

2023 年江苏省职业院校技能大赛赛项规程

一、赛项名称

赛项编号：JSG202338
赛项名称：中药传统技能
赛项组别：高职学生组
赛项归属：医药卫生大类

二、竞赛目的

本赛项是为落实习近平总书记对职业教育工作的重要指示和全国职业教育大会精神，牢固树立新发展理念，把大赛作为职业教育高质量发展的一个重要的抓手。通过大赛引导院校关注中医药产业升级和中医药行业转型的趋势，助力助推“三教改革”，传承和发展中医药事业，引领江苏省职业院校中药学及相关专业建设与课程改革，促进产教融合、校企合作、产业发展，培育新时代中医药领域的大国工匠、能工巧匠，提升职业院校人才培养质量。本次大赛坚持“基于教学、高于教学、引领教学”的内容设计原则，强化实践教学，培养学生中药性状鉴别、中药显微鉴别、中药调剂、中药炮制、中药药剂的知识和技能，通过还原真实情境，体现完整任务，考察综合能力，突出应变能力，强化职业素养等方面，考核检验参赛院校学生从事中药生产、流通、服务等岗位的综合职业素质和职业能力。通过大赛激发行业企业关注和参与教学改革的主动性和积极性，实现专业设置与产业结构对接、课程内容与职业标准对接、教学过程与生产过程对接，推进中医药高职教育又好又快发展。

三、竞赛内容

本赛项竞赛内容包括中药性状鉴别（中药识别、真伪鉴别）、中药显微鉴别、中药调剂（含审方理论考试）、中药炮制、中药药剂五个项目。各个项目涵盖的知识和技能、比赛时限及成绩比例见表 1。

表 1 竞赛项目、知识与技能、时限及成绩比例

序号	竞赛项目	涵盖的知识和技能	比赛时限	成绩比例
1	中药性状鉴别 (中药识别、真伪鉴别)	中药鉴定学知识、中药学知识、 中药性状鉴别技能	20 分钟	20%
2	中药显微鉴别	中药鉴定学知识 中药显微鉴别技能	60 分钟	20%
3	中药调剂 (含审方理论考试)	中药学、中药调剂学知识 中药调剂操作技能	操作 15 分钟 审方 10 分钟	20%

4	中药炮制	中药炮制学知识 饮片炒法、炙法操作技能	30 分钟	20%
5	中药药剂	中药药剂操作技能	90 分钟	20%
总计				100%

本赛项考察的职业能力：中药性状鉴别和粉末鉴别能力、中药处方审查及调剂能力、中药炮制操作能力、中药药剂操作能力等高水平技艺技能与扎实的理论知识。

本赛项体现的职业精神：精益求精、一丝不苟、追求卓越的工匠精神；爱岗敬业、创新创业、依法执业、开拓进取的责任感和使命感。

（一）中药性状鉴别

本项目包括中药识别、真伪鉴别两部分内容。比赛时，参赛选手须对给出的 20 味中药材或饮片进行识别，并按《中国药典》2020 年版写出品名、所属科名（矿物药写出所属化合物类别）、入药部位（矿物药写出主含化学成分）及全部功效；同时，须对给出的 10 味中药材或饮片进行真伪鉴别，判断是真品还是伪品。比赛规定时限 20 分钟。

竞赛流程：选手抽签决定参赛顺序，并在规定时间内完成鉴别，填写鉴别试卷，交现场裁判员。

1. 中药识别品种

竞赛品种范围为《中国药典》2020 年版一部收录的常用中药材及饮片 350 种，见表 2。

表 2 中药识别品种范围

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、白蔹、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、路路通、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、豨薟草、瞿麦、半边莲、锁阳、蒲公英、马齿苋、小蓟、紫苏梗、垂盆草、鳝蓂、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、海马、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

2. 中药真伪鉴别品种

竞赛品种范围为 80 味中药材及其饮片，见表 3。

表3 中药真伪鉴别品种范围

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

本项目取 3 种常用中药粉末，等量混合在一起，参赛选手须用显微镜鉴别出此混合粉末具体是哪 3 种中药。比赛时，要求参赛选手按规定操作进行显微制片、显微观察、绘出主要的显微鉴别特征图，描述其特征，写出 3 种粉末药的鉴定结论及鉴定理由。比赛规定时限 60 分钟。

中药显微鉴别品种范围为 32 味常用中药，见表 4。

表 4 中药显微鉴别品种范围

序号	品种	序号	品种	序号	品种
1	大黄	12	牡丹皮	23	补骨脂
2	黄连（味连）	13	厚朴	24	小茴香
3	甘草	14	肉桂	25	槟榔
4	人参	15	黄柏	26	麻黄
5	当归	16	大青叶	27	薄荷
6	黄芩	17	番泻叶	28	穿心莲
7	白术	18	丁香	29	猪苓
8	半夏	19	金银花	30	茯苓
9	浙贝母	20	红花	31	川贝母（松贝或青贝）
10	天花粉	21	山茱萸	32	五味子
11	黄芪	22	砂仁（阳春砂）		

（三）中药调剂

本项目包括中药调剂操作、审方理论考试两部分内容。

1. 中药调剂操作

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。

2. 审方理论考试

本项目要求对 2 张中药处方进行审核。参赛选手根据调剂审方要求（《中国药典》2020 版一部的中药饮片品名、用法用量和注意事项中的相关规定），找出每张方中存在的 5 项不规范或错误之处。

比赛规定时限 10 分钟。

（四）中药炮制

本项目要求选手完成 3 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。比赛规定时限 30 分钟。

由于比赛时间的限制，液体辅料拌匀后稍润即可。赛场提供麸皮、河砂（已清洁干燥）、黄酒、醋、盐、炼蜜等辅料、待炮制品和手工炮制工具。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。

炮制方法从《中国药典》2020 年版收载的方法中选取炒黄、炒焦、麸炒、酒炙、醋炙、盐炙、蜜炙、砂炒、炒炭 9 类方法。炮炙品种范围为 32 种中药饮片规格。竞赛用饮片重量范围，一般为 80～200g（具体用量竞赛试卷有明确标示）。竞赛所涉及的炮制方法及待炮制饮片品种，见表 5。

表 5 炮制方法及待炮制饮片品种范围

序号	炮制方法	待炮制饮片名称
1	炒黄（4 味）	王不留行、槐花、莱菔子、麦芽
2	炒焦（3 味）	麦芽、山楂、栀子
3	炒炭（5 味）	荆芥、白茅根、地榆、槐花、侧柏叶
4	麸炒（3 味）	白术、枳壳、薏苡仁
5	砂炒（3 味）	骨碎补、干姜、鸡内金
6	酒炙（4 味）	白芍、当归、丹参、川牛膝
7	醋炙（3 味）	三棱、青皮、香附
8	盐炙（3 味）	泽泻、小茴香、知母
9	蜜炙（4 味）	甘草、前胡、百合、百部

