

成果曾获奖

材料一览表

序号	内容
1	2026 年，贵州省教育厅关于推荐2026年高等教育国家教学成果奖的说明
2	2024 年，省级教学成果一等奖（获奖证书）
3	2022 年，省级教学成果一等奖（获奖证书）
4	2024 年，省级教学成果二等奖（获奖证书）
5	2024 年，省级教学成果二等奖（获奖证书）
6	2024 年，省级教学成果三等奖（获奖证书）
7	2022 年，省级教学成果三等奖（获奖证书）

1. 2026 年，贵州省教育厅关于推荐2026年高等教育国家成果奖的说明

贵州省教育厅

关于推荐2026年高等教育国家教学成果奖的说明

教育部：

贵州省教育厅已组织完成 2026 年省级教学成果评审工作，目前未公布评审结果。依据《教育部关于开展 2026 年国家教学成果奖评审工作的通知》（教师函〔2026〕1 号）要求，各省推荐的国家级教学成果须于 7 月 10 日前完成材料报送。为按时保质完成国家级奖项申报事宜，我省此次推荐的高等教育本科类教学成果，包含 2026 年省级优秀教学成果（详见附件）。经专家评审论证，以下成果已达到省级教学成果奖特等奖水平。

特此说明。

附件：贵州省 2026 年高等教育（本科）国家教学成果奖拟推荐名单



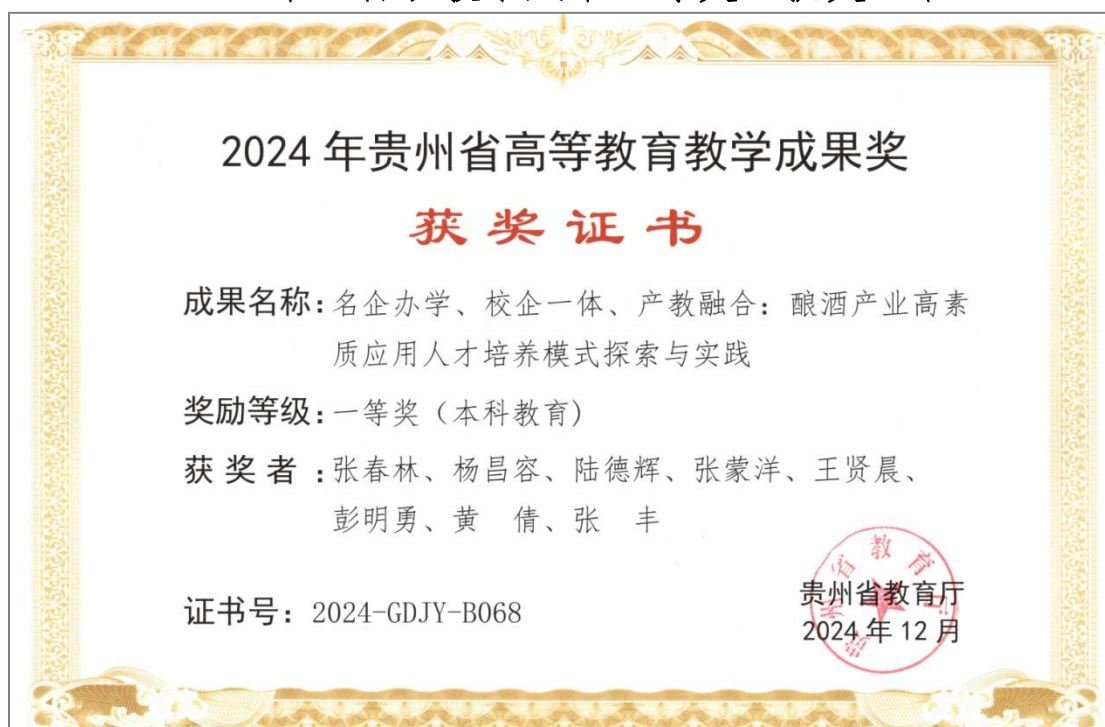
（此件不公开，严禁通过互联网、手机、微信等传播和对外发布）



贵州省2026年高等教育（本科）国家教学成果奖拟推荐名单

序号	所在单位	第一完成人	成果名称
1	茅台学院	张丰	创新引领 校企联动 四链融通：酿酒产业应用型人才培养体系的重构与实践

2. 2024 年，省级教学成果一等奖（获奖证书）



3. 2022 年，省级教学成果一等奖（获奖证书）



4. 2024 年，省级教学成果二等奖（获奖证书）



5. 2024 年，省级教学成果二等奖（获奖证书）



6. 2024 年，省级教学成果三等奖（获奖证书）



7. 2022 年，省级教学成果三等奖（获奖证书）



专业建设成果

材料一览表

序号	内容
1	全国首批专业与标准化教育融合试点：白酒酿造工程专业（通知文件）
2	贵州省“金专”建设点：酿酒工程专业（通知文件）
3	贵州省一流专业：酿酒工程（通知文件）
4	贵州省一流专业：资源循环科学与工程（通知文件）
5	全国首设特色专业：白酒酿造工程（通知文件）
6	入选教育部“双千”计划“微专业”2项：数智酿造技术、无人机智航与AI应用（相关材料）
7	茅台学院与茅台集团共建贵州省第一批产教融合型培育企业实践基地（公示文件）

1. 全国首批专业与标准化教育融合试点：白酒酿造工程专业 (通知文件)



中华人民共和国教育部

Ministry of Education of the People's Republic of China

当前位置: 首页 > 公开

市场监管总局 教育部关于公布专业与标准化教育融合试点名单的通知

各省、自治区、直辖市和新疆生产建设兵团市场监管局（厅、委）、教育厅（教委、教育局），各有关单位：

为贯彻落实《国家标准化发展纲要》《教育强国建设规划纲要（2024—2035年）》相关工作部署，完善标准化人才教育培养机制，培养一批兼具专业知识和标准化技能的高素质人才，根据《市场监管总局、教育部关于做好专业与标准化教育融合试点申报工作的通知》（国市监标创发〔2025〕80号）要求，经自主申报、初选推荐、专家评审和社会公示，形成了专业与标准化教育融合试点名单（见附件），现予以公布。

请各试点承担学校和联合承担单位细化试点实施方案，强化师资配备、课程建设、教材开发、实践教学等工作基础，尽快启动试点工作，确保在试点周期内按要求完成相关教学任务。各省、自治区、直辖市和新疆生产建设兵团标准化行政主管部门、教育主管部门要加强对试点工作的指导、管理和支持，及时协调解决试点工作中的困难和问题，总结推广成功经验，为试点工作营造良好环境。各试点单位在试点中遇到问题可向当地标准化行政主管部门和教育主管部门反馈，重大问题由各地标准化行政主管部门、教育主管部门按程序向市场监管总局、教育部报告。

附件：专业与标准化教育融合试点名单

2. 贵州省“金专”建设点：酿酒工程专业（通知文件）

贵州省教育厅

省教育厅关于公布遴选认定贵州省普通本科高校“金专”建设点的通知

各相关本科高校：

2023年10月，中共贵州省委办公厅、省人民政府办公厅联合印发了《关于加快推动全省高等教育高质量发展的意见》（黔党办发〔2023〕10号），明确到2025年，紧扣“四新”“四化”等在全省高校遴选建设100个“金专”。根据文件要求，结合我省专业建设实际，从我省高校获批的国家级和省一流专业中，遴选认定125个省级“金专”建设点。现将有关事项通知如下：

一、遴选认定原则

本次遴选认定工作以服务“四新”主攻“四化”，建设“四区一高地”战略为导向，按照统筹兼顾、合理布局的原则，结合各校学科专业调整优化实际，综合考虑各校专业分布均衡性，以2019—2021年度我省已获批的149个国家级一流专业建设点和269个省级一流专业建设点为基础（总共418个），按30%左右比例确定遴选认定“金专”建设点125个。“金专”遴选认定紧密结合六大产业基地（新型综合能源基地、全国重要资源精深加工基地、新能源动力电池及材料研发基地、面向



88	遵义师范学院	思想政治教育	080503	法学	马克思主义理论类
89	遵义师范学院	生物科学	075001	理学	生物科学类
90	遵义师范学院	环境科学与工程	082501	工学	环境科学与工程类
100	铜仁学院	食品科学与工程	082701	工学	食品科学与工程类
101	铜仁学院	园林	090502	农学	林学类
102	铜仁学院	计算机科学与技术	080901	工学	计算机类
103	黔南民族师范学院	社会工作	030302	法学	社会学类
104	黔南民族师范学院	汉语言文学	050101	文学	中国语言文学类
105	黔南民族师范学院	英语	050301	文学	外国语言文学类
106	黔南民族师范学院	软件工程	080902	工学	计算机类
107	黔南民族师范学院	数学与应用数学	070301	理学	数学类
108	六盘水师范学院	生物科学	075003	理学	生物科学类
109	六盘水师范学院	采矿工程	081501	工学	矿业类
110	六盘水师范学院	机械电子工程	080204	工学	机械类
111	六盘水师范学院	化学工程与工艺	081301	工学	化工与制药类
112	安顺学院	化学工程与工艺	081301	工学	化工与制药类
113	安顺学院	农学	090301	农学	植物生产类
114	安顺学院	旅游管理	120801K	管理学	旅游管理类
115	贵州工程应用技术学院	机械电子工程	080204	工学	机械类
116	贵州工程应用技术学院	采矿工程	081501	工学	矿业类
117	贵州工程应用技术学院	计算机科学与技术	080901	工学	计算机类
118	贵州工程应用技术学院	土木工程	081401	工学	土木类
119	凯里学院	计算机科学与技术	080901	工学	计算机类
120	凯里学院	土木工程	081401	工学	土木类
121	凯里学院	园艺	090102	农学	植物生产类
122	兴义民族师范学院	汽车服务工程	080208	工学	机械类
123	兴义民族师范学院	应用化学	070302	理学	化学类
124	兴义民族师范学院	物联网工程	080605	工学	计算机类
125	茅台学院	酿酒工程	081205	工学	食品科学与工程类

3. 贵州省一流专业：酿酒工程（通知文件）

贵州省教育厅

黔教函〔2019〕630号

省教育厅转发教育部办公厅关于公布2019年度国家级和省级一流本科专业建设点名单的通知

各有关普通本科高校：
现将《教育部办公厅关于公布2019年度国家级和省级一流本科专业建设点名单的通知》（教高司函〔2019〕46号）转发给你们，我省2019年度获批国家级一流本科专业52个，省级一流本科专业154个，现结合我省实际提出以下意见，请一并遵照执行。
一、服务贵州经济社会发展。各专业建设点要根据贵州经济社会发展需要，围绕三大战略行动和重点发展产业，为我省经济社会发展提供智力支撑和人才支持，提升高等教育服务经济社会发展能力。
二、继续坚持特色优势发展。各专业建设点要继续坚持专业特色优势，在人才培养理念路径上继续深化教育教学改革，及时更新教学内容，创新教学方法手段，以新理念、新形态、新方法引领带动新工科、新医科、新农科、新文科建设，力争

2019年度省级一流本科专业建设点名单
(贵州省)

中央部门所属高校(含部省合建高校)一流专业建设点名单直接发送至本校。
省(区、市)属高校入选名单如下:

序号	高校名称	专业名称	备注
1	茅台学院	酿酒工程	

第1页, 共1页

4. 贵州省一流专业：资源循环科学与工程（通知文件）

贵州省教育厅

黔教函〔2022〕61号

省教育厅关于公布2021年贵州省国家级和省级一流本科专业建设点名单的通知

各有关普通本科高校：
根据《教育部办公厅关于公布2021年度国家级和省级一流本科专业建设点名单的通知》（教高厅函〔2021〕14号），我省2021年度共获批国家级一流本科专业建设点34个，省级一流本科专业建设点90个，现予以公布（贵州大学一流专业建设点名单由教育部直接发送至本校），并就继续做好一流专业建设通知如下：
各高校要紧紧围绕我省经济社会发展需求，紧扣围绕“四新”服务“四化”主战略、“四区一高地”主定位及乡村振兴、大数据、大生态三大战略行动等工作重点，进一步加大对相关一流专业的支持力度，为我省经济社会发展提供智力支撑和人才支持，进一步提升高等教育服务经济社会的能力。
各一流专业建设点要继续坚持专业特色优势，在人才培养理念路径上深化教育教学改革，及时更新教学内容，修订完善人才培养方案，创新教学方法手段，通过一流专业建设引领带动新工科、新医科、新农科、新文科建设和“六卓越一拔尖”

人才培养计划2.0的实施,进一步提高人才培养质量和高校服务能力。

附件: 1. 2021年贵州省国家级一流本科专业建设点名单
2. 2021年贵州省省级一流本科专业建设点名单

省教育厅

2022年6月21日

- 2 -

Language 教育教育 无牌照网页 登录 | 注册

中华人民共和国教育部

Ministry of Education of the People's Republic of China

当前位置：首页 > 公示

信息名称：教育部关于公布2019年度普通高等学校本科专业备案和审批结果的通知
信息索引：360A08-07-2020-0006- **生成日期：**2020-02-25 **发文机构：**中华人民共和国教育部

发文字号：教高函〔2020〕2号 **信息类别：**高等教育
内容概述：教育部公布2019年度普通高等学校本科专业备案和审批结果。

教育部关于公布2019年度普通高等学校 本科专业备案和审批结果的通知

教高函〔2020〕2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，有关部门（单位）教育司（局），部属各高等学校、部省合建各高等学校：

根据《普通高等学校本科专业设置管理规定》（教高〔2012〕9号），我部组织开展了2019年度普通高等学校本科专业设置和调整工作。经申报、公示、审核等程序，根据普通高等学校专业设置与教学指导委员会评议结果，并征求有关部门意见，确定了同意设置的备案专业、国家控制布点专业和新增目录外专业点名单。本年度普通高校新增备案专业1672个、审批专业181个（含130个国家控制布点专业和51个目录外新专业），调整学位授予门类或修业年限专业47个，撤销专业367个。

贵州省						
155	遵义医科大学	基础医学	100101K	医学	五年	
156	贵州中医药大学	中医康复学	100510TK	医学	五年	
157	贵州中医药大学	中医骨伤科学	100513TK	医学	五年	
158	贵州商学院	旅游管理	120901K	管理学	四年	
159	贵州警察学院	交通管理工程	083103TK	工学	四年	
160	茅台学院	白酒酿造工程	082712T	工学	四年	新专业

茅台学院

“双千”计划“微专业”设置申报表

数据特征码：A756 DB8D 1457 C585

编号：[2026]3号(14625-2026-0003)

单位(公章)：茅台学院

首次申报

序号	建设单位	微专业名称	微专业领域	学历层次	培养方案总学分	课程门数	招生人数	开始课时时间	微专业负责人	职称	团队成员人数	是否产教融合	产教融合单位	首次申报
1	茅台学院	数智制造技术	食品科学与工程/轻工技术与工程	本科	10	5	157	202506-202606	郭伟	教授	10	是	贵州国台数智酒业集团股份有限公司	是
2	茅台学院	无人机智能与AI应用	低空经济与智能应用交叉	本科	12	6	30	202605-202607	张孝鼎	副教授	8	是	中蓝飞翼(重庆)科技有限公司	是

