
2025 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：JSG2025040

赛项名称：中药传统技能

赛项组别：高职学生组/高职教师组

赛项归属赛道：医药卫生赛道一

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，进一步强化职业院校本专业学生职业技能训练和职业能力的综合运用，大力培养适应我省经济与社会发展的高素质劳动者和技术技能型人才。通过竞赛，为师生搭建交流与学习的平台，完善“赛教融合”机制，强化实践教学，同时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，促进校企合作、产教融合、产业发展，培育新时代中医药领域的大国工匠、能工巧匠，推动职业院校“双师型”师资队伍建设，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、服务等岗位的职业素养、协同配合、创新创业等方面的综合能力。通过大赛激发行业企业关注和参与教学改革的主观性和积极性，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

本赛项设学生组和教师组。二个组别竞赛内容相同。学生组为团体赛，所有任务由团队（3 人/队）成员协作完成，教师组为个人赛，需独立完成全部任务。

本赛项设置基础技能和技能与展示二大模块。

基础技能模块：包括中药性状鉴别（中药识别、真伪鉴别）、中药调剂和中药炮制三项任务。学生组每位选手各自抽取 1 项任务。

技能与展示模块：以中药药剂技能为主要工作任务，学生组由 3 位选手协作完成。参赛选手以中药大蜜丸制作为主体，自拟比赛内容及形式。学生组要求团队成员分工合作，使用相应器具完成各项操作，同时进行现场讲解。教师组要求所有选手 50 分钟内同时完成大蜜丸操作，结束后抽签分别展示讲解（限时 10 分钟）。技能操作重点为展示大蜜丸技能熟练程度、规范程度、解决复杂问题的综合能力以及解决技术难题的创新能力，现场讲解主要介绍总体思路、技能特色、应用价值、创新创意等。

赛项模块、比赛时长及分值配比见表 1。

表 1 赛项主要内容

模块		主要内容	涵盖的知识和技能	比赛时长	分值
模块一	基础技能	任务 A 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%
		任务 B 中药调剂	中药调剂学知识、中药调剂操作技能	15 分钟	20%
		任务 C 中药炮制	中药炮制学知识 饮片炒法、炙法等 操作技能	20 分钟	20%
模块二	技能与展示	中药药剂（大蜜丸）操作技能及展示讲解	中药药剂学知识、中药药剂大蜜丸操作技能及展示讲解能力	60 分钟	技能操作 20%，展示讲解 20%

本赛项考察的职业能力：中药性状鉴别能力、中药处方调剂能力、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、协同配合、开拓进取的责任感和使命感。

高职学生组与高职教师组比赛内容具体为：

高职学生组：中药性状鉴别（中药识别 340 味和中药真伪鉴别 80 味）、中药调剂（10+3）、中药炮制（20 味）及中药药剂（大蜜丸）及技能展示。

高职教师组：中药性状鉴别（中药识别 350 味和中药真伪鉴别 86 味）、中

药调剂（10+3）、中药炮制（23 味）及中药药剂（大蜜丸）及技能展示。

（一）模块一 基础技能

任务 A 中药性状鉴别（中药识别、真伪鉴别）

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）及主要功效（药典前两个功效）；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。比赛规定时限合计 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 年版一部收载的常用中药材及饮片，学生组 340 味（表 2 中除*号之外的所有品种），教师组 350 味（表 2 中全部品种）。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、青箱子、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、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

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（真）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（真）品”；不符合国家药品标准规定的品种及其特定的部位为“伪品”。

学生组竞赛品种范围为 80 味（见表 3 中 1~80 号品种）中药材及其饮片，教师组的考试范围为 86 味中药材及其饮片（见表 3 中 1~86 号品种），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	30	延胡索与伪品	59	龙胆与伪品
2	西洋参与伪品	31	羌活与伪品	60	制川乌与伪品
3	大黄与伪品	32	木香与伪品	61	桔梗与伪品
4	半夏与伪品	33	白术与伪品	62	苍术与伪品
5	黄精与伪品	34	附子与伪品	63	北沙参与伪品
6	当归与伪品	35	防风与伪品	64	地骨皮与伪品
7	天花粉与伪品	36	槲寄生与伪品	65	金银花与伪品
8	葛根与伪品	37	通草与伪品	66	紫苏子与伪品
9	鸡血藤与伪品	38	防己与伪品	67	五味子与伪品
10	皂角刺与伪品	39	小茴香与伪品	68	吴茱萸与伪品
11	厚朴与伪品	40	菟丝子与伪品	69	麻黄与伪品
12	酸枣仁与伪品	41	车前子与伪品	70	泽兰与伪品
13	桃仁与伪品	42	化橘红与伪品	71	猪苓与伪品
14	枳实与伪品	43	石斛与伪品	72	补骨脂与伪品
15	枳壳与伪品	44	茯苓与伪品	73	绵马贯众与伪品

16	广藿香与伪品	45	冬虫夏草与伪品	74	薄荷与伪品
17	金钱草与伪品	46	土鳖虫与伪品	75	石菖蒲与伪品
18	海金沙与伪品	47	山豆根与伪品	76	仙茅与伪品
19	沙苑子与伪品	48	茜草与伪品	77	肉桂与伪品
20	威灵仙与伪品	49	白及与伪品	78	薏苡仁与伪品
21	麦冬与伪品	50	黄柏与伪品	79	丹参与伪品
22	乌药与伪品	51	砂仁与伪品	80	升麻与伪品
23	川牛膝与伪品	52	蛤蚧与伪品	81	前胡与伪品
24	五加皮与伪品	53	金钱白花蛇与伪品	82	山慈菇与伪品
25	罗布麻叶与伪品	54	紫草与伪品	83	苦杏仁与伪品
26	石决明与伪品	55	川贝母与伪品	84	玫瑰花与伪品
27	西红花与伪品	56	柴胡与伪品	85	覆盆子与伪品
28	天麻与伪品	57	山药与伪品	86	浙贝母与伪品
29	黄芪与伪品	58	牛膝与伪品		