（五）中药药剂操作

本项目要求选手完成 1 种常用中药蜜丸的制备操作。参赛选手须根据比赛时规定的重量和制备要求，在规定时间内，完成过筛、称量、混合、炼蜜、制丸块（和药、合坨）、制丸条、制丸粒（9g 规格）等操作。赛场提供待制备的丸剂处方内饮片粉末、蜂蜜和手工搓丸板等。比赛时器具的准备以及各项操作，均需选手自己完成，比赛限定时限 90 分钟。

从《中国药典》2020 年版收载的成方制剂中选择 10 种常见的中药蜜丸。竞赛用剂型内药物总量范围，一般为 50～200g(具体用量竞赛试卷有明确标示)。竞赛所涉及的蜜丸的品种，见表 6。

表 6 中药蜜丸品种范围

序号	品种	序号	品种
1	六味地黄丸	6	保和丸

2	杞菊地黄丸	7	知柏地黄丸
3	八珍丸	8	归芍地黄丸
4	麦味地黄丸	9	逍遥丸
5	百合固金丸	10	八珍益母丸

四、竞赛方式

（一）比赛形式

比赛只设个人赛，不设团体赛。比赛选手需独立完成所有竞赛项目和内容。

（二）组队方式

个人赛同一学校相同项目报名人数原则上不超过 2 人，江苏联合职业技术学院经过选拔可报 3～5 个队参加高职赛项比赛。每名选手限 1 名指导教师。

五、竞赛流程

（一）竞赛日程

表 8 竞赛日程安排（具体日程安排以大赛指南为准）

日期	时 间	内 容	地 点
第一天	1:30-2:00	各代表队报到	培训楼
	14:00-15:30	领队会议及分组赛场抽签	培训楼报告厅
	16:00-17:30	各代表队熟悉赛场	培训楼报告厅出发
	18:00	封闭赛场	赛场
第二天	8:00	参赛选手集合、检录	选手检录处
	8:10-8:30	参赛选手抽签	选手候考室
	8:40-11:10	中药调剂（15 分钟）	中药调剂赛场
	8:55-11:55	中药性状鉴别（20 分钟）	中药性状鉴别赛场 中药真伪鉴别赛场
	12:00-13:30	休息、用餐	培训楼餐厅/指定休息区
	13:30	参赛选手集合、检录	选手检录处
	13:30-14:00	参赛选手抽签	选手候考室
	14:00-17:30	中药制剂（1.5 小时）先 A 组后 B 组	中药制剂赛场
	14:20-17:20	中药显微鉴别（60 分钟）先 B 组后 A 组	中药显微鉴别赛场

	17:40-17:50	中药调剂审方（10 分钟）	中药调剂审方赛场
	18:30	封闭赛场	
第三天	7:30	参赛选手集合、检录	培训楼大堂
	7:40-8:00	参赛选手抽签	选手候考室
	8:00-12:00	中药炮制（30 分钟）	中药炮制赛场
	12:00-12:30	成绩统计复查	培训楼第五会议室
	13:30-14:30	竞赛成绩发布会	培训楼报告厅
	14:30	返程	

（二）抽签流程

1.领队抽签

共两轮抽签：第一轮参赛队的首字笔画顺序抽取顺序号；第二轮领队抽取本参赛队各位选手的考号。

2.加密抽签

中药性状鉴别、中药调剂、中药炮制、中药药剂比赛，选手均需于赛前 30 分钟在候考区进行两轮加密抽签。中药炮制和中药药剂成品在评判前需追加 1 次加密。

按照竞赛日程安排，每个竞赛项目的选手按领队抽取的顺序号从小到大进行第一次抽签，产生参赛编号，用参赛编号替换选手参赛证等个人信息。再组织选手依据参赛编号进行第二次抽签，确定每个选手的工位号，用工位号牌替换参赛编号。工位号牌由两段信息组成，第一段信息为组别，第二段信息为工位号。比如：“1-1”表示为第一组 1 号工位；“1-2”表示为第一组 2 号工位。

（三）每一单项竞赛流程

选手进入候考区检录→加密抽签确定比赛顺序及工位号→等待比赛→现场裁判和引导员带队进入赛场→根据指令开始操作→监考人员宣布比赛时间到（提前完成比赛的选手自己报告“操作完毕”）→计时员计时→裁判评分→监督员监督，记分员统分→选手退场。

六、竞赛规则

（一）竞赛报名

1.各院校按照大赛组委会规定的报名要求，通过“江苏省职业院校技能大赛网络报名系统”报名参赛。

2.高职学生组参赛对象为全日制普通高等职业院校在校生（含职教本科）和五年制高职四至五年级在校生（1998 年 5 月 1 日以后出生）。已经在国赛和省赛（高职组）中获得过一等奖的选手不得参加同项目、同组别比赛。

3.个人赛同一学校相同项目报名人数原则上不超过2人,江苏联合职业技术学院经过选拔可报3-5个队参加高职赛项比赛。

4.参赛选手和指导教师报名,获得确认后不得随意更换。比赛前参赛选手和指导教师因故无法参赛,须由学校相应赛项开赛前10个工作日出具书面说明,并按参赛选手资格补充人员并接受审核,经省大赛组委会办公室同意后予以更换。

(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抽签,以确定参赛选手在竞赛区的竞赛工位号。

(三) 赛场规则

1.参赛选手必须穿戴由主办单位统一发放的白色工作服、帽子,选手不得在参赛服饰上作任何标识物,一经查实取消本次竞赛成绩。

2.选手入场顺序由抽签决定,并由参赛选手对抽签结果签字确认,依次按顺序在相应赛场逐项逐个进行比赛。

3.赛前各领队组织选手参观熟悉竞赛场地和设备。选手必须按竞赛时间,提前30分钟检录进入赛场,迟到15分钟者不得参加竞赛。选手凭参赛证、学生证、身份证进入赛场。由竞赛现场裁判员组织指挥选手到指定的准备室进行各项赛前准备工作。裁判员负责对选手的参赛身份检查。

4.参赛选手在规定时间内独立完成各分项目内容。参赛选手在竞赛过程中,如遇问题需举手向裁判员提问,选手之间互相问询按作弊处理。竞赛过程中如出现仪器设备故障问题,应提请竞赛裁判长到赛场确认原因。如果确实是因为设备故障原因导致选手中断或终止竞赛,由竞赛裁判长视具体情况作决定。

5.选手在竞赛过程中不得擅自离开赛场,如有特殊情况,需经裁判员同意后作特殊处理。竞赛过程中,选手若需休息、饮水或去洗手间,一律计算在操作时间内。

6.选手开始操作和结束操作,均须举手向裁判员示意或由裁判员示意终止竞赛。竞赛终止时间由裁判员记录在案,并由选手签字确认,经裁判员许可后,参赛选手方可离开赛场。选手提前结束比赛后不得再进行任何操作,并不得提前离开赛场。