双千计划信息报送管理平台

教师(146256100)

首页

微专业点管理

申报记录

微专业点管理

申报记录

批量上传

申报表管理

微专业点查询

学习成果管理

报送备案

报送审核

撤销记录

学习成果查询

线上全流程：(校级)上传数据→(校级)上报申报→(省级)审核→(校级)补充完善表→(省级)上报申报→(部级)备案。

说明：
1. (校级)补充完善表：“省级通过”的申报记录，学校应逐个补充上传《高校“双千”计划“微专业”设置备案表》扫描件。补充完整后，省级方可继续上报。可点击下方快速撤回“待补充备案”，快速筛选出相关记录，并在筛选出的记录中逐条点击图标“🔄”上传待备案资料。
2. (部级)备案：“部级通过”的申报记录，方可通过“微专业点查询功能查询”。方可报送该“微专业”就读学生的学习成果。

20250630 - 20260630

微专业名称 (模糊匹配)

状态

查询

快捷查询

待补充备案类(0)

序号	状态	建设单位	微专业名称	开课课时时间	学历层次	上传日期
1	(部级)通过	茅台学院	数智制造技术	202506 - 202606	本科	20250617
2	(部级)通过	茅台学院	无人机智能与AI应用	202605 - 202607	本科	20250617

共 2 条 < 1 > 跳至 1

学 校 名 称: 茅台学院

微 专 业 名 称: 数智酿造技术(酱酒方向)

专 业 负 责 人: 郭举

联 系 电 话: 13508502564

申 请 时 间: 2025.5.7

教育部高校学生司（高校毕业生就业服务司）制
2025年4月

附件 2

学 校 名 称: 茅台学院

微 专 业 名 称: 无人机智航与 AI 应用

专 业 负 责 人: 张孝蔚

联 系 电 话: 18782058542

申 请 时 间: 2026 年 3 月

教育部高校学生司（高校毕业生就业服务司）制
2025年4月

7.茅台学院与茅台集团共建贵州省第一批产教融合型培育企业实践基地（公示文件）

欢迎来到贵州省发展和改革委员会网站!
设为首页 | 加入收藏 | 个人中心 | 网站地图

贵州省发展和改革委员会

Guizhou Provincial Development and Reform Commission

请输入关键字 搜索

首页
 发改工作
 政务公开
 政务服务
 解读回应
 互动交流
 专题专栏

您当前的位置: [首页](#) > [发改工作](#) > [通知公告](#)

贵州省第一批产教融合型培育企业名单公示

日期: 2019-12-27 16:25:13 来源: 贵州网发展改革委 浏览: 43220 字体: [小] [大] [打印] 微信二维码

根据贵州省发展改革委等六部门印发的《省发展改革委等六部门关于印发贵州省建设培育产教融合型企业工作方案的通知》(黔发改社会〔2019〕1143号)要求，经企业自愿申报、部门审核、专家评估，确定13家企业为贵州省第一批产教融合型培育企业。现予公示。

公示时间:2019年12月27日-2020年1月3日

联系人:周杰
联系电话:0851-85284921

贵州省发展和改革委员会
2019年12月27日

序号	企业名称	备注
1	中国贵州茅台酒厂（集团）有限责任公司	推荐申报贵州省第一批产教融合型培育企业
2	首钢水城钢铁（集团）有限责任公司	
3	泰豪产城集团股份有限公司	
4	玉屏温氏畜牧有限公司	
5	贵州唐人坊文化创意有限公司	
6	贵州航空投资控股集团有限责任公司	
7	贵州通源集团	
8	贵州捷星慧旅教育培训有限公司	
9	贵州雪峰注射剂有限公司	
10	贵州黔灵女家政服务服务有限公司	
11	贵阳保德城市环境管理服务股份有限公司	
12	贵阳冰清玉洁物业清洁有限公司	
13	贵州黔科行民族文化发展有限公司	

课程建设成果

材料一览表

序号	内容
1	国家级一流本科课程：固体废物处理处置及资源化（通知文件）
2	2022 年 12 月获批 12 门省级一流课程（金课）（证书及清单）
3	2024 年 2 月获批 12 门省级一流课程（金课）（证书及清单）
4	2024 年 12 月获批 5 门省级一流课程（金课）（证书及清单）
5	省级课程思政示范课程 2 门：固体废物处理处置及资源化、微生物学（通知文件及证书）

1. 国家级一流本科课程：固体废物处理处置及资源化 (通知文件)

中华人民共和国教育部

教高函〔2025〕9号

教育部关于公布第三批国家级一流本科 课程认定结果的通知

各省、自治区、直辖市教育厅（教委），新疆生产建设兵团教育局，有关部门（单位）教育司（局），中央军委训练管理部军事教育局，部属各高等学校、部省合建各高等学校，有关课程平台单位：

根据《教育部关于一流本科课程建设的实施意见》（教高〔2019〕8号）和《教育部办公厅关于开展第三批国家级一流本科课程认定工作的通知》（教高厅函〔2023〕24号）有关要求，经省级教育行政部门、有关部门（单位）教育司（局）、中央军委训练管理部军事教育局、部属高等学校申报推荐，并经专家评议与公示，认定5994门课程为第三批国家级一流本科课程。其中，线上课程1000门，虚拟仿真实验教学课程500门，线下课程1841门，线上线下混合式课程2204门，社会实践课程449门。现予以公布。

各省级教育行政部门、有关部门（单位）、高等学校要认真做好党的二十大和二十届历次全会精神全面准确进教材、进课堂、进头脑工作，深化课程思政内涵建设，深入挖掘各类课程和教学方式中蕴含的思想政治教育元素，推动思政教育与专业教育

序号	课程名称	课程负责人	课程团队其他主要成员	主要建设单位
1524	高等代数	章超	何清龙、罗贤兵、吴奎霖、马俊杰	贵州大学
1525	高等数学	王锦荣	刘葵、王湘美、司元超、房才雅	贵州大学
1526	内科学	李伟	严瑞、唐连涛、张先明、李燕	贵州医科大学
1527	口腔颌面外科学	宋庆高	何苇、罗祥友、李科、胡小华	遵义医科大学
1528	药理学	龚其海	鲁艳柳、高健美、李利生、郎广平	遵义医科大学
1529	园林艺术原理	张福星	郭春喜、高宇琼、杨忠华	铜仁学院
1530	民族文化与数学教育研究	熊显萍	梁永丁、孙健、李洁、吴明珍	兴义民族师范学院
1531	无机化学	史振雨	郑玉国、郭晴晴、王传胜、赵婕	兴义民族师范学院
1532	土力学	陈昌禄	方娟、李利峰、韩六平、李密	贵州工程应用技术学院
1533	数值分析	谢治州	郭德龙、王丹、王小霞	黔南民族师范学院
1534	低碳经济专题	胡剑波	徐十	贵州财经大学
1535	税法	徐艺	黄江玉、李汉文、魏戡、敖玉芳	贵州财经大学
1536	国际金融（双语）	韩田	张大成、范科才、徐源浩、石莉	贵州财经大学
1537	数据库系统原理	张乾	王娟、饶彦、邵艳华、潘仁龙	贵州民族大学
1538	工程地质与土力学	唐薇	田坎、陈航、张贝贝、刘军	贵阳学院
1539	无机化学实验	白新伟	雷以柱、陈霞、张萍、吴红	六盘水师范学院
1540	高等数学	郭桂容	牛志忠、朱鹏飞、张仁崇、杨丽娅	贵州商学院
1541	道路工程	甘新立	张文利、王福举、吴梁	贵州理工学院
1542	固体废物处理处置及资源化	陶雪	王贤晨、冯华仲、郑羽西、闫松显	茅台学院
1543	中国边疆学概论	罗群	田蕊、周妮	云南大学
1544	国际职场交流英语	蒋拓新	周艳青、严嘉、高云倩	昆明理工大学

2. 2022 年 12 月获批 12 门省级一流课程（金课）

（证书及清单）



序号	级别	年度	获批数	课程名称	负责人
1	省级	2022	12	《白酒品评与酒体设计》	吴德光
2	省级			《有机化学》	吉庆
3	省级			《固体废物处理处置及资源化》	陶雪
4	省级			《葡萄酒工艺学》	郭志君
5	省级			《大学英语》	杨蔚
6	省级			《酿酒机械与设备》	周克
7	省级			《环境微生物学》	程彦林
8	省级			《食品营养学》	陈娟
9	省级			《白酒生产技术》	李芳香
10	省级			《酱香白酒企业运营虚拟仿真实验》	张晓莲
11	省级			《高压蒸汽加热灭菌及参数优化虚拟仿真实验》	马利娜
12	省级			《思想政治理论课实践教学》	李志勇

3. 2024 年 2 月获批 12 门省级一流课程（金课） (证书及清单)



序号	级别	年度	数量	课程名称	负责人
13	省级	2023	12	《白酒工艺学》	龙亚飞
14	省级			《葡萄酒工艺学》	郭志君
15	省级			《模拟电子技术》	王陈诚
16	省级			《智能包装设计》	庞传远
17	省级			《高等数学》	刘 琼
18	省级			《酿造酒工艺学》	钟艳霞
19	省级			《食品分析》	吴广辉
20	省级			《土壤环境学》	高 宇
21	省级			《旅游目的地管理》	杨雨霏
22	省级			《财务管理》	尹 馨
23	省级			《迈克尔逊干涉仪虚拟仿真实验》	母应坤
24	省级			《赤水河流域环境现状调查评价》	夏 伟

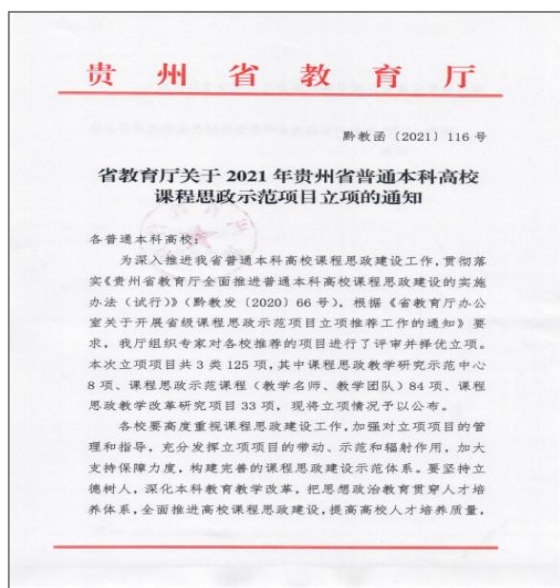
4. 2024 年 12 月获批 5 门省级一流课程（金课）

（证书及清单）



序号	级别	年度	数量	课程名称	负责人
25	省级	2024	5	《水污染控制工程》	杨 洋
26	省级			《思想道德与法治》	韩笑
27	省级			《酒类产品视觉营销实践》	余洪
28	省级			《高等数学》	李正波
29	省级			《可编程控制器原理与应用》	任玲玲

5. 省级课程思政示范课程 2 门：固体废物处理处置及资源化、微生物学（通知文件及证书）



序号	学校	课程	教学名师、团队
64	安顺学院	乡村旅游	杜成材
65	遵义师范学院	旅游经济学	杨 雷
66	遵义师范学院	作物栽培学	胡海军
67	六盘水师范学院	物理化学	雷以柱
68	六盘水师范学院	采矿学	顾华杰
69	六盘水师范学院	酒店前厅与客房管理	张成
70	贵州工程应用技术学	大学物理B	杨生磊
71	贵州工程应用技术学	教育研究方法	陈 辉
72	贵州工程应用技术学	特殊儿童康复学	伍婉婉
73	铜仁学院	食品化学	谢 琳
74	铜仁学院	中国民间美术	李 洁
75	铜仁学院	舞龙舞狮	吴海龙
76	凯里学院	教育学	吴志忠
77	凯里学院	生态文明教育	伍顺利
78	黔南民族师范学院	大学英语	周和林
79	黔南民族师范学院	播音主持创作基础	蔡 莉
80	兴义民族师范学院	线性代数	熊星萍
81	兴义民族师范学院	地图学	陈同亚
82	兴义民族师范学院	贵州山地文化与民族民俗	刘 立
83	茅台学院	固体废物处理处置及资源化	冯华仲
84	茅台学院	微生物学	王新叶



教改项目建设

1. 产教融合相关省级教改项目清单及结题文件（部分）

年度	项目名称	主持人
2018	茅台学院“产教融合、校企协同”人才培养模式及实现路径研究	封孝伦
2019	产教融合人才培养体系视域下的课程标准建设与研究——以茅台学院为例	冯玉龙
2020	产教融合课程教学质量监控体系构建研究	彭 涛
2020	校企协同育人授课体系建立——以酿酒设备及其控制课程为例（本科改革）	王陈诚
2021	应用型民办高校教学质量监控体系的探索性研究——以茅台学院为例	黄 倩
2024	“强理工”背景下基于“校企一体”办学的地方应用型高校深化产教融合研究与实践	王贤晨
2024	茅台实验班“校企一体、产教融合”特色人才培养模式研究	郭 举
2025	人工智能技术赋能“强理工”复合型人才培养模式研究与实践——服务酿酒产业的应用探索	刘 赞
2025	基于人工智能背景下学生自主学习能力培养体系构建的研究与实践	杨昌容
2025	融专、汇创、促产：行业高校创新创业教育范式创新与实践	陆德辉

贵州省教育厅办公室

黔教办函〔2021〕49号

省教育厅办公室关于公布 2021 年省级教学内容和课程体系改革项目结题结果的通知

各普通本科高校：

根据《省教育厅办公室关于开展 2021 年省级教学内容和课程体系改革项目结题工作的通知》要求，我厅对 2018、2019 年立项的“省级教学内容和课程体系改革项目”（以下简称“教改项目”）进行了结题验收。经各校组织专家评审，教育厅审核，同意《“数字信号处理（双语）”课程教学模式改革》等

243	茅台学院	茅台学院“产教融合、校企协同”人才培养模式及实现路径研究	2018年	余 莉	同意结题
244	茅台学院	基于智慧教学的课程教学范式改革研究	2018年	张蒙洋	同意结题
245	茅台学院	白酒酿造专业应用型人才培养核心课程体系建设及培养方式研究	2018年	张春林	同意结题

贵州省教育厅办公室

黔教办函〔2022〕14号

省教育厅办公室关于公布2022年省级教学内容和课程体系改革项目结题结果的通知

各普通本科高校：

根据《省教育厅办公室关于开展2022年省级教学内容和课程体系改革项目结题工作的通知》要求，我厅对2019、2020年立项的“省级教学内容和课程体系改革项目”（以下简称“教改项目”）进行了结题验收。经各校组织专家评审，省教育厅审核，同意《“土力学”线上线下混合式课堂教学模式重塑》等277项教改项目正常结题；《以核心素养为导向的无机化学实验课程改革》等100项教改项目延期结题；《基于现代教学理念的民族地区药学专业微生物学教学体系改革探索与实践》等3项撤销立项，现将结题结果予以公布。