任务 B 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 13 味中药饮片（其中 3 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。

任务 C 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指定的重量和炮制要求（依据《中国药典》2020 年版），在规定时间内，按标准操作规程完成净制、大小分档、称量、辅料处理、加液体辅料拌润、炒制等操作。比赛规定时限 20 分钟。

赛场提供麸皮、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、蜜炙等 7 类方法。学生组炮炙品种范围为 20 种中药饮片规格（表 4 带*品种除外），教师组炮炙品种范围为 23 种中药饮片规格（表 4 中全部品种）。竞赛用饮片重量范围，一般为 80~120g（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 4。

表 4 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（3 味）	王不留行、槐花、莱菔子
2	炒焦（2 味）	山楂、栀子
3	麸炒（3 味）	山药、薏苡仁、枳壳
4	酒炙（4 味）	白芍*、当归、丹参、川牛膝
5	醋炙（3 味）	三棱、香附、青皮*
6	盐炙（3 味）	泽泻、小茴香、知母
7	蜜炙（5 味）	甘草、百合、百部、前胡、黄芪*

（二）模块二 技能与展示：中药药剂（大蜜丸）操作技能及展示讲解

1. 中药药剂操作技能

本项目要求选手完成 1 种中药大蜜丸的制备操作。每组参赛队伍根据要求设置，结合专业要求，围绕生产、管理、服务一线岗位实际需求和实践要求，立足技能创新，自主确定参赛项目名称，自主设计参赛项目内容。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（3g 或 6g 或 9g 规格）等操作。教师组选手过筛、称量等操作可简化（选其中 1 个药粉操作）。赛场仅提供大蜜丸制作所需通用物品，其它均由选手自带，制作大蜜丸所需中药粉末由选手自备。学生组比赛时，器具的准备以及各项操作，均需团队成员协作完成，器具准备限时 10 分钟，比赛限定时间 60 分钟（含现场讲解）。

2. 展示讲解

展示讲解可依据比赛的工作任务，以大蜜丸制作为主体，自主选择项目及形式。团队成员分工使用相应设备完成各项操作，同时进行现场讲解。技能操作重点展示专业技能熟练程度、规范程度、解决复杂问题的综合能力以及解决技

术难题的创新能力，现场讲解主要介绍总体思路、技能要点、主要成果、应用价值、创新创业等。基本原则是：突出能力导向、解决实际问题、体现创新意识、确保公平公正。展示讲解具体评分要素见表 5。

表 5 2025 年江苏省职业院校技能大赛技能展示讲解评分要素

评分要点	评审内容	权重
职业素养	1. 展现较好的职业伦理，具有工匠精神。 2. 展现学校对学生全面培养、基本素养培育和成长发展的成效。 3. 展现职业教育育人成果，体现产教融合、科教融汇。 4. 具备良好的职业道德、职业精神、职业素养。	25%
应用价值	1. 有助于解决生产一线实际问题或现实困难。 2. 能够促进职业学校学生高质量就业，包括直接间接推动扩大就业规模等。 3. 对推动产业转型升级、区域经济发展、乡村振兴、城市社区治理、城乡融合发展等具有积极作用。 4. 符合绿色低碳节能的可持续发展理念，有利于改善人民生活、提升生活质量。	25%
团队合作	1. 团队成员能够准确理解共同目标和任务，清楚自己的角色定位和职责。 2. 团队成员在比赛中能够有效沟通、紧密协作。 3. 团队成员能够相互补台，共同应对突发情况。 4. 团队成员相互尊重、信任和支持，拥有良好的团队氛围。	25%
创新创意	1. 体现原始创意、创新。 2. 体现面向职业和岗位的创意及创新，侧重于加工工艺创新、实用技术创新、产品(技术)数字化改良、应用性优化、民生类创意等。 3. 体现团队成员创新精神和创新能力。	25%
总分		

四、竞赛方式

本赛项学生组为团体赛，3 人/队，不得跨校组队，同一学校参赛队不超过 1 支，江苏联合职业技术学院经过选拔限报 5 支队伍参加比赛。每队可报 1-2 名

指导教师，指导教师须为本校专兼职教师。教师组为个人赛，同一学校教师限报1人，不设指导教师。

五、竞赛流程

（一）竞赛日程表

表6 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	10:00-13:00	各代表队报到	承办学校
	13:30-17:30	领队及指导教师会议，抽签，选手熟悉赛场	承办学校
	18:00	封闭赛场	赛场
第二天	7:30	参赛选手集合、检录	选手检录处
	8:00-8:10	参赛选手抽顺序签	选手加密室1
	8:15-8:25	参赛选手抽工位签	选手加密室2
	8:30-12:00	各项目竞赛	各竞赛场地
	12:10-13:30	休息、用餐	承办学校
	13:30	参赛选手集合、检录	选手检录处
	13:40-13:50	参赛选手抽顺序签	选手加密室1
	13:55-14:05	参赛选手抽工位签	选手加密室2
	14:10-17:30	各项目竞赛	各竞赛场地
	18:00	封闭赛场	赛场
第三天	7:30	参赛选手集合、检录	承办学校
	8:00-8:10	参赛选手抽顺序签	选手加密室1
	8:15-8:25	参赛选手抽工位签	选手加密室2
	8:30-11:30	各项目竞赛	各竞赛场地
	11:30-13:30	成绩统计复查	承办学校
	15:00-16:00	竞赛成绩发布会	承办学校