(四) 成绩评定与管理规则

1.成绩管理的机构及分工

成绩管理机构由专家组、裁判组、监督组和仲裁组组成。裁判在大赛裁判库中随机抽取,监督组和仲裁组由大赛组委会办公室指派。

(1) 裁判组实行“裁判长负责制”,设裁判长1名,全面负责赛项的裁判分工、裁判评分审核、

处理比赛中出现的争议问题等工作。

(2) 裁判员根据比赛需要分为检录裁判、加密裁判和现场裁判。

检录裁判：负责对参赛队伍（选手）进行点名登记、身份核对等工作；

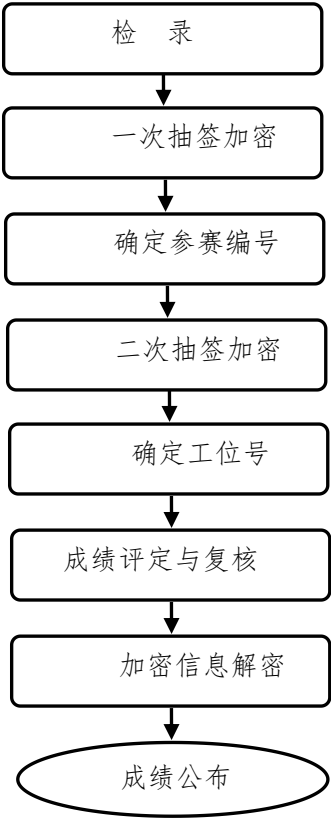
加密裁判：负责组织参赛队伍（选手）抽签，对参赛队信息、抽签代码等进行加密；

现场裁判：按规定做好赛场记录，维护赛场纪律，评定参赛队的过程得分；

(3) 监督组对裁判组的工作进行全程监督，并对竞赛成绩抽检复核。

(4) 仲裁组负责接受由参赛队领队提出的对裁判结果的申诉，组织复议并及时反馈复议结果。

2.成绩管理流程



成绩管理流程图

3.解密

裁判正式提交工位号评分结果并复核无误后，加密裁判在监督人员监督下对加密结果进行逐层解密。

4.成绩公布

将解密后的各参赛队结果汇总，经裁判长、监督员和专家组长及巡视员签字后，在成绩发布会上公布。

七、竞赛环境

(一) 中药性状及真伪鉴别

1.赛场有备考室、竞赛室，竞赛用教室有背景、裁判席等，采光良好，竞赛室不得装有摄像头。

- 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.赛场有备考室、竞赛室有背景、裁判席等，采光良好。竞赛室拥有 30 个竞赛位，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，保证大赛安全有序进行。

（三）中药调剂操作

- 1.赛场有备考室、竞赛室，竞赛教室有背景、裁判席等，采光良好。竞赛教室拥有 4 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.设立赛场安全通道，保证大赛安全有序进行。

（四）中药炮制

- 1.赛场面积 300m² 左右，其中备考室 80m² 左右、药材贮备库 100m² 左右、竞赛教室 120m² 以上。竞赛教室有大赛背景，且采光良好；拥有 4 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。

（五）中药药剂

- 1.赛场面积 400m² 以上，其中备考室 80m²、药材贮备库 40m²、竞赛室 300m²。竞赛室有大赛背景，且采光良好；拥有 12 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。

八、技术规范

（一）国家标准

《中国药典》2020 年版一部；中药炮制工（职业编码 6-14-04-01）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）。

九、技术平台

（一）竞赛场地

竞赛在承办单位中药实训中心举行，环境要求宽敞、明亮、安静、整洁。竞赛场地功能单元包括：选手休息室、工作人员休息室、选手检录处、抽签室、竞赛物品准备室、竞赛室、赛后物品处置室、分数统计室、申诉仲裁室。

（二）竞赛物品

表 9 竞赛公用物品

序号	品名	数量	规格
1	笔记本电脑	5 台	
2	打印机（配 A4 纸）	3 台	
3	计算器	6 个	
4	铅笔、签字笔、订书机、胶棒、胶水等	各 2 个	

表 10 中药性状、真伪鉴别分项目所用物品

序号	品名	数量	规格
1	课桌 12 排×16m	50 张	120×50×80cm
2	软椅	10 把	
3	档案柜	1 组	
4	紫外光灯	2 台	
5	成套烧杯	2 套	
6	带芯酒精灯	2 个	容量 250ml；规格：80×95 mm
7	小锤子	2 个	
8	小钳子	2 个	
9	白滴瓶	2 个	60ml 带胶帽
10	棕滴瓶	2 个	60ml 带胶帽
11	秒表	6 个	
12	计算器	2 台	
13	镊子、打火机	各 6	镊子为尖头
14	玻璃棒	1 盒（20）	直径为 7-8mm，长度为 200mm
15	锡纸	1 米	宽 30cm
16	塑料水桶	2	直径 30cm

序号	品名	数量	规格
17	暖瓶	2	2L
18	大瓷盘	2	20cm×30 cm
19	小瓷盘	40	16cm×22cm
20	放大镜	5	10 倍
21	刀片	6	单面
22	配电盘（插排）	多用	2100w
23	中性笔	1 盒*10 支	黑色
24	中性笔	1 盒*10 支	红色
25	席签	200	
26	笔记本电脑	2 台	带打印机、A4 纸
27	饮水机	2	
28	一次性纸杯	4 包	
29	自封口塑料袋	300	28*20cm
30	自封口塑料袋	300	13*20cm
31	抽纸	10 盒	
32	标签纸	1 包	
33	油性记号笔	2 支	
34	黑塑料袋	1 包	
35	纸箱	若干	
36	桌号牌	5	
37	小方巾	10	吸水性强
38	胶水	5	
39	屏风	10 米	
40	中药性状鉴别答题卷	50 份	
41	中药饮片（性状鉴别）	350 种×1kg	比赛用饮片由第三方提供
42	中药材或饮片（真伪鉴别）	80 种×1kg	比赛用饮片由第三方提供

表 11 中药调剂分项目所需物品清单

序号	品名	数量或规格
1	秒表	6 块
2	电子秤	2 台，称量范围 0-800g，精确度 0.01g，需配备天平平衡桌两张。
3	戥称	10 支。称量范围 0-50g；50-250g，精确度 1g，平盘。可自带。

序号	品名	数量或规格
4	药盒	60 个。长 30cm，宽 20cm，高 10cm
5	软玻璃	20 片。40*40cm
6	压方板	5 个。材质：玻璃或木块；长 10cm 宽 4cm 高 2cm
7	药袋	100 个。长 25cm 宽 18cm 正面印有发药交代
8	塑料袋	100 个。白色，长 30cm 宽 30cm
9	包装纸	16*16cm，18*18cm，20*20cm。各 100 张
10	插座	5 个
11	桌签	5 个
12	签字笔	2 盒。红、黑各 1 盒
13	饮水机	2 台
14	抹布	10 块
15	电脑	2 台
16	打印机	1 台。A4 纸 1 包
17	垃圾桶	2 个
18	计算器	2 个
19	塑料筐或纸箱	2 个。长 60cm 宽 40cm 高 40cm
20	调剂台	5 张。长 3m 宽 1.5m 高 0.8m
21	课桌	2 张，带桌布。120*50*80cm
22	椅子	6 把
23	中药饮片	比赛用饮片由第三方提供

