

2024年全省职业院校技能大赛高职学生组 医药卫生类中药传统技能赛项竞赛规程

一、赛项名称

赛项名称：中药传统技能

赛项组别：高职学生组

专业大类：医药卫生

项目类别：个人赛

二、竞赛目的

本赛项是以习近平总书记关于教育的重要论述和全国职业教育大会精神为指导，旨在贯彻落实国务院《加快发展现代职业教育的决定》，传承发展中医药事业，引领甘肃高职院校药学、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。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，培养学生在中药性状鉴别、中药显微鉴别、中药调剂、中药炮制等方面的知识与技能，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高质量发展。

三、竞赛时间、地点

竞赛时间：具体比赛时间以赛前通知为准，提前1天报到。

竞赛地点：兰州现代职业学院卫生健康学院（兰州新区职教园区九龙江街500号）

四、竞赛内容

本赛项竞赛内容包括中药性状鉴别（中药识别）、中药显微鉴别、中药调剂（含审方理论考试）、中药炮制4个项目。各个项目涵盖的知识与技能、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	涵盖的知识与技能	比赛时限	成绩比例
1	中药性状鉴别 (中药识别)	中药鉴定学知识 中药性状鉴别技能	10分钟	25%
2	中药显微鉴别	中药鉴定学知识 中药显微鉴别技能	45分钟	25%
3	中药调剂 (含审方理论考试)	中药学、中药药剂学知识 中药调剂操作技能	操作15分钟 审方10分钟	25%
4	中药炮制	中药炮制学知识 饮片炒法、炙法操作技能	操作30分钟	25%
总计				100%

(一) 中药性状鉴别

本项目包括中药识别。比赛时，参赛选手须对给出的20味中药材或饮片进行识别，并写出品名及2个主要功效。比赛规定时限10分钟。

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200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 (77种)	绵马贯众、大黄、何首乌、牛膝、太子参、威灵仙、白芍、黄连、防己、延胡索、板蓝根、甘草、黄芪、人参、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、桔梗、党参、木香、白术、苍术、泽泻、百部、姜半夏、石菖蒲、郁金、天麻、虎杖、川牛膝、赤芍、升麻、苦参、葛根、北沙参、天花粉、三棱、浙贝母、黄精、玉竹、天冬、麦冬、知母、山药、仙茅、莪术、姜黄、远志、独活、羌活、藁本、秦艽、香附、高良姜、茜草、续断、射干、土茯苓、骨碎补、白前、白及、白茅根、百合、薤白、地榆
皮类、茎木类中药 (18种)	苏木、钩藤、槲寄生、大血藤、鸡血藤、桂枝、牡丹皮、厚朴、肉桂、杜仲、黄柏、白鲜皮、秦皮、香加皮、地骨皮、桑白皮、皂角刺、五加皮
花、叶类中药 (14种)	淫羊藿、大青叶、番泻叶、枇杷叶、桑叶、辛夷、丁香、金银花、款冬花、红花、菊花、荷叶、艾叶、槐花
果实、种子类中药 (47种)	五味子、木瓜、山楂、苦杏仁、决明子、枳壳、吴茱萸、小茴香、山茱萸、连翘、栀子、瓜蒌、槟榔、砂仁、葶苈子、桃仁、乌梅、枳实、陈皮、酸枣仁、蛇床子、菟丝子、夏枯草、王不留行、芥子、地肤子、葫芦巴、白果、柏子仁、女贞子、蔓荆子、牛蒡子、大腹皮、草果、草豆蔻、益智、蒺藜、薏苡仁、车前子、莱菔子、紫苏子、青皮、川楝子、诃子、苍耳子、芡实、莲子

