

序号	专业项目名称
1	“国家示范性高等职业院校建设计划”骨干高职院校重点建设专业
2	教育部职业教育专业教学资源库（中华酿酒传承与创新）
3	制订国家专业教学标准、白酒地方标准 19 项
4	埃塞俄比亚国家职业标准（酒精和非酒精饮料加工技术员 2-3 级）
5	产教融合校企合作典型案例（根植区域，“双主体、四融合”打造校企命运共同体）
6	职业教育示范性虚拟仿真实训基地典型案例（“匠心匠品，善思善工”——酿酒技术专业群虚拟仿真实训体系建设和实践）
7	职业教育示范性虚拟仿真实训基地典型案例（标准引领 四真三性 虚实结合 赋能产教，建设酿酒技术专业虚拟仿真基地）
8	四川省高水平专业群（酿酒技术专业群）
9	四川省职业教育本科层次职业教育人才培养改革试点项目（酿酒工程专业）
10	四川省课程思政示范专业（酿酒技术）
11	四川省职业教育专业教学资源库（中国白酒技艺传承与创新）
12	四川省现场工程师专项培养计划项目（白酒智造）
13	四川省 2024 年国家智慧教育平台应用案例（开辟教育数字化新赛道，融合非遗技艺与智能创新培养酿酒人才）
14	四川省职业教育示范性虚拟仿真实训项目（固态法白酒蒸馏摘酒虚拟仿真实训）
15	承办四川省职业院校技能大赛（食品安全与质量检测与白酒品评赛项）
16	职业教育校企合作典型生产实践项目四川省拟推荐名单（近红外光谱仪检测+白酒大数据分析”白酒数字化酿造实践项目）
17	专业开展现代学徒制试点
18	共筑教学新路径

## 1. 骨干高职院校重点建设专业生物技术及应用（国家级）

本页已归档 (2015年6月)

**中华人民共和国教育部**  
Ministry of Education of the People's Republic of China

信息公开规定 | 信息公开指南 | 信息公开目录 | 依申请公开 | 信息公开年度报告

政务之窗 | 机构设置 | 新闻发布 | 公报公告 | 统计数据 | 政府采购 | 专题专栏 | 信息化 | 人事任免 | 政策法规 | 文献资料

服务大厅 | 行政审批 | 办事公开 | 就业指导 | 名单查询 | 学历查询 | 学历认证 | 学位查询 | 学位认证

互动平台 | 部长信箱 | 政策咨询 | 专家答疑 | 政策解读 | 征求意见 | 在线访谈 | 热线电话 | 酒西开发 | 移动客户端 | 新闻办微博 微信

您现在的位置: 首页 > 信息公开专栏

信息名称: **教育部 财政部关于确定“国家示范性高等职业院校建设计划”骨干高职院校立项建设单位的通知**

信息索引: 960A08-07-2010-0350-1      生成日期: 2010-11-23      发文机构: 教育部 财政部

发文字号: 教高函[2010]27号      信息类别: 高等教育

内容概述: 经各地推荐、专家评审,教育部、财政部确定北京信息职业技术学院等100所高职院校为“国家示范性高等职业院校建设计划”骨干高职院校立项建设单位,从2010年开始分三批开展项目建设工作,每批项目建设期均为3年。

**教育部 财政部关于确定“国家示范性高等职业院校建设计划”骨干高职院校  
立项建设单位的通知**

教高函[2010]27号

有关省、自治区、直辖市教育厅（教委）、财政厅（局），有关计划单列市教育局、财政局：

按照《教育部 财政部关于进一步推进“国家示范性高等职业院校建设计划”实施工作的通知》（教高〔2010〕8号，以下简称《通知》），经各地推荐、专家评审，教育部、财政部确定北京信息职业技术学院等100所高职院校（名单见附件1）为“国家示范性高等职业院校建设计划”骨干高职院校立项建设单位（以下简称建设院校），从2010年开始分三批开展项目建设工作，每批项目建设期均为3年。现将建设要求通知如下：

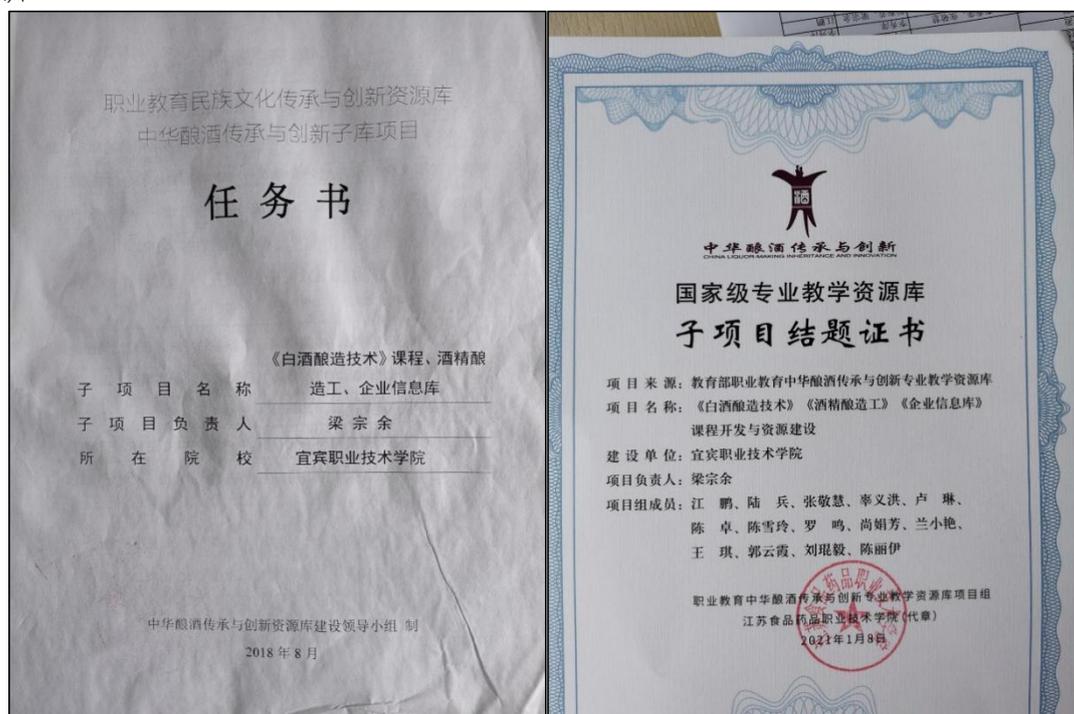
一、有关地方教育行政部门要会同建设院校举办方，按照《通知》和《教育部关于全面提高高等职业教育教学质量的若干意见》（教高〔2006〕16号）要求，引导建设院校创新办学体制机制，以专业建设为核心，加强内涵建设，提高人才培养质量，带动本地区高等职业教育整体水平的提升。

附件1:

**“国家示范性高等职业院校建设计划”  
骨干高职院校立项建设单位及重点建设专业表**

省份	院校编号	院校名称	重点建设专业	专业编号	启动建设年度
四川省	10-34	成都纺织高等专科学校	现代纺织技术	10-34-01	2010年
			染整技术	10-34-02	
			服装设计	10-34-03	
	11-26	四川邮电职业技术学院	通信技术	11-26-01	2011年
			移动通信技术	11-26-02	
			网络系统管理	11-26-03	
	12-25	成都职业技术学院	软件技术	12-25-01	2012年
			酒店管理	12-25-02	
			电子商务	12-25-03	
	12-26	宜宾职业技术学院	生物技术及应用	12-26-01	2012年
机电一体化技术			12-26-02		
物流管理			12-26-03		

## 2. 教育部职业教育专业教学资源库（中华酿酒传承与创新）



## 3. 制订国家专业教学标准、白酒地方标准 19 项 国家专业教学标准（2 项）及白酒团体、地方标准（17 项）

类别	标准名称	标准类型	承担工作
国家专业教学标准	教育部高职酿酒技术专业教学标准	教学标准	主持
	中职酿酒工艺与技术专业教学标准	教学标准	主持
白酒地方标准	多粮浓香型白酒生产企业良好行为规范	团体标准	主持
	多粮浓香型白酒产品质量追溯	团体标准	主持
	多粮浓香型白酒窖池	团体标准	主持
	地理标志产品五粮醇酒生产技术规范	地方标准	参与
	地理标志产品尖庄酒生产技术规范	地方标准	参与
	地理标志产品五粮春酒生产技术规范	地方标准	参与
	绿色设计产品评价技术规范—多粮浓香型白酒	地方标准	参与

酿酒废水人工生态湿地处理技术规范	地方标准	参与
多粮浓香型白酒行业职业技能竞赛规范	地方标准	参与
宜宾酿酒专用粮宜宾糯红高粱采购和检验技术规程	地方标准	参与
酿酒专用粮生产技术规范糯红高粱	地方标准	参与
酿酒专用粮生产技术规范稻谷	地方标准	参与
酿酒专用粮生产技术规范玉米	地方标准	参与
酿酒专用粮生产技术规范糯红高粱种植	地方标准	参与
酿酒专用粮生产技术规范稻谷种植	地方标准	参与
酿酒专用粮生产技术规范玉米种植	地方标准	参与
油樟粗油加工技术规范	地方标准	参与

**食品工业职业教育教学指导委员会**  
Food Industry Vocational Education Teaching Steering Committee

**关于委托开展中等职业教育展酿酒工艺与技术及高职专科酿酒技术专业《职业教育专业简介》和《职业教育专业教学标准》修(制)订工作的说明**

各相关单位：  
为深入贯彻全国职业教育大会精神，受教育部职业教育与成人教育司委托，全国食品工业职业教育教学指导委员会组织开展食品工业领域7个专业的《职业教育专业简介》和《职业教育专业教学标准》（以下简称《简介》和《标准》）修（制）订工作。