对同意结题的项目，各高校要认真做好成果总结和推广应用，发挥其在推进教学改革、加强教学建设、提高教学质量方面的引领、示范、辐射作用。对延期结题的项目，各高校要加

贵州省教育厅办公室

省教育厅办公室关于公布2023年度省级教学内容和课程体系改革项目结题结果的通知

各普通本科高校：

根据《省教育厅办公室关于开展2023年度省级教学内容和课程体系改革项目结题工作的通知》要求，我厅对2021年、2022年等立项的“省级教学内容和课程体系改革项目”（以下简称“教改项目”）进行了结题验收。经各校组织专家评审，省教育厅审核，同意《基于课程思政的冶金原理课程教学内容与课程体系改革》等375项教改项目结题；《师范专业认证背景下高师数学专业教育实践课程改革的改革与探索》等155项教改项目延期结题；《基于数据分析思维的计算机辅助审计教学内容改革研究》等3项撤销立项，现将结题结果予以公布。

对同意结题的项目，各高校要认真做好成果总结和推广应用，发挥其在推进教学改革、加强教学建设、提高教学质量方面的引领、示范、辐射作用。对延期结题的项目，各高校要加强指导，督促相关课题组认真完成课题，确保在规定时间内顺利结题，若延期后仍不能达到结题要求，将予以撤销立项。

附件：贵州省高等学校2023年度省级教学内容和课程体系改革项目结题结果汇总表



贵州省教育厅办公室

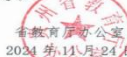
省教育厅办公室关于公布2024年度省级教学内容和课程体系改革项目结题结果的通知

各普通本科高校：

根据《省教育厅办公室关于开展2024年度省级教学内容和课程体系改革项目结题工作的通知》要求，我厅对2020、2021年、2022年等立项的“省级教学内容和课程体系改革项目”（以下简称“教改项目”）进行了结题验收。经各校组织专家评审，省教育厅审核，同意《基于〈林木育种学〉的课程思政教学体系改革》等323项教改项目结题；《英汉主客离合和主客融合原性差异应用于大学英语教学的理论与实践》等176项教改项目延期结题；《中药学专业以执业药师考试为导向的中药学课程教学改革》等14项撤销立项，现将结题结果予以公布。

对同意结题的项目，各高校要认真做好成果总结和推广应用，发挥其在推进教学改革、加强课程建设、提高教学质量方面的引领、示范、辐射作用。对延期结题的项目，各高校要加强指导，督促相关课题组认真完成课题，确保在规定时间内顺利结题，若延期后仍不能达到结题要求，将予以撤销立项。

附件：贵州省高等学校2024年度省级教学内容和课程体系改革项目结题结果汇总表



367	茅台学院	茅台学院资源环境系“酒糟循环利用”课程体系的构建与实施	2019年	闫松星	同意结题
368	茅台学院	产教融合人才培养体系视域下的课程标准建设与研究——以茅台学院为例	2019年	冯玉龙	同意结题
369	茅台学院	《食品分析》产教融合课程建设研究	2019年	吴广辉	同意结题
370	茅台学院	地方红色文化融入“中国近现代史纲要”课程建设研究——以茅台红色文化为例	2019年	李志勇	同意结题
371	茅台学院	白酒酿造专业微生物课程体系建设及教学模式研究	2020年	赵亮	同意结题
372	茅台学院	酿酒新业态下基于产教融合的《白酒生产技术》课程教学研究	2020年	甘广东	同意结题

第34页，共61页

序号	学校	项目名称	立项时间	负责人	结题情况
373	茅台学院	校企协同育人授课体系建立——以酿酒设备及其控制课程为例	2020年	王陈诚	同意结题
374	茅台学院	“三全育人”视阈下“高校育人队伍”构建现状与对策研究	2020年	李增雄	延期结题
375	茅台学院	基于白酒产业需求的应用型本科教育人才培养研究	2020年	陈雷	延期结题
376	茅台学院	产教融合课程教学质量监控系统构建研究	2020年	彭涛	延期结题
377	茅台学院	后疫情时期基于“虚实结合、以实为主”模式下的实验课程新教学体系构建研究——以《综合化学实验2》为例	2020年	郭举	延期结题
378	茅台学院	常态化疫情防控背景下应用型本科高校线上线下教学模式改革研究——以《食品毒理学》课程为例	2020年	刘旭东	延期结题
379	茅台学院	新时代高校思想政治理论课实践教学新模式构建与创新研究	2020年	张世明	延期结题
380	茅台学院	面向酒行业的《文献检索与利用》课程开发与创新实践研究	2020年	邹中才	延期结题

497	茅台学院	“三全育人”视阈下“高校育人队伍”构建现状与对策研究	2020年	李增雄	同意结题
498	茅台学院	基于白酒产业需求的应用型本科教育人才培养研究	2020年	陈雷	同意结题
499	茅台学院	产教融合课程教学质量监控系统构建研究	2020年	彭涛	同意结题
500	茅台学院	后疫情时期基于“虚实结合、以实为主”模式下的实验课程新教学体系构建研究——以《综合化学实验2》为例	2020年	郭举	同意结题
501	茅台学院	常态化疫情防控背景下应用型本科高校线上线下教学模式改革研究——以《食品毒理学》课程为例	2020年	刘旭东	同意结题
502	茅台学院	新时代高校思想政治理论课实践教学新模式构建与创新研究	2020年	张世明	同意结题
503	茅台学院	面向酒行业的《文献检索与利用》课程开发与创新实践研究	2020年	邹中才	同意结题
504	茅台学院	以学科竞赛为抓手促进电力传动类课程群的教学改革研究	2021年	闫庆光	同意结题
505	茅台学院	新时代背景下现代信息技术与教学深度融合的课程建设改革研究	2021年	郭志君	同意结题
506	茅台学院	大数据背景下基于机器学习的统计课程建设与实践研究	2021年	刘敬伟	同意结题
507	茅台学院	应用型本科高校教学质量监控体系的探索性研究——以茅台学院为例	2021年	黄德	同意结题
508	茅台学院	应用型本科高校《管理学》课程思政教学案例库构建	2021年	尹馨	同意结题
509	茅台学院	基于大学生创新创业与科研活动提升专业课内容“两性一度”相关研究	2021年	郑羽西	同意结题

510	茅台学院	“一流课程”建设视域下的产教融合课程研究——以《白酒品评与酒体设计》为例	2021年	何耀耀	延期结题
511	茅台学院	提升思想政治理论课教学亲和力研究——以《马克思主义基本原理》课程教学为例	2021年	李莎莎	延期结题
512	茅台学院	《思想道德修养与法律基础》课程改革与实践研究——基于翻转课堂与对分课堂模式	2021年	韩笑	延期结题
513	茅台学院	课程思政与大学生创新创业教育融合的路径探索	2021年	曹繁	延期结题
514	茅台学院	食品专业《物理化学》课程思政教学研究与实践	2021年	马利娜	延期结题

序号	学校	项目名称	立项时间	负责人	结题情况
457	茅台学院	“一流课程”建设视域下的产教融合课程研究——以《白酒品评与酒体设计》为例	2021年	何耀耀	同意结题
458	茅台学院	提升思想政治理论课教学亲和力研究——以《马克思主义基本原理》课程教学为例	2021年	李莎莎	同意结题
459	茅台学院	《思想道德修养与法律基础》课程改革与实践研究——基于翻转课堂与对分课堂模式	2021年	韩笑	同意结题
460	茅台学院	应用型人才培养模式下的程序设计语言类课程教学改革研究	2022年	刘赞	同意结题
461	茅台学院	基于学生“三大能力”培养的实验室课程改革与实践——以《微生物学实验》为例	2022年	张玉超	同意结题
462	茅台学院	基于创新人才培养的《环境微生物学》课程建设与混合式教学实践研究	2022年	程彦林	同意结题
463	茅台学院	应用型高校经管类教师教学能力评价体系的研究与构建	2022年	童俊	同意结题
464	茅台学院	“课程思政”视域下公共体育武术课程教学范式改革与实践探索	2022年	黄东辉	同意结题
465	茅台学院	酿酒工程专业“课程思政”教学评价指标体系构建及应用研究	2022年	龙亚飞	同意结题
466	茅台学院	课程思政与课外竞赛双驱动促进新工科育人成效的改革研究	2023年	刘亚曦	同意结题

贵州省教育厅办公室

省教育厅办公室关于公布2025年度省级教学内容和课程体系改革项目结题结果的通知

各普通本科高校：

根据《省教育厅办公室关于开展2025年度省级教学内容和课程体系改革项目结题工作的通知》要求，我厅对2021、2022年、2023年立项的“省级教学内容和课程体系改革项目”（以下简称“教改项目”）进行了结题验收。经各高校结题评审，省教育厅组织专家审核，同意《基于培养国际化拔尖人才模式下的机械制图双语课程教学改革与创新》等330项教改项目结题，《新工科人才培养若干基本理论问题研究——以国家级一流专业和工程认证背景下的自动化专业为例》等237项教改项目延期一年结题，《媒体融合背景下广告与传播类课程体系改革与建设实践研究》等3项撤销立项，现将结题结果予以公布（见附件）。

对同意结题的项目，各高校要认真做好成果总结和推广应用，发挥其在推进教学改革、加强课程建设、提高教学质量方面的引领、示范、辐射作用。对延期一年的项目，各高校要加强指导，督促相关课题组按照改革目标任务要求认真开展研究，确保在规定时间内顺利结题。若延期后仍不能达到结题要

153	茅台学院	课程思政与大学生创新创业教育融合的路径探索	2021	鲁赞	郑羽西、宋桐伊	同意延期一年
154	茅台学院	从勒夏特列原理到“产学研”的有机化学课程建设	2022	吉庆	陈玉宇、潘自平、刘新红	同意延期一年
155	茅台学院	“金课”建设背景下《化工原理》课程体系的教学改革探索与实践	2023	李静	郭举、王克良、张莉、周晓秋、王相勇、陈光艳	同意延期一年
156	茅台学院	新工科背景下基于OBE理念的“生物化学”课程教学模式探索	2023	李琼	莫新良、王新叶、钟艳霞、张玉超、宋丹丹	同意延期一年
157	茅台学院	以人文应用为导向的大学语文课程教学范式改革与实践	2023	余彩云	周诗飘、张映梅、程体臻、夏晓涵、李香月、李思	同意延期一年
158	茅台学院	基于课程教学范式改革的课程标准化体系建设探索与实践	2023	张蒙洋	张春林、杨昌容、余莉、黄敏、刘芷桢	同意延期一年

师资队伍建设

材料一览表

序号	内容
1	贵州省普通本科高校省级基层教学组织建设点：茅台学院“新工科固废类课程教学团队”（公示文件）
2	2 名教师获贵州省普通本科高校“金师”（教学名师）（荣誉证书）
3	贵州省教育厅：省级课程思政教学名师和教学团队 2 项（证书）
4	省级教学竞赛获奖情况一览表
5	第八届贵州省高校青年教师教学竞赛思想政治课专项组一等奖（第一名）（通知文件）
6	第六届贵州省高校教师教学创新大赛特等奖 2 项、一等奖 3 项、二等奖 1 项、三等奖 2 项（通知文件）
7	教师省级教学竞赛获奖文件、证书（部分）

1. 贵州省普通本科高校省级基层教学组织建设点：茅台学院 “新工科固废类课程教学团队”（公示文件）



基层教学组织名称	基层教学组织类型	基层教学组织负责人	团队成员
新工科固废类课程教学团队	教学团队	陶雪	王贤晨、张宝成、夏伟、冯乾伟、张国强、郑羽西、程彦林、刘亚曦、杨洋、李桂贤、闫松显

2. 2名教师获贵州省普通本科高校“金师”（教学名师） （荣誉证书）



3. 贵州省教育厅：省级课程思政教学名师和教学团队2项证书



4. 教师省级教学竞赛获奖情况一览表

序号	参赛名称	获奖等级	参赛教师	时间
1	第八届贵州省高校青年教师教学竞赛（思想政治课专项组）	一等奖	李婧	2026 年 6 月
2	第八届贵州省高校青年教师教学竞赛（工科组）	三等奖	孟卓妮	2026 年 6 月
3	第八届贵州省高校青年教师教学竞赛（理科组）	三等奖	刘琼	2026 年 6 月
4	第八届贵州省高校青年教师教学竞赛（文科组）	优秀奖	杨明兴	2026 年 6 月
5	2024 年贵州省高校青年教师教学竞赛（思想政治课专项组）	二等奖	程奥林	2024 年 7 月
6	2024 年贵州省高校青年教师教学竞赛（工科组）	优秀奖	郭敏	2024 年 7 月
7	2024 年贵州省高校青年教师教学竞赛（理科组）	三等奖	刘琼	2024 年 7 月
8	2024 年贵州省高校青年教师教学竞赛（文科组）	优秀奖	罗梦然	2024 年 7 月
9	2022 年贵州省高校青年教师教学竞赛（思想政治课专项组）	优秀奖	韩笑	2022 年 10 月
10	2022 年贵州省高校青年教师教学竞赛（工科组）	三等奖	王陈诚	2022 年 10 月
11	2022 年贵州省高校青年教师教学竞赛（理科组）	二等奖	李正波	2022 年 10 月
12	2026 年贵州省教师教学创新大赛（产教融合组）	特等奖	余洪	2026 年 4 月
13	2026 年贵州省教师教学创新大赛（课程思政组）	特等奖	陶雪	2026 年 4 月
14	2026 年贵州省教师教学创新大赛（实验教学组）	一等奖	王陈诚	2026 年 4 月
15	2026 年贵州省教师教学创新大赛（实验教学组）	一等奖	程彦林	2026 年 4 月
16	2026 年贵州省教师教学创新大赛（新文科组）	一等奖	尹馨	2026 年 4 月
17	2026 年贵州省教师教学创新大赛（人工智能组）	二等奖	杨洋	2026 年 4 月
18	2026 年贵州省教师教学创新大赛（基础课程组）	三等奖	刘传雪	2026 年 4 月

