放回原始位置或摆放杂乱，扣1分；④操作台面不整洁，扣1分；地面未清洁，扣1分；⑤关闭煤气罐阀门省略，不予扣分。		
成品质量 (60分)	炮制后饮片质量应符合《中国药典》2020年版及《中药饮片质量标准通则(试行)》之规定。适中率95%以上，60分；适中率80%~95%，50分；适中率70%~80%，40分；适中率60%~70%，30分；适中率50%以下(不及或太过)，不超过20分。		
合计			
备注：1. 选用辅料错误或操作程序错误，即为方法错误，只计准备和清场分数，成品质量计0分。2. 操作环节按评分细则扣分，总扣分最多40分。			

### (三) 评分方法

表 17 比赛各项目评分方法与所需裁判员数量

项目	评分方法	所需裁判员数量	所需工作人员数量
中药性状与真伪鉴别	结果评分	2 人	13 人
中药显微鉴别	结果评分	4 人	20 人
中药调剂	过程评分	8 人	16 人
中药炮制	过程评分	8 人	16 人

### (四) 评分方式

按照评分标准进行参赛选手单项成绩评定（百分制）。其中，中药性状与真伪鉴别、中药显微鉴别由评委按评分标准打分（保留小数点后一位）；中药炮制及中药调剂操作按评分标准取多名裁判平均分数作为选手得分（保留小数点后两位）。计算各单项成绩分值与所占分值比的乘积之和，得参赛选手个人总成绩。依据竞赛成绩由高到低排列个人竞赛名次。比赛成绩相同时，以比赛用时少的名次在前。

为保障成绩评判的准确性，监督组将对赛项总成绩排名前 30%的所有参赛队伍（选手）的成绩进行复核；对其余成绩进行抽检复核，抽检覆盖率不得低于 15%。如发现成绩错误以书面方式及时告知裁判长，由裁判长更正成绩并签字确认。复核、抽检错误率超过 5%的，裁判组将对所有成绩进行复核。

表 18 中药传统技能大赛选手成绩表

考号：\_\_\_\_\_ 姓名：\_\_\_\_\_ 学校：\_\_\_\_\_

竞赛项目	分项分数	系数	总分
中药性状与真伪鉴别（满分 100 分）		20%	
中药显微鉴别（满分 100 分）		20%	
中药调剂（满分 100 分） 其中： 中药调剂审方机考（10 分） 中药调剂操作（90 分）		30%	
中药炮制（满分 100 分）		30%	

备注：个人总分表由大会裁判组填写，交秘书处存档备查。

填写人：\_\_\_\_\_ 裁判长：\_\_\_\_\_ 监督员：\_\_\_\_\_ 年 月 日

表 19 中药传统技能大赛参赛选手总分统计表

序号	竞赛号	姓名	中药性状与真伪鉴别 (分)	中药显微鉴别 (分)	中药调剂 (分)	中药炮制 (分)	总分	总名次
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								

填写人：                      裁判长：                      监督员：                      年    月    日

## 十二、奖项设定

本赛项只设参赛选手个人奖。设一等奖、二等奖和三等奖三个奖项，分别占参赛总人数的 10%、20%和 30%。获奖选手由重庆市职业院校技能大赛组委会办公室报上级部门审定后统一颁发获奖证书。

## 十三、赛场预案

为做好 2022 年重庆市职业院校技能大赛中药传统技能赛项疫情防控 and 突发情况应急工作，特制定防疫预案和突发情况应急预案。

### （一）防疫预案

#### 1. 总体要求

坚持“预防为主、科学防控、严防输入、阻断传播”的原则，严格落实各项防控措施，严把防控关口，防止新冠肺炎疫情在活动现场传播，切实保障参加活动人员及工作人员的身体健康和生命安全。

#### 2. 成立疫情防控组

组 长：冉隆平 重庆三峡医药高等专科学校副书记

副组长：高跃武 重庆三峡医药高等专科学校学生处处长



董江峡 重庆三峡医药高等专科学校药学院总支书记  
成 员：李春光 重庆三峡医药高等专科学校学生处副处长  
蔡兴东 重庆三峡医药高等专科学校药学院副院长  
联络员：孙 璞（13609452727）  
龚 伟（15023896247）  
苏 波（15826359251）