表 12 中药炮制分项目所用物品

序号	品名	数量或规格
1	电子秤	6 台，称量范围 3~6kg，精确度 0.1g
2	秒表	6 个
3	煤气罐及减压筏、管子	5 套，规格：罐 5kg
4	镶嵌式燃气灶（双灶）	5 个，规格：41×73.5
5	炒药锅	10 个，要求：圆底、铁质锅、口径（包括外沿）33cm。 可自带。
6	药铲	10 个，要求：不锈钢，最好铲子两面平滑。
7	白色搪瓷盘	规格 30×20cm 的 16 个，40×30cm 的 10 个，共 26 个。
8	盛药盆	12 个，口径 30cm

序号	品名	数量或规格
9	炊帚	10 个
10	喷雾式喷壶	5 个，规格：0.5L 或 1L
11	不锈钢桶（带盖）	10 个，规格 50L
12	铁丝筛	筛辅料用。6、10、40 目三个规格各 10 个。
13	箩	5 个，筛碎屑用。规格：粗箩，孔径 1-1.5mm
14	簸箕，扫把	5 套
15	桌签号码	5 个
16	抹布	20 条，纳米抹布（或刷锅用海绵块），要求：白色。
17	擦桌布	20 条，要求：绿色或蓝色。
18	灭火器	4 个
19	垃圾筐（筒）	6 个
20	展示台桌布	按展示台规格确定桌布大小，展示台规格：12 米*1 米
21	试验台	5 个，规格：1.5 米*1 米
22	水盆	2 个，规格：长 60cm，宽 40cm
23	电脑	1 台，配打印机
24	烧杯	规格：50ml，10 个；规格：100ml，10 个，
25	玻棒	10 个
26	暖水壶	5 个
27	装辅料用罐子	每组 4 个
28	黄酒、醋、盐、炼蜜	适量
29	拌润盆（或盒）	10 个

表 13 中药显微鉴别比赛所需物品

序号	品名	数量或规格
1	实验台	20
2	软椅	30
3	酒精灯	30
4	载玻片	4 盒
5	盖玻片	10 盒
6	竹签	100 根
7	探针	50 根
8	吸水纸	若干

9	水合氯醛试剂滴瓶	30 个
10	蒸馏水试剂滴瓶	30 个
11	稀甘油试剂滴瓶	30 个
12	秒表	4 个
13	火柴	若干
14	瓷盘（小）	30 个
15	席签及标签纸	若干
16	记号笔	1 盒
17	比赛用药粉末	由第三方提供
18	普通生物显微镜等	36 台

表 14 中药药剂比赛所需物品（每个竞赛工位配备）

序号	品名	数量或规格
1	电子秤	1 台，称量范围 3.0kg，精确度 0.1g
2	药典筛	1 套，（1 号至 9 号）
3	毛刷	1 把，1.5 寸普通长毛刷
4	不锈钢杯	1 个，约口径 10cm*杯身高 9.5cm，容量 600-800ml
5	不锈钢盆	2 个，约高 7.0cm*外径 23cm*内径 20cm
6	温度计	1 个，量程 0-200℃，精度 2℃
7	搓丸板	1 个，9g 规格。可自带。
8	研钵	1 个
9	研棒	1 根
10	药勺	若干
11	玻璃棒	若干
12	电磁炉	1 个
13	蜂蜜	若干（如百花蜜等）
14	润滑油	若干（如麻油等）
15	瓷盘	若干
16	量筒	若干
17	烧杯	若干
18	乳胶手套	若干
19	电子天平	精度 0.1mg

十、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，最终得分按百分制计。

参赛选手的最终名次依据各项成绩的累加成绩排定，得出各选手的总成绩。排出名次出现成绩相同时，计算小分决出名次。计算小分的顺序为：先比较操作技能成绩，以成绩高者名次在前。若还不能分出先后，以中药调剂成绩高者名次在前。

（二）评分标准及评分表（见下列各表）

表15 中药性状鉴别--识别与功效评分标准

项目	评分标准细则（60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3分。其中，中药名称1分，基原科名0.25分，入药部位0.25分，按药典顺序全部功效1.5分。 中药名称正确，有一个功效的写错，扣1.5分；有两个功效的每写错一个，扣0.75分；有三个以上功效的每写错一个，扣0.5分，写错3个及以上功效不得分（扣1.5分）。 中药名称写错，不得分（扣3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载的中药炮制品，必须按单列的名称书写。		
	书写药名时，字迹必须清晰，药名书写潦草，导致评委无法辨认，视为答错。		
	中药的功效为《中国药典》2020年版收载的该药项下记载的功效。如果记载有两个以上功效，必须按药典后顺序写出全部功效。矿物药严格按《中药药典》2020年版收载要求全部写出。		
竞赛与备考	参赛人员不得携带样品外出		
	参赛人员从进入备考室开始至考试结束，不得携带手机等通讯工具		
	考卷上必须注明参赛人员的考号及随机抽取的考题号		
	备考选手在指定地点备考，参赛之前不得随意出入备考地点		
	比赛现场只设监考人员，选手在规定时间内完成中药鉴		

	别，填写鉴别试卷，试卷由现场工作人员收回，交评判组评判阅卷打分。		
--	----------------------------------	--	--

表 16 中药性状鉴别--真伪鉴别评分表

工位号_____

成绩_____

项目	评分标准细则（40 分）			扣分	得分
编号	标注药名	正品	伪品		
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 4 分，错误扣 4 分。					

裁判员签名_____

_____年____月____日

表 17 中药显微鉴别评分标准

工位号_____

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 (48 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 6 分；错误者，不得分。重要的显微特征总数不少于 8 个，总分 48 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 (24 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 24 分。错误不得分，总分 24 分。		
鉴别结论及鉴别理由 (18 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 6 分；写出 2 味中药名并归属正确，得 12 分；写出 3 味中药名并归属正确，得 18 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。		

裁判员签名_____

_____年____月____日

表 18 中药调剂审方审核评分表

工位号		成绩	
项目	审方要求细则	扣分	得分
处方格式	处方前记从科别、日期、性别、年龄等是否符合《处方管理办法》中相关规定，找出处方中不规范之处。		
	处方后记从医师签名、剂数、取药号等是否符合《处方管理办法》中相关规定，找出处方中不规范之处。		
	处方类别从普通处方、儿科处方、急诊处方、外用处方等是否符合《处方管理办法》中相关规定，找出处方中不规范之处。		
饮片用名	处方饮片用名以《中国药典》2020 版为依据，正确书写饮片名和炮制品名，找出不规范处方用名。		
用药禁忌	妊娠禁忌、十九畏、十八反等配伍禁忌以《中国药典》2020 版为依据，找出处方中不规范之处。		
有毒中药	有毒中药饮片的限量以《中国药典》2020 版为准。找出处方中有毒中药用量不规范之处。		
用法用量	找出处方中煎法服法用量的不规范之处。		
特殊处理用法	先煎、后下等特殊处理方法，以《中国药典》2020 版为准。		