序号	参赛名称	获奖等级	参赛教师	时间
19	2026 年贵州省教师教学创新大赛 (新工科组)	三等奖	吴广辉	2026 年 4 月
20	2025 年贵州省教师教学创新大赛 (产教融合组)	二等奖	余洪	2025 年 6 月
21	2025 年贵州省教师教学创新大赛 (课程思政组)	三等奖	陶雪	2025 年 6 月
22	2025 年贵州省教师教学创新大赛 (基础课程组)	二等奖	李婧	2025 年 6 月
23	2025 年贵州省教师教学创新大赛 (新工科组)	三等奖	周克	2025 年 6 月
24	2025 年贵州省教师教学创新大赛 (新工科组)	优秀奖	王芙蓉	2025 年 6 月
25	2024 年贵州省教师教学创新大赛 (产教融合组)	二等奖	尹馨	2024 年 4 月
26	2024 年贵州省教师教学创新大赛 (课程思政组)	二等奖	陶雪	2024 年 4 月
27	2024 年贵州省教师教学创新大赛 (新工科组)	二等奖	王陈诚	2024 年 4 月
28	2023 年贵州省教师教学创新大赛 (新文科)	二等奖	刘芷杺	2023 年 4 月
29	2023 年贵州省教师教学创新大赛 (课程思政组)	二等奖	陶雪	2023 年 4 月
30	2023 年贵州省教师教学创新大赛 (新工科组)	二等奖	王陈诚	2023 年 4 月
31	2025 年贵州省高校思想政治理论课 教学展示活动	二等奖	李莎莎	2025 年 8 月
32		三等奖	李志勇	2025 年 8 月
33	贵州省思想政治理论课教学大比武	二等奖	李婧	2023 年 11 月
34		二等奖	刘芷杺	2020 年 12 月
35	2024 年全省第三届普通高等学校艺术 教育美术设计教师优质课 展示	一等奖	夏晓涵	2025 年 1 月
36		一等奖	庞传远	2025 年 1 月
37		一等奖	李英勇	2025 年 1 月
38		二等奖	罗时彬	2025 年 1 月

5. 第八届贵州省高校青年教师教学竞赛思想政治课专项组
一等奖（第一名）（通知文件）

贵州省教育厅 贵州省人力资源和社会保障厅 贵州省总工会 省教育厅 省人力资源和社会保障厅 省总工会 关于第八届贵州省高校青年教师教学竞赛 获奖名单的通报 各高等院校： 为充分发挥教学竞赛以赛促教作用，大力弘扬劳模精神、劳动精神、工匠精神，以教育家精神为引领，激发全省高校青年教师更新教育理念、深耕教学教研的积极性，着力打造高素质专业化教师队伍，助推全省高等教育高质量发展，由省教育厅、省人力资源和社会保障厅、省总工会联合主办的第八届贵州省高校青年教师教学竞赛，已于2026年5月22日至5月25日顺利举办。根据《省教育厅 省人力资源和社会保障厅 省总工会关于举办第八届贵州省高校青年教师教学竞赛的通知》要求，赛事结果已按规定完成公示，理科组、文科组、工科组、医科组、思想政治课专项组、高职高专公共基础课专项组、高职高专专业课专项组七个组别共计129名教师分别获一等奖、二等奖、三等奖和优秀奖，现将获奖人员名单通报如下：	五、思想政治课专项组 一等奖（1名） 李 婧 茅台学院 二等奖（5名） 王忠丽 贵州师范大学 陈子华 贵州民族大学 梁 昊 黔西南民族职业技术学院 王 坤 黔南民族医学高等专科学校 赵 颖 贵州轻工职业大学 三等奖（9名） 王玉沿 贵州大学 李应鸿 贵州工业职业技术学院 李 娜 贵州理工学院 冯玉华 毕节幼儿师范高等专科学校 刘又澈 贵州食品工程职业学院 强熙燕 贵州工商职业大学 周砚秋 贵州师范学院 曾 凯 遵义医药高等专科学校
---	--

6. 第六届贵州省高校教师教学创新大赛特等奖2项、一等奖3项、二等奖1项、三等奖2项（通知文件）

贵州省高等教育学会

黔高教会〔2026〕7号

关于公布第六届贵州省高校教师教学创新大赛获奖名单的通知

各本科高校：

根据中国高等教育学会《关于举办第六届全国高校教师教学创新大赛的通知》（高学会〔2026〕3号）和《关于举办第六届贵州省高校教师教学创新大赛的通知》（黔高教会〔2026〕2号）的要求，我省组织开展了第六届贵州省高校教师教学创新大赛。经各高校推荐、网络评审、现场汇报等环节评审，现将获奖名单公布如下：

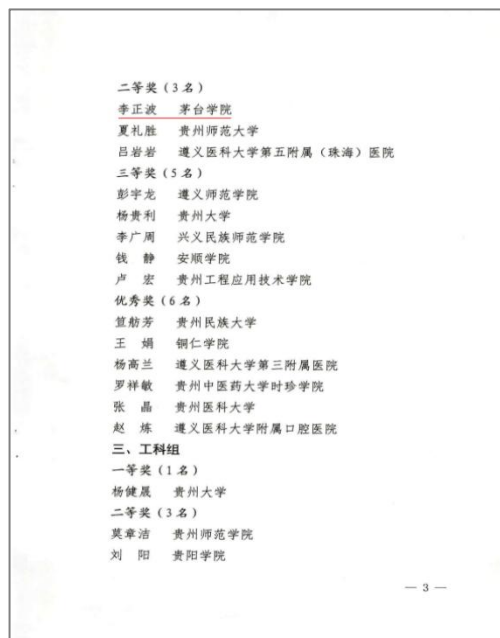
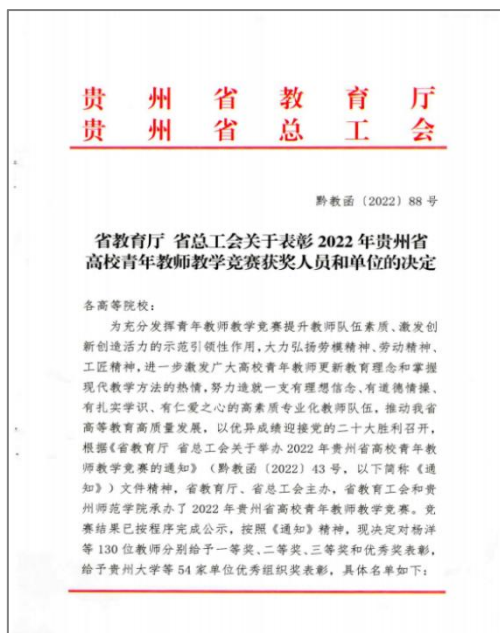
一、第六届贵州省高校教师教学创新大赛获奖名单

大赛共有361名教师（团队）报名参加，按照省赛方案，最终确定289名教师（团队）获奖，其中特等奖38名、一等奖56名、二等奖69名、三等奖126名、优秀组织奖19个。

第六届贵州省高校教师教学创新大赛获奖名单

赛道	课程名称	主讲教师	工作单位	获奖等级
课程思政	固体废物处理处置及资源化	陶 雪	茅台学院	特等奖
产教融合	酒类产品视觉营销实践	余 洪	茅台学院	特等奖
新文科	财务管理	尹 馨	茅台学院	一等奖
实验教学	环境微生物学	程彦林	茅台学院	一等奖
实验教学	酿酒设备及其控制	王陈诚	茅台学院	一等奖
人工智能	水污染控制工程	杨 洋	茅台学院	二等奖
新工科	食品分析	吴广辉	茅台学院	三等奖
基础课程	中国近现代史纲要	刘传雪	茅台学院	三等奖

7. 省级教学竞赛获奖文件、证书（部分）





学生获奖典型

材料一览表

序号	内容
1	第七届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛：金奖 1 项（获奖证书）
2	第三届全国大学生职业规划大赛：全国铜奖 1 项（新闻报道）
3	第六届全国大学生白酒品评技能大赛全国总决赛冠军（32 名学生进入总决赛）获奖证书（部分）
4	第五届全国大学生白酒品评技能大赛全国总决赛冠亚军（有 11 名学生入选全国前 20 名）
5	第四届全国大学生白酒品评技能大赛：一二三等奖
6	第十届全国大学生生命科学竞赛：一等奖（获奖证书）
7	全国大学生机器人大赛：一等奖 2 项（获奖证书）
8	第二十七届中国机器人及人工智能大赛：一等奖 3 项（获奖证书）
9	中国高校设计学科师生优秀作品展：一等奖（获奖证书）
10	全国大学生物流仿真设计大赛：一等奖（获奖证书）
11	第二届全国采购大赛：一等奖 1 项（获奖证书）
12	全国高校商业精英挑战赛：一等奖 3 项（获奖证书）
13	第六届国际供应链建模设计大赛全国决赛：特等奖 1 项（获奖证书）

1. 第七届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛：金奖 1 项
(获奖证书)



2. 第三届全国大学生职业规划大赛：全国铜奖 1 项 (新闻报道)



3. 第六届全国大学生白酒品评技能大赛全国总决赛冠军(32 名学生进入总决赛) 获奖证书(部分)



4. 第五届全国大学生白酒品评技能大赛全国总决赛冠亚军 (有 11 名学生入选全国前 20 名)



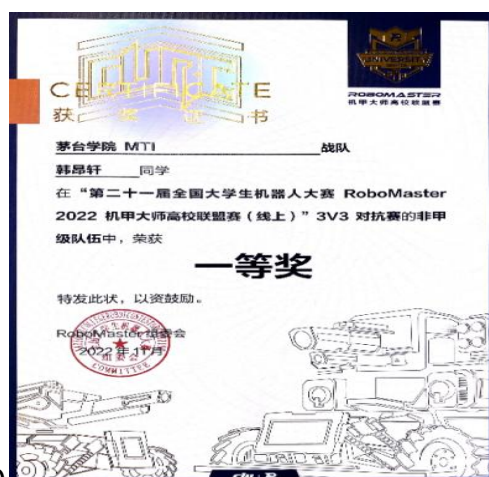
5. 第四届全国大学生白酒品评技能大赛：一二三等奖



6. 第十届全国大学生生命科学竞赛：一等奖（获奖证书）



7. 全国大学生机器人大赛：一等奖 2 项获奖证书



8. 第二十七届中国机器人及人工智能大赛：一等奖 3 项 (获奖证书)



9. 中国高校设计学科师生优秀作品展：一等奖 (获奖证书)



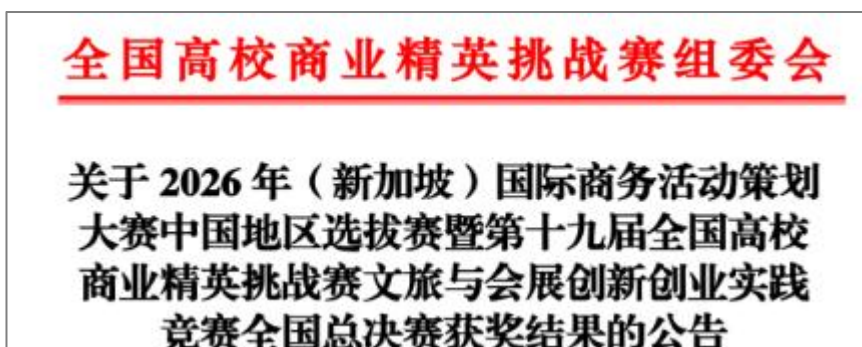
10. 全国大学生物流仿真设计大赛：一等奖 (获奖证书)



11. 第二届全国采购大赛：一等奖 1 项（获奖证书）



12. 全国高校商业精英挑战赛：一等奖 3 项（获奖文件）



附件 3.

学生组获奖名单

(入围全国精英赛团队的学校名称及指导教师姓名暂不公布, 以“*”代替。
提示: 可用“Ctrl+F”快捷键查找团队信息)

8M31TYyw	****	《贵州黔东南麻鸟村营销推介方案》	胡宇婷, 吴晓艳, 赵雨琴, 陈熔铸, 唐文彬	****	一等奖+晋级
HWxwPGCO	茅台学院	醉意郎德	周子涵, 付诗婷, 余翔宇, 刘东香, 赵敏	刘芷桦, 颜家楠	一等奖
iOBRVwyo	茅台学院	一梦九黎 三栖九如 贵州丹寨旅游新业态策划	陈桂存, 李语凌, 邓层丽	公义, 陈号花, 茅台学院	一等奖

13. 第六届国际供应链建模设计大赛全国决赛：特等奖 1 项
(获奖证书)



学科建设成果

材料一览表

序号	内容
1	“轻工技术与智能化交叉学科”入选贵州省“一校一特”交叉学科（群）
2	贵州省酱香型白酒技术创新中心
3	现代白酒酿造技术工程研究中心
4	贵州省酒糟高效利用工程研究中心
5	贵州省保健酒酿造技术工程研究中心
6	贵州省教育厅高等学校赤水河流域酿酒废弃物高效循环创新团队
7	贵州省重点支持学科：轻工技术与工程
8	贵州省酿造微生物和酿酒工程特色重点实验室

贵州省教育厅

关于公布全省普通本科高校“一校一特”交叉学科（群）名单的通知

各有关高校：

根据《南省教育学科专业设置调整优化行动方案（2025—2027年）》《贵州省普通本科高校学科专业调整优化实施方案》《贵州省普通本科高校学科专业调整优化改革行动方案（2025—2030年）》，经各相关高校申报，省教育厅从21所普通本科高校共通遴选认定服务贵州省经济社会发展重大需求的“一校一特”交叉学科（群）21个（见附件）。

各相关高校要严格执行《贵州省普通本科高校学科专业调整优化改革行动方案（2025—2030年）》及《一校一策》落实施策，加强“一校一特”交叉学科（群）建设，突出学科优势、彰显学科特色，紧扣区域产业发展需求积极提供科技支撑和人才支撑，以实求进求升，以服务求发展。省教育厅将加强对各“一校一特”交叉学科（群）的检测、管理及评估，提高建设质量，为全省经济社会发展提供更有力量支撑。

附件：贵州省普通本科高校“一校一特”交叉学科（群）名单

贵州省教育厅
2025年6月24日

2. 贵州省酱香型白酒技术创新中心

贵州省科学技术厅

省科技厅关于同意建设贵州省 技术创新中心的通知

各有关单位:

为深入贯彻落实党的二十届三中全会精神和省委、省政府决策部署,进一步完善我省科技创新平台体系,加快全省技术创新中心建设布局,支撑经济社会高质量发展,经你们提出申请,我厅组织专家评审,现场核查等程序,同意你们建设贵州省技术创新中心(以下简称“中心”,具体名单见附件),建设期为2025年1月1日至2027年12月31日,现将有关事项通知如下。

一要高度重视。依托单位和共建单位要高度重视技术创新中心建设发展,强化战略定位和实体化建设,加强统筹协调和分工协作,确保边建设边出成果。要健全主任负责制,赋予主任在人员财物等方面的充分自主权,并做好建设运行中必要的主管人、科研场地、仪器设备等支撑保障。市(州)科技管理部门要加强中心建设运行和日常管理的指导,协调解决中心建设运行中的问题,统筹资源支持中心建设和发展,做好相关服务工作。

二要创新管理。督促指导中心加快制定和完善各方面的管理制度,着力探索创新运营管理模式,研发投入、人才集聚等方面的体制机制,不断提升建设管理水平。要以关键技术研发为核心使命,

(此件不予公开)