工作职责：负责会议期间疫情防控和医疗保障工作，研判疫情形势，提出防控措施；做好疫情应急处置工作。

### 3. 前期准备

（1）物资储备。由重庆三峡医药高等专科学校负责储备医用外科口罩、额温枪、手消毒剂等疫情防控物资。

（2）设置临时隔离场所。在会场附近设立临时隔离场所，相对远离人群，保持空气流通。

### 4. 疫情防控措施

#### （1）人员健康监测

重庆三峡医药高等专科学校对参加赛项活动各类人员及工作人员进行活动前 14 日行程排查。活动前 14 天内有境外或国内中高风险地区旅居史的人员不得参加活动和从事活动服务工作。近 14 天内有发热等症状的需提供 7 天内核酸检测阴性证明。

#### （2）活动现场防控措施

①体温检测。在入住酒店及会议现场入口处设体温检测点，由承办单位安排专人或使用红外线自动测温设备对所有进入活动现场的人员进行健康码或行程码查验，体温检测，并督促其佩戴口罩。正确佩戴口罩且体温正常（ $<37.3^{\circ}\text{C}$ ）的人员准予进入，体温异常者（ $\geq$

37.3℃)，由工作人员将其带至临时隔离场所，并通知医护人员按规范进行排查诊断。

②现场防控。赛项活动期间原则隔位、前后排错位就坐，与会人员均需全程佩戴一次性医用口罩或医用外科口罩。活动现场视情况实行人员单向流动，进出门分设。

③就餐安排。会议期间就餐原则上安排自助餐，若安排桌餐，须严格落实“公筷制”。

④严格消杀。重庆三峡医药高等专科学校对开赛式会场进行彻底消毒并加强室内环境通风，在洗手间配备洗手消毒用品，区疾控中心负责技术指导。

⑤健康教育。加强对参会人员和相关工作人员进行防控知识健康教育。场内人员正确佩戴口罩、不扎堆、不聚集，接触公共物品后及饭前便后应使用消毒洗手液洗手，废弃口罩统一丢弃在专用垃圾桶内，避免感染。

### （3）应急处置

①发热人员处置：活动期间发现发热等症状人员，立即要求其做好个人防护，送至临时隔离场所，休息片刻再次用水银温度计测量体温，若体温正常，可在强化监测的情况下正常参加活动；若仍然体温高，需终止活动，由120救护车送定点医疗机构进行排查诊断。

②发现疑似病例或确诊病例的现场处置。经医疗机构诊断排查及实验室监测，发现疑似病例或确诊病例的，活动主办方配合疫情防控部门做好病例密切接触者和密切接触者的密切接触者的追踪，并对相关场所进行终末消毒。

## （二）突发情况应急预案

## 1. 组织机构

应急领导小组

组长：张建忠

副组长：陈涛、彭毅

成员：董江峡、高跃武、邓雪松、赖登祥、袁重彬、曾刚、孙璞、张露露

现场处置机构

信息联络组：曾岗、袁志军

医疗救护组：朱文胜、程晓莉

警戒维护组：苏波、张堆长

后勤器材组：：吴玉春、谢刚

## 2. 各部门职能

领导小组：发布应急求援命令、信号，组织指挥现场求援、保卫、警戒行动，及时向上级汇报突发事故情况，做好现场安全疏导和人员紧急疏散工作，配合上级和其他职能机关开展求援行动。

