

附件 2

揭阳职业技术学院第十一届 大学生科技节

中药技能竞赛（活动）实施方案

（承办单位：生物工程系）

二〇二三年十一月十二日

一、项目活动目的及意义（宗旨）

检验本校药学专业建设和教学改革成果，充分展示各参赛学生的岗位通用技术、综合职业能力与团队协作精神，引领和促进粤东地区高职院校中药专业教学改革，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的发展。

二、项目内容

（一）组队方式

比赛为个人赛。参赛选手为生物工程系药学专业、药品市场营销与管理专业和生物制药专业学生，指导教师是本专业在职教师。

（二）竞赛内容

1 比赛内容

比赛为个人赛。比赛为处方审查与中药性状鉴别，另设中医中药文化体验区，供全校师生进行体验。

表 1 比赛项目指标体系

序号	项目	分值比
1	处方审查	10%
2	中药性状鉴别	90%
总计		100%

（1）处方审查

处方审查于赛前单人单桌集中进行，根据调剂审方要求，指出处方中存在的规范处，并在处方审查答卷纸（见表 2）上写明存在的问题。每位选手用时 5 分钟审查 1 个处方，审查完毕由裁判员阅卷评分。

表 2 中药调剂技能比赛处方审查答卷纸

考号_____处方号_____成绩_____

中药调剂技能比赛处方审查项目			得分
审 查 处 方 10 分	别名改 成正名		
	毒性药 是否超 量		
	有无配 伍禁忌		
	注明并 开药物		
	有无特 殊处理 药物		
处方应 付			
处方前 记、后 记等			
总分			

裁判员签字：_____年____月____日

裁判长签字：_____年____月____日

(2) 中药性状鉴别

竞赛考试范围为《中国药典》(2020 年版) 收录的、临床常用的 340 种中药材及其饮片 (见表 3)。参赛选手对随机抽取的 40 味中药饮片进行鉴别, 并在规定时间内写出中药的名称及主要功效 (每药 2.5 分, 共 100 分)。比赛限时 13 分钟。裁判员现场阅卷评判。

竞赛现场设候考区与竞赛区，候考区设检录与工作人员 2 人；竞赛区设裁判人员 2 人，计时员 1 人；共设 4 个考位，每组 40 味中药饮片，根据抽签顺序每轮 4 名选手进行比赛，在规定时间内完成中药鉴别，填写《中药性状鉴别评分表》（见表 3），由裁判人员阅卷评判。

表 3 中药性状鉴别品种目录

类别	品种
根及根茎类中药（113 种）	细辛、狗脊、绵马贯众、大黄、何首乌、牛膝、太子参、威灵仙、白附片、黑顺片、白芍、黄连、防己、延胡索、板蓝根、甘草、黄芪、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、清半夏、石菖蒲、百部、川贝母、郁金、天麻、虎杖、川牛膝、银柴胡、白头翁、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、制南星、胆南星、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、香附、粉萆薢、绵萆薢、千年健、高良姜、胡黄连、茜草、续断、重楼、土茯苓、骨碎补、白附子、乌药、白前、徐长卿、商陆、伊贝母、平贝母、山慈姑、白及、金果榄、红景天、白茅根、百合、薤白、甘遂、地榆、麻黄根
皮类、茎木类中药（30 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、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、侧柏叶、艾叶、鸡冠花、玫瑰花、野菊花、谷精草、槐花、月季花

果实、种子 类中药 (81 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、巴豆、酸枣仁、使君子、蛇床子、菟丝子、牵牛子、夏枯草、王不留行、肉豆蔻、芥子、覆盆子、母丁香、槐角、马兜铃、地肤子、化橘红、鸦胆子、葫芦巴、白果、柏子仁、女贞子、蔓荆子、韭菜子、牛蒡子、大腹皮、草果、红豆蔻、草豆蔻、益智、木鳖子、胡椒、蒺藜、佛手、淡豆豉、胖大海、薏苡仁、青葙子、榧子、车前子、川楝子、诃子、瓜蒌皮、瓜蒌子、南鹤虱、苍耳子、路路通、石榴皮、芡实、锦灯笼、罗汉果、丝瓜络、莲子、白扁豆、木蝴蝶、橘核
全草类中 药 (33 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、篇蓄、鱼腥草、仙鹤草、广金钱草、墨旱莲、荆芥穗、小蓟
其他类中 药 (17 种)	茯苓、猪苓、雷丸、灵芝、海藻、乳香、没药、青黛、儿茶、五倍子、天竺黄、海金沙、芦荟、冰片、昆布、马勃、安息香
动物药类 (27 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、地龙、水蛭、牡蛎、瓦楞子、蛤壳、僵蚕、龟甲、鳖甲、海马、海龙、海螵蛸、蜈蚣、桑螵蛸、鹿角、珍珠母、蝉蜕、蜂房、鸡内金
矿物药类 (13 种)	朱砂、自然铜、滑石、石膏、磁石、赭石、芒硝、玄明粉、白矾、炉甘石、赤石脂、青礞石、硫黄