合同编号：黔科合平台 JZCX（2023）002

贵州省科技计划项目（课题）

任 务 书

（科技创新平台建设）

平台名称	贵州省露香型白酒技术创新中心		
计划类别	技术创新中心		
所属学科	食品科学技术->食品加工技术->食品发酵与酿造技术		
技术领域	其它		
管理处室	创新平台管理处		
管理单位（甲方）	贵州省科学技术厅		
名称	贵州露香型白酒技术创新中心		
统一社会信用代码	91520102MA6K606060		
建设单位（乙方）	贵州露香型白酒技术创新中心		
通讯地址	贵州省遵义市习水县习酒镇		
邮政编码	561600	联系电话	147855603023
平台负责人（主任）	汪德海	联系电话	15772275892
联系人	熊健	联系电话	147855603023
推荐单位（丙方）	贵州省人民政府国有资产监督管理委员会		

贵州省科学技术厅

2024年9月

1

六、牵头/共建单位工作分工及经费分配			
牵头/共建单位名称(盖章)	工作任务分	总经费分配(万元)	资料库/经费分配(万元)
贵州省地质矿产勘查院	一是项目前期管理及经费管理。项目材料费及验收相关工作。 二是负责省自然资源厅相关生产准备研究。 1.开发建立主要典型白酒产能生产工序工艺卡 2个以上。 建立典型典型白酒窖池生产准备生产流程卡 2套以上。	1380.00	80.00
贵州茅台酒股份有限公司	1.原酒生产国家白酒产业设计展示中心(贵州)。 2.修造数字化发酵平台1个。 3.至少搭建白酒行业建设60人。 4.形成绿色生产工序工艺卡2个以上。至少搭建白酒行业建设60人。 5.为2家企业服务,培养人才40人,发表英文2篇;申请发明专利1项;科技成果奖励1项;协助开展展览或培训。	180.00	30.00
茅台学院	1.以酱香型口味体感数据为基础,新建完成品酒样不少于10个。 2.至少搭建白酒行业建设60人。 3.为4家企业服务,培养人才80人,发表14篇,发明专利4项,成果转化2项,培训酒士15名,协助培训酒士15名。	170.00	20.00
贵州金满酒业有限公司		180.00	30.00
茅台集团		190.00	40.00
合计		2330.00	200

3. 现代白酒酿造技术工程研究中心



贵州省教育厅2023年度自然科学研究项目立项清单

序号	类别	依托单位	项目名称	平台负责人	合同编号	资助经费(万元)	建设年限(年)
1	重点实验室	茅台学院	智能与绿色包装创新设计重点实验室	周克	黔教技[2023]029号	100	3
2	工程研究中心		现代白酒酿造技术工程研究中心	郭举	黔教技[2023]048号	100	3
3	创新团队		赤水河流域酿酒废弃物高效循环创新团队	刘晓明	黔教技[2023]096号	60	3

4. 贵州省酒糟高效利用工程研究中心

贵州省企业投资项目备案证明

项目编码：2204-520382-04-01-623899

项目名称：贵州省酒糟高效利用工程研究中心建设项目

项目单位：茅台学院

社会统一信用代码：12520000MB10382979

单位性质：事业单位

建设地址：仁怀市鲁班街道尚礼村（规划区内）

建设性质：新建

项目总投资：280万元

建设工期：2022 - 2024

建设规模及内容：项目占地面积2400㎡，总建筑面积11500㎡，拟建4个创新研发实验室、1个检测中心、1个中试基地（注：该备案证明不作为项目开工依据，需到住建、自然资源、水务、生态环境、应急管理等部门办理相关手续方能开工建设，且用地、建筑面积以住建、自然资源部门审批规模为准）。

有效期至：2024年4月27日

赋码机关：仁怀市发展和改革委员会

2022年4月27日

贵州省酒糟高效利用工程研究中心

贵州省发展和改革委员会

二〇二二年

5. 贵州省保健酒酿造技术工程研究中心

贵州省发展和改革委员会文件

黔发改高技〔2019〕613号

省发展改革委关于下达 2019 年贵州省高新技术产业发展专项资金投资计划的通知

各有关单位：
根据《贵州省高新技术产业发展条例》、《贵州省高新技术产业发展项目管理办法》及相关规定，现将 2019 年贵州省高新技术产业发展专项资金投资计划下达给你们（项目详见附件）。请接到通知后抓紧组织实施，保证资金专款专用，确保项目按期建成投产，发挥投资效益。有条件的管理部门应根据项目情况安排一定的配套资金，支持项目产业化建设。
列入本计划的项目，均纳入贵州省项目库管理体系，请各有关单位严格按照项目信息数据填报和审核工作。请项目主管部门按要求每季度将本计划项目开工情况、投资完成情况、工程形象进度等数据通过贵州省项目云报送系统。
本计划项目的绩效目标表随文通过电子政务外网同步下达，请各地严格按照目标执行。

附件：1. 2019 年贵州省高新技术产业发展专项资金投资计划表
2. 绩效目标表

贵州省发展和改革委员会
2019年6月29日

附件

2019年贵州省高新技术产业发展专项资金投资计划表

序号	项目名称及实施单位	项目主管部门	建设性质	建设规模	主要建设内容及目标	投资总额	2019年投资额	2019年投资占比
1	贵州省保健酒酿造技术工程研究中心	仁怀市茅台镇茅台集团（集团）	新建	建设研发中心、中试基地、检测中心等	项目建成后，将建成集研发、中试、检测为一体的保健酒酿造技术工程研究中心，为省内保健酒企业提供技术支持和服务。	500	500	100%

贵州省保健酒酿造工程研究中心

贵州省发展和改革委员会
二〇一九年八月

-36-

6. 贵州省教育厅高等学校赤水河流域酿酒废弃物高效循环利用创新团队

贵州省教育厅
高校科技创新团队
合同书

创新团队名称	贵州省高等学校赤水河流域酿酒废弃物高效循环利用创新团队
依托单位	茅台学院
合同编号	黔教技[2023]096号
申请人	刘晓明
联系电话	15204301429
填表时间	2023年6月29日

贵州省教育厅
二〇二三年

七、签署栏

贵州省教育厅科研项目负责人承诺书

本人郑重承诺：我接受贵州省教育厅科研项目的资助，严格遵守中共中央办公厅、国务院办公厅《关于进一步加强科研诚信建设的若干意见》《关于进一步弘扬科学家精神加强作风和学风建设的意见》等规定，及贵州省教育厅关于资助项目管理、项目资金管理等各项规章，在《合同书》填写及项目执行过程中：

(一) 按照本合同书填写说明的要求填写，不得自行降低、更改目标任务或约定要求，或解除研究（研制）内容；

(二) 树立“红线”意识，严格履行科研合同义务，按照《合同书》负责实施本项目，切实保证研究工作进度，按时报送有关材料，及时报告重大情况变动，不违规将科研任务转包、分包他人，不以项目实施所需或不相关成果充抵交款；

(三) 遵守科研诚信、科研伦理规范和学术道德，认真开展研究工作，对资助项目发表的论文和取得的研究成果按规定进行标注，反对无实质学术贡献者“挂名”，不在成果署名、知识产权归属等方面侵占他人合法权益，并如实报告本人及团队违反发生的违背科研诚信要求的任何行为；

(四) 尊重科研规律，弘扬科学家精神，严谨求实，追求卓越，反对浮夸浮躁、投机取巧，不人为夸大学术或技术价值，不传播未经科学验证的现象和观点；

(五) 将项目资金全部用于与本项目研究工作相关的支出，并结合科研活动需要，科学合理安排项目资金支出进度，如违背上述承诺，本人愿接受贵州省教育厅和相关部门作出的各项处理决定。

项目负责人（签字）：刘晓明
2023年6月29日

贵州省教育厅科研项目依托单位承诺书

我单位同意刘晓明承担贵州省教育厅《贵州省高等学校赤水河流域酿酒废弃物高效循环利用创新团队》项目，学校保证为创新团队的研究提供必要的科研条件和科研经费，若经费为60.00万元，严格按照教育厅的各项规定对创新团队项目进行监管，并督促实施。

依托单位（公章）：茅台学院
2023年6月29日

贵州省教育厅科技处审查意见：

同意立项。

负责人（签字）：[盖章]
2023年6月29日

7. 贵州省重点支持学科：轻工技术与工程

贵州省教育厅

省教育厅关于公布贵州省一流学科
和贵州省重点学科中期验收结果的通知

各相关高校：

为提升学科建设水平，根据《贵州省重点学科建设与管理暂行办法》《贵州省一流学科建设管理办法（试行）》，省教育厅组织专家对贵州省一流学科和贵州省重点学科进行中期验收，经专家评审、省教育厅审定，现将验收结果公布如下：

一、验收结果

(一) 重点学科。全省高校参加验收的贵州省重点学科为118个，21个学科为“优秀”，91个学科为“合格”，6个学科为“限期整改”。6个要求“限期整改”的学科，需完成整改并通过专家再次评审后，公布验收结果。

(二) 一流学科。全省高校参加中期验收的贵州省一流学科为56个，验收结果全部为“通过”。

二、结果应用

(一) 结果为“优秀”的贵州省重点学科。验收结果为“优秀”的21个贵州省重点学科，列入第二批贵州省区域内一流建设学科进行建设。

(二) 结果为“通过”的贵州省一流学科。验收结果为“通过”的56个贵州省一流学科，列入第二批贵州省一流建设学科继续进行建设，其中区域内一流建设培育学科列入第二批区域内一流建设学科进行建设。

序号	学校名称	学科类别	学科门类	名称	验收结果
64	贵州师范学院	省级特色重点学科	理学	物理学	合格
65	贵州师范学院	省级特色重点学科	工学	化学工程与技术	合格
66	贵州师范学院	省级重点学科	法学	民族学	合格
67	贵州师范学院	省级重点学科	教育学	教育学	优秀
68	贵州师范学院	省级重点学科	工学	计算机科学与技术	优秀
69	贵州师范学院	省级重点学科	理学	地理学	合格
70	贵州师范学院	省级重点支持学科	理学	生物学	合格
71	贵州师范学院	省级重点支持学科	理学	化学	合格
72	贵州师范学院	省级重点支持学科	文学	中国语言文学	合格
73	贵州师范学院	省级重点支持学科	理学	物理学	合格
74	贵州医科大学	省级重点学科	医学	口腔医学	合格
75	贵州医科大学	省级重点学科	医学	生物医学工程	合格
76	贵州中医药大学	省级特色重点学科	医学	中西医结合	优秀
77	贵州中医药大学	省级重点学科	医学	中西医结合	优秀
78	凯里学院	省级特色重点学科	工学	材料科学与工程	整改
79	凯里学院	省级重点学科	管理学	工商管理	合格
80	凯里学院	省级重点学科	理学	生物学	合格
81	凯里学院	省级重点支持学科	农学	园艺学	合格
82	凯里学院	省级重点支持学科	文学	设计学	合格
83	凯里学院	省级重点支持学科	艺术学	音乐与舞蹈学	合格
84	六盘水师范学院	省级重点支持学科	理学	生物学	合格
85	六盘水师范学院	省级重点支持学科	理学	生物学	合格
86	六盘水师范学院	省级重点支持学科	工学	电子科学与技术	整改
87	茅台学院	省级重点支持学科	法学	社会学	合格
88	茅台学院	省级重点支持学科	工学	轻工技术与工程	合格
89	黔南民族师范学院	省级重点支持学科	教育学	教育心理学	合格
90	黔南民族师范学院	省级重点支持学科	教育学	体育学	优秀
91	黔南民族师范学院	省级重点支持学科	法学	社会学	合格
92	黔南民族师范学院	省级重点支持学科	工学	计算机科学与技术	优秀
93	黔南民族师范学院	省级重点支持学科	文学	外国语言文学	合格
94	黔南民族师范学院	省级重点支持学科	理学	生物学	合格
95	黔南民族师范学院	省级重点支持学科	理学	化学工程与技术	合格
96	铜仁学院	省级特色重点学科	法学	民族学	合格

-37-

8. 贵州省酿造微生物和酿酒工程特色重点实验室

贵州省普通高等学校特色重点实验室

(合同编号: 黔教合 KY 字[2018]003)

实验室名称: 酿造微生物和酿酒工程特色重点实验室

学科(领域): 轻工技术与工程(发酵工程)

委托单位(甲方): 贵州省教育厅

承担单位(乙方): 茅台学院

建设期限: 2018 年 11 月 1 日至 2021 年 10 月 30

贵州省教育厅
二〇一八年制

四、签字及审核意见表

本人承诺所有材料信息真实可靠,若有失实和造假行为,本人愿承担相应责任。

项目: 签字: 郭 2022 年 9 月 26 日

依托单位审核意见: 同意 2022 年 10 月 31 日

公共: 2022 年 10 月 31 日

贵州省教育厅

2022 年 11 月 17 日

验收意见

2022 年 11 月 17 日,贵州省教育厅组织专家对《酿造微生物和酿酒工程特色重点实验室》(黔教合 KY 字[2018]003)开展结题验收工作。专家组通过查阅了资料,经质询讨论,形成如下验收意见:

1. 项目提供的资料符合验收要求;
2. 项目主要围绕酿酒微生物及其功能开展研究,建立了高效的微生物高通量筛选技术,获得具有一定产物合成能力的功能微生物菌株,揭示了不同发酵过程中微生物群落变化规律及其变化驱动力,对白酒发酵风味形成机理进行研究,挖掘出重要风味前体的挥发性香气成分,针对河水生态形成过程和生态修复理论与技术关键问题,评估了赤水河重金属风险,多糖类高分子新材料应用于赤水河重金属和生产废水污染防治。
3. 项目研究期间,参与国家级项目 3 项,获批省部级项目 1 项;学术论文 24 篇,其中 SCI、EI 收录 7 篇;申请发明专利 5 项,授权 1 项。
4. 建议加强剩余经费使用。

综上所述,验收专家组认为该项目完成合同规定的任务,建议通过。

专家组组长: 郭 2022 年 11 月 17 日

专家组成员: 曾 刘

优秀办学案例

材料一览表

序号	内容
1	贵州省教育评价改革优秀案例：酒类特色专业人才培养质量评价的探索与实践
2	第十四届中国民办教育大会优秀办学案例：名企办学、校企 一体、产教融合：高素质产业应用型人才培养探索与实践
3	产教融合校企合作典型案例：“校企一体，产教融合”酿酒类专业应用型本科人才培养模式的创新与实践

1. 贵州省教育评价改革优秀案例：酒类特色专业人才培养质量评价的探索与实践

2024年贵州省教育评价改革优秀案例名单公示

贵州省人民政府网 2024年08月13日 10:53 贵州

点击关注 贵州省政府信息公开第一平台

贵州省人民政府网

办公公告由贵州省人民政府办公厅主办，权威发布省重大决策部署和重要政策文件及...>

19篇原创内容

近日，2024年贵州省教育评价改革优秀案例拟入选名单公布，经专家审议、拟评选贵州大学“研究生‘五育’综合素质评价体系改革与实践”等33个案例作为2024年度全省教育评价改革优秀案例，现予以公示，公示时间为2024年8月12日至8月16日，一起来看——