模块一比赛分三场次进行，学生组选手通过抽签决定实操考试的场次，参赛选手独立完成其中一项任务的实操考试；教师组选手完成全部三项任务。

模块二比赛选手通过抽签决定考试的顺序，每组参赛队伍根据要求设置，结合专业要求，围绕生产、管理、服务一线岗位实际需求和实践要求，立足技能创新，自主确定参赛项目名称，自主设计参赛项目内容，自主选择参赛用品及器具

等（自带）。有需要赛点学校提供条件的，请提前联系。

（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的顺序号。

2. 加密抽签

模块一比赛前，学生组选手先通过抽签决定实操三个任务的比赛场次。每个参赛选手均需于赛前 30 分钟在候考区进行两轮加密抽签，**模块二**比赛时，团队成员在候考区进行两轮加密抽签。

中药炮制和大蜜丸成品在评判前需追加 1 轮成品加密；

按照竞赛日程安排，技能部分的每个竞赛项目的所有选手按领队抽取的顺序号由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；“3-2”表示为第三组 2 号工位。

（三）每一单项竞赛流程

选手或团队成员进入候考区检录→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. 各高职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. 高职组学生参赛对象为全省高等职业学校（含本科职业院校）全日制在籍在校生及五年制高职四至五年级在籍在校生；已在国赛、省赛中获得过一等奖或在世赛争夺赛获得过金奖的学生不得参加同一组别、同一专业大类的比赛。

高职组教师参赛对象为具有高等学校教师资格证且 2023 年 5 月 1 日之前入职的教师，江苏联合职业技术学院教师需有五年制高职四、五年级任课经历方可参加高职组比赛；近两年内获得过省赛一等奖的教师不得参加同一组别、同一项

目的比赛。

3. 团体赛不得跨校组队，同一学校相同项目报名参赛队不超过 1 支；江苏联合职业技术学院经过选拔，学生组限报 5 个队，教师组限报 2 个人。

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，须由学校在相应赛项开赛前 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）熟悉场地规则

1. 各参赛队统一有序的熟悉场地，熟悉场地时限定在指定区域，不允许进入比赛区。

2. 熟悉场地时严禁与现场工作人员进行交流，不发表没有根据以及有损大赛整体形象的言论。

3. 熟悉场地时严格遵守大赛各种制度，严禁拥挤，喧哗，以免发生意外事故。

（三）入场规则

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。参赛选手按规定的时间准时到达赛场检录区集合。

3. 裁判将对各参赛选手的身份进行核对。参赛选手须提供参赛证、身份证、经学校注册的学生证，证件上的姓名、年龄、相貌特征应与参赛证一致。

4. 裁判检验参赛选手的工具、量具及书写物品，不允许携带任何通讯及存储设备、纸质材料等物品，检查合格后进入赛场抽签区。

5. 一级加密选手按抽签顺序号依次抽取参赛编号，二级加密凭参赛编号抽取比赛工位号，然后在指定区域等待；在现场裁判的指挥下有序进入赛场，按抽取的比赛工位号就位。

6. 展示讲解部分，若有自带的设施设备，现场布置时间不超过十分钟。

（四）赛场规则

1. 选手进入赛场后，必须听从现场裁判的统一布置和指挥。

2. 分发比赛任务书后，选手可分析比赛任务，摆放工具、清点检查器材，不可使用工具进行比赛任务的操作。

-
- 3.现场裁判宣布比赛开始，参赛选手才能进行动手完成竞赛比赛任务的操作。
 - 4.比赛过程中，参赛选手必须严格遵守安全操作规程，确保人身和设备安全，并接受现场裁判和技术人员的监督和警示。
 - 5.比赛过程中若有任务书字迹不清问题，可示意现场裁判，由现场裁判解决。若认为比赛设备或元器件有问题需更换或耗材需要补充，应在赛场记录表的相应栏目填写更换设备或元器件、耗材名称、规格与型号、更换原因、更换时间等并签比赛工位号确认后，由现场裁判和技术人员予以更换。更换后经现场裁判和技术人员检验并将结果记录在赛场记录表的相应栏目中并由选手签名确认。
 - 6.需要通电检查或调试设备时，应先报告现场裁判或技术人员，通电前的安全检测合格，获允许并派人监护后，才能通电检查或调试。
 - 7.经现场裁判和技术人员检验，确因设备、元器件故障或损坏而更换设备或元器件者，从报告现场裁判到完成更换之间的用时，为比赛补时时间。
 - 8.比赛过程中选手不得随意离开工位，不得与其他参赛选手和人员交流。因故终止比赛或提前完成比赛任务需要离场，应报告现场裁判，在赛场记录表的相应栏目填写离场时间、离场原因并由现场裁判签名和选手签工位号确认。
 - 9.比赛过程中，严重违反赛场纪律影响他人比赛者，违反操作规程不听劝告者，越界影响他人者，有意损坏赛场设备或设施者，经现场裁判报告裁判长，经大赛组委会办公室同意后，由裁判长宣布取消其比赛资格。