全草类 中药 (20种)	麻黄、荆芥、薄荷、青蒿、石斛、伸筋草、木贼、紫花地丁、半枝莲、益母草、泽兰、肉苁蓉、茵陈、淡竹叶、佩兰、蒲公英、马齿苋、紫苏梗、鱼腥草、广金钱草
其他类中 药(5种)	茯苓、猪苓、海藻、乳香、没药
动物药类 (13种)	石决明、全蝎、水蛭、地龙、牡蛎、僵蚕、龟甲、鳖甲、海螵蛸、蜈蚣、桑螵蛸、蝉蜕、鸡内金
矿物药类 (6种)	自然铜、石膏、滑石、磁石、赭石、芒硝

(二) 中药显微鉴别

本项目随机抽取3种单味常用中药未知粉末，参赛选手须用显微镜分别进行鉴定，确定是哪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45分钟。中药显微鉴别品种范围为20味常用中药见表3。

表3 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	8	牡丹皮	15	五味子
2	黄连(味连)	9	厚朴	16	丁香
3	甘草	10	肉桂	17	小茴香
4	黄芩	11	黄柏	18	当归
5	半夏	12	番泻叶	19	天花粉
6	浙贝母	13	金银花	20	麻黄
7	黄芪	14	大青叶		

(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，也可使用赛点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。所有参赛选手须在同一时间和地点完成考试。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），在规定时间内，根据试卷，找出每张方中存在的5项不规范或错误之处，在相应的位置选择和标注。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30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、蜜炙、盐炙、醋炙8类方法。炮炙品种范围为21种中药、23种饮片规格。竞赛用饮片重量范围，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（4味）	王不留行、槐花、麦芽、槟榔
2	炒焦（2味）	麦芽、山楂
3	炒炭（3味）	荆芥、茜草、槐花
4	麸炒（3味）	薏苡仁、山药、枳壳
5	砂炒（2味）	骨碎补、干姜
6	蜜炙（4味）	黄芪、甘草、麻黄、百合
7	盐炙（3味）	泽泻、小茴香、知母

8	醋炙（2味）	三棱、延胡索
---	--------	--------

五、竞赛方式

（一）参赛对象

高等职业院校全日制在校学生，指导教师为本校专兼职教师。其他参赛要求请参照《2024年全省职业院校技能大赛竞赛规程总则》。

（二）组队要求

本赛项只设个人赛，不设团体赛。同一院校参赛选手不超过3名，每位参赛选手限报一名指导教师。参赛选手和指导老师经报名及资格审查确定后，不予更换。

（三）竞赛分组

竞赛前一天抽签确定选手考号，编号G1~G24（根据实际报名人数确定）。其中，G01~G08为GA组，G09~G16为GB组，G17~G24为GC组。比赛时，炮制和调剂竞赛组有4个工位；其余竞赛组有8个工位。竞赛分组情况见表5。

表5 竞赛分组情况表

组别	竞赛组	竞赛工位号	备注
GA 组（G01~G08）	GA	1-8	选手抽签，确定竞赛组别和工位号
GB 组（G09~G16）	GB	1-8	
GC 组（G17~G24）	GC	1-8	

（四）竞赛流程

1. 中药性状鉴别竞赛流程：选手进入候赛区→等待比赛→进入赛场→拆封→根据指令开始答题→宣布比赛时间到→选手退场→评委打分→记分员统分。

2. 中药显微鉴别竞赛流程：选手进入候赛区→等待比赛→进入赛场→拆封→根据指令开始操作及绘图→评委打分→宣布比赛时间到→选手退场→记分员统分。

3. 中药调剂竞赛流程：选手进入候赛区→等待比赛→叫号→进入赛场→拆封宣布赛题→根据指令开始操作→宣布比赛时间到→选手退场→评委打分→记分员统分。

4. 中药炮制竞赛流程：选手进入候赛区→等待比赛→入赛场→准备→根据指令开始操作→评委打分→宣布比赛时间到→选手退场→记分员统分。

（五）竞赛规则

1. 参赛选手须按比赛安排时间及时到比赛场地熟悉场地及有关比赛事项。

2. 参赛选手必须携带比赛规定的有效证件（参赛证、有效身份证及学生证）参加比赛。

3. 参赛选手统一着装进入赛场，选手必须着大赛统一提供的白大褂、帽子（赛后须交回）。选手不得在参赛服饰上作任何标识，不得携带任何通讯工具进入赛场，违规者取消本次比赛成绩。

