



天然药物鉴定技术

谭湘德

[河源市卫生学校](#) | [中职](#) | [医药卫生大类](#)

第2期开课

课程已进行至: 7/14周

学时: 72 | 开课时间: 2024年9月30日 - 2025年1月5日 | 推荐学习安排: 每周5.14小时



扫码加入课程

[进入建课后台](#)

[专家入口](#)

[☆ 收藏](#)

[分享](#)



736 人 (本期113人)

累计选课人次 ①

38 个 (本期11个)

学员所属单位 ①

862 次 (本期15次)

累计互动次数 ①

93938 条

累计日志总数 ①



[课程详情](#)

[课程大纲](#)

[课程教师](#)

[课程评价\(10\)](#)

课程介绍

《天然药物鉴定技术》是中等卫生职业教育药剂、中药专业一门重要的专业核心课程。在专业课程体系中以有机化学、无机化学、中学生物学、药用植物学、中医药基础等课程为基础，是一门研究天然药物来源、产地、采收加工、鉴定技术、主要化学成分及功效应用的学科。通过本课程的学习使学生掌握从事天然药物鉴定工作

相关课程



护理学基础
25653人参加



药理学
19378人参加

“智慧职教”课程合作协议

甲方：河源市卫生学校

通信地址：广东省河源市源城区东环路东江教育城河源市卫生学校

邮政编码：517000

联系人：谭湘德

电话：18027909169

Email: 442509804@qq.com

乙方：高等教育出版社有限公司

通信地址：北京市朝阳区惠新东街4号富盛大厦1座

邮政编码：100088

联系人：常志

电话：010-58581287

Email: changzhi@hep.com.cn

为推动职业教育教学改革、服务学习型社会建设，促进“互联网+职业教育”深入发展，甲、乙双方本着公平、自愿的原则，就甲方组织教学团队在乙方“智慧职教”平台进行课程建设、应用、运营、推广的合作事宜签署本协议。

第一条 定义

1.“智慧职教”平台（www.icve.com.cn）是由乙方建设和运营的职业教育数字化教学资源共建共享平台和在线教学服务平台，为广大职业院校师生和社会学习者提供优质数字资源和在线应用服务，促进职业教育教学改革，扩展教与学的手段与范围，提高教与学的效率与效益，推动学习型社会建设。乙方对“智慧职教”平台系统享有完整的知识产权，遵循相关国家要求和标准自主制定平台的技术规范、运营规则并享有最终的解释权。

2.课程指本协议项下由甲方组织教学团队开发、制作并通过“智慧职教”平台提供给学习者的全部课程内容及教学活动，包括但不限于教学视频、课程大纲、演示文稿、随堂测验、单元测验、单元作业、考试、课程讨论与答疑等与授课内容相关的全部视频、音频、文字及图片等作品。

本协议中的课程（以下简称“本课程”）基本信息如下：

课程名：天然药物鉴定技术

课程主持人（姓名、身份证号）：谭湘德 430426198007117212

课程团队成员：（见附件）

第二条 合作内容

1.乙方为甲方提供本课程上线开设、运行的网络平台及技术保障服务，并由甲、乙双方共同推广课程应用。

2.甲方同意将其建设的本课程通过“智慧职教”平台发布，面向全社会各类学习者开放共享；亦同意乙方授权第三方（其他职业院校、企业等）使用本课程内容构建仅供该第三方内部使用的个性化课程，以扩大和深化课程应用。

3.甲乙双方可就本课程的多维度二次开发、多元化运营进行深度合作，基于优质课程提升合作价值。

第三条 相关知识产权约定

1.甲方组织教学团队在乙方“智慧职教”平台开设的本课程，其知识产权归甲方所有。

2.甲方许可乙方对本课程全部或部分内容在世界范围内享有以下权利：信息网络传播权，开发制作成数字产品并复制发行的权利，以网络出版物、图书、音像制品、电子出版物、新媒体（目前已知和今后产生的所有出版形式）的单一或组合载体形式出版的权利，改编并出版或传播的权利，翻译并出版或传播的权利，汇编并出版或传播的权利，出租权，展览权，表演权，放映权，广播权，摄制权，通过各种电子设备终端（包括但不限于电脑、手机、平板电脑等）以适合各种应用场景的形式提供给最终用户的权利。如涉及出版，甲方乙方和教学团队另行签订正式出版合同。

为推广本课程传播和应用，甲方同时许可乙方将上述权利再许可给第三方。

第四条 甲方的权利和义务

1.甲方确认本课程达到开设要求后，向乙方提交经盖章的《智慧职教课程开通申请表》和《智慧职教课程内容审读承诺书》并建设本课程。经乙方审核通过后，签署本协议，即可在“智慧职教”平台发布课程。