信息联络组：及时做好事故情况向组长、副组长汇报，保持信息畅通，做好与有关部门单位的联络工作。

警戒维护组：主动配合做好比赛现场保护、危险人员撤离、维护现场秩序，劝说围观人员撤离，保障救护通道畅通；

医疗救护组：承担现场人员的施救或向指定医院及时疏散救治工作。

## 3. 突发安全事故应急对策和措施

(1) 突发事故发生后，事故源周围带队老师、学生、现场工作人员第一时间报告领导小组。

(2) 依据事故情况迅速拨打“110”“119”“120”等报警电话求助。

(3) 领导小组及相关处置机构第一时间赶往事故地，组织求援工作，切断危险源，预防和制止破坏扩大。

(4) 以救人为第一任务，迅速现场基本施救，并送指定医院。

(5) 保护现场、组织学生、老师疏散，维护秩序，劝离围观人员，保障救护通道畅通；

(6) 组织学生参加有危险的事故救援活动。

(7) 做好赛场学生安抚教育工作、组织学生安全撤离。

(8) 突发事件报告内容包括：事故发生时间、地点；简要经过和伤亡人数；发生原因的初步判断；已采取措施和控制情况；汇报人姓名。

#### **十四、赛项安全**

赛事安全是本赛项一切工作顺利开展的先决条件，是赛事筹备和运行工作必须考虑的核心问题。赛项执委会采取切实有效措施保证大赛期间参赛选手、指导教师、工作人员及观众的人身安全。

##### **(一) 比赛环境**

1. 执委会须在赛前组织专人对比赛现场、住宿场所和交通保障进行考察，并对安全工作提出明确要求。赛场的布置，赛场内的器材、设备，应符合国家有关安全规定。如有必要，也可进行赛场仿真模拟测试，以发现可能出现的问题。承办单位赛前须按照执委会要求排除安全隐患。

2. 赛场周围要设立警戒线，防止无关人员进入发生意外事件。比赛现场内应参照相关职业岗位要求为选手提供必要的劳动保护。在具有危险性的操作环节，裁判员要严防选手出现错误操作。

3. 承办单位应提供保证应急预案实施的条件。对于比赛内容涉及易发生火灾情况的赛项，必须明确制度和预案，并配备急救人员与设施。

4. 执委会须会同承办单位制定开放赛场和体验区的人员疏导方案。赛场环境中存在人员密集、车流人流交错的区域，除了设置齐全的指示标志外，须增加引导人员，并开辟备用通道。

5. 大赛期间，承办单位须在赛场管理的关键岗位，增加力量，建立安全管理日志。

6. 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。赛项可根据需要配置安检设备对进入赛场重要部位的人员进行安检。

## （二）生活条件

1. 比赛期间，原则上由执委会统一安排参赛选手和指导教师食宿。承办单位须尊重少数民族的信仰及文化，根据国家相关的民族政策，安排好少数民族选手和教师的饮食起居。

2. 比赛期间安排的住宿地应具有宾馆/住宿经营许可资质。以学校宿舍作为住宿地的，大赛期间的住宿、卫生、饮食安全等由执委会和提供宿舍的学校共同负责。

3. 大赛期间有组织的参观和观摩活动的交通安全由执委会负责。执委会和承办单位须保证比赛期间选手、指导教师和裁判员、工作人员的交通安全。

4. 各赛项的安全管理，除了可以采取必要的安全隔离措施外，应严格遵守国家相关法律法规，保护个人隐私和人身自由。

### （三）组队责任

1. 各代表队须安排为参赛选手购买大赛期间的人身意外伤害保险。

2. 各代表队须制定相关管理制度，并对所有选手、指导教师进行安全教育。

3. 各参赛队伍须加强对参与比赛人员的安全管理，实现与赛场安全管理的对接。

### （四）应急处理

比赛期间发生意外事故，发现者应第一时间报告执委会，同时采取措施避免事态扩大。执委会应立即启动预案予以解决并报告组委会。赛项出现重大安全问题可以停赛，是否停赛由执委会决定。事后，执委会应向组委会报告详细情况。

### （五）处罚措施

1. 因参赛队伍原因造成重大安全事故的，取消其获奖资格。

2. 参赛选手有发生重大安全事故隐患，经赛场工作人员提示、警告无效的，可取消其继续比赛的资格。

3. 赛事工作人员违规的，按照相应的制度追究责任。情节恶劣并造成重大安全事故的，由司法机关追究相应法律责任。

## 十五、竞赛须知

## （一）参赛队须知

1. 各参赛队统一使用规定的学校代表队名称。

2. 每支参赛队由领队 1 名、指导教师 1-2 名、参赛选手 2 名组成。参赛选手应为 2022 年本省（市、自治区）在籍的高等学校全日制职业院校学生，性别均不限，选手年龄不超过 25 周岁。指导教师须在职专任教师。选手一经确定上报，不得更换。