4. 每个时段参赛队提前30分钟进入候赛区，由赛场工作人员负责检录，选手凭参赛号由现场工作人员组织引导选手到指定的候赛室候赛。

5. 参赛选手不得向评委报告或者暗示自己的姓名、学校等相关信息，否则按违纪处理。

6. 竞赛过程中，选手须严格遵守操作流程和规则，并自觉接受裁判的监督和警示。若因突发故障原因导致竞赛中断，应提请裁判确认其原因，并视具体情况做出裁决。

7. 选手竞赛开始、终止时间由赛室裁判记录在案；比赛时间到，由裁判示意选手终止操作。选手提前结束竞赛后不得再进行任何操作。选手在竞赛过程中不得擅自离开赛场，如有特殊情况，需经裁判同意后作特殊处理。

8. 各参赛队可凭证件进入观赛室进行观摩。

六、竞赛环境

(一) 中药性状鉴别

1. 赛场面积200m²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。

(二) 中药显微鉴别

1. 赛场面积200m²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，2个备用竞赛工位；每一竞赛工位要标明编号。

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。

（三）中药调剂

1. 赛场面积200m²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。

（四）中药炮制

1. 赛场面积400m²以上，其中备考室100m²、药材贮备库100m²、竞赛室200m²。竞赛室有大赛背景，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。

七、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

《处方管理办法》（中华人民共和国卫生部第53令）。

八、技术平台

（一）显微镜

竞赛准备50台显微镜（Motic生物显微镜），用于中药显微鉴别。

（二）比赛所需物品

1. 中药性状鉴别

实验台、椅子、档案柜、比赛用药等。

2. 中药显微鉴别

实验台、椅子、酒精灯、载玻片、盖玻片、解剖针、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、打火机、瓷盘（小）、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2.0kg，精确度0.01g），塑料药盒（30cm*20cm*10cm），胶片（40*40cm），药袋（25cm*18cm和

14cm*10cm，正面印有发药交待），32k纸，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、笊篱、竹刷、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。

九、评分办法

（一）评分标准

1. 中药性状鉴别

比赛按组进行，每组选手抽签确定竞赛工位，在10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6。

表6 中药性状鉴别—识别与功效评分标准

组别号：_____ 工位号：_____ 竞赛用时：_____ 成绩：_____

项目	评分标准细则（100分）	扣分	得分
药名及功效分类书写	每位识别20种中药材或饮片，每种5分。 其中，中药名称2分，写出2个主要功效共3分。 中药名称写对，每错写一个功效，扣1.5分。 中药名称写对，错别字一个0.5分。 中药名称写错，不得分（扣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年一部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1.5分。		

2. 中药显微鉴别

比赛按组进行，选手抽签确定竞赛工位，在45分钟内，按照《中国药典》（2020年版）规定的方法，将3种未知粉末通过显微鉴别，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，并写出理由，中药显微鉴别评分标准见表7。

表7 中药显微鉴别评分标准

组别号：_____ 工位号：_____ 竞赛用时：_____ 成绩：_____

项目	评分标准细则（100分）	扣分	得分
粉末制片 (4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。		

显微镜使用 (6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2分，未做者扣2分。		
显微特征绘制 (51分)	绘制3种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。鉴别报告中每味中药的每一显微特征绘制正确且标注正确，得17分；错误者，不得分。重要的显微特征每味中药不少于3个，总分51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 (18分)	描述每种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2分。错误不得分，总分18分。		
鉴别结论及鉴别理由 (21分)	写出每种粉末的中药名称，并将显微特征归属，写出1味中药名并归属正确，得7分，总分21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。		
合 计			