经研究，成立了由宜宾职业技术学院副院长周黎军为组长的酿酒专业研制组，负责中职“酿酒工艺与技术”专业的《简介》《标准》和高职专科“酿酒技术”专业的《简介》修（制）订工作，具体专家名单附后。

在各单位的高度重视和积极配合下，中职“酿酒工艺与技术”专业的《简介》《标准》和高职专科“酿酒技术”专业的《简介》修（制）订工作已全部完成并通过教育部专家验收，相关研制材料已于2021年12月报送教育部行办。其中，中职“酿酒工艺与技术”和高职专科“酿酒技术”专业《简介》已于2022年9月7日在教育部网站正式公布。特此说明。

全国食品工业职业教育教学指导委员会  
(中国食品工业协会代章)  
2022年9月24日

附件：  
**酿酒专业研制组成员名单**

姓名	单位	职务或职称	组内职务
周黎军	宜宾职业技术学院	副院长	组长
邓毛程	广东轻工职业技术学院	食品与生物技术学院院长	副组长
廖文洪	宜宾职业技术学院	酿酒技术专业主任	执笔人
张德军	四川工商职业技术学院	酒类与食品工程系副主任	成员
倪良荣	浙江工业职业技术学院	葡萄酒学院院长	成员
毛健	江南大学	教授	成员
李德美	北京农学院	系主任	成员
陈茂彬	湖北工业大学	主任	成员
李春扬	中轻食品检验认证有限公司	酒类特色检测室主任	成员
程劲松	国家食品质量监督检验中心	副主任	成员
张健义	泸州老窖股份有限公司	副总经理	成员
李记明	张裕葡萄酒股份有限公司	总工程师	成员
谭卫东	湖北省食品工业协会	秘书长	成员
李明华	中国纺织出版社有限公司	总编辑	成员
宋淑红	河南轻工职业学院	讲师	成员

全国食品工业职业教育教学指导委员会  
(中国食品工业协会代章)  
2022年9月21日

ICS 67.020  
S 40  
备案号: 6815001-20240101

**DB511500**

四川省（区域性）地方标准

DB 511500/T 10—2024  
代替 DB 511500/T 10—2020

**地理标志产品**  
**多粮浓香型白酒(宜宾酒)传统固态法酿造**  
**工艺要求**

2024-09-03发布  
2024-07-01实施

四川省宜宾市质量技术监督局 发布

ICS 67.100.30  
S 01

**DB5115**

四川省（宜宾市）地方标准

DB5115/T 35—2020

**多粮浓香型白酒职业技能竞赛规范**

2020-07-13发布  
2020-08-01实施

宜宾市市场监督管理局 发布

ICS 13.020.40  
Z 05

**DB5115**

四川省（宜宾市）地方标准

DB 5115/T 34—2020

---

酿酒废水人工生态湿地处理技术规范

地方标准信息服务平台

2020-07-13 发布 2020-08-01 实施

宜宾市市场监督管理局 发布

ICS 65.025.20  
B 05

**DB5115**

四川省（宜宾市）地方标准

DB5115/T 29—2020

---

酿酒专用粮 宜宾糯红高粱  
绿色生产技术规程

地方标准信息服务平台

2020-07-13 发布 2020-08-01 实施

宜宾市市场监督管理局 发布

ICS 65.025.20  
B 05

**DB5115**

四川省（宜宾市）地方标准

DB5115/T 30—2020

---

酿酒专用粮 玉米绿色生产技术规程

地方标准信息服务平台

2020-07-13 发布 2020-08-01 实施

宜宾市市场监督管理局 发布

ICS 67.160.10  
X 81

**DB5115**

四川省（宜宾市）地方标准

DB 5115/T 33—2020

---

绿色设计产品评价技术规范  
多粮浓香型白酒

地方标准信息服务平台

2020-07-13 发布 2020-08-01 实施

宜宾市市场监督管理局 发布

#### 4. 埃塞俄比亚国家职业标准（酒精和非酒精饮料加工技术员 2-3 级）

### 中非职业教育联盟

---

#### 关于酒精和非酒精饮料加工技术员2级职业标准通过验收的通知

宜宾职业技术学院：

在第一批埃塞俄比亚国家职业标准开发项目中，贵校参与制定的酒精和非酒精饮料加工技术员2级职业标准已修订完成。经中非职业教育联盟审核，该项职业标准符合整体编制要求，我方准予验收。

标准开发单位：宜宾职业技术学院  
标准开发组成员：辜义洪、张敬慧、兰小艳、陈卓、郭云霞、李秀萍、何雨露



### 中非职业教育联盟

---

#### 关于酒精和非酒精饮料加工技术员3级职业标准通过验收的通知

宜宾职业技术学院：

在第一批埃塞俄比亚国家职业标准开发项目中，贵校牵头制定的酒精和非酒精饮料加工技术员3级职业标准已修订完成。经中非职业教育联盟审核，该项职业标准符合整体编制要求，我方准予验收。

标准开发单位：宜宾职业技术学院  
标准开发组成员：辜义洪、张敬慧、兰小艳、陈卓、郭云霞、李秀萍、何雨露



#### 5. 根植区域，“双主体、四融合”打造校企命运共同体产教融合校企合作典型案例

### 中国教育发展战略学会

---

#### 关于公布 2021 年产教融合校企合作典型案例名单的公告

2021年7月，教育部发布《关于征集产教融合校企合作案例的启事》，面向社会公开征集产教融合、校企合作案例。中国教育发展战略学会产教融合专业委员会受教育部职业教育与成人教育司委托，组织了案例的申报及遴选，遴选出了485个典型案例，现将案例名单予以公布（见附件），以供各地各校进行学习交流 and 参考借鉴。

附件：2021年产教融合校企合作典型案例名单



序号	报送单位	案例名称
230	广东轻工职业技术学院 广州环亚化妆品科技有限公司	“文化助力，需求引领，元素融入，服务驱动”产教融合育人模式——以广东轻工职业技术学院精细化工技术专业群为例
231	福建船政交通职业学院	三方合作两地研发，打造国际校企合作新模式——“通用航空产业学院”
232	福建船政交通职业学院	基于1+X证书制度的人才培养模式改革对深化产教融合关键线路研究——以福建船政交通职业学院建筑工程技术专业为例
233	宜宾职业技术学院	根植区域，“双主体、四融合”打造校企命运共同体
234	浙江建设职业技术学院	共建e游产业学院，共构特色小镇人才生态链，打造校镇融合示范窗口
235	宁波幼儿师范高等专科学校	课、训、研、创：智慧幼教人才校企合作培养模式的实践与探索
236	盐城工业职业技术学院	携手跨国企业，“走出去”培养国际化纺织高端人才——盐城工业职业技术学院与天虹纺织集团（越南）合作办学
237	重庆水利电力职业技术学院	“双向发力 五维联动”——普天大数据产业学院产教融合模式探索与实践
238	陕西财经职业技术学院	产教融合谋发展，双元育人结硕果——基于“4321模式”校企共建实践教学基地探索
239	漳州卫生职业学院	产教融合背景下中药学专业实践教学模式的构建与实践
240	长春职业技术学院	服务三农 培养知农爱农新型人才——长春职业技术学院与中科院东北地理与农业生态研究所所合作
241	长春职业技术学院	基于教师实践流动站打造“双师型”创新团队
242	广东农工商职业技术学院	校企深度融合共育热带农业产业链数字化人才——广东农工商职业技术学院、广东省农垦集团公司、新华三技术有限公司数字农垦产教融合实训基地
243	江西应用科技学院	满足市场需求为导向 提升职业技能为核心——江西应用科技学院与工控帮共建智能制造产业学院案例解析
244	贵州轻工职业技术学院	特色引领新发展、产教融合育英才——校企协同培养大数据蓝领人才

## 6. “匠心匠品，善思善工”——酿酒技术专业群虚拟仿真实训体系建设和实践典型案例

### 教育部高等学校科学研究发展中心

#### 关于公布 2021 年度职业教育示范性虚拟仿真实训基地 典型案例项目名单暨国家职业教育智慧教育平台 “虚拟仿真实训中心”资源征集的通知

教科发中心函〔2022〕25 号

各省、自治区、直辖市教育厅（教委），新疆生产建设兵团教育局，各职业院校：

按照《职业教育提质培优行动计划（2020—2023 年）》（教职成〔2020〕7 号）《关于公布职业教育示范性虚拟仿真实训基地培育项目名单的通知》（教职成司函〔2021〕35 号）有关要求，我中心于 2022 年 3 月组织开展了 2021 年度职业教育示范性虚拟仿真实训基地培育项目典型案例项目（以下简称典型案例项目）申报工作，经遴选，现将 39 个典型案例项目（见附件 1）予以公布。

为整体推进职业教育示范性虚拟仿真实训基地培育项目（以下简称培育项目）建设，充分发挥典型案例项目引领带动作用，有效促进虚拟仿真实训教学资源共建共享，受职业教育与成人教育司委托，现由我中心组织、各培育项目及典型案例项目单位带头参与，面向全国各类各层次职业院校开展国家职业教育智慧教育平台“虚拟仿真实训中心”资源征集工作。“虚拟仿真实训中