贵州省教育厅

服务民生 承诺先行

关于2024年贵州省教育评价改革优秀案例名单的公示

为深入贯彻落实《中共中央、国务院关于深化教育评价改革意见》精神，推动教育评价改革，提升人才培养质量，经专家审议、拟评选贵州大学“研究生‘五育’综合素质评价体系改革与实践”等33个案例作为2024年度全省教育评价改革优秀案例，现予以公示，公示时间为2024年8月12日至8月16日，一起来看——

2024年贵州省教育评价改革优秀案例名单

序号	申报单位	案例名称
1	贵州大学	研究生“五育”综合素质评价体系改革与实践
2	贵州师范大学	标准导向“理实证”贯通的师范生教学能力综合评价实践探索
3	贵州民族大学	教学过程质量数字化评价新模式构建与实践
4	贵州医科大学	本科毕业论文抽检机制探索及运用
5	遵义医科大学	体教融合视域下新时代高校体育评价改革
6	贵州理工学院	地方性应用型非硕士点本科高校工科类学科评估体系构建的探索与实践
7	贵州商学院	应用型高校“双师双能型”教师认定、聘用、考核改革
8	遵义师范学院	调整优化专业布局 提升人才培养效果背景下的专业综合评测探索与实践
9	铜仁学院	健全社会服务制度 改革双师队伍评价
10	茅台学院	酒类特色专业人才培养质量评价的探索与实践
11	贵州工业职业技术学院	高职院校专业评价体系的构建与实践
12	贵州轻工职业技术学院	基于数据驱动的“诊改+督导+认证”一体化课堂教学质量评价“轻工实践”

2. 第十四届中国民办教育大会优秀办学案例：名企办学、校企一体、产教融合：高素质产业应用型人才培养探索与实践



3. 产教融合校企合作典型案例：“校企一体，产教融合”酿酒类专业应用型本科人才培养模式的创新与实践

中国教育发展战略学会

关于公布2023-2024产教融合校企合作典型案例名单的通知

产教融合专委会[2024]11号

2024年9月，中国教育发展战略学会产教融合专业委员会发布《关于征集产教融合校企合作典型案例的启事》，面向社会公开征集产教融合、校企合作典型案例，经资格审查、专家评议等程序，共遴选出210个典型案例（排名不分先后）。现将案例名单予以公布（见附件）。

附件：2023-2024产教融合校企合作典型案例名单

中国教育发展战略学会产教融合专业委员会

2024年9月30日

192	茅台学院	“校企一体，产教融合”酿酒类专业应用型本科人才培养模式的创新与实践——以茅台学院酿酒工程系为例
-----	------	---

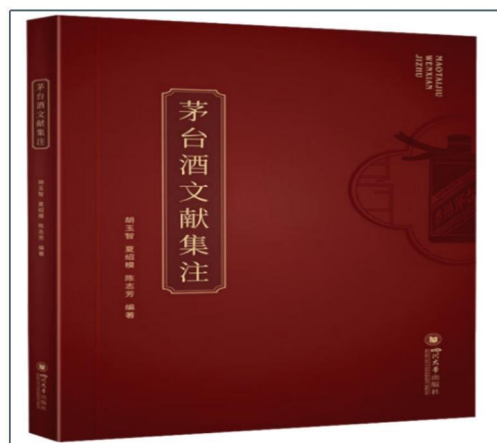
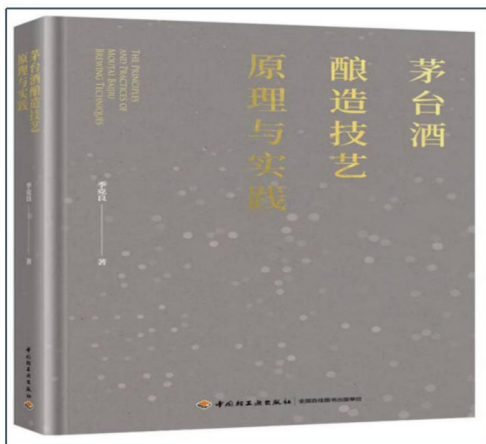
-41-

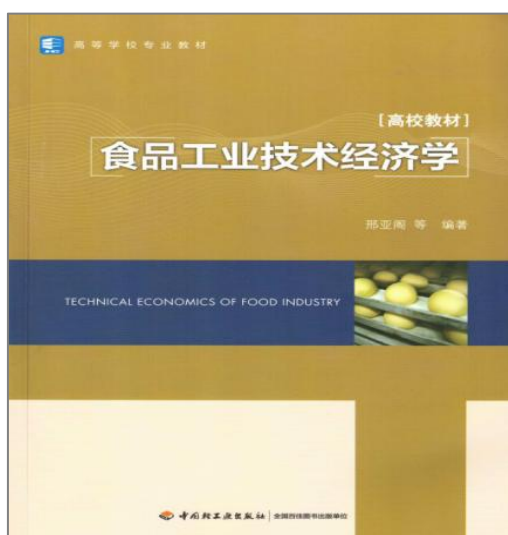
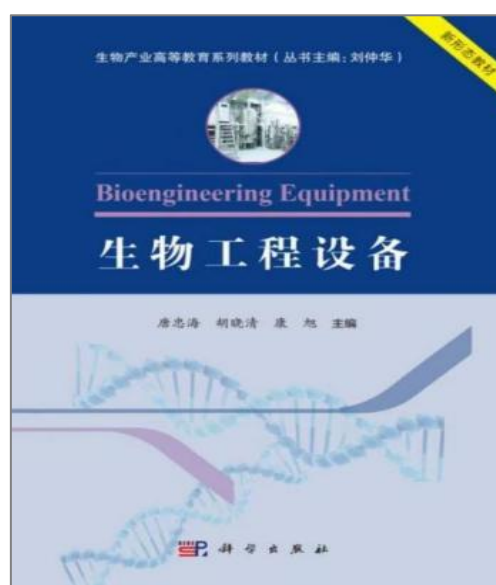
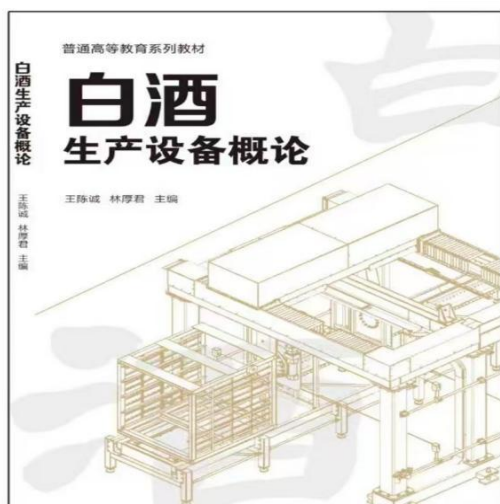
教材建设成果

材料一览表

序号	内容
1	行业教材：《茅台酒酿造技艺原理与实践》《白酒产品云仓布局与优化》《酒人类学教程》《茅台酒文献集注》等
2	课程思政教学指南：白酒酿酒工程专业课程思政教学指南、资源循环科学与工程专业课程思政教学指南
3	教师主编（参编）教材、专著和讲义情况表

1. 行业教材：《茅台酒酿造技艺原理与实践》《白酒产品云仓布局与优化》《酒人类学教程》《茅台酒文献集注》等





2. 课程思政教学指南：白酒酿造工程专业课程思政教学指南、 资源循环科学与工程专业课程思政教学指南



3. 教师主编（参编）教材、专著和讲义情况表

序号	姓名	著作名称	出版社	出版时间
1	封孝伦	《酒人类学教程》	贵州大学出版社	2021 年 8 月
2	王陈诚	《白酒设备生产概论》	机械工业出版社	2026 年 5 月
3	江 璐	《葡萄酒品鉴学》	河海大学出版社	2023 年 5 月
4	吴广辉	《食品分析》	化学工业出版社	2026 年 1 月
5	张晓莲	《智慧物流与智慧供应链》	首都经济贸易大学出版社	2024 年 7 月
6	王远志	《系统化包装设计》	湖南大学出版社	2021 年 3 月
7	张春林	《蒸馏酒工艺学》	中国轻工业出版社	2023 年 3 月
8	赵益梅	《葡萄学实验实习指导》	中国农业出版社	2021 年 10 月
9	吴广辉	《食品工业技术经济学》	中国轻工业出版社	2021 年 12 月
10	庞传远 王远志	《智能包装概论》	江苏凤凰美术出版社	2020 年 9 月

11	张 阳	《葡萄与葡萄酒微生物对葡萄酒质量与风格的影响》	河海大学出版社	2021 年 11 月
12	吴婷婷	《文旅事业高质量发展与产业创新实务》	光明日报出版社	2023 年 9 月
13	李典友	《生物标本采集与制作》	化学工业出版社	2024 年 11 月
14	吴广辉	《应用型高校食品科学与工程专业建设研究》	中央民族大学出版社	2024 年 7 月
15	吴婷婷	《基于空间感知理论的旅游景观人类学研究--以中国游客赴老挝琅勃拉邦旅游为例》	光明日报出版社	2024 年 3 月
16	傅清华	都市农业产业集群发展机制研究	西南财经大学出版社	2023 年 11 月
17	陈晓钰	《农业特色产业与乡村旅游规划及产业融合研究：以贵州为例》	吉林出版集团股份有限公司	2023 年 4 月
18	童 俊	《中国制造企业服务化转型研究》	武汉大学出版社	2022 年 4 月
19	余 洪	《客户关系管理思政案例探索与实践》	西南财经大学出版社	2024 年 8 月
20	陈晓钰	《农业特色产业与乡村旅游规划及产业融合研究：以贵州为例》	吉林出版集团股份有限公司	2024 年 7 月
21	张世明	《新时代爱国主义教育创新研究》	中央民族大学出版社	2023 年 5 月
22	张晓莲	《白酒产品云仓布局与优化》	西南财经大学出版社	2024 年 8 月
23	吕 丹	《旅游管理理论与实践研究》	吉林出版集团股份有限公司	2021 年 7 月
24	胡玉智	《茅台酒文献集注》	四川大学出版社	2023 年 1 月
25	黄 婷	《食醋酿造原理与技术》	科学出版社	2019 年 6 月
26	田戊戌	《白酒营销》	校本讲义	2023 年 9 月
27	谢文锦	《消费者行为学--面向白酒行业》	校本讲义	2026 年 5 月
28	张晓莲	《白酒供应链管理》	校本讲义	2026 年 5 月
29	孙宗帝	《葡萄酒市场学》	校本讲义	2025 年 5 月
30	江 璐	《葡萄酒品鉴学》	校本讲义	2024 年 9 月
31	张 阳	《葡萄酒微生物学》	校本讲义	2024 年 9 月
32	潘自平	《环境监测及仪器分析实验》	校本讲义	2026 年 5 月
33	闫松显	《酒糟资源化利用》	校本讲义	2022 年 9 月

产业导师建设

材料一览表

序号	内容
1	产业导师建设制度及聘任文件
2	产业导师信息表、聘书、见证材料（部分）
3	茅台学院产业导师指导毕设名单（部分）

1. 产业导师建设制度及聘任文件

茅台学院文件 茅院发〔2023〕32号 关于印发《茅台学院产业导师聘任与管理办法（试行）》的通知 各单位： 《茅台学院产业导师聘任与管理办法（试行）》经学校2023年4月18日第九次校长办公会审议通过，现予印发，请遵照执行。 茅台学院 2023年5月5日	茅台学院文件 茅院发〔2023〕9号 关于聘请颜穗等36名同志为我校产业导师的决定 各单位： 为落实集团公司聚焦行业发展方向，推进“产学研用”深度融合的工作要求，进一步推进我校产教融合人才培养，提升人才培养质量，助推酿酒产业发展，经学校2023年第4次校长办公会审议通过，决定聘请颜穗等36名长期在酿酒行业相关领域从事生产、技术、研发、管理的同志为我校产业导师（名单详见附件），聘期为2年。 工作内容：共同开展人才培养方案制定、课程培育、教材编写、实习实践教学和毕业设计（论文）指导；共同开展科研课题申报、技术革新和科研成果转化；共建教学科研平台等。
--	---

2. 产业导师信息表、聘书、见证材料（部分）

序号	企业（单位）	导师姓名	职务
1	贵州茅台酒股份有限公司生产管理部	牟明月	生产管理部主任
2	贵州茅台酒股份有限公司生产管理部	陈名	制酒三车间副主任
3	贵州茅台酒股份有限公司生产管理部	王德培	制酒五车间副主任
4	贵州茅台酒股份有限公司生产管理部	徐松	制酒二十四车间主任
5	贵州茅台酒股份有限公司生产管理部	罗太江	制酒二十七车间主任
6	贵州茅台酒股份有限公司生产管理部	杨喜讯	制酒二十八车间主任
7	贵州茅台酒股份有限公司生产管理部	王成叶	制曲三车间主任
8	贵州茅台酒股份有限公司生产管理部	范成伍	制曲六车间主任
9	贵州茅台酒股份有限公司生产管理部	程艳波	生产管理部生产工艺管理室 副主管
10	贵州茅台酒股份有限公司生产管理部	李大鹏	生产管理部副主管

11	贵州茅台酒股份有限公司生产管理部	颜穗	生产管理部统计分析室副主管
12	贵州茅台酒股份有限公司生产管理部	焦富	生产管理部生产化验室主管
13	贵州茅台酒股份有限公司生产管理部	林厚君	副部长、坛厂包装物流园项目常务副指挥长
14	贵州茅台酒股份有限公司制曲6车间	陈超	副主管
15	贵州茅台酒股份有限公司制酒18车间	王士超	副主管
16	贵州珍酒酿酒有限公司	雷安亮	总经理
17	贵州国台酒业集团股份有限公司	卢君	技术总监
18	贵州钓鱼台国宾酒业有限公司	郭松波	总工程师/副总经理
19	香格里拉酒业股份有限公司	曹建宏	副总经理
20	贵州茅台(集团)生态农业产业发展有限公司	曾稳稳	质量部主管(派驻生态任首席质量官)
21	贵州国台酒业集团股份有限公司	冯国跃	勾调中心副总监
22	赤水市曾氏晒醋有限公司	董彬	执行董事
23	贵州茅台酒厂(集团)红缨子农业科技发展有限公司	赵振宇	生产技术部部长
24	劲牌茅台镇酒业有限公司	陈帆	技术质量部副部长
25	贵州绎酱酒业有限公司	王堃	董事长
26	贵州绎酱酒业有限公司	王秋	总经理
27	贵州绎酱酒业有限公司	周山荣	战略顾问
28	贵州星辰尊悦酒店有限公司	王晶晶	行政经理
29	贵州星辰尊悦酒店有限公司	熊凯	总经理
30	贵州茅台酒厂(集团)昌黎葡萄酒业有限公司	段雪荣	技术中心主任
31	贵州茅台镇贵酒酒业股份有限公司	胡海洋	党委副书记、常务副总经理
32	贵州茅台酒销售有限公司山西省区	焦光强	省区经理