（五）离场规则

- 1.技能比赛部分结束前 1~5 分钟，裁判组长提示 1~2 次比赛剩余时间。展示讲解部分比赛结束前 5 分钟，裁判组长提示一次比赛剩余时间。
- 2.比赛结束信号给出，由裁判组长宣布终止比赛。
- 3.裁判组长宣布终止比赛时，选手应停止竞赛任务的操作。竞赛任务书、赛场记录表等整齐摆放在工作台上，不能带出赛场；工具、试题作答的文具等，保持现状，不需整理。
- 4.裁判组长宣布终止比赛后，现场裁判组织、监督选手退出工位，站在工位边的过道上。裁判组长宣布离场时，现场裁判指挥选手统一离开赛场。
- 5.全部选手离场后，需要补时的选手重新进入工位，现场裁判宣布补时操作开始后，补时选手开始操作。现场裁判宣布补时时间到，选手应停止操作，离开赛场。

6. 选手离场后，到指定的场所休息、等待评定比赛成绩。

（六）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、现场裁判和统分裁判。

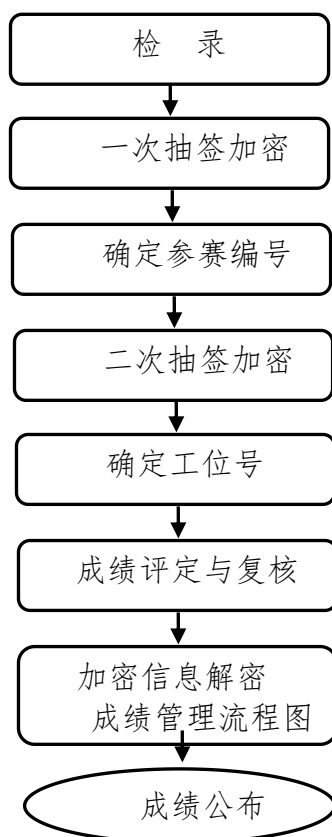
检录裁判：负责对参赛队伍（选手）进行点名登记、身份核对等工作；

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；

统分裁判：负责对参赛选手的各模块成绩进行复核和汇总。

2. 成绩管理流程



3. 比赛成绩评定

(1) 过程评分

由现场裁判依据评分表,对参赛选手的技能水平、职业素养、应用价值、团队合作、创新创业等进行评分。

(2) 结果评分

由现场裁判依据评分表,对参赛选手的炮制成品和大蜜丸成品进行二次加密后评分。

(3) 违规扣分

选手有下列情形,需从比赛成绩中扣分:

在完成比赛任务的过程中,因操作不当损坏比赛设备,不影响他人比赛,从比赛成绩中扣 5 分;影响他人比赛,从比赛成绩中扣 10 分。

4. 解密

裁判长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。

5. 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,备考室 80m²左右,竞赛教室 240m²左右,竞赛教室拥有 8-10 个竞赛工位,且标明编号。竞赛室有背景、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) 中药调剂操作

1. 赛场有备考室、竞赛室,其中备考室 80m²左右,竞赛教室 240m²左右,竞赛教室有背景、裁判席等,采光良好。竞赛教室拥有 6-8 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.设立赛场安全通道，保证大赛安全有序进行。

（三）中药炮制

1.赛场面积 360m² 左右，其中备考室 80m² 左右，药材贮备库 40m² 左右、竞赛教室 240m² 左右。竞赛教室有大赛背景，且采光良好；拥有 8-10 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。

（四）中药药剂（含团队展示讲解）

1.赛场面积 360m² 左右，其中备考室 80m² 左右，竞赛室 240m² 左右。竞赛室有大赛背景，且采光良好；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；中药炮制与配制工（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

《中国药品检验标准操作规范》。

九、技术平台

（一）技能操作部分（模块一）

1、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。

2、竞赛物品

表 7 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）	5 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 8 中药性状、真伪鉴别分项目所用物品

序号	品名	数量	规格
1	实训工作台	10 张	240×80×80cm
2	软椅	10 把	
3	档案柜	1 组	
4	荧光电筒（验钞电筒）	8 把	
5	成套烧杯	8 个	
6	带芯酒精灯	8 个	容量 250ml；规格：80×95 mm
7	小锤子	8 个	
8	小钳子	8 个	
9	白滴瓶	8 个	60ml 带胶帽
10	棕滴瓶	8 个	60ml 带胶帽
11	秒表	8 个	
12	计算器	8 台	
13	镊子、打火机	各 8	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	8	直径 30cm
17	暖瓶	6	2L

序号	品名	数量	规格
18	大瓷盘	8	20cm×30 cm
19	小瓷盘或塑料盒	160	16cm×22cm
20	放大镜	8	10 倍
21	刀片	8	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	1 台	带打印机、A4 纸
27	饮水机	1 台	
28	一次性纸杯	4 包	
29	自封口塑料袋	200	28*20cm
30	自封口塑料袋	200	13*20cm
31	抽纸	8 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	8	
37	小方巾	10	吸水性强
38	胶水	5	
39	中药性状鉴别答题卷	50 份	
40	中药识别用饮片	350 种× 1kg	比赛用饮片由第三方提供
41	真伪鉴别用饮片	86 种×1kg	比赛用饮片由第三方提供