20	哈尔滨职业技术学院	虚实结合、区域共享、服务产业，赋能智能制造产业人才培养
21	咸宁职业技术学院	数字赋能，仿真驱动——咸宁职业技术学院虚拟仿真实训基地建设与实践
22	克拉玛依职业技术学院	以虚助实，虚实结合，助力石油工程专业群人才培养高质量发展
23	湖北三峡职业技术学院	虚实结合，校企共建，打造绿色化工人才培养高地
24	广东职业技术学院	数字引领传统产业，虚拟助力职业教育
25	常州工程职业技术学院	“应用为本、技术引领、虚实结合、教研并举”——无锡酸甲酯非实物仿真教学工厂建设
26	广西交通职业技术学院	打造虚实结合“教学工场”，服务西南交通还债发展
27	江苏海事职业技术学院	因船交替，虚实结合，能力递进——现代航海技术虚拟仿真实训生态系统建设与实践
28	柳州铁道职业技术学院	仿真高速铁路列车运行控制培养，虚实结合破解“三高三难”
29	广州铁路职业技术学院	校企共建虚拟仿真综合实训基地，破解轨道交通实训“三高三难”问题的广州铁路职业技术学院
30	浙江交通职业技术学院	智慧互融提升培养质量，育训结合服务共同富裕——基于航海技术专业群架构的水上交通安全虚拟仿真平台建设与应用
31	南京交通职业技术学院	虚实一体设计，软硬同步推进——绿色智慧交通建设虚拟仿真实训基地一期项目建设
32	南京信息职业技术学院	5G 网络规划与基站部署虚拟仿真实验
33	四川邮电职业技术学院	破解难题，夯实能力、提升成果，深化基地建设内涵
34	重庆医药高等专科学校	校企合作开发虚拟仿真产品——形态教学及能力评价系统和医学检验虚拟仿真实验系统
35	宜宾职业技术学院	“匠心匠品，善思善工”——酿酒技术专业群虚拟仿真实训体系建设和实践
36	成都职业技术学院	智慧“现代服务业集群虚拟仿真人才培养初见成效——智慧·现代服务业集群虚拟仿真实训基地建设
37	重庆工商职业学院	高职院校专业群虚拟仿真实训基地集群效应的探索与实践
38	广州番禺职业技术学院	公共虚拟仿真实训基地助力新职教高质量发展
39	天津市职业大学	以虚助实解痛点 新标引入促融通

## 7. 标准引领 四真三性 虚实结合 赋能产教，建设酿酒技术专业虚拟仿真基地典型案例



**教育部高等学校科学研究发展中心**  
Center for Scientific Research and Development in Higher Education Institutes, Ministry of Education

首页
中心概况
党群工作
通知公告
期刊建设
联系我们

◎ 首页 > 通知公告

### 关于公布2022年度职业教育示范性虚拟仿真实训基地典型案例项目名单的通知

◎ 时间: 2023-11-09    ◎ 阅读 2108次

按照《职业教育提质培优行动计划（2020—2023 年）》（教职成〔2020〕7 号）《关于公布职业教育示范性虚拟仿真实训基地培育项目名单的通知》（教职成司函〔2021〕35 号）有关要求，我中心于 2023 年 2 月组织开展了 2022 年度职业教育示范性虚拟仿真实训基地培育项目典型案例项目（以下简称典型案例项目）申报工作，经遴选，现将 68 个典型案例项目（见附件 1）予以公布。

附件：[2022 年度典型案例项目名单](#)

教育部高等学校科学研究发展中心  
2023 年 11 月 9 日

46	广东工贸职业技术学院	VR/AR 赋能、校企协同, 测绘地理信息专业群虚拟仿真特色“课堂革命”实践案例
47	深圳职业技术学院	智慧轨道交通虚拟仿真中心
48	深圳信息职业技术学院	虚实结合, 创新人培新范式, 打造结构化教师队伍, 助力 5G 产业发展
49	广州番禺职业技术学院	虚拟仿真技术助力“艺术+科技”教学理念高质量发展
50	柳州职业技术学院	以数字孪生技术为引领, 打造汽车“智造”虚拟仿真实训基地
51	广西交通职业技术学院	打造“校园、虚拟、企业”交通教学工场, 服务中国-东盟综合交通运输高质量发展
52	广西电力职业技术学院	三对接三融入, 三协同三镜像, 三共建三引领, 赋能电力职教虚仿建设新发展
53	重庆航天职业技术学院	虚实相融提升实训基地功能, 以虚促实基地建设显成效
54	重庆工业职业技术学院	装备制造智能化虚仿基地赋能新能源汽车人才培养
55	重庆水利电力职业技术学院	虚实结合, 培育智慧水利高素质技术技能人才
56	重庆工商职业学院	数字化赋能职业教育虚拟仿真实训基地建设
57	重庆电子工程职业学院	“三同步”资源生态, 产教融合打造数字孪生虚拟仿真实训基地
58	四川交通职业技术学院	基于“六真设计”开发实训项目, 虚拟仿真助推川藏地区交通智慧建造新发展
59	宜宾职业技术学院	标准引领四真三性虚实结合赋能产教, 建设酿酒技术专业虚拟仿真实训基地
60	成都农业科技职业学院	“虚实互补, 一体两翼”, 畜牧兽医专业群虚拟仿真实训教学体系
61	贵州交通职业技术学院	虚实破壁垒、天堑变通途, 创新实践喀斯特山区高桥建造工匠培养的“贵州模式”
62	云南机电职业技术学院	虚实结合助力“教、研、赛、证、创”全面发展——装备制造示范性虚拟仿真实训基地案例
63	陕西工业职业技术学院	技术引领 数字赋能 助力打造人才高地
64	陕西铁路工程职业技术学院	虚实结合、产教融合, 建设高速铁路智慧建造虚拟仿真实训基地
65	杨凌职业技术学院	“育、训、创、赛、研”五位一体, 打造智慧农业示范性虚拟仿真实训基地新样板
66	兰州资源环境职业技术大学	打造“一平台三中心”, 增值赋能专业人才培养, 全力打造国家示范性虚拟仿真实训基地
67	青海卫生职业技术学院	高原民族地区智慧医学虚拟仿真实训基地
68	兵团兴新职业技术学院	基于虚拟仿真技术打造“新能源汽车课堂”

## 8. 四川省高水平专业群（酿酒技术专业群）

中央政府门户网站 | 简体 | 繁体 | English
2021年12月31日 星期五



**四川省人民政府**  
The People's Government of Sichuan Province



搜索

首页
政府领导
机构职能
政务公开
政务服务
政民互动
走进四川

### 四川拟立项建设22所高水平职业学校

2021年09月28日 17时19分 来源: 川观新闻 【字体: 大 中 小】

为贯彻落实《四川省职业教育改革实施方案》，根据四川省教育厅、四川省财政厅《关于实施四川省高水平高等职业学校和高水平专业群建设计划的意见》（川教〔2021〕24号）和《关于开展四川省高水平高等职业学校和高水平专业群建设计划项目申报的通知》（川教函〔2021〕86号）要求，按照公平公正、扶优扶强、质量为先、改革导向、合理布局的原则，经高职院校自愿申报，专家组对申报项目进行网络评审、会议评审，教育厅、财政厅审定，拟立项建设22所高水平高等职业学校（含3所“国家双高”建设学校）、50个高水平专业群和15所高水平高等职业培育学校，现予公示。公示时间：2021年9月28日至10月9日（5个工作日）。（记者 江芸涵）

#### 四川省高水平职业学校（含培育）和高水平专业群建设计划拟立项单位公示名单

**一、高水平职业学校建设单位（22个）**

**（一）A档（5所）**

序号	学校名称

激活 Windows  
转到“设置”以激活 Windows。

## (二) B 档 (15 个)

序号	学校名称	专业群名称
1	宜宾职业技术学院	酿酒技术
2	四川建筑职业技术学院	铁道工程技术
3	四川财经职业学院	大数据与会计
4	四川职业技术学院	现代物流管理
5	绵阳职业技术学院	电子信息工程技术
6	泸州职业技术学院	学前教育
7	四川水利职业技术学院	水利水电建筑工程

### 9. 四川省职业教育本科层次职业教育人才培养改革试点项目（酿酒工程专业）

## 四川省教育厅

川教函〔2022〕226号

### 四川省教育厅关于做好2022年本科层次职业教育人才培养改革试点项目的通知

各市（州）教育主管部门、各有关高等学校：

根据《四川省教育厅关于开展本科层次职业教育人才培养改革试点工作的通知》（川教函〔2022〕189号）精神，经学校申报、教育厅审核，决定由省内17所本科院校、19所高职院校与合作企业（单位）联合开展2022年本科层次职业教育人才培养改革试点工作，现将有关事项通知如下。

一、2022年本科层次职业教育人才培养改革试点专业共48个，单列招生计划2345人，招生对象为中职学校或普通高中毕业生。试点项目详见附件。

二、参与试点的院校须明确专门机构，围绕招生就业、课程设置、教学安排、教师提升、学生管理、安全教育等建立常态化沟通机制，共同加强对招生宣传、教学考核、评先评优、就业指导等关键环节的管理，及时解决试点过程中遇到的问题，确保试点工作稳妥有序推进。

三、合作企业要全面参与人才培养方案和课程标准制订、实施与评价，并提供试点专业学生顶岗实习和一定比例的实习就业岗位。鼓励合作企业与实施学校共建产业学院或企业学院，积极探索订单式、定制式、现代学徒制等培养模式，促进学历证书与职业技能等级证书互通衔接，切实增强人才培养的针对性和适应性。

四、试点院校要依据《本科层次职业教育专业设置管理办法（试行）》，进一步加强师资队伍建设和改善办学条件，扩充优化资源配置，增强自我造血功能，加强建设高水平产教融合实践平台、校内理实一体化教学场所、生产（经营）性实训基地和优质顶岗实习基地，以试点专业示范引领其他专业提质培优，全面提升办学实力，确保高层次技术技能人才培养质量。

五、各地教育行政部门要加强动员指导，各级招生考试机构、试点单位应积极做好招生宣传工作，试点院校要按规定完成招生章程的备案和审核，招生简章应明确试点改革性质、人才培养和学习模式、学籍管理和毕业（学位）证书发放方式等内容。