33	贵州省质检院食品理化检测部	梁桂娟	无
34	贵州省酒类产品质量检验检测院	陈仁远	技术负责人
35	贵州省疾病预防控制中心	周黎	科长
36	贵州省产品质量检验检测院	张建	部长
37	贵州茅台酒股份有限公司生态环保部	娄立峰	部长
38	贵州茅台酒厂(集团)循环经济产业投资开发公司	江友峰	副总经理
39	贵州茅台酒厂(集团)循环经济产业投资开发公司	曾祥	副主办
40	桂润环境科技股份有限公司	覃显淳	副总监
41	桂润环境科技股份有限公司	康坤	总经理
42	贵州茅台酒股份有限公司包装车间	郭义波	劳模工匠创新工作室负责人
43	贵州省仁怀市申仁包装印务有限责任公司	王永生	总经理
44	贵州省仁怀市申仁包装印务有限责任公司	何承鹏	副总经理
45	贵州省仁怀市申仁包装印务有限责任公司	张爱华	设计总监
46	贵州茅台酒厂(集团)物流有限责任公司	赵尚刚	副总经理
47	贵州茅台酒厂(集团)物流有限责任公司	罗莉	副总经理
48	贵州茅台酒厂(集团)物流有限责任公司	王红	企业管理部主办







3. 茅台学院产业导师指导毕设名单（部分）

学生	专业	课题题目	第二导师	第二导师所在单位	廖勇进	包装工程	贵州生态茶叶小型化充氮保鲜包装打包机结构设计	何承鹏	贵州省仁怀市申仁包装印务有限责任公司	陈方方	白酒酿造工程	基于Schiff碱功能改性酒糟对水中阳离子有机染料吸附研究	王成叶	贵州茅台酒股份有限公司制曲4车间
卢靖桢	白酒酿造工程	白酒酒糟主要组分分析及其糖化工艺优化研究	焦富	贵州茅台酒股份有限公司制酒6车间	张良羊	包装工程	普香酒小批量多瓶型生产贴标机模块化结构设计	何承鹏	贵州省仁怀市申仁包装印务有限责任公司	陈林	白酒酿造工程	基于Schiff碱功能改性酒糟对水中阴离子有机染料吸附研究	王成叶	贵州茅台酒股份有限公司制曲4车间
袁满	酿酒工程	大曲添加量对碎沙酒基酒风味物质及感官品质的影响研究	陈超	贵州茅台酒股份有限公司制曲6车间	朱顺鹏	资源循环科学与工程	郎糟生物转化炭面酒的探究	曾祥	贵州茅台酒厂（集团）循环经济产业投资开发公司	刘梓林	葡萄酒与葡萄酒工程	气候变化对陕西合阳酿酒葡萄物候期的影响	李大鹏	贵州茅台酒股份有限公司勾储中心
张泽	白酒酿造工程	不同年份碎沙酒基酒挥发性风味物质及感官品质差异分析	陈超	贵州茅台酒股份有限公司制曲6车间	唐茂怡	自动化	基于单片机的发酵罐温度PID控制系统设计	周道鸿	贵州长征电器成套有限公司	刘阳	葡萄酒与葡萄酒工程	气候变化对新疆石河子酿酒葡萄物候期的影响	李大鹏	贵州茅台酒股份有限公司勾储中心
谭萌萌	白酒酿造工程（专升本）	8酒厂2024年基酒的磁共振光谱人工智能判别次分类研究	王德培	贵州茅台酒股份有限公司制酒5车间	周建成	自动化	基于PLC的酒类礼盒多规格自动装箱和封箱系统设计	郭义波	贵州茅台酒股份有限公司包装车间	敖鑫	白酒酿造工程	不同产地高粱酒固态风味差异分析	程艳波	贵州茅台酒股份有限公司生产管理部
杨华竹	白酒酿造工程（专升本）	安息香环化反应	王德培	贵州茅台酒股份有限公司制酒5车间	吴海荣	自动化	MATLAB/Simulink的串联型微电网PCC母线电压控制方法	周道靖	贵州长征电器成套有限公司	江逸旭	白酒酿造工程	不同产地高粱酒固态风味差异分析	程艳波	贵州茅台酒股份有限公司生产管理部
张佳琴	白酒酿造工程（专升本）	A酒厂2024年基酒的磁共振光谱人工智能判别次分类研究	林厚君	贵州茅台酒股份有限公司生产管理部	袁荣波	自动化	基于增强蚁群算法的酒厂AGV多目标路径规划研究	郭义波	贵州茅台酒股份有限公司包装车间	白云	白酒酿造工程	泥味酒的净化处理及特征风味成分分析	林厚君	贵州茅台酒股份有限公司生产管理部
李明洋	白酒酿造工程	某酒厂年产2000吨酱香型白酒建设项目可行性研究报告	焦富	贵州茅台酒股份有限公司制酒6车间	黎涛	自动化（专升本）	基于单片机的基酒仓库安全监控系统设计	郭义波	贵州茅台酒股份有限公司包装车间	党红新	酿酒工程	盐菜腌制液的净化处理及风味成分分析	陈名	贵州茅台酒股份有限公司制酒18车间
邓捷	酿酒工程	二种正向香气酱香型高温大曲的非挥发性代谢物差异分析	杨喜讯	贵州茅台酒股份有限公司制酒31车间	林洋	自动化	农业大棚自动控制系统设计	周道靖	贵州长征电器成套有限公司	廖闪亮	白酒酿造工程（专升本）	复合香型白酒的酒体设计与品质表达	陈名	贵州茅台酒股份有限公司制酒18车间
李享	酿酒工程	高温大曲中乳酸菌筛选及在发酵酸奶中的应用	杨喜讯	贵州茅台酒股份有限公司制酒31车间	王涛	自动化	基于单片机的糟粕堆肥发酵过程参数监测控制系统设计	周道鸿	贵州长征电器成套有限公司	索星	白酒酿造工程	高产神经氨酸乳酸菌的筛选及培养基优化	罗大江	贵州茅台酒股份有限公司制酒3车间
刘江	白酒酿造工程	酱香酒中耐高温杆孢菌筛选及在制作纳豆中的应用	焦光强	贵州茅台酒销售有限公司	李净	自动化（专升本）	基于单片机的自动化储料柜系统设计	陈帆	劲牌茅台酒业有限公司	曾玉恒	白酒酿造工程	高效乙酯降解细菌的分离筛选及培养基优化	罗大江	贵州茅台酒股份有限公司制酒3车间
王晓蕾	酿酒工程	酱香酒中酵母菌的筛选及在发酵黑糯米酒中的应用	焦光强	贵州茅台酒销售有限公司	陈曼英	食品科学与工程	酱香型大曲酒中产酸细菌的筛选以及产酸特性的研究	冯国跃	贵州国台酒业集团股份有限公司	李纪理	白酒酿造工程	不同原料配伍油沙豆大曲对白葡萄酒的差异化影响研究	王士超	贵州茅台酒股份有限公司制酒32车间
										阮青松	白酒酿造工程	机械与人工大曲对酱香型白酒酿造的差异化影响研究	王士超	贵州茅台酒股份有限公司制酒32车间

郑云青	食品质量与安全（专升本）	一种快速检测亚硝酸盐方法的开发	张建	贵州省产品质量检验检测院	敖志鹏	葡萄酒与葡萄酒工程	不同拉格酵母对刺梨啤酒发酵及风味的影响	徐松	贵州茅台酒股份有限公司制酒24车间	梁泽霖	环境科学与工程	酒糟源微生物对印染废水典型污染物脱色性能的研究	刘昌文	遵义市生态环境局播州分局
张海龙	环境科学与工程	改性榴莲壳炭对酸性红73的吸附性能研究	彭杰	贵州绿创江南环保科技有限公司	罗化兰	葡萄酒与葡萄酒工程	不同澄清剂对黄皮果酒澄清效果的影响	徐松	贵州茅台酒股份有限公司制酒24车间	冯泽林	自动化	一种模拟陶坛陈运的多功能小检测系统设计	周道靖	贵州长征电器成套有限公司
瞿麒麟	食品质量与安全（专升本）	响应面法优化刺梨叶多酚提取工艺及抑菌活性研究	冯国跃	贵州国台酒业集团股份有限公司	魏琪	葡萄酒与葡萄酒工程	酵母多糖对陈酿刺梨酒品质特性的影响	段雪荣	贵州茅台酒厂（集团）昌黎葡萄酒业有限公司	董婧	食品科学与工程	壳聚糖膜对蓝莓的保鲜效果及其机理研究	张建	贵州省产品质量检验检测院
刘雨婷	食品科学与工程	基于TGF-1信号通路的刺梨多糖降血糖机制研究	张建	贵州省产品质量检验检测院	吴格萱	葡萄酒与葡萄酒工程	拉格啤酒酵母发酵刺梨果酒的工艺优化研究	段雪荣	贵州茅台酒厂（集团）昌黎葡萄酒业有限公司	潘光素	环境科学与工程	酿酒废水典型三级处理工艺的动物毒性评估	韩兴琴	贵州筑信水务环境产业有限公司
罗晶晶	食品科学与工程	不同商用酵母发酵枇杷果酒品质分析对比	冯国跃	贵州国台酒业集团股份有限公司	黄焱松	白酒酿造工程	普香大曲中耐高温酵母菌的分离鉴定及产酸特性研究	颜穗	贵州茅台酒股份有限公司生产管理部	陈雄	包装工程	预制菜包装的便捷与安全可视化设计研究	张爱华	贵州省仁怀市申仁包装印务有限责任公司
廖闪亮	白酒酿造工程（专升本）	复合香型白酒的酒体设计与品质表达	陈名	贵州茅台酒股份有限公司制酒3车间	龙轶伟	白酒酿造工程	酱香酒中耐高温细菌的分离鉴定及产酸特性研究	颜穗	贵州茅台酒股份有限公司生产管理部	李文彬	食品质量与安全	不同发酵保度的层面酸浆微生物的测序分析	曾稳稳	贵州茅台（集团）生态农业产业发展有限公司
张佳琴	白酒酿造工程（专升本）	温度对于不同溶剂下安息香环化反应的影响	林厚君	贵州茅台酒股份有限公司生产管理部	陈嘉豪	酿酒工程	蛋白酶敏短序列在枯草芽孢杆菌中的表达条件优化	范成旺	贵州茅台酒股份有限公司制曲8车间	黎克琦	包装工程	基于生成式AI的品牌包装视觉设计辅助系统研究与实现——以快消品瓶装饮料为例	张爱华	贵州省仁怀市申仁包装印务有限责任公司
谭萌萌	白酒酿造工程（专升本）	三乙二醇为溶剂的安息香环化反应的分子模拟效应	王德培	贵州茅台酒股份有限公司制酒5车间	何维明	白酒酿造工程	蛋白酶敏短序列（ΔCS、ΔCT1）在枯草芽孢杆菌中的表达	范成旺	贵州茅台酒股份有限公司制曲8车间	李国玉	包装工程	基于地方文化符号的遵义“村字号”品牌系统包装设计研究	张爱华	贵州省仁怀市申仁包装印务有限责任公司
邓浪梅	食品质量与安全（专升本）	玫瑰茄桑葚酸奶加工工艺研究	冯国跃	贵州国台酒业集团股份有限公司	邱悦	食品科学与工程	超声处理对茶多酚-高粱淀粉复合物流变特性及微结构的影响	曾稳稳	贵州茅台（集团）生态农业产业发展有限公司	王居霞	资源循环科学与工程	某食品厂污水处理及回用工艺设计	黄显浪	湖南国晟环境科技有限公司
胡雪	食品质量与安全（专升本）	螺旋藻发酵饮料的工艺研究及其品质分析	冯国跃	贵州国台酒业集团股份有限公司	王锐	食品科学与工程	超声处理对高粱淀粉-糊化复合物性质影响及车间设计	曾稳稳	贵州茅台（集团）生态农业产业发展有限公司	钟超宇	食品质量与安全	年产10000吨吨桃蜂蜜酒的工厂设计	曾稳稳	贵州茅台（集团）生态农业产业发展有限公司
杨胜富	自动化	基于最小二乘支持向量回归的倒立摆控制系统建模	周道鸿	贵州长征电器成套有限公司	许梦	食品科学与工程	大曲中优良发酵特性酵母的筛选及发酵性能研究	陈仁远	贵州省酒类产品质量检验检测院	陈皖	食品质量与安全（专升本）	年产1000t百香果饮料工厂设计	张建	贵州省产品质量检验检测院
龙金水	食品质量与安全（专升本）	高温大曲中丝状真菌分子系统学及多样性的研究	陈仁远	贵州省酒类产品质量检验检测院	王丽萍	自动化（专升本）	单片机组控制的垃圾分类系统	郭义波	贵州茅台酒股份有限公司包装车间	杜姚希	食品质量与安全	代谢组分析单株二号茶叶加工过程中香气变化特征	张建	贵州省产品质量检验检测院
张南	环境科学与工程	不同类型作物对土壤重金属元素的吸收和累积规律初探	刘伟	贵州欧瑞欧环保股份有限公司	王通华	环境科学与工程	某垃圾填埋厂渗滤液处理工艺设计	黄爱知	湖南艾布鲁环保科技有限公司	胡诗	包装工程	酱香型白酒瓶塞陶坛自动封口装置的结构设计	何承鹏	贵州省仁怀市申仁包装印务有限责任公司
张欣蕊	食品科学与工程	不同方法制备刺梨膳食纤维及TEMPO催化改性对其性质的影响研究	陈仁远	贵州省酒类产品质量检验检测院										

科研反哺教学

材料一览表

序号	内容
1	茅台学院校企合作 2021—2025 年国家级基金立项项目汇总表及材料
2	学生参与授权发明专利情况及证书（部分）
3	校企共同制定的酱酒产业标准 3 项