中药传统技能大赛中药性状鉴别试卷

学号：

姓名：

成绩：

编号	饮片名称 (1.5分)	主要功效 (1.0分)	得分	编号	饮片名称 (1.5分)	主要功效 (1.0分)	得分
1				21			
2				22			
3				23			
4				24			
5				25			
6				26			
7				27			
8				28			
9				29			
10				30			
11				31			
12				32			
13				33			
14				34			
15				35			
16				36			
17				37			
18				38			
19				39			
20				40			
总计							

表4 中药性状鉴别注意事项

项目	注意事项
药名及功效分类书写	每位选手识别40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，总分100分。名称写对，未写或错写功效，扣1分；中药名称写错，不得分。
	中药名称以2020版药典的正名正字为准，药典未载的按《中药调剂员》（国家中医药行业特有工种职业技能鉴定培训教材）所录名称为准。2020年版《中国药典》作为单一品种收载的中药炮制品，必须按单列的名称书写；同一中药不同炮制品写出中药名称即可。
	书写药名必须清楚，一个字太潦草导致评委无法辨认的，视为错字；整个药名太潦草无法辨认的，则视为答错。
	中药的主要功效为2020年版《中国药典》记载该药的功效，功效较多时，只写出其中两个功效即可，每个功效0.5分。
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。

（3）体验项目

竞赛期间，设置专门的“大赛体验开放区”，同步开展校企合作联谊、专业建设与发展论坛、专场人才招聘会、企业产品展示、中药真伪鉴别、康复保健、针灸推拿、现场中药制剂等活动，面向校内外师生及社会人士开放，以提高大众对中医药职业教育的认识。

三、初赛时间、地点及形式

时间：2023.11.16

地点：实训楼 502

形式：竞赛考试范围为《中国药典》（2020 年版）收录的、临床常用的 340 种中药材及其饮片。参赛选手对随机抽取的 40 味中药饮片进行鉴别，并在规定时间内写出中药的名称及主要功效。比赛限时 13 分钟。裁判员现场阅卷评判。

四、决赛时间、地点及形式

时间：待定

地点：待定

形式：个人赛

五、奖励办法

比赛设个人一、二、三等奖。根据决赛成绩，从高到低排列，按参赛队伍数确定（四舍五入）。一等奖，占 10%；二等奖，占 20%；三等奖，占 30%；优秀奖 40%。

六、竞赛程序

（一）报名

参赛选手自由组队，填写报名表格，由各班学委负责收集交至药学教研室。

（二）审核

比赛检录时，参赛学生持选手证并携带身份证和学生证原件（三证齐全）由裁判组织进入赛场。

七、竞赛规则

（一）选手须知

1. 每位选手根据要求完成比赛。

2. 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，指导老师要带头服从和执行，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。

3. 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。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。

4. 参赛选手必须穿统一服装，持本人身份证、学生证、选手证，提前 30 分钟进入候考室进行资格审查。参赛选手进入候考室，不得随意离开候考室。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。

5. 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。

6. 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。

7. 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。

8. 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。

9. 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。

10. 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。

11. 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。

（二）服装要求

参赛选手自备工作帽、工作服等用品。为保证竞赛公平进行，现将选手服装的具体要求作如下规定：工作服工作帽均为白色，工作帽应全部覆盖前额、鬓角等部位头发，工作服为小翻领式样，袖口为紧口，下摆应在膝盖下**10** 公分。工作服不能出现任何字样。

八、裁判组织

裁判团队由药学教研室负责组织

九、联系方式:

吴漫晔 13822020501、廖鹏 15018231423、黄崇才 13502601812

林文华 13428328431