附件：2022年本科层次职业教育人才培养改革试点单位及专业名单



序号	试点本科院校	试点高职院校	招生专业名称	招生人数	招生对象	录取批次	培养模式	合作行业企业	小计
21		宜宾职业技术学院	酿酒工程	40	中职20 普高20	对口本科/本科二批次	1+3	宜宾五粮液股份有限公司	
22		四川工商职业技术学院	食品科学与工程	40	中职20 普高20	对口本科/本科二批次	1+3	新希望乳业股份有限公司	
23		四川财经职业学院	电子商务	40	中职	对口本科	1+3	江苏京东信息技术有限公司等	
24	西昌学院	成都农业科技职业学院	农学	50	普高	本科二批次	0+4	新希望现代农业旅游发展有限公司	100
25			风景园林	50	普高	本科二批次	0+4	四川蜀汉生态环境有限公司	
26	绵阳师范学院	四川中医药高等专科学校	生物制药	50	中职25 普高25	对口本科/本科二批次	0+4	太极集团四川绵阳制药有限公司	100
27		绵阳职业技术学院	电子信息科学与技术	50	中职25 普高25	对口本科/本科二批次	0+4	四川长虹电器股份有限公司	
28	宜宾学院	成都纺织高等专科学校	机械电子工程	40	中职20 普高20	对口本科/本科二批次	0+4	四川成焊宝玛焊接装备工程有限公司	80
29		宜宾职业技术学院	机械电子工程	40	中职20 普高20	对口本科/本科二批次	1+3	武汉华中数控股份有限公司	
30	成都师范学院	四川交通职业技术学院	工程造价	50	中职25 普高25	对口本科/本科二批次	0+4	四川志恒工程管理咨询有限公司	230

## 10. 四川省课程思政示范专业（酿酒技术）

### 四川省教育厅

川教函〔2022〕199号

#### 四川省教育厅关于公布第三批高等学校省级课程思政示范项目认定结果的通知

各高等学校：

根据《四川省教育厅关于全面推进“课程思政”建设 落实立德树人根本任务的实施意见》（川教〔2019〕52号）和《四川省教育厅关于开展第三批高等学校省级课程思政示范项目申报工作的通知》（川教函〔2021〕598号）精神，我厅组织开展了第三批高等学校省级课程思政示范项目申报认定工作。经形式审查、专家评审、网上公示，认定高校省级课程思政示范专业91个、示范课程506门、示范教学团队161个和教学研究示范中心37个。现予以公布。

各高校要深入贯彻《高等学校课程思政建设指导纲要》，切实加强组织领导，强化条件保障，加强建设检查，着力提升建设质量。要充分发挥示范引领作用，广泛开展经验交流、观摩研讨、优质资源共享等学习培训，建立健全课程思政激励机制，形成教

序号	学校名称	专业名称	专业负责人	专业类别
61	四川信息技术学院	计算机网络技术	王圣旭	职业教育
62	四川艺术职业学院	戏剧影视表演	孙青	职业教育
63	四川文化旅游职业学院	旅游管理	黎玲	职业教育
64	四川财经职业学院	市场营销	冯一娜	职业教育
65	四川护理职业学院	护理	张先波	职业教育
66	成都职业技术学院	软件技术	朱卫平	职业教育
67	南充职业技术学院	畜牧兽医	吕远碧	职业教育
68	内江职业技术学院	园林技术	欧远程	职业教育
69	绵阳职业技术学院	电子信息工程技术	李川	职业教育
70	绵阳职业技术学院	旅游管理	陈国元	职业教育
71	成都农业科技职业学院	畜牧兽医	胡凯	职业教育
72	成都农业科技职业学院	作物生产与经营管理	石献博	职业教育
73	宜宾职业技术学院	建筑装饰工程技术	李杨	职业教育
74	宜宾职业技术学院	酿酒技术	蔡义洪	职业教育
75	泸州职业技术学院	学前教育	付先全	职业教育
76	泸州职业技术学院	数字媒体技术	姜琳	职业教育
77	乐山职业技术学院	护理	胡蕊	职业教育
78	雅安职业技术学院	妇产	陈霞	职业教育
79	雅安职业技术学院	智慧医疗装备技术	李 蕊	职业教育
80	广安职业技术学院	建筑工程技术	李桂凯	职业教育
81	川北幼儿师范高等专科学校	学前教育	徐晓莉	职业教育
82	四川卫生康复职业学院	康复治疗技术	孙兴彪	职业教育
83	成都工业职业技术学院	机械制造及自动化	熊林玉	职业教育
84	成都工业职业技术学院	电子商务	王翠平	职业教育
85	四川邮电职业技术学院	现代通信技术	韦泽刚 甘志平	职业教育
86	四川邮电职业技术学院	数字媒体技术	曾巧	职业教育
87	四川机电职业技术学院	环境工程技术	黄兰珍	职业教育
88	四川新华现代职业学院	现代物流管理	贾红进	职业教育
89	四川城市职业学院	环境艺术设计	杨至	职业教育
90	四川城市职业学院	大数据与会计	杨晓芳	职业教育
91	四川长江职业学院	建筑室内设计	梁长志	职业教育

### 酿酒技术专业

## 11. 四川省职业教育专业教学资源库（中国白酒技艺传承与创新）

**关于2023年四川省职业教育专业教学资源库拟入选和立项建设名单的公示**

[四川省教育厅] 发布时间：2023-09-06 16:00 来源：职教处 分享：

根据《四川省教育厅关于开展2023年职业教育专业教学资源库遴选建设工作的通知》工作安排，经学校申报，教育厅组织资格审查、专家评审，确定11个项目拟入选省级职业教育专业教学资源库，50个项目拟入选省级职业教育专业教学资源库立项建设名单，现予公示，公示期为2023年9月6日至9月12日（5个工作日）。

公示期内，如有异议，请以书面形式反映，并提供必要的证明材料。以单位名义反映的须加盖本单位公章，以个人名义反映的须署真实姓名、身份证号，并提供有效联系方式。凡匿名、冒名或超出公示期提出的异议不予受理。

联系人：王华、寇景轩

联系电话：028-86118026，

通信地址：成都市青羊区陕西街26号1006室。

邮编：610041

附件：[1. 2023年四川省职业教育专业教学资源库拟入选项目名单](#)

[2. 2023年四川省职业教育专业教学资源库拟立项建设项目名单](#)

四川省教育厅  
2023年9月6日

附件 2  
2023 年四川省职业教育教学资源库拟立项建设项目名单

序号	主持单位	资源库名称	类别
1	四川邮电职业技术学院	现代通信技术	高职
2	四川邮电职业技术学院 四川交通职业技术学院 四川水利职业技术学院 成都职业技术学院 成都京东方光电科技有限公司 成都工贸职业技术学院	信息安全技术	高职
3	四川建筑职业技术学院	智能光电技术应用	高职
4	四川建筑职业技术学院 成都工业职业技术学院 四川工程职业技术学院	装配式建筑工程技术	高职
5	四川建筑职业技术学院	智能建造技术	高职
6	四川交通职业技术学院 贵州交通职业技术学院 宜宾职业技术学院	新能源汽车检测与维修技术	高职
7	成都航空职业技术学院 湖南汽车工程职业学院 四川交通职业技术学院	智能网联汽车技术专业群	高职
8	四川建筑职业技术学院 成都工业职业技术学院 四川铁道职业学院	铁道工程技术	高职
9	成都航空职业技术学院 广州民航职业技术学院 中国航发成都发动机有限公司	航空发动机装配调试技术专业群	高职
10	四川交通职业技术学院 重庆公共运输职业学院 成都工业职业技术学院	城市轨道交通应用技术	高职
11	绵阳职业技术学院 四川工程职业技术学院 泸州职业技术学院	电子信息工程技术	高职
12	成都工业职业技术学院 四川交通职业技术学院 宜宾职业技术学院	新能源汽车技术	高职
13	绵阳职业技术学院 四川工程职业技术学院 宜宾职业技术学院	机械设计与制造	高职
14	广安职业技术学院 重庆工程职业技术学院 成都工贸职业技术学院	工业机器人技术	高职
15	成都工业职业技术学院 四川交通职业技术学院 四川建筑职业技术学院	城市轨道交通运营管理	高职
16	成都职业技术学院 四川讯方信息技术有限公司	软件技术	高职
17	四川工程职业技术学院 金华职业技术学院 重庆工业职业技术学院 成都纺织高等专科学校	数字化设计与制造技术	高职
18	中山职业技术学院 四川信息职业技术学院 成都职业技术学院	电梯工程技术	高职
19	四川护理职业学院 四川中医药高等专科学校	护理	高职
20	雅安职业技术学院 达州职业技术学院 乐山职业技术学院	临床医学专业群	高职
21	宜宾职业技术学院 宜宾五粮液股份有限公司 四川工商职业技术学院	中国白酒技艺传承与创新	高职
22	眉山职业技术学院 雅安职业技术学院 成都农业科技职业学院 成都农业科技职业学院	现代农业技术专业群	高职
23	湖南生物机电职业技术学院 江苏农牧科技职业学院 成都农业科技职业学院	休闲农业经营与管理	高职
24	甘孜职业学院 四川德阳农业开发有限公司	动物医学	高职

中国白酒技艺传承与数智创新教学资源库

首页 三库 两馆 五中心 学分银行 一带一路 登录 | 注册

教师用户 学生用户 企业用户 社会用户

**资源库简介**

专业特色：主持了教育部酿酒工艺与技术、酿酒技术专业标准和国家级教学资源库建设，建有国家级浓香型白酒生产性实训基地、国家级虚拟的实训基地。2020、2021年专业在全国同类专业排名第一。2021年专业成为四川省双高专业群建设单位。2022年联合五粮液股份有限公司、四川轻化工大学开办了酿酒工程本科专业。培养目标：专业主要围绕白酒生产人才需求，培养能够从事酒类生产管理、质量检测、酒体设计与技术研发辅助、酒类销售等工作的高素质技术技能人才。主干课程白酒酿造技术、白酒勾...