3. 参赛队选手必须统一购买在竞赛期间的意外伤害保险。

4. 竞赛为个人赛。每位选手根据要求完成中药性状与真伪鉴别、中药显微鉴别、中药调剂与中药炮制 4 个环节的竞赛。

5. 竞赛期间严格遵守竞赛规则，参赛代表队若对竞赛过程有异议，在规定的时间内由领队向赛项仲裁工作组提出书面报告。对申诉的仲裁结果，领队要带头服从和执行，并做好选手工作。参赛选手不得因申诉或对处理意见不服而停止竞赛，否则以弃权处理。

6. 各参赛队要发扬良好道德风尚，听从指挥，服从裁判，不弄虚作假。如发现弄虚作假者，取消参赛资格。

7. 各代表队领队负责竞赛的协调工作，应按竞赛执委会要求准时参加领队会议，并认真传达会议精神；要妥善管理本队人员的日常生活及安全，坚决执行竞赛的各项规定，加强对参赛选手的管理，做好赛前准备工作，督促选手带好竞赛证件、穿好竞赛服装等。

8. 参赛队所有人员在竞赛期间未经组委会批准，不得将竞赛的相关情况及资料私自公开。

9. 领队不得私自接触评委。教育选手树立正确的赛风，听从指挥，服从评委，不弄虚作假，确保竞赛顺利进行。

10. 竞赛过程中，除参加当场次竞赛的选手、执行裁判、工作人

员和经批准的人员外，领队一律不得进入候考区和竞赛区。

## **（二）指导教师须知**

1. 指导教师应及时查看大赛专用网页有关赛项的通知和内容，认真研究和掌握本赛项竞赛规程、技术规范和赛场要求，指导选手做好赛前的一切技术准备和竞赛准备。

2. 做好本单位比赛选手的业务辅导、心理疏导和思想引导工作，对参赛选手及比赛过程报以平和、包容的心态，共同维护竞赛秩序。

3. 自觉遵守竞赛规则，尊重和支持裁判工作，不随意进入比赛现场及其他禁止入内的区域，确保比赛进程的公平、公正、顺畅、高效。

4. 当本单位参赛选手对比赛进程中出现异常或疑问，应及时了解情况，客观做出判断，并做好选手的安抚工作，经内部进行协商，认为有必要时可在规定时限内向赛项仲裁工作组反映情况或提出书面仲裁申请。

5. 指导教师应在赛后做好赛事总结和工作总结。

## **（三）参赛选手须知**

1. 参赛选手应按有关要求如实填报个人信息，认真学习领会本次竞赛相关文件，自觉遵守大赛纪律，服从指挥，听从安排，文明参赛。

2. 参赛选手进入候考室，不得离开候考室。若有特殊原因必须离开时，须征得工作人员同意，并由工作人员陪同，方可离开。

3. 参赛选手竞赛时只能佩戴参赛号码进行报告，不得报告具体省份名称、学校名称和本人姓名，违规者取消参赛资格。

4. 参赛选手应严格遵守赛场纪律，服从指挥，依据竞赛执委会指定路线进入和离开赛场。

5. 参赛选手不得携带任何书刊、报纸、通讯工具和用品进入赛场。



6. 选手应在接到竞赛开始信号后，才能操作。选手必须遵守操作要求，规范操作，确保安全。竞赛中途不得离开赛场。

7. 竞赛过程中如遇问题，选手需举手报告，由裁判记录并现场处理。

8. 参赛选手要服从工作人员的管理，接受工作人员的监督和检查。赛场作弊或违反赛场纪律者，取消其参赛资格。

9. 参赛选手结束竞赛，经裁判同意方可离开赛场，并不得再次进入赛场。选手不得将竞赛用品带离场外。

10. 在竞赛期间，未经执委会的批准，参赛选手不得接受其他单位和个人进行的与竞赛内容相关的采访。参赛选手不得将竞赛的相关信息私自公布。

#### **（四）工作人员须知**

1. 必须服从执委会统一指挥，严格遵守竞赛纪律，认真履行职责，加强协作配合，提高工作效率，树立服务观念，以高度负责的精神、严肃认真的态度和严谨细致的作风，积极做好比赛服务工作。