表 9 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	10 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	8 支，称量范围 0-50g；50-250g，精确度 1g，平盘，可自带
4	药盒	120 个，长 30cm，宽 20cm，高 10cm
5	软玻璃	20 片，40*40cm
6	压方板	8 个，材质：玻璃或木块；长 10cm 宽 4cm 高 2cm
7	药袋	200 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 200 张
10	插座	若干
11	桌签	5 个
12	签字笔	2 盒，红、黑各 1 盒
13	饮水机	1 台
14	抹布	白色和深色各 10 块
15	电脑	1 台，配打印机、A4 纸
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	2 个，长 60cm 宽 40cm 高 40cm
20	调剂台	6 张，长 3m 宽 1.5m 高 0.8m
21	课桌	2 张，带桌布，120*50*80cm
22	椅子	8 把
23	饮片	比赛用饮片由第三方提供

表 10 中药炮制分项目所用物品

序号	品名	数量或规格
1	电子秤	8 台，称量范围 3~6kg，精确度 0.1g
2	秒表	10 个
3	电脑	1 台，配打印机、A4 纸

序号	品名	数量或规格
4	凹面电陶炉	10 套，单机 3507TS，3500W
5	炒药锅	10 个，要求：圆底、铁质锅、口径（包括外沿）33cm
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，40×30cm 的，共 10 套
8	盛药盆	16 个，口径 30cm
9	炊帚	10 个
10	喷雾式喷壶	10 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	10 个，筛碎屑用。规格：粗箩，孔径 1-1.5mm
14	簸箕，扫把	10 套
15	桌签号码	10 个
16	洁净抹布	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）	10 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	10 个，规格：1.5 米*1 米
22	水盆	10 个，规格：长 60cm，宽 40cm
23	拌润盆（或盒）	10 个
24	烧杯	规格：50ml，10 个；规格：100ml，10 个
25	玻棒	10 个
26	暖水壶	8 个
27	装辅料用罐子	每组 4 个
28	黄酒、醋、盐、炼蜜	适量

（二）展示讲解部分（模块二）

承办学校须在赛前说明会上向参赛队伍公布相应设备和材料的使用条件(如占地面积、水电气规格、安全性能等)。在赛前 7 天，参赛队伍向承办学校提交

自备设备材料清单及其使用条件需求,经承办学校确认可行后安排设备和材料进入现场。

参赛队伍在赛前确定设备和材料选用情况,与承办学校签订参赛设备、材料和比赛环境(条件)需求协议,明确是否使用承办学校提供的设备与材料,同时对参赛设备、材料和比赛环境(条件)使用的规范性、安全性做出承诺。在报名系统上传盖章确认书后,由省大赛组委会办公室进行审核确认,双方无法达成需求协议的,提交省大赛专家组裁定。

1、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。

2、竞赛物品(部分物品可根据需要自带)

表 11 中药药剂暨展示讲解比赛所需物品(每个竞赛场地配备)

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。
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	毛巾或洁净布	白色和深色各 2 块
20	分析天平	1 台, 称量范围 220g, 精确度 0.0001g
21	多媒体设备	1 套

十、成绩评定

技能操作环节考核技能水平和职业素养，考核权重占 80%；展示讲解等环节考核职业素养、应用价值、团队合作、创新创业四个维度，考核权重占 20%。

（一）评分文件

1.评分标准

表 12 各级项目评分标准表

二级评价项目	三级评价项目	配分
中药性状鉴别（20 分）	中药识别（60%）	60
	真伪鉴别（40%）	
中药调剂操作（20 分）	调配过程（45%）、速度（15%）、准确度（40%）	
中药炮制操作（20 分）	操作过程（50%）	
	成品质量（50%）	40
中药药剂操作（20 分）	操作过程（70%）	
	成品质量（30%）	
展示讲解（20 分）	职业素养（25%）	
	应用价值（25%）	
	团队合作（25%）	
	创新创业（25%）	
合计		100

评分表

评分表根据赛项评分标准，由命题专家在拟定比赛任务书时拟定，裁判根据评分表对选手的比赛成绩进行评定。

表13 中药性状鉴别--识别与功效评分标准

工位号_____ 竞赛用时_____ 成绩_____

项目	评分标准细则（60分）	得分
药名及功效分类书写	每位选手识别 20 味中药材或饮片，每味 3 分。其中，中药名称（1.5）分，基原科名（0.5）分，入药部位（0.5）分及药典前两个功效（0.5 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。	
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工位号。	
	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 14 中药鉴别--真伪鉴别评分标准

工位号_____ 竞赛用时_____ 成绩_____

项目	评分标准细则 （ 40 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				

表 15 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	得分
1. 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。	
2. 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。	
3. 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)。	
4. 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。	
5. 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。	
6. 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。	
7. 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。	

8.总量误差率(20分)	低于 $\pm 1.00\%$ ，得20分； $\pm 1.01\sim 2.00\%$ ，扣5分(得15分)； $\pm 2.01\sim 3.00\%$ ，扣8分(得12分)； $\pm 3.01\sim 4.00\%$ ，扣12分(得8分)； $\pm 4.01\sim 5.00\%$ ，扣15分(得5分)；超过 $\pm 5.00\%$ ，不得分。	
9.单剂最大误差率(20分)	低于 $\pm 1.00\%$ 的，得20分； $\pm 1.01\sim 2.00\%$ 的，扣5分(得15分)； $\pm 2.01\sim 3.00\%$ 的，扣8分(得12分)； $\pm 3.01\sim 4.00\%$ 的，扣12分(得8分)； $\pm 4.01\sim 5.00\%$ 的，扣15分(得5分)；超过 $\pm 5.00\%$ 的不得分。	
10.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 16 中药调剂技能竞赛称重记录及称量误差率计算表