[展开全部](#)

**人才培养方案**

**教学标准**

**最热课程**

白酒酿造技术 彭春芳 5468

白酒勾兑与品评技术 李林强 1820

酿酒微生物 张敬基 1630

**统计数据**

32 课程

414 微课

4698 素材

31704 学员

## 12. 四川省现场工程师专项培养计划项目（白酒智造）


四川省教育厅

四川省教育厅  
关于四川省第一批现场工程师专项培养计划项目和教育部第一批现场工程师专项培养计划四川省推荐项目的公示

[四川省教育厅] 发布时间: 2023-07-19 16:34 来源: 职教法处 分享:

各市（州）教育主管部门，各高等学校、省属中等职业学校：

根据《教育部办公厅关于开展第一批现场工程师专项培养计划项目申报工作的通知》（教职成厅函〔2023〕6号）和《四川省教育厅关于开展第一批现场工程师专项培养计划项目申报工作的通知》要求，经学校和企业联合自愿申报、形式审查、专家评审，共确定49个项目为四川省第一批现场工程师专项培养计划项目，其中，23个项目作为教育部第一批现场工程师专项培养计划四川省推荐项目，现予以公示，公示期为2023年7月19日至7月25日（5个工作日）。

公示期内，如有异议，请以书面形式反映，并提供必要的证明材料。以单位名义反映的须加盖本单位公章，以个人名义反映的须署真实姓名、身份证号，并提供有效联系方式。凡匿名、冒名或超出公示期提出的异议不予受理。

联系人：张瑛、陈欢

联系电话：028-86110580

邮箱：475685633@qq.com

地址：成都市青羊区陕西街26号四川省教育厅职业教育处

邮编：610041

附件：[1.四川省第一批现场工程师专项培养计划项目名单](#)

[2.教育部第一批现场工程师专项培养计划四川省推荐项目名单](#)

四川省教育厅

2023年7月19日

序号	项目名称	企业名称	学校名称
23	四川建筑职业技术学院+广州中望龙腾软件股份有限公司+装备制造大类+机械设计制造类+现场工程师联合培养项目	广州中望龙腾软件股份有限公司	四川建筑职业技术学院
24	成都工贸职业技术学院+广州中望龙腾软件股份有限公司+装备制造+现场工程师联合培养项目	广州中望龙腾软件股份有限公司	成都工贸职业技术学院
25	四川建筑职业技术学院国机重型装备集团股份有限公司装备制造大类机械设计制造类现场工程师联合培养项目	国机重型装备集团股份有限公司	四川建筑职业技术学院
26	四川城市职业学院+航天信息股份有限公司+电子信息大类计算机类现场工程师联合培养项目	航天信息股份有限公司	四川城市职业学院
27	绵阳职业技术学院+际华三五三六实业有限公司+服装智能制造+现场工程师联合培养项目	际华三五三六实业有限公司	绵阳职业技术学院
28	四川汽车职业技术学院+际华三五三六实业有限公司+智能制造装备技术+现场工程师联合培养项目	际华三五三六实业有限公司	四川汽车职业技术学院
29	能源动力与材料大类+非金属材料类（高分子材料智能制造技术专业）+现场工程师联合培养项目	四川东材科技集团股份有限公司	绵阳职业技术学院
30	泸州职业技术学院+用友网络科技股份有限公司+电子与信息大类+计算机类+现场工程师联合培养项目	用友网络科技股份有限公司	泸州职业技术学院
31	四川工程职业技术学院 中国东方电气集团有限公司装备制造大类机械设计制造类现场工程师联合培养项目	中国东方电气集团有限公司	四川工程职业技术学院
32	内江师范学院+中国软件与技术服务股份有限公司+电子信息大类+计算机类+人工智能操作系统（AI-OS）工程师联合培养项目	中国软件与技术服务股份有限公司	内江师范学院
33	四川水利职业技术学院+四川水利水电技师学院+中国水利水电第五工程局有限公司+水利大类+水利工程与管理类水利水电建筑工程专业群	中国水利水电第五工程局有限公司	四川水利职业技术学院、四川水利水电技师学院
34	宜宾职业技术学院 宜宾五粮液股份有限公司 食品药品与粮食大类 食品类白酒智造现场工程师联合培养项目	宜宾五粮液股份有限公司	宜宾职业技术学院

## 13. 开辟教育数字化新赛道，融合非遗技艺与智能创新培养酿酒人才四川省 2024 年国家智慧教育平台应用案例

### 四川省教育厅

川教函〔2024〕570号

#### 四川省教育厅 关于公布 2024 年国家智慧教育平台应用案例 评选结果的通知

各市（州）教育主管部门，各高等学校：

为落实国家教育数字化战略行动，深化国家、省级智慧教育平台推广应用，促进成效经验提炼总结和互学互鉴，按照《四川省教育厅关于 2024 年国家智慧教育平台应用案例征集评选活动的通知》安排，经各地各校推荐、专家组评审，评选出 2024 年国家智慧教育平台应用典型案例 60 个、优秀案例 105 个，现予以公布（名单见附件）。

请各地各校认真学习借鉴典型案例做法和经验，发挥好专家团队作用，创新工作方法和途径，深度宣传国家平台的资源、服务和创新应用方式，持续释放数字技术对教育高质量发展的放大、叠加、倍增、溢出效应，推动形成共建共享数字教育新格局，赋能大规模因材施教，实现人人皆学、处处能学、时时可学。

附件：四川省 2024 年国家智慧教育平台应用入选案例名单



- 2 -

序号	类别	单位	案例名称	主要完成人
96	高等教育	西南财经大学天府学院	国家智慧教育平台教师研修在教学工作中的应用	李黎
97	高等教育	西南交通大学希望学院	国家智慧教育平台在个性学习中的应用	邓微
98	职业教育	南充职业技术学院	高职《会计基础》课程 智慧教育创新与国际化实践	梅玫、盛强
99	职业教育	达州职业技术学院	医学影像检查技术	严雯
100	职业教育	宜宾职业技术学院	开辟教育数字化新赛道 融合非遗技艺与智能创新培养酿酒人才	彭春芳
101	职业教育	雅安职业技术学院	数字化赋能医学教育 服务基层卫生人才职业全生命周期发展	吴洁、王艳政
102	职业教育	四川铁道职业学院	智承文脉 慧育匠心——国家智慧教育平台赋能 高职院校中华优秀传统文化教学改革探索	张佳文
103	职业教育	四川铁道职业学院	智慧教育平台的应用与效果探索	龚文元
104	职业教育	成都工贸职业技术学院	基于 SPOC+虚拟仿真的 《物流方案设计与实施》混合式教学实践	李潇、何明宇、李晓荣
105	职业教育	四川省宜宾市 职业技术学校	平台引领 深化拓展 助力专业教学改革 ——基于虚拟仿真的中职数控技术专业改革实践	唐德贵

- 18 -

## 14. 四川省职业教育示范性虚拟仿真实训项目(固态法白酒蒸馏摘酒虚拟仿真实训)

### 四川省教育厅

川教函〔2023〕44号

#### 四川省教育厅 关于公布四川省2022年职业教育示范性 虚拟仿真实训项目认定结果的通知

各市(州)教育主管部门,各高职学校,省属中职学校:

根据《四川省教育厅关于推荐申报2022年职业教育示范性虚拟仿真实训项目的通知》(川教函〔2022〕511号)要求,经学校申报、形式审查、专家评审、网上公示,遴选认定四川省2022年职业教育示范性虚拟仿真实训项目50个,其中:中职13个,高职37个(名单见附件)。

希望各项目建设单位坚持应用导向,充分发挥项目的示范引领作用,将信息技术和实训设施深度融合,以实带虚、以虚助实、虚实结合,实现优质虚拟仿真实训项目的开放共享和持续应用,推动实践教学改革创新,切实提高教学质量和实践育人水平,为推动我省职业教育高质量发展增效赋能。

附件:四川省2022年职业教育示范性虚拟仿真实训项目

序号	学校名称	项目名称	项目负责人	类别
33	成都职业技术学院	大数据金融综合实训实验	徐勇	高职
34	南充职业技术学院	盲聋生产虚拟仿真共享实训平台	王怀禹	高职
35	内江职业技术学院	动物生物安全虚拟仿真实训项目—以规模化猪场为例	张娟	高职
36	绵阳职业技术学院	水泥生料智能制备虚拟仿真实训	贾陆军	高职
37	达州职业技术学院	针灸学虚拟仿真实训项目	张晚玲	高职
38	宜宾职业技术学院	固态法白酒蒸馏摘酒虚拟仿真实训	周黎军	高职
39	眉山职业技术学院	柑橘病虫害识别与综合防治仿真实训	王雁	高职
40	眉山职业技术学院	智慧农业虚拟仿真	陈航	高职
41	乐山职业技术学院	太阳能电池生产工艺虚拟仿真实训项目	贾晓	高职
42	雅安职业技术学院	新型冠状病毒核酸检测虚拟仿真实训项目	李成忠	高职
43	雅安职业技术学院	灾害应急救援虚拟仿真实训项目	王静	高职
44	广安职业技术学院	新能源汽车三电系统虚拟仿真	李俊泓	高职
45	广安职业技术学院	建筑结构虚拟仿真实训	雷波	高职
46	四川卫生康复职业学院	唇腭裂康复治疗虚拟仿真实训	章荣	高职
47	成都工业职业技术学院	发动机缸体加工自动化生产选控维护-故障拆装工位故障排除	余倩	高职
48	成都工业职业技术学院	铁路探伤标准化作业	薛莹平	高职
49	成都工贸职业技术学院	智能制造示范性生产虚拟仿真实训项目	江辉	高职
50	四川邮电职业技术学院	光纤通信综合化维护虚拟仿真实训	冷伟	高职