表 19 中药调剂技能竞赛评分标准

工位号：

竞赛用时：

成绩：

项目	评分标准细则	扣分	得分
1.审核处(10分)	单独进行审方考试，计算机系统阅卷评分。		
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(不佩戴饰品)、指甲合格(不染指甲、无长指甲)，得1分。否则扣1分。		
	检查戥秤是否洁净(用洁净布擦拭戥盘)，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，举至齐眉，戥杆水平），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。多次出现，累计扣分，上限 5 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、无遗漏缺味、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 味药，扣 5 分；抓错 1 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（每一个单包均需注明药味名称及特殊处理方法），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，每项扣 1 分，上限 5 分。字迹潦草无法辨认，视同单包标注错误，每项扣 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（签工位号）、每个药袋上注明工位号，得 10 分。核对不认真，没有看方逐剂核对药味，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；标注有漏项或标注有错误，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（戥砣置戥盘内，放于调剂台上）、工作台整洁，得 5 分。戥盘未清洁，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 $\pm 1.00\%$ ，得 15 分； $\pm 1.01\sim 2.00\%$ ，扣 3 分（得 12 分）； $\pm 2.01\sim 3.00\%$ ，扣 6 分（得 9 分）； $\pm 3.01\sim 4.00\%$ ，扣 9 分（得 6 分）； $\pm 4.01\sim 5.00\%$ ，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			

裁判员签名_____年____月____日

表 20 中药炮制技能竞赛评分

项目	要求与扣分标准
1.准备	<p>(1) 器具</p> <p>操作要求：抽签后，根据饮片炮制的需要，准备整个炮制操作过程所需的器具。清洁干净后，摆放在规定的位置。除通用器具外，净制或炮制时还需根据操作需要合理选择箩、簸箕、铁丝筛、笮篱。</p> <p>扣分细则：①器具要洁净，炒前未清洁炒药锅者，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者扣1分。</p> <p>(2) 称量</p> <p>操作要求：称量操作要规范。根据抽签中规定炮制用饮片的重量，正确称量；若用辅料，应根据《中国药典》的规定，经计算用量后，再称量。</p> <p>扣分细则：①称量前不归零者，扣1分；②称量后称盘不放回原位置者，扣0.5分；③操作完毕后不关机者（只需关机，不用拔电源），扣0.5分；④称量的质量要准确，差异超过±5%者，扣1分。</p>
2.净制	<p>操作要求：药物炒前应净制，净制操作要规范。应根据不同饮片合理使用箩、簸箕、铁丝筛等净制器具。</p> <p>扣分细则：①未净制者，不得分；②净制使用器具不合理者，扣1分；③饮片散落到台面上未拣回者，扣1分；④散落到地面上者，扣1~2分。</p>

项目	要求与扣分标准
3.预热	<p>操作要求：预热操作规范。打开煤气罐阀门、燃气灶开关，控制火焰大小在饮片炮制时所需火力范围内。操作要熟练，姿势要大方得体，点火后不得因操作者原因导致火焰中途熄灭。预测锅温方法得当，有适当的火力判断方法。</p> <p>扣分细则：①不预热，或违反操作规程造成事故者，不得分；②火焰大小明显不符合规定者，扣1分；③中途熄火者，扣1分；④投药前，未用合适的判断方法预测锅温者，扣1分。</p>
4.投药	<p>操作要求：生药及辅料投放操作规范。锅温适宜后，应迅速投入药物。投入辅料要快速，并摊撒均匀。手法要得当。</p> <p>扣分细则：①投药操作严重失误者，不得分。②投药操作明显缓慢者，扣1分；③投药时操作手法有误者，扣1分；④投药效果欠佳者，扣1分；⑤麸炒时，麸皮摊撒不匀者，扣1分；⑥砂烫时，河砂用量有误者，扣1分。</p>
5.翻炒	<p>操作要求：翻炒操作要规范。动作娴熟、翻炒均匀，姿势要大方得体，饮片不得翻出锅外。</p> <p>扣分细则：①操作严重失误者，不得分；②中途熄火者，扣1分；③翻炒明显不熟练、不均匀者，扣1分；④翻炒时，饮片散落到台面上未拣回者，扣1分；⑤翻炒时，饮片散落到地面上者，扣1~2分；⑥翻炒时，未亮锅底者扣1分。</p>
6.出锅	<p>操作要求：出锅前，应先熄火。出锅要迅速、及时，药物、药屑及辅料处置操作要规范。炮制后的饮片应存放于规定的容器内。</p> <p>扣分细则：①操作严重失误者，不得分；②未先熄火就出锅者，扣1分；③出锅明显不迅速者，扣1分；④出锅后，炊帚等易燃物品放在铁锅内者，扣1分；⑤除去麸皮、碎屑操作不规范者，扣1分；⑥未除去碎屑者，扣1分；⑦出锅时，饮片散落到台面上未拣回者，扣1分；⑧出锅时，饮片散落到地面上者，扣1~2分。</p>
7.清场	<p>操作要求：按规程清洁器具，清理现场。炮制后的饮片应放于规定的容器（搪瓷盘或盆）内，摆放在展示桌规定的位置上。所用器具要清洗干净，放回到比赛前的位置上。</p> <p>扣分细则：①操作严重失误者，不得分；②器具未清洁者扣1分，清洁不彻底者扣0.5分；③器具未放回原始位置或摆放杂乱者，扣1分；④操作台面不整洁者，扣1分；⑤未关闭煤气罐阀门者，扣1分；⑥药屑及辅料（河沙除外）未倒入垃圾桶者，扣1分。</p>
8.炮制	<p>程度要求：炮制后饮片质量应符合《中国药典》及《中药饮片质量标准通则</p>

项目	要求与扣分标准
程度	<p>（试行）》之规定。</p> <p>根据饮片的特点，选择计算适中率的方法：不及和太过现象明显且容易挑检者，在炮制后的饮片选取生片和糊片，合并称重，计算适中率。对不易挑检者，用四分法随机选取饮片量的八分之一，挑检出适中者，计算适中率。</p> <p>适中率$\geq 95\%$，60分；$80\% \leq \text{适中率} < 95\%$，50分~59分；$70\% \leq \text{适中率} < 80\%$，40分~49分；$60\% \leq \text{适中率} < 70\%$，30分~39分；$50\% \leq \text{适中率} < 60\%$，20分~29分；适中率$< 50\%$，0分~19分。</p>

表 21 中药炮制技能竞赛评分表

项目	评分标准细则 (炮制操作 50 分，成品质量 50 分)	扣分	得分
工位号 _____ 竞赛用时 _____ 成绩 _____ 项目 器具准备 (2 分)	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。		
辅料准备 (5 分)	辅料处理符合炮制要求。 ①河砂粒径过大或过小，影响炒制质量，扣 1 分； ②蜜炙麸皮方法不正确，或不符合要求，扣 2 分； ③辅料处理不合理，辅料配制不合理，扣 2 分； ④辅料散落到台面上未拣回，扣 1 分； ⑤辅料散落到地面上，视量多少扣 1~2 分。		
净制 (5 分)	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未净制或有明显杂质，扣 3 分；称量后再净制，扣 2 分；②未进行大小分档，扣 2 分；③饮片散落到台面上未拣回，扣 1 分；④饮片散落到地面上，视量多少扣 1~2 分；⑤净制操作不规范，扣 1 分；⑥净制使用器具明显不合理，扣 1 分。		
称量 (3 分)	待炮制品及辅料称取要规范。 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 $\pm 5\%$ ，扣 1 分； $\pm 5\% \sim 10\%$ ，扣 2 分；超过 $\pm 10\%$ ，扣 3 分。		