工位号	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				

裁判员签名_____年____月____日

表 17 中药炮制技能竞赛评分标准

工位号_____ 竞赛用时_____ 成绩_____

项目	评分标准细则 (炮制操作 50 分，成品质量 50 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，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辅料处理不合理，辅料配制不合理，扣 2 分；②辅料散落到台面上未拣回，扣 1 分；③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±5%，扣 1 分；±5%~10%，扣 2 分；超过±10%，扣 3 分。	
拌润 (5 分)	拌润手法娴熟，操作规范。 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。	

预热 (5 分)	<p>温度控制适宜，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；</p> <p>②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，温度选用不当，扣 2 分；②投药操作严重失误，扣 5 分；③投药操作过慢，扣 1 分；</p> <p>④麸炒时，撒麸不均匀，扣 1 分；锅温未达到麸下烟起，扣 2 分；</p> <p>⑤投药时，饮片散落到台面上未拣回，扣 1 分；</p> <p>⑥投药时，散落到地面上，视量多少扣 1~2 分。</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翻炒明显不熟练、不均匀，扣 3~5 分；③翻炒时，饮片散落到台面上未拣回，扣 1 分；</p> <p>④翻炒时，饮片散落到地面，视量多少扣 1~2 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未先关电源就出锅，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)	<p>按规程清洁器具，清理现场；饮片和器具归类放置。</p> <p>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。</p>	
成品质量 (50 分)	<p>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。</p>	

	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		

裁判员签名_____年__月__日

表 18 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 70 分，成品质量 30 分)	得分
器具准备 (4 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 1 分；②所有器具要消毒，未消毒，扣 1 分。③器具要一次准备齐全，操作过程中，每再准备一种器具，扣 1 分；④合理摆放器具，摆放杂乱者，扣 1 分。	
过筛 (5 分)	药粉过筛操作规范。①正确选择药典筛，筛号选择不当，扣 2 分；②过筛前后检查筛底完好性，未检查者扣 1 分；③过筛时药粉层厚度不适宜，振动速度不适中，扣 2 分。	
称量配料 (8 分)	①称量前天平未调平，扣 0.5 分；②称量前不归零，扣 0.5 分；③操作完毕后不关电源，扣 0.5 分；④药粉称量并及时准确记录，药粉数据缺少或不全，扣 2 分；⑤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；⑥配料过程中，未避免交叉污染，扣 3 分。	
混和 (6 分)	药粉混和操作规范且均匀。①药粉混合不均匀，或有明显色差，扣 4 分；②混合时药粉洒出，扣 1~2 分。	
炼蜜	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	

(6 分)	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），扣 2 分；③两手指拈取炼蜜检查，分开时出现白丝，扣 1 分。	
制丸块（和药、合坨） (12 分)	制丸块操作规范。①合坨时，少量多次加入炼蜜，未按要求操作，扣 2 分；②未按照药典规定的药粉与炼蜜的比例计算用蜜量，扣 3 分；③未能及时准确在记录单上填写用蜜量，扣 2 分；④未根据处方中药物的性质选择适宜的蜜温和药，扣 2 分；⑤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 (6 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。③操作不当造成丸粒污染，扣 2 分。	
清场 (6 分)	正确清洁器具，清理现场；成型制剂、器具归类放置。①涂过润滑油的器具未用温水清洗，扣 1 分，其余器具未清洁或清洁不彻底，扣 1 分；②清洁器具与桌面的抹布未分类使用，扣 1 分；③器具未放回原始位置或摆放杂乱，扣 1 分；④操作台面不整洁或地面未清洁，扣 1 分；⑤未关闭炼蜜所用电源，扣 1 分。	
记录填写 (8 分)	记录要准确、清晰、及时；书写要工整；数据要准确。①记录中所有涉及操作人签名处均签工位号，出现考生真实姓名，扣 8 分（即此项不得分）；②每空白漏填一处，扣 0.5 分，最高扣 3 分；③书写错误更改不规范，每处扣 0.5 分，最高扣 3 分。④实际重量差异计算错误，扣 2 分。	

成品质量 (30分)	(1) 外观检查 (10分) ①外观圆整均匀、色泽一致, 细腻滋润、软硬适中, 得 10 分; ②外观圆整度少于 95 % 的, 扣 1~3 分; ③大小不均一, 扣 1~3分; ④色泽不均匀, 表面存在褶皱、裂开、粗糙等情况, 扣 1~4 分。 (2) 成品重量差异检查 (20分) ①符合《中国药典》(2020年版) 规定, 且成品实际重量差异控制在8.6400g~9.3600g范围内 (以9g为例), 得 20 分, 成品实际重量差异控制在8.4600g~9.5400g范围内,得 15 分。②成品重量差异不符合《中国药典》(2020年版) 规定, 扣 20 分。 (3) 操作程序错误, 无法制得成品, 扣 30 分。	
	合计	

裁判员签名_____年____月____日

表 19 中药药剂生产记录

工位号_____竞赛用时 _____成绩 _____

品 名	生产日期		年 月 日
产品批号	20250701	批 量	30 丸
操作指令	工艺要求	操作记录	规 格 g/丸
1.生产前 检查及准 备	(1) 检查设备、器具是否清洁完好, 是否在规定的有效期内。	合格□ 不合格□	操作人 (工 位号)
	(2) 检查计量器具是否在规定的计量有效期内, 校正计量器具。	合格□ 不合格□	