- 5 -

## 15. 承办省市级技能大赛

### 承办省市级技能比赛

序号	时间	赛项名称
1	2022年	2022年“中行杯”四川省职业院校技能大赛白酒品评赛项
2	2023年	2023年“中银杯”四川省职业院校技能大赛白酒品评赛项
3	2024年	2024年“中银杯”四川省职业院校技能大赛白酒品评赛项
4	2024年	2024年宜宾市第四届农民工技能大赛
5	2024年	2024年“五粮液杯”四川省青年职业技能大赛主体赛决赛

### 四川省教育厅

四川省教育厅  
关于公布2022年“中行杯·四川省职业院校  
技能大赛”赛项的通知

各市(州)教育主管部门,有关高等学校:

根据全国职业院校技能大赛执行委员会《关于举办2022年全国职业院校技能大赛的通知》(赛执委函〔2022〕3号)和四川省教育厅办公室《关于开展2022年四川省职业院校技能大赛高职组竞赛项目申报工作的通知》《关于开展2022年四川省职业院校技能大赛(中职组)赛项申报工作的通知》要求,经学校申报、专家评审,教育厅审核,决定举办2022年“中行杯·四川省职业院校技能大赛”赛项119个,其中高职组75个、中职组44个(含8个教师组赛项),现将赛项名单和承办学校予以公布(详见附件1、2),并将有关事宜通知如下。

一、各赛项承办单位应切实履行主体责任,严格遵循公平、公正、公开的原则,成立赛项组织委员会、执行委员会,负责组织协调赛项有关工作,组织委员会、执行委员会及裁判专家组等应充分吸纳主要参赛单位人员和相关行业企业专家参加,赛项组

- 1 -

组委会,

十、联系人及联系方式  
职教处: 寇景轩 028-86118026  
高职组: 刘晋州 13906180676  
中职组: 林庆 13348860460  
电子邮箱: scsjtjc@163.com

附件: 1.2022年四川省职业院校技能大赛(高职组)赛项及承办院校名单  
2.2022年四川省职业院校技能大赛(中职组)赛项及承办院校名单  
3.2022年四川省职业院校技能大赛(中职组)赛项管理账号  
4.高职组赛项工作总结基本要求  
5.2022年四川省职业院校技能大赛(高职组)赛项获奖名单提交格式  
6.四川省职业院校技能大赛(中职组)裁判工作手册

  
 四川省教育厅  
2022年4月6日

- 4 -

附件 1  
2022 年四川职业院校技能大赛（高职组）  
赛项及承办单位名单

序号	赛项编号	赛项名称	承办单位	备注
1	SCGZ2023001	服装设计与工艺	成都纺织高等专科学校	国赛赛项
2	SCGZ2023002	现代电气控制系统安装与调试	成都纺织高等专科学校	国赛赛项
3	SCGZ2023003	英语口语	成都纺织高等专科学校	国赛赛项
4	SCGZ2023004	智能电梯装调与维护	成都纺织高等专科学校	国赛赛项
5	SCGZ2023005	电子产品芯片级检测维修与数据恢复	成都工贸职业技术学院	国赛赛项
6	SCGZ2023006	机器视觉系统应用	成都工贸职业技术学院	国赛赛项
7	SCGZ2023007	建筑工程识图	成都工贸职业技术学院	国赛赛项
8	SCGZ2023008	嵌入式技术应用开发	成都工贸职业技术学院	国赛赛项
9	SCGZ2023009	飞机发动机拆装调试与维修	成都航空职业技术学院	国赛赛项
10	SCGZ2023010	工业设计技术	成都航空职业技术学院	国赛赛项
11	SCGZ2023011	数控机床装调与技术改造	成都航空职业技术学院	国赛赛项
12	SCGZ2023012	茶艺	成都农业科技职业学院	国赛赛项
13	SCGZ2023013	跨境电商运营水平测定	成都农业科技职业学院	国赛赛项
14	SCGZ2023014	餐饮服务	成都农业科技职业学院	国赛赛项
15	SCGZ2023015	创新创业	成都农业科技职业学院	国赛赛项
16	SCGZ2023016	大数据技术与应用	成都职业技术学院	国赛赛项
17	SCGZ2023017	集成电路开发及应用	成都职业技术学院	国赛赛项
18	SCGZ2023018	药品代理	广安职业技术学院	国赛赛项
19	SCGZ2023019	工业互联网技术	广安职业技术学院	国赛赛项
20	SCGZ2023020	程控系统组态	泸州职业技术学院	国赛赛项
21	SCGZ2023021	烹饪	泸州职业技术学院	国赛赛项
22	SCGZ2023022	药品质量安全管理	乐山职业技术学院	国赛赛项
23	SCGZ2023023	电子产品设计 及制作	绵阳职业技术学院	国赛赛项
24	SCGZ2023024	机电一体化	绵阳职业技术学院	国赛赛项

序号	赛项编号	赛项名称	承办单位	备注
50	SCGZ2023010	艺术专业技能（声乐表演）	四川艺术职业学院	国赛赛项
51	SCGZ2023011	5G 全网建设技术	四川邮电职业技术学院	国赛赛项
52	SCGZ2023012	物联网技术应用	四川邮电职业技术学院	国赛赛项
53	SCGZ2023013	云计算	四川邮电职业技术学院	国赛赛项
54	SCGZ2023014	学前教育专业教育技能	四川幼儿师范高等专科学校	国赛赛项
55	SCGZ2023015	工业机器人技术应用	四川职业技术学院	国赛赛项
56	SCGZ2023016	中药传统技能	四川中医药高等专科学校	国赛赛项
57	SCGZ2023017	护理技能	雅安职业技术学院	国赛赛项
58	SCGZ2023018	软件测试	宜宾职业技术学院	国赛赛项
59	SCGZ2023019	新能源汽车智能化技术	成都工业职业技术学院	国赛赛项
60	SCGZ2023020	电子商务运营实务	成都艺术职业学院	国赛赛项
61	SCGZ2023021	中华茶艺	达州职业技术学院	国赛赛项
62	SCGZ2023022	RPA 技能	乐山职业技术学院	国赛赛项
63	SCGZ2023023	大数据分析与应用	内江职业技术学院	国赛赛项
64	SCGZ2023024	工业互联网应用与 APP 开发	四川工贸职业技术学院	国赛赛项
65	SCGZ2023025	人物形象设计（中职业和高职业）	四川国际标榜职业学院	国赛赛项
66	SCGZ2023026	工业控制	四川航天职业技术学院	国赛赛项
67	SCGZ2023027	数控技能	四川航天职业技术学院	国赛赛项
68	SCGZ2023028	建筑识图	四川航天职业技术学院	国赛赛项
69	SCGZ2023029	船配式技能	四川建筑职业技术学院	国赛赛项
70	SCGZ2023030	人工智能技术与应用	四川建筑职业技术学院	国赛赛项
71	SCGZ2023031	轨道交通技术	四川铁道职业学院	国赛赛项
72	SCGZ2023032	轨道交通技术	四川卫生康复职业学院	国赛赛项
73	SCGZ2023033	特种设备维修能力	四川幼儿师范高等专科学校	国赛赛项
74	SCGZ2023034	BIM 建模	四川长江职业学院	国赛赛项
75	SCGZ2023035	白酒品鉴	宜宾职业技术学院	国赛赛项

# 四川省教育厅

川教函〔2023〕363 号

## 四川省教育厅关于 公布 2023 年“中银杯”四川省职业院校技能 大赛赛项名单和承办学校的通知

各市（州）教育主管部门，有关职业学校：  
根据《四川省教育厅办公室关于开展 2023 年四川省职业院校技能大赛竞赛项目申报工作的通知》工作安排，经学校申报、市（州）推荐、专家评审、教育厅审定，2023 年“中银杯”四川省职业院校技能大赛共设赛项 167 个（高职组 112 个，中职组 55 个），现将赛项名单和承办学校予以公布（详见附件）。各赛项承办单位原则上应在 2023 年 11 月 30 日前完成赛项承办具体事宜及报名方式由四川省职业院校技能大赛组委会另行通知。

附件：2023 年“中银杯”四川省职业院校技能大赛赛项设置和承办学校名单



序号	组别	赛项编号	赛项名称	专业大类	承办单位	赛道	备注
102	高职	SCGZ2023111	电子竞技赛事运营	教育与体育	成都艺术职业大学	学生赛	非国赛赛项
103	高职	SCGZ2023112	中华茶艺	农林牧渔	达州职业技术学院	学生赛	非国赛赛项
104	高职	SCGZ2023113	RPA 技能	电子信息	乐山职业技术学院	学生赛	非国赛赛项
105	高职	SCGZ2023114	大数据财务分析与应用	财经商贸	内江职业技术学院	学生赛	非国赛赛项
106	高职	SCGZ2023115	工业互联网应用与 APP 开发	电子信息	四川工贸职业技术学院	学生赛	非国赛赛项
107	高职	SCGZ2023116	人物形象设计	文化艺术	四川国际标榜职业学院	学生赛	非国赛赛项
108	高职	SCGZ2023117	工业控制	装备制造	四川航天职业技术学院	学生赛	非国赛赛项
109	高职	SCGZ2023118	人工智能技术与应用	电子信息	四川科技职业学院	学生赛	非国赛赛项
110	高职	SCGZ2023120	师范生教学能力	教育与体育	眉山职业技术学院	学生赛	非国赛赛项
111	高职	SCGZ2023121	白酒品鉴	食品农产品	宜宾职业技术学院	学生赛	非国赛赛项
112	高职	SCGZ2023122	Uchallenge 大学生英语挑战赛	教育与体育	四川工程职业技术学院	学生赛	非国赛赛项
113	中职	SCZZ2023001	张弓射箭	农林牧渔	四川省宜宾市职业技术学校	学生赛	国赛赛项
114	中职	SCZZ2023002	植物嫁接	农林牧渔	四川省宜宾县职业高级中学	学生赛	国赛赛项
115	中职	SCZZ2023003	工程测量	资源环境与安全	四川省宜宾市南溪职业技术学校	学生赛/教师赛	国赛赛项
116	中职	SCZZ2023004	新型电力系统运行与维护	能源动力与材料	成都电子信息学校	学生赛	国赛赛项