拌润(5分)	<p>拌润手法娴熟，操作规范。</p> <p>①未拌润，扣5分；②拌制后不均匀，扣1分；③拌制后未润，扣2分；④操作时饮片或辅料散落，视量多少扣1~2分；⑤炙法润后辅料剩余过多，扣2分。</p>		
预热(5分)	<p>火力控制适宜，投药时间恰当。</p> <p>①不预热，或违反操作规程造成事故，扣5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。</p>		
投药(5分)	<p>生饮片及辅料投放操作要规范。</p> <p>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；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。</p>		
翻炒(10分)	<p>翻炒动作娴熟，操作规范。</p> <p>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；⑤翻炒时，饮片散落到地面，视量多少扣1~2分；⑥炒炭时出现火星未及时喷灭，扣3分。</p>		
出锅(5分)	<p>出锅及时，药屑及辅料处理规范；炮制品存放得当。</p> <p>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未除辅料，扣3分，辅料未除尽，扣1分；⑤淬法操作不规范，扣1分；⑥出锅后，未及时摊开晾凉，扣1分；⑦炊帚等易燃物品放在铁锅内，扣1分；⑧出锅时，饮片散落到台面上未拣回，扣1分；⑨出锅时，饮片散落到地面上，视量多少扣1~2分。</p>		

清场 (5 分)	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未关闭煤气罐阀门，扣 1 分。		
成品质量 (50 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，50 分；适中率 80%~95%，40 分； 适中率 70%~80%，30 分；适中率 60%~70%，20 分； 适中率 50%以下(不及或太过)，不超过 15 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 50 分。			

裁判员签名_____年__月__日

表 22 中药药剂操作评分标准

工位号_____竞赛用时_____成绩_____

项目	评分标准细则 (整个药剂操作 60 分，成品质量 40 分)	扣分	得分
器具准备 (2 分)	器具准备齐全、洁净，摆放合理。①器具要洁净，制剂前未清洁所用器具，扣 0.5 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。		
过筛 (5 分)	药粉过筛操作规范。①药典筛筛号选择不当，扣 3 分； ②过筛时药粉层厚度不适宜，振动速度不适中，扣 2 分。		
称量 (5 分)	①称量前不归零，扣 1 分；②操作完毕后不关电源，扣 0.5 分；③药粉称量并及时准确记录，药粉数据缺少或不全，扣 2 分；④药粉称量精确度按照药典规定根据数值的有效数位来确定，未按照药典规定称重，扣 1.5 分。		

混和 (6分)	药粉混和操作规范。①药粉未搅拌，扣1分；②药粉混合不均匀，扣3分；③混合时药粉洒出过多，扣2分。		
炼蜜 (10分)	炼蜜火力控制适宜，炼制程度恰当。①炼制过程中炼蜜溢出，扣3分；②炼制过程中温度控制不当，未出现浅黄色有光泽的均匀细气泡（鱼眼泡），两手指分开时出现白丝，扣5分。		
制丸块 (和药、合坩) (10分)	制丸块操作规范。①未按照药典规定的药粉与炼蜜的比例记录并计算用蜜量，扣3分；②未根据处方中药物的性质选择合适的蜜温和药，扣2分；③丸块未达到随意塑性而不开裂、不黏手、不黏附器壁，扣3分。		
制丸条 (9分)	制丸条手法娴熟，操作规范。①未使用制条板制丸条，扣1分；②未使用润滑剂擦拭制条板，扣1分；③丸条粗细未与制条板边缘齐平，扣1分；④丸条粗细不均匀，扣2分；⑤丸条表面粗糙，不光滑，扣2分；⑥丸条易断，扣2分。		
制丸粒 (7分)	将丸条分割，搓成圆球形丸。①未使用润滑剂擦拭搓丸板，扣2分；②丸粒不圆整或有裂纹，扣2分。		
清场 (6分)	按规程清洁器具，清理现场；成型制剂和器具归类放置。①操作严重失误，扣3分；②器具未清洁或清洁不彻底，扣1分；③器具未放回原始位置或摆放杂乱，扣0.5分；④操作台面不整洁或地面未清洁，扣1分；⑤未关闭炼蜜所用电源，扣0.5分。		
成品质量 (40分)	①外观圆整，大小、色泽均匀，且无粘连现象，40分（满分）；②外观圆整的少于95%的，扣5~10分；③大小不均扣5~10分；由选手随机挑10粒蜜丸称量，合格率为10粒，得10分；合格率为9粒，得8分；合格率为8粒，得5分；		

	超出重量差异限度的不得多于 2 粒,并不得有 1 份超出限度 1 倍, 否则大小不均一得 0 分。 ④色泽不均匀, 表面存在褶皱、裂开、粗糙等情况, 扣 5~ 10 分; ⑤存在粘连现象, 扣 5~10 分; ⑥若以上各点均不符合要求, 成品质量不得超过 20 分。		
合计			
备注: 1.操作程序错误, 无法制得成品, 成品质量扣 40 分。2.操作环节按评分细则扣分, 总扣分最多 60 分。			

裁判员签名_____年__月__日

(三) 竞赛赛卷

竞赛样卷包括中药性状鉴别-识别与功效、中药性状鉴别-真伪鉴别、中药显微鉴别、审方理论考试、中药调剂操作、中药炮制操作、中药药剂操作 7 种样卷。各项目的样卷举例如下:

1.中药性状鉴别-识别与功效样卷

2023 年江苏省职业院校技能大赛(高职组) 中药传统技能赛项

中药性状鉴别--识别与功效

序号	品种名称	科名	入药部位	主要功效
1	识别并写出 中药品名	识别并写出 出中药所属科名	识别并写出 中药入药部位	按序写出《中国药典》2020 年版收载的全部功效
2	同上	同上	同上	同上
3	同上			
4	同上			
5	同上			
...	同上			
20	同上			

2.中药性状鉴别-真伪鉴别样卷

2023 年江苏省职业院校技能大赛(高职组) 中药传统技能赛项

中药性状鉴别--真伪鉴别

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			√

3. 中药显微鉴别样卷

2023 年江苏省职业院校技能大赛（高职组）中药传统技能赛项

中药显微鉴别

要求：60 分钟内，按照《中国药典》2020 年版规定的方法，对未知混合粉末（含 3 味中药）进行显微鉴别。选手自己按正确方法完成显微制片，显微观察，绘出粉末显微鉴别特征图，描述其特征，得出鉴别结论，并写出鉴别理由。