2.甲方组织教学团队在“智慧职教”平台开展课程建设，须对课程内容进行严格把关，依据相关政策要求及乙方技术规范、运营规则等，保障课程质量，提供教学服务。甲方负责组织和协调教学团队及时对课程进行维护和更新，并为各种具体的课程教学任务、教学活动提供相应的教学服务与支持，监督、管理、维护课程讨论区，及时答疑解惑并确保课程教学中出现的问题得以及时解决，以帮助学习者进行有效学习。

3.甲方指派工作人员对本课程进行管理，并就相关事项与乙方进行及时沟通。

4.甲方许可乙方在提供给学习者的课程证书上以及出于宣传本课程的目的使用甲方的校徽、名称及其他相关标志。甲方保证已从教学团队获取授权，有权许可乙方传播本课程时使用课程教师的肖像图片。

5.甲方保证对本课程享有全部知识产权，无侵犯他人知识产权、肖像权、隐私权、商业秘密及其他合法权益的情形；保证本课程内容无意识形态问题、科学性错误及违反国家法律法规的情形；保证本课程中的地图符合国家标准及地图出版规范；保证内容具有独创性，引用他人作品已指明作者姓名、作品名称，保证引文准确，使用他人作品已取得许可并按权利人的要求指明了出处；保证本协议生效后，未将不会将通过本协议授予乙方的权利授权第三方专有行使。如乙方因使用本课程或甲方在本协议项下授权给乙方的权利而受到其他权利人追究或触犯有关法律、法规的，甲方应负责解决该等纠纷并赔偿由此给乙方造成的损失。

6.甲方应督促教学团队，对本课程全部内容（包括但不限于课程资源、资源评价、学习笔记、答疑讨论等）以及接入课程的各种外部链接，进行经常性的巡查和维护，保证内容安全、合法、合规、共享顺畅，如外部链接存在网络安全风险、侵权风险，应及时断开并删除链接。

7.甲方应配合乙方为保证网络安全而采取的各种技术和管理措施，也应配合乙方就解决本课程内容中可能存在的思想性、合法性、安全性问题而采取的应

- 8.甲方有权确定或变更本课程主持人及教学团队成员,发生变更时,甲方应书面向乙方作出变更说明,并确保此等变更不会侵犯任何人的合法权利。
- 9.甲方有权获得本课程在“智慧职教”平台上被共享应用的有关数据和统计报表,乙方应提供相应技术支持。
- 10.本课程教学团队成员为履行本协议而进行的任何活动,视为甲方为履行本协议而从事的活动,甲方对本课程教学团队成员的一切与履行本协议有关的活动负责。本课程教学团队成员之间因执行本协议具体事项产生的问题由甲方负责解决,乙方免于于本课程教学团队成员之间的任何争议。
- 11.如甲方组织的本课程教学团队包含其他单位成员,甲方应保证在与乙方签订本协议前,已通过恰当方式,与参与建设的其他单位、个人及其他利益相关方就知识产权归属达成一致意见,并已获取足够授权签署和履行本协议,乙方对此予以充分尊重并免于与本课程有关的任何争议。如本课程内容侵犯他人合法权益,或甲方签署或履行本协议的行为侵犯了他人合法权益,由甲方负责解决,给乙方造成损失的,由甲方承担。
- 12.如因本课程内容或教学团队成员言行的不适当,造成本课程被有权机关要求下架等,或“智慧职教”平台被有权机关要求整改等,甲方应负责解决并赔偿由此给乙方造成的损失。

第五条 乙方的权利和义务

- 1.乙方负责对甲方提交的《智慧职教课程开通申请表》和《智慧职教课程内容审查承诺书》审核确认。乙方对本课程教学团队建设完成并提交的课程内容进行审读,对不符合上线要求的内容向教学团队提出修改要求,直至符合上线标准方可签署本协议,即可在“智慧职教”平台发布课程。
- 2.乙方应为本课程内容的存储、运行、传播、共享应用提供硬件环境、软件系统及技术支持服务,并有权对本课程内容采取信息权利保护加密措施等手段,保护甲方、乙方依照法律及本协议约定享有的权益。
- 3.乙方可以根据传播需要,对本课程进行必要的编辑加工和技术处理(如翻译、修改、加字幕、编码、添加视频注释等活动)。
- 4.乙方可以利用自身平台、组织、出版优势,采取有效的共享机制和技术措施,开展相应的宣传推介活动,推广本课程的共享应用,并深化个性化应用。
- 5.在本课程的使用或传播中,乙方应充分尊重和依法保护甲方享有的著作权和各项权利,保证依照本协议约定行使被许可的权利。
- 6.乙方应为甲方提供在“智慧职教”平台进行课程建设、教学服务等各项操作的操作指南,并提供(一般以在线方式)相应的培训和咨询服务。
- 7.乙方有权为保证网络安全而自行采取相应技术和管理措施,也有权对本课程内容中可能存在的思想性、合法性、安全性问题采取删除内容、断开链接等应急处置措施。
- 8.乙方对本课程全部或部分内容及其衍生作品享有优先出版权或其他进行深度开发及商业运营的权利。如有此等情形,乙方应与甲方及本课程教学团队另行签订合同。