# 四川省教育厅办公室

## 四川省教育厅办公室 关于公布 2024 年“中银杯”四川省职业院校 技能大赛赛项名单和承办学校的通知

各市（州）教育主管部门，有关职业学校：

根据《四川省教育厅办公室关于开展 2024 年四川省职业院校技能大赛竞赛项目申报工作的通知》工作安排，经学校申报、市（州）推荐、专家遴选，报大赛组委会同意，2024 年“中银杯”四川省职业院校技能大赛共设赛项 167 个（高职组 110 个，中职组 57 个），现将赛项名单和承办学校予以公布（详见附件）。

请各赛项承办单位要高度重视，迅速成立赛项执行委员会，各工作组要把责任压实到人，认真编制赛项承办方案、赛事宣传工作方案和应急工作预案，组织开展好赛事全过程推进，提前研判各类突发情况；要建立畅通的交流沟通机制，积极与属地政府和有关部门保持密切沟通，全力做好电力、通讯、交通、后勤、医疗等服务保障工作，校内外形成强大工作合力；要严格按照比赛规程组织开展各项赛事，大赛裁判、监督仲裁人员必须客观公正地履行职责，加强工作人员的业务培训，强化保密教育、增强保密意识，务必确保比赛安全、有序、公平、公正开展。各赛项原

则上应在 2025 年 1 月 10 日前完赛，具体比赛要求和报名方式由四川省职业院校技能大赛组委会另行通知。

附件：2024 年“中银杯”四川职业院校技能大赛赛项设置  
和承办学校名单



序号	组别	赛项编号	赛项名称	专业大类	承办学校	赛道	备注
90	高职	SCGZ2024099	集成电路应用开发	电子与信息	四川信息职业技术学院	学生赛	国赛赛项
91	高职	SCGZ2024100	移动应用设计与开发	电子与信息	达州职业技术学院	学生赛	国赛赛项
92	高职	SCGZ2024101	婴幼儿健康养育照护	医药卫生	四川护理职业学院	学生赛	国赛赛项
93	高职	SCGZ2024102	口腔修复工艺	医药卫生	达州职业技术学院	学生赛	国赛赛项
94	高职	SCGZ2024103	关务实务	财经商贸	广安职业技术学院	学生赛	国赛赛项
95	高职	SCGZ2024104	跨境电子商务	财经商贸	成都纺织高等专科学校	学生赛	国赛赛项
96	高职	SCGZ2024105	供应链管理	财经商贸	成都工贸职业技术学院	学生赛	国赛赛项
97	高职	SCGZ2024106	研学旅行	旅游	成都纺织高等专科学校	学生赛	国赛赛项
98	高职	SCGZ2024107	手工艺艺术设计	文化艺术	四川工商职业技术学院	学生赛	国赛赛项
99	高职	SCGZ2024108	婴幼儿照护	教育与体育	川北幼儿师范高等专科学校	学生赛	国赛赛项
100	高职	SCGZ2024109	人力资源服务	公共管理与服务	绵阳职业技术学院	学生赛	国赛赛项
101	高职	SCGZ2024110	新能源汽车智能化技术	装备制造	四川长江职业学院	学生赛	国赛赛项
102	高职	SCGZ2024111	电子竞技赛事运营	教育与体育	四川城市职业学院	学生赛	国赛赛项
103	高职	SCGZ2024112	中华茶艺	农林牧渔	宜宾职业技术学院	学生赛	国赛赛项
104	高职	SCGZ2024113	RPA 技能	电子与信息	四川华新现代职业学院	学生赛	国赛赛项
105	高职	SCGZ2024114	财务大数据分析与应用	财经商贸	四川商务职业学院	学生赛	国赛赛项
106	高职	SCGZ2024115	工业互联网应用与 APP 开发	电子与信息	泸州职业技术学院	学生赛	国赛赛项
107	高职	SCGZ2024116	人物形象设计	文化艺术	四川护理职业学院	学生赛	国赛赛项
108	高职	SCGZ2024118	人工智能技术与应用	电子与信息	成都工业职业技术学院	学生赛	国赛赛项
109	高职	SCGZ2024121	白酒品评	食品药品与粮食	宜宾职业技术学院	学生赛	国赛赛项
110	高职	SCGZ2024122	Uchallenge 英语挑战赛	教育与体育	四川工程职业技术大学	学生赛	国赛赛项
111	中职	SCZZ2024001	农机检修	农林牧渔	四川省宜宾市职业技术学校	学生赛	国赛赛项
112	中职	SCZZ2024002	植物嫁接	农林牧渔	盐源县职业技术学校	学生赛	国赛赛项
113	中职	SCZZ2024003	工程测量	资源环境与安全	四川省宜宾市南溪职业技术学校	学生赛	国赛赛项

- 7 -

## 16. 职业教育校企合作典型生产实践项目四川省拟推荐名单（近红外光谱仪检测+白酒大数据分析”白酒数字化酿造实践项目）

### 关于2023年职业教育校企合作典型生产实践项目四川省拟推荐名单的公示

[四川省教育厅] 发布时间：2023-10-18 18:16 来源：职教处 分享：

根据《四川省教育厅关于加快推进现代职业教育体系建设改革重点任务的通知》（川教函〔2023〕274号）工作安排，教育厅组织有关单位开展2023年职业教育校企合作典型生产实践项目推荐申报工作。经过学校申报和专家评审，拟推荐8个项目申报认定校企合作典型生产实践项目（详见附件）。现予以公示，公示时间为2023年10月18日至10月20日。

公示期内，如有异议，请以书面形式反映，并提供必要的证明材料。以单位名义反映的须加盖本单位公章，以个人名义反映的须署真实姓名、身份证号，并提供有效联系方式。凡匿名、冒名或超出公示期提出的异议不予受理。联系人：

联系人：张瑛、王华

联系电话：028-86110580

邮箱：475685633@qq.com

地址：成都市青羊区陕西街26号1006室

邮编：610041

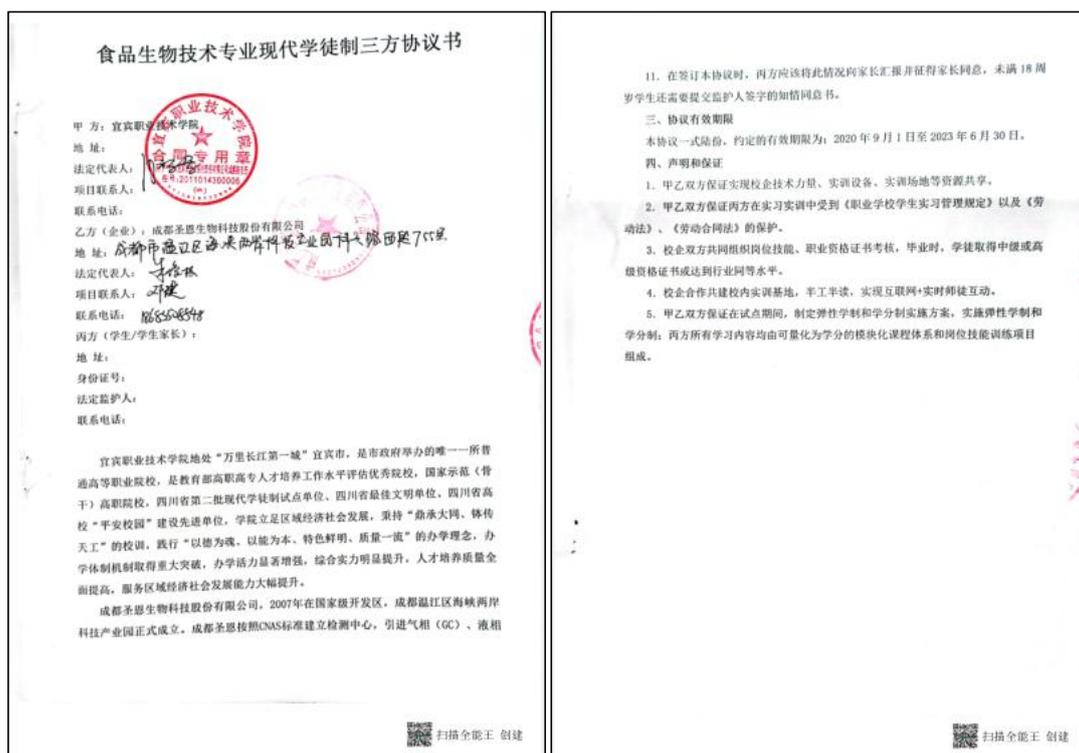
附件：[2023年职业教育校企合作典型生产实践项目四川省拟推荐项目汇总表](#)

**2023年职业教育校企合作  
典型生产实践项目  
四川省拟推荐项目**

序号	项目名称	推荐学校	合作企业
1	大型发电设备关键零部件加工及装调	四川工程职业技术学院	东方电气集团东方电机有限公司
2	“标准引领 三师协同 岗位对接”的飞机维修生产实践项目	成都航空职业技术学院	北京飞机维修工程有限公司
3	上汽大众新能源汽车全过程跟踪维修 4.0 生产实践项目	四川交通职业技术学院	上海上汽大众汽车销售有限公司
4	高分子材料加工成型生产实践项目	成都纺织高等专科学校	四川东材科技集团股份有限公司
5	智慧渔业养殖生产实践项目	成都农业科技职业学院	通威农业发展有限公司
6	基于鸿蒙 OS 技术应用的生产实践项目	成都职业技术学院	深圳市讯方技术股份有限公司
7	“近红外光谱仪检测+白酒大数据分析”白酒数字化酿造实践项目	宜宾职业技术学院	宜宾五粮液股份有限公司
8	川邮职院腾讯科技“数字内容生产”校企合作项目	四川邮电职业技术学院	腾讯科技(深圳)有限公司