4. 中药审方考试样卷

2023 年江苏省职业院校技能大赛（高职组）中药传统技能赛项

2023 年江苏省职业院校 中药传统技能大赛审方笺

处方 A

普通处方

门诊号： 1000803599 科室： 脾胃病科 日期： 2022 年 12 月 26 日
 姓名： 夏娟 性别： 女 年龄： 54
 临床诊断： 不寐

R:

黄芪 15g	米炒党参 15g	麸炒白术 15g
麸炒山药 15g	陈皮 6g	炒酸枣仁（捣碎）15g
煅牡蛎 30g	炙甘草 25g	丹皮 10g
吴茱萸 15g	柏子仁 10g	首乌藤 15g
海藻 9g	炒白芍 10g	钩藤 10g

每日一剂，水煎 400mL，分 2 次早晚温服

医师： 刘** 剂数： 7 剂
 药价： *** 计价人： XXX 审方人（考号）
 调配： XXX 核对： XXX 发药： 006

要求:对 2 张中药处方进行审核。参赛选手根据调剂审方要求（《中国药典》2020 版一部的中药饮片品名、用法用量和注意事项中的相关规定），找出每张方中存在的 5 项不规范或错误之处。

5. 中药调剂操作样卷

2023 年江苏省职业院校技能大赛（高职组）中药传统技能赛项
中药调剂操作 处方笺

处方 1

普通处方

科别： 中医科 门诊号： GT202201 2022 年 05 月 31 日
姓名： 范小琦 性别： 男 年龄： 37 岁
临床诊断： 外感风寒、郁化而热

R: 柴胡 12g 葛根 15g
甘草 9g 薄荷_{后下} 5g
羌活 12g 连翘 9g
黄芩 9g 知母 10g
荆芥 10g 淡竹叶 9g

每日 1 剂，水煎服，早晚各 1 次

医师： 李晓辉 剂数： 3
药价： 54.72 元 计价人： 方芳
调配： 核对： 发药： 取药号：

6. 中药炮制操作样卷

2023 年江苏省职业院校技能大赛（高职组）中药传统技能赛项
中药炮制操作

请参赛选手在 30 分钟内，按照《中国药典》2020 年版规定的方法，完成下列 3 味待炮制饮片的炮制操作。

1. 将 100g 莱菔子炮制成炒莱菔子。
2. 将 120g 甘草炮制成炙甘草。
3. 将 100g 白术炮制成麸炒白术。

7. 中药药剂操作样卷

2023 年江苏省职业院校技能大赛（高职组）中药传统技能赛项
中药药剂操作

请参赛选手在 90 分钟内，按照《中国药典》2020 年版规定的方法，完成下列 1 种中药大蜜丸的制备操作。

六味地黄丸

【处方】 熟地黄 160g 酒萸肉 80g 牡丹皮 60g 山药 80g 茯苓 60g 泽泻 60g

（四）统计表

按照评分标准进行参赛选手单项成绩评定（百分制）。其中，中药性状鉴别、中药显微鉴别由裁判按评分标准评分（保留小数点后一位）；中药调剂中的处方审查由裁判按评分标准评分保留小数点

后一位)；中药炮制、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)。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。按总成绩由高到低排列个人竞赛名次。比赛成绩相同时，比赛用时少者名次在前。

表 23 中药调剂技能竞赛称重记录及称量误差率计算表

考号	第一剂 重量 (克)		第二剂 重量 (克)		第三剂 重量 (克)		三剂总净重量 (克)	三剂总量误差 率(%)	单剂最大误差 率(%)
	毛		毛		毛				
	净		净		净				
	毛		毛		毛				
	净		净		净				
	毛		毛		毛				
	净		净		净				
	毛		毛		毛				
	净		净		净				
	毛		毛		毛				
	净		净		净				
	毛		毛		毛				
	净		净		净				
	毛		毛		毛				
	净		净		净				
	毛		毛		毛				
	净		净		净				

裁判员签名_____年__月__日

裁判长签名_____年__月__日

表 24 中药传统技能赛项个人总成绩统计表

竞赛项目	单项成绩	系数	总成绩
中药性状鉴别(满分 100 分)		10%	
中药真伪鉴别(满分 100 分)		10%	
中药显微鉴别(满分 100 分)		20%	
中药调剂(满分 100 分) 其中：审方理论考试(满分 10 分) 中药调剂操作(满分 90 分)		20%	

中药炮制（满分 100 分）		20%	
中药药剂（满分 100 分）		20%	

记分员_____ 裁判长_____ 监督员_____ 年____月____日

表 25 中药传统技能赛项选手总成绩统计及名次排序表

序号	考号	姓名	性状鉴别	真伪鉴别	显微鉴别	中药调剂	中药炮制	中药药剂	总分	总名次
1										
2										
3										
4										
.....										
10										
...										

记分员_____ 裁判长_____ 监督员_____ 年____月____日

十一、奖项设定

（一）参赛选手奖

根据竞赛成绩，从高到低排序，按参赛人数的 10%设一等奖，20%设二等奖，30%设三等奖。

（二）指导教师奖

对获得一、二、三等奖选手的指导教师颁发指导教师奖。

十二、赛场预案

对比赛过程中出现不可控情况，特别是涉及人身安全及对选手成绩可能产生影响的紧急情况，应急预案及对应的处理措施如下：

（一）用电保障

承办学校配备应急发电设备，比赛期间专人值班，确保用电万无一失。

（二）备用竞赛工位及器具

- 1.中药炮制场地建有 2 个备用工位，并备有充足的燃气罐，燃气罐要置安全处保管。
- 2.中药调剂赛场，备有经校准的比赛用戥称 4 杆。选手可以使用自带戥称，也可以使用赛项执委会准备的戥称。

（三）燃气安全

中药炮制赛场的燃气罐需按规定置于操作安全柜内，操作安全柜周围备有灭火砂、灭火器等消防器材，中药炮制赛场应配备消防员。每场比赛结束后，工作人员负责检查燃气罐是否关闭。

十三、赛场安全

赛项安全是技能竞赛一切工作顺利开展的先决条件，是赛项筹备和运行工作必须考虑的核心问题。采取切实有效措施保证大赛期间参赛选手、指导教师、裁判员、工作人员及观众的人身安全。

（一）比赛环境

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赛项规程要求排除安全隐患。

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。

承办单位应提供保证应急预案实施的条件。对于比赛内容涉及高空作业、可能有坠物、大用电量、易发生火灾等情况的赛项，必须明确制度和预案，并配备急救人员与设施。

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。

大赛期间，承办单位应在赛场管理的关键岗位增加力量并建立安全管理日志。

参赛选手进入工位、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

比赛期间，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。

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、饮食安全等由提供宿舍的学校负责。

大赛期间承办单位须保障比赛期间选手、指导教师和裁判员、工作人员的交通安全。

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）参赛队责任

1. 各学校组织参赛队时，须安排为参赛选手、领队、指导教师等人员购买大赛期间的人身意外伤害保险。

2. 各学校参赛队组成后，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以及突发性疾病，发现者应第一时间报告赛项专家组长，同时采取措施避

免事态扩大，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，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。
- 2.参赛队伍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.赛场工作人员违规，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。