第六条 其他事项

- 1.本协议签订地为北京市西城区。本协议自双方签字盖章之日起生效,有效期等同于本课程著作权保护期。
- 2.以下任一项发生,本协议终止:
- (1)一方严重违反本协议,在收到守约方书面的违约通知后30天内,违约行为未得到纠正,守约方可通过书面通知单方解除本协议。
- (2)一方的行为或疏忽造成或导致了另一方严重的损害或损失,受损方可通过书面通知单方解除本协议。协议终止前乙方已经许可第三方使用本课程的,第三方可以继续使用。本协议终止后,乙方可以继续在本“智慧职教”平台为学习者提供其在本协议终止前已参加学习的本课程直至课程学习周期结束,并提供相关服务。
- 3.本协议未明确约定与技术服务、运营、出版等有关的商务事项,如有此等事项,双方可另行协商签订相关合同。在本协议履行过程中,如需补充、更改,由双方商定形成书面文件,并由双方签字盖章后生效。
- 4.双方应积极、尽力、尽责履行本协议。因本协议产生的任何争议,双方应友好协商解决。协商不成,争议的任何一方均可向协议签订地人民法院提起诉讼。
- 5.本协议一式肆份,具有同等法律效力,甲、乙双方各执贰份据以履行。

甲方: 河源市卫生学校 (盖章)

代表: 谭湘德 (签字)

签章日期: 2024 年 4 月 2 日

乙方: 高等教育出版社有限公司 (盖章)

代表: _____ (签字)

签章日期: _____ 年 _____ 月 _____ 日

附件:

教学团队成员				
姓名	单位	身份证号	联系方式	签名
谭湘德	河源市卫生学校	430426198007117212	13690964762	<u>谭湘德</u>
刘月凤	河源市卫生学校	441623198503131341	15876233667	<u>刘月凤</u>
罗春香	河源市卫生学校	430802198012270941	18027909168	<u>罗春香</u>
李丽蓉	河源市卫生学校	360321199012261023	15270914261	<u>李丽蓉</u>
李家福	河源市卫生学校	522724197904145657	18027909208	<u>李家福</u>

张柳婷	河源市卫生学校	441621198806272448	18027909108	张柳婷
刘含	河源市卫生学校	23012119970110164X	18713828554	刘含
沈妍谷	河源市卫生学校	441623198511022022		沈妍谷
肖细祝	河源市卫生学校	44162319840317204X	13502642066	肖细祝



廉洁从业保证书

为了保证重大经济合作过程规范、有序、健康，防止利用合同项目输送利益，根据相关法律法规和廉政建设责任制要求，高等教育出版社有限公司与签署本合同的各合作方，共同订立廉洁从业保证书，廉洁自律，相互监督，恪守如下承诺：

- 一、合作方不是参与本合同项目人员本人及亲属等注册、投资或实际控制的公司或组织。
 - 二、不收受、索要合作方的回扣、礼品、礼金、消费卡等。
 - 三、不到合作方兼职或取酬，不在合作方报销应由本人支付的费用和开支。
 - 四、不超标准、超范围接待或者借机大吃大喝。
 - 五、不接受合作方安排的旅游、健身、娱乐等活动，不借本合同项目之机公款旅游、变相旅游。
 - 六、不向合作方推荐本合同项目的分包单位、采购供应商或购买本合同项目规定以外的材料、设备、软件系统等。
 - 七、不为合作方操办属于本人及亲属等的住房装修、婚丧嫁娶、工作安排等私人事项。
 - 八、不做违反中央八项规定精神、违反廉洁自律规则的行为。
- 本保证书作为双方主合同之附加条款，与主合同一体履行。

高等教育出版社有限公司（盖章）

法定代表人或授权代表签字：

年 月 日

合作方（盖章）：

法定代表人或授权代表签字：

年 月 日