17. 专业开展现代学徒制试点

<p>宜宾职业技术学院 舍得酒业股份有限公司</p> <p style="font-size: 2em; font-weight: bold;">校企合作协议书</p> <p>2022年3月30日</p>	<p>2、如果本协议任何条款因违法而全部或部分无效或不可执行，本协议其他条款的有效性和可执行性不受影响。</p> <p>3、如果任何一方未能行使或及时行使本协议项下的任何权利或优先权时，不应视为弃权；而对任何权利或优先权的单独行使或部分行使亦不妨碍日后其对任何权利或优先权之行使。</p> <p>4、本协议自三方法定代表人或其授权代表签署并加盖公章或合同专用章（自然人捺指纹）之日起生效。至各方履行完毕合同义务之日失效。</p> <p>5、本协议一式陆份，甲方持叁份，乙方持贰份，丙方执壹份，均具有同等法律效力。</p> <p style="text-align: center;">——以下无正文，为三方签字盖章处——</p> <p>甲方： 代表人或其授权代表：王志刚</p> <p>乙方：舍得酒业股份有限公司 代表人或其授权代表：陈晓浩 3.30</p> <p>丙方： 代表人或其授权代表：詹林</p> <p style="text-align: center;">- 8 -</p>
--	--



## 18. 共筑教学新路径:

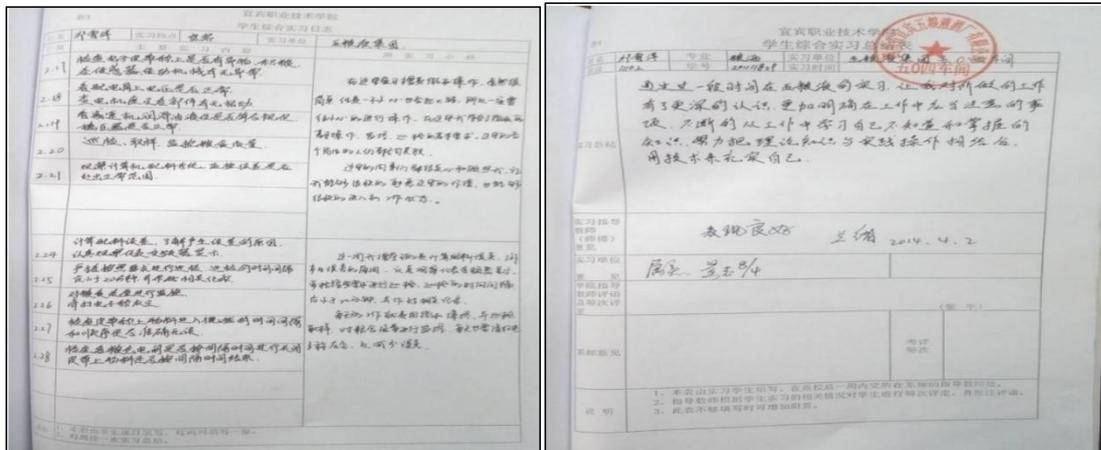
### (1) 五功精进

#### 五功精进 127 个生产项目 (部分)

序号	生产项目名称	序号	生产项目名称
1	认知酿酒原料的种类、分布及其主要特性	34	白酒酵母菌的分离纯化
2	熟悉常用酿酒原料主要特性	35	白酒霉菌的分离纯化
3	评价酿酒原料品质主要参数及其重要指标	36	白酒酵母菌的计数
4	如何选用酿酒专用原料	37	白酒霉菌的计数
5	酿酒化学基础知识	38	白酒细菌的计数
6	白酒的成分及呈香呈味物质	39	白酒微生物的快速计数
7	化学实验基础知识	40	大曲中白酒微生物的检测
8	化学实验的基本基本仪器及试剂使用	41	窖泥中白酒微生物的检测
9	化学实验技术	42	酒醅中白酒微生物的检测
10	食品中的天然色素	43	白酒环境中微生物的检测
11	食品中的风味物质	44	白酒用水中微生物的检测
12	糖的结构和性质及应用	45	强化大曲的制作
13	脂类物质结构和性质及应用	46	人工窖泥的制作
14	脂类结构及代谢	47	白酒数字化营销
15	蛋白质的结构和性质	48	浓香大曲的制坯
16	氨基酸的性质和结构	49	浓香大曲的培曲
17	蛋白质结构及代谢	50	母糟出窖及蒸酒
18	酶的性质和影响因素	51	粮糟回窖及发酵
19	酶在食品中的应用	52	酱香大曲的制坯
20	维生素的认识	53	酱香大曲的培曲
21	酿酒原料农残的控制	54	生沙操作与糙沙操作

22	酿酒原料霉菌的控制	55	清香大曲的制坯
23	酿酒原料中重金属的控制	56	清香大曲的培曲
24	白酒酿造过程甲醇的控制	57	清香大曲酒的酿造
25	白酒酿造过程氰化物的控制	58	清香小曲酒的酿造
26	白酒酿造过程生物胺的控制	59	纯根霉小曲的制作
27	白酒酿造过程甲醛的控制	60	白酒分析与检验基础
28	白酒标识标签规范	61	白酒生产原辅材料分析
29	白酒储运中塑化剂的控制	62	物质色香味鉴别
30	白酒储运中重金属的控制	63	原酒质量差鉴别
31	微生物基本技术	64	白酒香型鉴别
32	典型酵母菌的分离纯化	65	白酒品评与勾兑
33	典型霉菌的分离纯化	66	白酒品评与调味

## (2) 五次进厂



学生顶岗实习报告(部分)

## (3) 四师晋级

### 四师晋级 301 个关键考核指标(部分)

序号	具体训练项目	关键考核指标
1	认知稻谷的种类、分布及其主要特性	识别稻谷种类
2	认知高粱的种类、分布及其主要特性	识别高粱种类
3	认知小麦的种类、分布及其主要特性	认知别小麦种类
4	认知玉米的种类、分布及其主要特性	认知玉米种类
5	熟悉高粱品种的主要特性	掌握评价特性指标与品质的主要关系
6	熟悉玉米品种的主要特性	掌握评价特性指标与品质的主要关系
7	熟悉小麦品种的主要特性	掌握评价特性指标与品质的主要关系
8	熟悉小麦品种的主要特性	掌握评价特性指标与品质的主要关系
9	熟悉稻谷品种的主要特性	掌握评价特性指标与品质的主要关系
10	酿酒化学绪论	能区别无机化合物和有机化合物
11	酸及白酒中的酸	能运用有机酸提高白酒品质
12	酯及白酒中的酯	能运用酯类提高白酒品质
13	白酒中的高级醇	能运用高级醇提高白酒品质
14	化学实验安全常识	能处理化学实验室常见的安全事故
15	用滴定仪器的使用	能按照标准规范使用酸碱滴定管
16	分析天平的构造与使用	能按照标准正确使用电子天平
17	氢氧化钠溶液的标定	能配制和标定常用的碱标准溶液

18	盐酸溶液的标定	能配制和标定常用的酸标准溶液
19	食品化学对食品工业的作用	解食品化学与食品工业的关系
20	酿酒原料农残来源和危害	掌握酿酒原料农残的种类和来源
21	酿酒原料农残控制措施	掌握酿酒原料中农残的常见控制措施
22	酿酒原料霉菌及其毒素危害	掌握酿酒原料霉菌毒素的种类和来源
23	酿造过程中甲醛的产生及其危害	能够查询白酒标准并说出甲醛的限值
24	白酒酵母菌的形态观察	正确使用显微镜识别白酒酵母菌细胞
25	白酒霉菌的形态观察	正确使用显微镜识别白酒霉菌细胞
26	白酒细菌的简单染色	正确使用显微镜识别白酒细菌细胞形态
27	白酒酵母菌的显微镜直接计数	掌握显微镜直接计数法的基本原理及方法
28	白酒细菌的显微镜直接计数	正确解读行业细菌显微镜直接计数规程
29	大曲取样及样品处理	熟练地进行大曲曲样的处理
30	大曲中白酒微生物种类鉴别	根据微生物培养菌落进行初步鉴别
31	白酒微生物菌落总数测定	熟悉白酒微生物平板菌落计数方法及计算方法
32	窖泥取样及样品处理	熟练地进行大曲曲样的处理
33	窖泥中白酒微生物种类鉴别	利用显微镜根据细胞特征进行确认微生物种类
34	白酒微生物菌落总数测定	正确解读 GB4789. 2-2016
35	酒醅取样及样品处理	熟练地进行酒醅样的处理
36	酒醅中白酒微生物种类鉴别	根据微生物培养菌落进行初步鉴别
37	糟醅中酸度的测定	会检测入窖糟醅与出窖糟醅酸度的含量
38	糟醅中残余淀粉含量的测定	会检测入窖糟醅与出窖糟醅的残余淀粉含量
39	基酒中固形物含量的测定	会检测白酒固形物的含量
40	基酒中甲醇含量的测定	会检测基酒中的甲醇含量
41	气相色谱测定己酸乙酯的含量	掌握气相色谱法的基本原理、仪器、定量方法
42	酒中异杂味鉴别	白酒生产管理问题与酒中产生异杂味的关系
43	浓香型原酒质差鉴别	浓香型原酒的感官评语
44	酱香型原酒质差兼备	酱香型原酒的尝评方法和步骤
45	年份酒鉴别	掌握白酒在贮存过程中的感官变化趋势
46	基酒的组合	根据酒体设计的结果选择相应的合格酒