（六）疫情防控

参赛人员和工作人员填报个人健康状况承诺书，要求提前完成“苏康码”的申领，满足“苏康码”绿码和体温检测低于 37.3℃的要求，无发热、咳嗽等相关症状，参赛期间主办方应自备充足的一次性医用外科口罩。有以下情况之一者，应主动报告，不得参加：

1. 14 天内有高风险乡镇(社区)所在设区市、国内中风险地区旅居史人员。
- 2.入境隔离未满 28 天（14 天集中医学观察和解除隔离后健康管理 14 天）人员。
- 3.“苏康码”黄色、红色的人员，应按规定隔离医学观察。（七）突发事件及处置

竞赛过程中，如发现参赛人员或工作人员中突发发热、乏力、干咳、呼吸困难等疑似新冠肺炎症状的，按以下程序处置：

出现体温异常及其他异常症状者，并安排到就近医院发热门诊就诊，并按照相关预案要求，在专业人员指导下对场所及使用的物品进行消毒处理。人员引导过程中应选择人流量较少的通道。

- 1.应立即提醒可疑人员更换佩戴 N95 口罩或医用外科口罩，进行手部消毒；
- 2.由佩戴防护用品的工作人员引导至临时隔离室；
- 3.医务人员进行体温检测，体温异常，或伴有干咳、呼吸困难等症状的，经医务人员现场核实、诊断并决定是否终止其比赛并带离考场；
- 4.视情报告当地疾控部门并按要求进行处置；
- 5.承办院校做好相关区域的消毒工作；
- 6.在赛场记录单上记录处置情况，相关情况报属地疫情防控指挥部和大赛组委会；
- 7.如有参赛人员或工作人员被诊断为新冠肺炎疑似病例、确诊病例或无症状感染者，立即配合有关部门排查密切接触者，配合有关部门对密切接触者进行集中隔离医学观察。
- 8.终末消毒。在疾控人员的指导下，对可疑人员停留的场所、接触的物品、使用的洗手间进行终末消毒

十四、竞赛须知

（一）参赛队须知

- 1.参赛队名称统一使用规定的代表队名称。
- 2.参赛队员在报名获得审核确认后，原则上不再更换，如筹备过程中，选手因故不能参赛，所在学校需出具书面说明并按相关规定补充人员并接受审核；竞赛开始后，参赛队不得更换参赛队员，（允许缺员比赛）。
- 3.参赛队按照大赛赛程安排凭大赛组委会颁发的参赛证和有效身份证件参加比赛及相关活动。
- 4.各参赛队统一安排参加比赛前熟悉场地环境的活动。
- 5.各参赛队准时参加赛前领队会，领队会上举行抽签仪式抽取场次号。
- 6.各参赛队要注意饮食卫生，防止食物中毒。
- 7.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。

（二）指导老师须知

- 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。若有必要，可在规定时限内向赛项仲裁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，认真学习领会竞赛相关文件，明确竞赛规程，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。
- 3.参赛选手比赛时只能佩戴参赛号码进行报告，不得报告具体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.必须服从组委会统一指挥，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，及时向组委会报告，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）应与赛项专家组及时联系，及时处理。

6.协助裁判组做好赛项的抽签、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。

（五）裁判员须知

1.裁判员执裁前应参加培训，了解比赛任务及其要求、考核的知识与技能，认真学习评分标准，理解评分表各评价内容和标准。不参加培训的裁判员，取消执裁资格。

2.裁判员执裁期间，统一佩戴裁判员标识，举止文明礼貌，接受参赛人员的监督。

3.遵守执裁纪律，履行裁判职责，执行竞赛规则，信守裁判承诺书的各项承诺。服从赛项专家组和裁判长的领导。按照分工开展工作，始终坚守工作岗位，不得擅自离岗。

4.裁判员有维护赛场秩序、执行赛场纪律的责任，也有保证参赛选手安全的安全责任。时刻注意参赛选手操作安全的问题，制止违反安全操作的行为，防止安全事故的出现。

5.裁判员不得有任何影响参赛选手比赛的行为，不得向参赛选手暗示或解答与竞赛有关的问题，不得指导、帮助选手完成比赛任务。

6.公平公正的对待每一位参赛选手，不能有亲近与疏远、热情与冷淡差别。

7.选手有检查设备、更换元器件或零件、补充耗材的要求时应予以满足。对更换的元器件要与赛

场技术人员一道进行检测,判断选手更换的元器件的情况;检查设备或更换元器件应在赛场记录表上记录更换元器件或补充耗材的名称与型号、要求更换到更换完毕的用时、要求更换的原因、对更换的元器件检测结果,并要求参赛选手签工位号确认。

8.赛场中选手出现的所有问题如:违反赛场纪律、违反安全操作规程、提前离开赛场等,都应在赛场记录表上记录,并要求学生签工位号确认。

9.严格执行竞赛项目评分标准,做到公平、公正、真实、准确,杜绝随意打分;对评分表的理解和宽严尺度把握有分歧时,请示裁判长解决。严禁利用工作之便,弄虚作假、徇私舞弊。

10.竞赛期间,因裁判人员工作不负责任,造成竞赛程序无法继续进行或评判结果不真实的情况,由赛项组委会视情节轻重,给予通报批评或停止裁判资格,并通知其所在单位做出相应处理。

十五、申诉与仲裁

1.各参赛队对不符合大赛和赛项规程规定的仪器、设备、工装、材料、物件、计算机软硬件、竞赛使用工具、用品,竞赛执裁、赛场管理,以及工作人员的不规范行为等,可向赛项仲裁组提出申诉。申诉主体为参赛队领队。

2.参赛队领队可在每场比赛结束后2小时之内向仲裁组提出书面申诉。

3.书面申诉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,并由领队亲笔签名。非书面申诉不予受理。

4.赛项仲裁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,可向省大赛仲裁工作组提出申诉。省大赛仲裁工作组的仲裁结果为最终结果。

5.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。

6.申诉方可随时提出放弃申诉。

7.申诉方必须提供真实的申诉信息并严格遵守申诉程序,不得以任何理由采取过激行为扰乱赛场秩序。

十六、竞赛观摩

1.比赛期间,组织比赛选手、指导教师等参观承办校赛场以外的有关实训场所,展示学校专业建设与教学成果,让参观者真切体会职业教育实训条件与教学手段之间的内在联系。

2.布置画廊宣传本项赛事,展示竞赛和促进专业建设成果。

3.因本赛项性质特殊,比赛现场不设观摩区,但可通过网络终端观摩中药调剂、中药炮制和中药药剂比赛现场。

十七、竞赛直播

1.本赛项拟采用相关网络直播平台对中药调剂、中药炮制和中药药剂现场进行直播。

2.在比赛关键位置安装监控设备，录制视频资料，记录比赛全过程，为宣传、仲裁、资源转化提供全面的信息资料。

十八、其他

1.参赛选手及相关工作人员，由赛点赛务工作小组统一安排食宿，费用自理。

2.本技术文件的最终解释权归大赛组织委员会。