2. 注意文明礼貌，保持良好形象，不在赛场内接听或打电话，负责监场的人员在比赛期间一律关闭手机。

3. 按分工于赛前 30 分钟准时到岗，严守工作岗位，不迟到，不早退，不得无故离岗，尽职尽责做好职责内各项工作，保证比赛顺利进行。

4. 熟悉竞赛规程，严格按照工作程序和有关规定办事，如遇突发事件，及时向执委会报告，同时按照安全工作预案组织指挥人员疏散，确保人员安全，避免重大事故发生。

5. 比赛出现技术问题（包括设备、器材）应与各项比赛负责人及时联系，及时处理。

6. 协助赛项执委会做好赛项的抽签、计时和统分等工作。认真检查、核准选手证件，引导选手进入和离开赛场，不得带领非参赛选手进入赛场。

## **十六、申诉与仲裁**

（一）各参赛队对不符合赛项规程规定的设备、工具、材料、计算机软硬件、竞赛执裁、赛场管理及工作人员的不规范行为等，可向赛项仲裁工作组提出申诉。

（二）申诉主体为参赛队领队。

（三）申诉启动时，参赛队以该队领队亲笔签字同意的书面报告的形式递交赛项仲裁工作组。报告应对申诉事件的现象、发生时间、涉及人员、申诉依据等进行充分、实事求是的叙述。非书面申诉不予受理。

（四）提出申诉应在赛项比赛结束后 2 小时内提出。超过 2 小时不予受理。

（五）赛项仲裁工作组在接到申诉报告后的 2 小时内组织复议，并及时将复议结果以书面形式告知申诉方。申诉方对复议结果仍有异议，可由领队向大赛组委会提出申诉。大赛组委会办公室的仲裁结果为最终结果。

（六）申诉方不得以任何理由拒绝接收仲裁结果；不得以任何理由采取过激行为扰乱赛场秩序；仲裁结果由申诉人签收，不能代收；如在约定时间和地点申诉人离开，视为自行放弃申诉。

## **十七、竞赛观摩**

设置观摩区，主要分为主会场和赛场观摩区，并通过网络等多种途径对大赛进行直播。

1. 主会场设置观摩区，面积 600 m<sup>2</sup>，有大屏现场直播，可同时容纳 800 人观看直播。

2. 赛场设立开放区和安全通道，用于大赛观摩和采访，保证大赛安全有序进行。

## **十八、竞赛直播**

赛场能满足视频监控无死角要求，具备开放办赛和现场直播条件。与知名新闻媒体合作，本赛项除技术保密环节外，利用现代网络传媒技术对比赛全过程、全方位全程直播，包括开、闭幕式等。

## **十九、资源转化**

资源转化成果包含基本资源和拓展资源。

### **（一）基本资源**

基本资源按照风采展示、技能概要、教学资源三大模块设置。

1. 风采展示。赛后即时制作时长 10 分钟左右的赛项宣传片，以及时长 8 分钟左右的获奖代表队（选手）的风采展示片。供专业媒体进行宣传播放。

2. 技能概要。技能概要包括中药传统技能的中药性状功效、中药调剂技能、中药炮制技能、中药真伪鉴别技能，以及训练大纲、技能要点、评价指标等。

3. 教学资源。教学资源充分涵盖赛项内容，主要制作中药性状功效、中药调剂技能的教学方案、训练指导、作业或任务、实训和实习资源等。

## （二）拓展资源

拓展资源反映中药传统技能的特色，包括专家评点、访谈中药传统技能展示、中药真伪鉴别技能展示、各项目试题库及素材资源库等。