3. 中药调剂及审方

中药调剂审方理论考试阅卷评分，专业技术人员在监督员的监督下进行复核并登记成绩，中药调剂审方考试评分标准见表8，中药调剂操作评分标准见表9。

表8 中药调剂审方考试评分标准

组别号：_____ 工位号：_____ 竞赛用时：_____ 成绩：_____

项目	审方要求细则（10分）	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。		
配伍禁忌	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。		
煎法服法 用量	找出处方中煎法服法用量的不规范之处。		
特殊用法	先煎、后下等特殊处理方法，以《中国药典》2020版为准。		

表9 中药调剂操作评分标准

组别号: _____ 工位号: _____ 竞赛用时: _____ 成绩: _____

项目	评分标准细则（100分）	扣分	得分
1. 审核处方（10分）	单独进行审方考试，裁判老师根据试题答案阅卷评分。		
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、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 $\pm 5.00\%$, 不得分。		
10. 单剂最大误差率 (15分)	低于 $\pm 1.00\%$ 的, 得15分; $\pm 1.01\sim 2.00\%$ 的, 扣3分(得12分); $\pm 2.01\sim 3.00\%$ 的, 扣6分(得9分); $\pm 3.01\sim 4.00\%$ 的, 扣9分(得6分); $\pm 4.01\sim 5.00\%$ 的, 扣12分(得3分); 超过 $\pm 5.00\%$ 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10 中药调剂操作称重记录及称量误差率记录表

组别号: _____ 工位号: _____ 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: _____

年 月 日

裁判长签名: _____

年 月 日

4. 中药炮制

比赛按组进行, 选手抽签确定竞赛工位, 在规定时间内完成中药炮制操作。由4位裁判同时监考4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4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，中药炮制评分标准见表11。

表11 中药炮制评分标准

组别号：_____ 工位号：_____ 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。		
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未关闭煤气罐阀门，扣1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。			

(二) 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）。各单项成绩分值与所占分值比的乘积之和，即为参赛选手个人总成绩（表12）。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13）。

表12 中药传统技能赛项个人总成绩统计表

组别号：_____ 工位号：_____ 竞赛用时：_____ 成绩：_____

赛项目	单项成绩	系数	总成绩
中药性状鉴别（满分100分）		25%	
中药显微鉴别（满分100分）		25%	

中药调剂（满分100分）		
其中：审方理论考试（满分10分）		25%
中药调剂操作（满分90分）		
中药炮制操作（满分100分）		25%

表13 中药传统技能赛项选手总成绩统计及名次排序表

序号	姓名	性状鉴别	显微鉴别	中药调剂	中药炮制	总分	总名次
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
...							

（三）成绩审核及公布

赛项记分员对评分表进行核对，无误后交由赛点执委会指定的专人复核。经复核无误后公示，公示时间为2小时，公示无异议后公布竞赛成绩。

十、奖项设定

按实际参赛人数的10%、20%、30%（小数点后四舍五入）分设一、二、三等奖。其他情况按《2024年全省职业院校技能大赛竞赛规程总则》要求执行。

十一、申诉与仲裁

1. 各参赛队对不符合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、竞赛成绩，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. 申诉启动时，参赛队向赛项仲裁组递交领队亲笔签字同意的书面报告。书面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。

3. 提出申诉的时间应在比赛结束后（选手赛场比赛内容全部完成）2小时内。超过时效不予受理。

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，可由领队向比赛监督员提出申诉，由监督员传达最终仲裁结果。

5. 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。

6. 申诉方可随时提出放弃申诉。

十二、赛项安全

1. 参赛队所属学校必须为参赛选手购买大赛期间的人身意外伤害保险。

2. 承办院校制定安全工作预案，全面做好安全管理工作。各参赛队严格贯彻落实安全有关要求，强化队员的安全意识，按照承办院校要求配合做好相关工作。

3. 各参赛队要严格遵守竞赛规则，确保人员安全。遇突发事件，按照承办院校工作预案配合处置工作。