	(3) 器具准备齐全、洁净并消毒，摆放合理。	合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/>	
2.过筛配料	(1) 筛网目数：80 目 (2) 按照处方要求进行规范配料。	物料名称	配料量 (g)
3.混合	(1) 选择适当的混合方法。 (2) 混合粉末色泽均一，无明显色差。	混合后细粉总量： g	
4.炼蜜	(1) 将称量好的蜂蜜倒入容器内。 (2) 开启加热装置，将蜂蜜持续加热。	A.容器重量： g	
		B.称取生蜜量： g	
		蜜的温度要求： ℃	
		两手分开时是否拉出白丝 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	
5.合坨	(1) 少量多次加入炼蜜。	A.合坨前炼蜜量(含容器)： g	
		B.合坨后炼蜜量(含容器)： g	
		C.炼蜜实际用量： g	
		(2) 制成软材。使其表面无干粉，充分和匀，使其内外全部滋润，色泽一致，软硬适中，能随意捏塑即可。	合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/>
6.制丸	(1) 称量药坨：将软材分成大小均匀的丸块。	药坨份数	重量 (g)
		第一份	

		第二份		
		第三份		
		第四份		
		第五份		
		剩余		
	(2) 搓条：使用制条板将丸块制成粗细适当的丸条，丸条要求粗细均匀一致，表面光滑，内部充实而无空隙。	合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/>		
	(3) 推丸：将丸条放于子板上，母板与子板交错放置，来回均匀用力挤压成丸。	合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/>		
	(1) 外观圆整均匀、色泽一致，细腻滋润、软硬适中。	合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/>		
7.质量检查	标示重量： g；限度： 范围： g～ g	编号	丸重 (g)	结果判断
		1		
		2		
		3		
		4		
		5		
		6		
		7		
		8		
		9		
		10		
		实际差异范围：		
8.清场	1.工作区用于本批生产的物料清除。	<input type="checkbox"/> 已清除 <input type="checkbox"/> 未清除		
	2.生产用容器具已清洁并放到存放处。	<input type="checkbox"/> 按要求操作 <input type="checkbox"/> 未按要求操作		

	3.清洁工具已清洁并放到存放处。	<input type="checkbox"/> 按要求操作 <input type="checkbox"/> 未按要求操作	
	4.地面无积水、无物料残渍。	<input type="checkbox"/> 已清洁 <input type="checkbox"/> 未清洁	
	5.工作区的各种废弃物已处理。	<input type="checkbox"/> 已处理 <input type="checkbox"/> 未处理	
说明：限度范围：(A-A×限度)～(A+A×限度)			

裁判员签字_____

日期 ____年__月__

3.竞赛赛卷（样卷）

竞赛样卷包括中药性状鉴别-中药识别、中药性状鉴别-真伪鉴别、中药调剂操作、中药炮制操作、中药药剂操作 5 个样卷。各项目的样卷举例如下：

（1）中药性状鉴别-中药识别样卷及答题样式

要求：在 20 分钟内完成中药识别与真伪鉴别。

2025 年江苏省职业院校技能大赛中药传统技能赛项

中药性状鉴别--中药识别

序号	饮片名称(1.5分)	科名(0.5分)	入药部位(0.5分)	主要功效(0.5分)
1	识别并写出中药品名	识别并写出中药所属科名	识别并写出中药入药部位	写出药典前两个功效
2	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

2025 年江苏省职业院校技能大赛中药传统技能赛项

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) 中药调剂操作样卷

2025 年江苏省职业院校技能大赛中药传统技能赛项

中药调剂操作 处方笺

处方 1

普通处方

科别： 中医科 门诊号： GT202508 2025 年 3 月 16 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：

(4) 中药炮制操作样卷

2025 年江苏省职业院校技能大赛中药传统技能赛项

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 甘草炮制成炙甘草。
2. 将 100g 山药炮制成麸炒山药。

(二) 评分方法

技能操作由裁判员根据评分标准统一阅卷、评分与计分。操作技能的成绩由现场操作过程的规范和最终完成工作任务的质量两部分组成。其中操作规范成绩根据现场实际操作表现，按照现场操作规范评分标准，依据现场裁判员的赛场纪录，由现场裁判组集体评判成绩；工作任务的质量依据选手完成工作任务的数和量的评分标准，进行客观评判成绩。

展示讲解的评分办法要求：根据比赛内容设置，依据 2024 年世赛评分要素中的职业素养、应用价值、团队合作、创新创业四个维度确定本赛项的展示讲解部分评分方法。展示讲解具体评分要求见表 5。

(三) 成绩审核与产生

1. 评分小组应统计各个工位在该评分项目中的得分，对项目成绩进行复查审核。提交裁判长。
2. 裁判长统计各个工位各个评分项目的得分，产生每个工位的总分（竞赛成绩）。
3. 为保障成绩评判的准确性，监督组将对赛项成绩抽检复核，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。
4. 最终成绩经复核无误，由加密裁判在监督员的监督下解密，由裁判长、

监督人员签字确认。

（四）竞赛成绩并列时的优先规则

参赛队竞赛成绩出现并列时，先后按照中药性状鉴别、中药调剂、中药炮制、中药药剂、展示讲解单项成绩的高低决出排名在前的选手。比赛成绩仍然并列时，再按照中药性状鉴别、中药调剂、中药炮制、中药药剂、展示讲解的单项完成时间排序，比赛用时少者名次在前。

十一、奖项设定

（一）参赛选手奖

根据竞赛成绩，从高到低排序，按参赛队伍数的 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

编制车辆安全措施应急预案、食品安全措施应急预案、火灾安全事故紧急处理预案、伤害事故紧急处理预案、电力供应事故紧急处理预案等。对处理各种可能出现的突发状况进行事先演练，确保赛项顺利进行。

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，并备有充足的电陶炉。
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）赛场安全

中药炮制赛场的安全十分重要，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。

十三、赛项安全

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，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。

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，但不得少于2人）。

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.各指导老师要发扬良好道德风尚，听从指挥，服从裁判，不弄虚作假。指导老师经报名、审核后确定，一经确定不得更换。

2.对申诉的仲裁结果，领队和指导老师应带头服从和执行，还应说服选手服从和执行。

3.指导老师应认真研究和掌握本赛项比赛的技术规则和赛场要求，指导选手做好赛前的一切准备工作。

4.领队和指导老师应在赛后做好技术总结和工作总结。

（三）参赛选手须知

1.参赛选手应遵守比赛规则，尊重裁判和赛场工作人员，自觉遵守赛场秩序，服从裁判的管理。

2.参赛选手应佩戴参赛证，带齐身份证、注册的学生证。在赛场的着装，应符合职业要求。在赛场的表现，应体现自己良好的职业习惯和职业素养。

3.进入赛场前须将手机等通讯工具交赛场相关人员保管，不能带入赛场。未经检验的工具、电子储存器件和其他不允许带入赛场物品，一律不能进入赛场。

4.比赛过程中不准互相交谈，不得大声喧哗；不得有影响其他选手比赛的行为，不准有旁窥、夹带等作弊行为。

5.参赛选手在比赛的过程中，应遵守安全操作规程，文明的操作。通电调试设备时，应经现场裁判许可，在技术人员监护下进行。

6.需要更换或补充耗材时，应向现场裁判报告，并在赛场记录表上填写更换耗材名称、规格、型号和数量，更换原因，核实从报告到更换（补充）完成的时间并签工位号确认，以便补时。更换或补充的耗材，现场裁判和技术人员检验后，若与填写的更换原因不符，将从比赛成绩中扣分。

7.连接电路、检查设备不能带电操作；通电调试设备前，应先检查电路并记录，确定正确无误后，才能在裁判或技术人员批准后通电。调试设备过程中，因电路问题或操作不当，引起跳闸或熔体熔断，要酌情扣分。

8.安装调试过程，工具使用、操作方法要符合规范。因工具选择和使用不当，造成设备、器材、工具损坏、工伤事故或影响他人比赛，要酌情扣分。

9.比赛过程中需要去洗手间，应报告现场裁判，由裁判或赛场工作人员陪同离开赛场。

10.完成比赛任务后，需要在比赛结束前离开赛场，需向现场裁判示意，在赛场记录上填写离场时间并签工位号确认后，方可离开赛场到指定区域等候评分，离开赛场后不可再次进入。未完成比赛任务，因病或其他原因需要终止比赛离开赛场，需经裁判长同意，在赛场记录表的相应栏目填写离场原因、离场时间并签工位号确认后，方可离开；离开后，不能再次进入赛场。

11.裁判长发出停止比赛的指令，选手（包括需要补时的选手）应立即停止操作进入通道，在现场裁判的指挥下离开赛场到达指定的区域等候评分。需要补时的选手在离场后，由现场裁判召唤进场补时。

12.赛场工作人员叫到工位号、在等待评分的选手，应迅速进入赛场，与评分裁判一道完成比赛成绩评定。在评分过程中，选手应配合评分裁判，按要求进行设备的操作；可与裁判沟通，解释设备运行中的问题；不可与裁判争辩、争分，影响评分。

13.如对裁判员的执裁有异议，可在2小时内由领队向赛项仲裁组以书面形式提出申述。

14.遇突发事件，立即报告裁判和赛场工作人员，按赛场裁判和工作人员的指令行动。

（四）工作人员须知

1.工作人员必须服从赛项组委会统一指挥，佩戴工作人员标识，认真履行职责，做好服务赛场、服务选手的工作。

2.工作人员按照分工准时上岗，不得擅自离岗，应认真履行各自的工作职责，保证竞赛工作的顺利进行。

3.工作人员应在规定的区域内工作，未经许可，不得擅自进入竞赛场地。如需进场，需经过裁判长同意，核准证件，有裁判跟随入场。

4.如遇突发事件，须及时向裁判长报告，同时做好疏导工作，避免重大事故发生，确保竞赛圆满成功。

5.竞赛期间，工作人员不得干涉及个人工作职责之外的事宜，不得利用工作之便，弄虚作假、徇私舞弊。如有上述现象或因工作不负责任的情况，造成竞赛程序无法继续进行，由赛项组委会视情节轻重，给予通报批评或停止工作，并通知其所在单位做出相应处理。

（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、补充耗材的要求时应予以满足。

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

（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，参赛队以该队领队签字同意的书面报告的形式递交赛项仲裁组。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，可由领队向大赛仲裁工作组提出申诉。大赛仲裁工作组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。

（七）申诉方可随时提出放弃申诉。

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和中药炮制比赛现场。

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和中药炮制现场进行直播。

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，由赛项承办院校赛统一安排食宿，费用自理。

2.本技术文件的最终解释权归大赛组织委员会。