1. 茅台学院校企合作 2021—2025 年国家级基金立项项目 汇总表及材料

序号	主持人	项目类型	项目名称	获批年度
1	娄启金	国家自然科学基金	高粱苗期耐冷基因 SbCTS1 的功能与遗传机制解析	2025 年
2	马锦锦	国家自然科学基金	红曲霉与酿酒酵母共培养协同代谢机制研究	2025 年
3	陈良强	国家自然科学基金	酱香型白酒微好氧-高酸堆积发酵体系金山醋酸乳杆菌环境适应生理机制	2025 年
4	王露露	国家自然科学基金	陶坛界面催化驱动酱香型白酒老熟中呋喃酮类风味物质形成机制研究	2025 年
5	李静	国家自然科学基金	二维材料范德华异质结界面特性的调控机制研究	2025 年
6	刘晓明	国家自然科学基金	自由基介导高温堆肥腐殖质形成的化学调控机制	2024 年
7	李浪	国家自然科学基金	高比例可再生能源下串并联型微电网弱中心化控制方法	2024 年
8	张松	国家自然科学基金	单分子力谱研究聚磷腈的分子结构与稀溶液性质	2024 年
9	杨亮	国家自然科学基金	酱香型白酒窖内发酵过程中盐菜味物质代谢菌及时空演替机制研究	2024 年
10	吴开贤	地区科学基金项目	玉鸭共作下坡耕地土壤磷流失特征及其鸭行为调控作用	2024 年
11	杨洋	国家自然科学基金	厌氧膜生物反应器膜污染发展不同阶段厌氧菌群落演替与群体感应变化	2024 年
12	母雨	国家自然科学基金	表皮葡萄球菌与汉逊德巴利酵母生物强化促进贵州盘县火腿增香的机理研究	2024 年
13	曾广	国家自然科学基金	外源钙与西花蓟马取食诱导菜豆抗虫的协同效应及机制	2024 年
14	刘旭东	国家自然科学基金	YTHDF2 介导 HPCAL1 mRNA 的 m6A 修饰调控纳米塑料微颗粒致认知功能障碍的机制研究	2023 年
15	张海燕	国家自然科学基金	OsVQ31 与 OsWRKY24/OsWRKY70 互作调控水稻耐盐性的分子机制研究	2023 年

16	陈文静	国家自然科学基金	喀斯特森林林隙对土壤矿物结合有机碳积累与稳定的影响机制	2023 年
17	陈玉宇	国家自然科学基金	水稻 TBP-GS10 模块调控细长粒型形成的研究	2023 年
18	陶雪	国家自然科学基金	磁性酒糟基固体酸的可控制备及其催化高粱秸秆水解的机理研究	2023 年
19	刘赞	国家自然科学基金	多模态异构社交数据关联挖掘及应用技术研究	2023 年
20	张孝蔚	国家自然科学基金	国有企业高管激励不足型薪酬契约研究--基于“限薪令”背景下的考察	2023 年
21	郑华艳	国家自然科学基金	同晶取代构建 Cu-金属活性界面及其催化合成气制乙醇反应机制	2022 年
22	李红霞	国家自然科学基金	人 ALDH2 在大肠杆菌中可溶性表达设计及稳定性研究	2022 年
23	刘亚曦	国家自然科学基金	赤水河流域的酱香白酒产业对大气对流层臭氧的影响机制研究	2022 年
24	李浪	国家自然科学基金	高比例可再生能源下串联型微电网的控制与稳定性	2022 年
25	刘赞	国家自然科学基金	基于跨模态特征关联学习的视觉问答技术研究	2022 年
26	吉庆	国家自然科学基金	安息香环化反应的动态组合化学与新型骨架结构多孔分子晶体	2021 年
27	张丰	国家自然科学基金	马铃薯 StALMT6 和 StALMT10 基因响应铝毒害的分子机制	2021 年
28	杨红丽	国家自然科学基金	赤水河流域酿酒用高粱资源再生种植适应性评价及耐低温机制	2021 年
29	闫松显	国家自然科学基金	基于 mGWAS 技术挖掘调控酿酒高粱酚类物质的关键基因	2021 年
30	杨亮	国家自然科学基金	高温大曲制曲过程微生态时空分化机制研究	2021 年
31	闵卓	国家自然科学基金	外源独脚金内酯对葡萄渍水胁迫的缓解效应及其分子机制	2021 年
32	郑羽西	国家自然科学基金	多重胁迫下极端红曲霉高效代谢酱香白酒废水生产短链脂肪酸的机制与调控	2021 年

33	刘敬伟	国家社会科学基金	合作研发中机会主义行为的互惠性治理研究	2019 年
34	李万慧	国家社会科学基金	双重再分配视域下的省以下财政体制优化研究	2024 年
35	刘卫	国家社会科学基金	清代川黔边界地区绿营驻防与中华民族共同体建设研究	2025 年



项目批准号	32460674
申请代码	C1402
归口管理部门	
依托单位代码	56450020A0030-4048



324606741004811

国家自然科学基金 资助项目计划书 (预算制项目)

资助类别: 地区科学基金项目

亚类说明:

附注说明:

项目名称: 外源钙与西花蓟马取食诱导菜豆抗虫的协同效应及机制

直接费用: 25万元 执行年限: 2025.01-2028.12

负责人: 曾广 BRID: 01125.00.57533

通讯地址: 仁怀市鲁班大道中段茅台学院

邮政编码: 564500 电 话: 18285119914

电子邮件: zengguang1992@126.com

依托单位: 茅台学院

联系人: 唐勇 电 话: 085128797040

填表日期: 2024年09月02日

国家自然科学基金委员会制

Version: 1.004.811



国家自然科学基金资助项目计划书(预算制项目)

项目组主要成员

编号	姓名	出生年月	性别	职称	学位	单位名称	电话	证件号码	项目分工	每年工作时间(月)
1	曾广	1992.11	男	副教授	博士	茅台学院	18285119914	522127199211296535	项目负责人	6
2	吴开贤	1983.09	男	副教授	博士	茅台学院	085128797002	522227198309280858	参与者	6
3	郭继元	1981.07	男	副教授	博士	茅台学院	085128769042	410927198107208015	参与者	6
4	李磊	1992.12	男	助理农艺师	硕士	贵州茅台酒股份有限公司	085122385712	522226199212181210	参与者	6
总人数				高级	中级	初级	博士后	博士生	硕士生	
9				3		1		1		



项目批准号	32560497
申请代码	C1308
归口管理部门	
依托单位代码	56450020A0030-4048



325604971009458

国家自然科学基金 资助项目计划书 (预算制项目)

资助类别：地区科学基金项目

亚类说明：

附注说明：

项目名称：高粱苗期耐冷基因SbCTS1的功能与遗传机制解析

直接费用：32万元 执行年限：2026.01-2029.12

负责人：姜启金 BRID：00168.00.11663

通讯地址：贵州省仁怀市鲁班大道茅台学院

邮政编码：564507 电话：18811798791

电子邮件：louqijin1990@163.com

依托单位：茅台学院

联系人：唐勇 电话：085128797040

填表日期：2025年08月29日

国家自然科学基金委员会制

Version: 1.009.458



国家自然科学基金资助项目计划书(预算制项目)

项目组主要成员

编号	姓名	出生年月	性别	职称	学位	单位名称	电话	证件号码	项目分工	每年工作时间(月)
1	姜启金	1959.02	男	讲师	博士	茅台学院	18811798791	522520198902181498	项目负责人	6
2	刘星贝	1991.05	女	讲师	博士	茅台学院		520201199108181025	参与者	6
3	赵玉丹	1992.12	女	无	博士	贵州茅台酒股份有限公司		4123201992112034923	参与者	6
总人数		高级		中级	初级	博士后	博士生	硕士生		
10				2			1	1		

2. 学生参与授权发明专利情况及证书（部分）

序号	学生姓名	名称	类别
1	卢青青	一种粪产碱杆菌 GH3、微生物菌剂及其应用	发明专利
2	田乐	一种改性高粱秸秆吸附剂及其制备方法、应用	发明专利
3	卢青青	一种粪产碱杆菌 GH3、微生物菌剂及其应用	发明专利
4	田乐	一种改性高粱秸秆吸附剂及其制备方法、应用	发明专利
5	张心月	一种大曲中微生物的筛选装置	发明专利
6	李享	一种花椒黄酒及其制备方法	发明专利
7	金琳	一种利用非靶向代谢组学解析酱香大曲与制曲小麦成分差异的方法	发明专利
8	袁飞	一种利用非靶向代谢组学解析酱香大曲与制曲小麦成分差异的方法	发明专利
9	杨宇清	一种折耳根酱香型白酒的生产工艺	发明专利
10	丁文瑞	一种酱香型酒糟多肽的分离纯化方法及其应用	发明专利
11	陈仕煌	一种酿酒高粱丹宁测定装置	发明专利
12	勾执霖	一种地衣芽孢杆菌来源的麦芽糖淀粉酶、其编码基因及应用	发明专利
13	陈浩然	一种贝莱斯芽孢杆菌来源的麦芽糖淀粉酶、其编码基因及应用	发明专利
14	刘威	一种育种喷药装置	发明专利

证书号第838561号 发明 发明名称：一种萃取柱及使用 专利权人：茅台学院 地址：564507 贵州省遵义市 发明人：王贤良、李红、陶东、刘敏、丁正财、许发利、赵大耀、董 专利号：ZL 2025 1 087786.4 专利申请日：2025年06月18日 申请日申请人：茅台学院 申请日发明人：王贤良、李红、陶东、刘敏、丁正财、许发利、赵大耀、董 局长 申长雨	证书号第7220336号 发明专利 发明名称：一种用于植物组织的人体土装置 专利权人：茅台学院 地址：564507 贵州省遵义市南部新城 发明人：田鹏、黄德、刘克、王贤良、高宇、刘敏、丁正财、许发利、赵大耀、董 专利号：ZL 2022 1 0560311.4 专利申请日：2022年08月25日 申请日申请人：茅台学院 申请日发明人：田鹏、黄德、刘克、王贤良、高宇、刘敏、丁正财、许发利、赵大耀、董 局长 申长雨	证书号第8561561号 发明专利证书 发明名称：一种基于度育芽、酒精的花卉培育土及其制备方法 专利权人：茅台学院 地址：564507 贵州省遵义市仁怀市鲁班大道茅台学院 发明人：王贤良、李红、刘敏、任娜、李晓明、王欣、唐敬、吴洪斌 专利号：ZL 2024 1 1916930.1 专利申请日：2024年12月24日 申请日申请人：茅台学院 申请日发明人：王贤良、李红、刘敏、任娜、李晓明、王欣、唐敬、吴洪斌 局长 申长雨	证书 茅台酒学院 发明人：田鹏、黄德、刘克、王贤良、高宇、刘敏、丁正财、许发利、赵大耀、董 专利号：ZL 2025 1 087786.4 专利申请日：2025年06月18日 申请日申请人：茅台学院 申请日发明人：王贤良、李红、陶东、刘敏、丁正财、许发利、赵大耀、董 局长 申长雨	利证书 茅台酒学院 发明人：田鹏、黄德、刘克、王贤良、高宇、刘敏、丁正财、许发利、赵大耀、董 专利号：ZL 2022 1 0560311.4 专利申请日：2022年08月25日 申请日申请人：茅台学院 申请日发明人：田鹏、黄德、刘克、王贤良、高宇、刘敏、丁正财、许发利、赵大耀、董 局长 申长雨
证书号第8192553号 发 发明名称：一种酒香酒 专利权人：茅台学院 地址：564500 贵州省 发明人：郑引西、李林 专利号：ZL 2023 1 0 专利申请日：2023年06月 申请日申请人：茅台学院 申请日发明人：郑引西、李林 局长 申长雨	证书号第8100386号 发明专 发明名称：一种酒香酒 专利权人：茅台学院 地址：564500 贵州省遵义市仁 发明人：郑引西、李林 专利号：ZL 2023 1 1252635.7 专利申请日：2023年09月26日 申请日申请人：茅台学院 申请日发明人：郑引西、李林 局长 申长雨	证书号第6805515号 发明专利证书 发明名称：一种酒香酒 专利权人：茅台学院 地址：564500 贵州省遵义市仁怀市鲁班大道 发明人：高宇 专利号：ZL 2023 1 0158933.2 专利申请日：2023年02月25日 申请日申请人：茅台学院 申请日发明人：高宇 局长 申长雨	证书 茅台酒学院 发明人：田鹏、黄德、刘克、王贤良、高宇、刘敏、丁正财、许发利、赵大耀、董 专利号：ZL 2025 1 087786.4 专利申请日：2025年06月18日 申请日申请人：茅台学院 申请日发明人：王贤良、李红、陶东、刘敏、丁正财、许发利、赵大耀、董 局长 申长雨	书 茅台酒学院 发明人：田鹏、黄德、刘克、王贤良、高宇、刘敏、丁正财、许发利、赵大耀、董 专利号：ZL 2022 1 0560311.4 专利申请日：2022年08月25日 申请日申请人：茅台学院 申请日发明人：田鹏、黄德、刘克、王贤良、高宇、刘敏、丁正财、许发利、赵大耀、董 局长 申长雨

3. 校企共同制定的酱酒产业标准 3 项

ICS 67.160.10
CCS X 61

T

团 体 标 准

T/CBJ 2113—2023

董 香 型 白 酒

Dongxiangxing baijiu

2023-12-04 发布2023-12-24 实施

中国酒业协会 发布
中国标准出版社 出版

T/CBJ 2113—2023

前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

本文件由贵州董酒股份有限公司提出。

本文件由中国酒业协会团体标准审查委员会归口。

本文件起草单位：贵州董酒股份有限公司、中国酒业协会、中国食品发酵工业研究院有限公司、北京工商大学、天津科技大学、贵州大学酿酒与食品工程学院、贵州食品工程职业学院、宜宾学院、茅台学院酿酒工程系、贵州省标准化院、贵州省产品质量检验检测院、贵州省食品检验检测院、遵义市产品质量检验检测院、贵州董宛酿酒有限公司、遵义市董程窖酒厂。

本文件主要起草人：蔡友平、蔡少韧、杜小威、范怀焰、王旭亮、徐海燕、杜静怡、孟镇、田永洁、李薇、石必凤、徐莲莲、郑荣程、黄明泉、张翠英、邱树毅、吴天祥、袁华伟、李喆、孙元飞、田志强、孟望霓、李梅、周绍春、邓永俊。



Q/YSCLH

贵州云上刺梨花科技有限公司企业标准

Q/YSCLH 002—2024

刺梨果酒生产技术规程

2024 - 07 - 16 发布

2024 - 07 - 23 实施

贵州云上刺梨花科技有限公司 发 布

Q/YSCLH 002—2024

前 言

本文件按照GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由贵州云上刺梨花科技有限公司提出。

本文件起草单位：茅台学院、贵州云上刺梨花科技有限公司。

本文件主要起草人：张阳、闵卓、江璐、潘飞、张雄。

团 体 标 准

T/GZFLP 002-2024

白酒供应链尽责管理指南

Baijiu Due Diligence Guidance for Responsible Supply Chain

2024-12-30 发布

2025-1-22 实施

贵州省物流与采购联合会 发布

前 言

本文件按照GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

本文件旨在为企业建立和实施尽责管理体系提供指导，确保供应链中的各方在采购、生产、物流和销售过程中履行其社会责任和环境责任。

本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由茅台学院、贵州茅台酒股份有限公司提出。

本文件由贵州省物流与采购联合会归口。

本文件起草单位：茅台学院、贵州茅台酒股份有限公司、贵州茅台酒厂(集团)物流有限责任公司、贵州双龙飞天供应链管理有限公司、贵州黔酒股份有限公司、贵州民族酒业公司、贵州酱酒集团有限公司、贵州省仁怀市本味坊酒业有限公司、贵州国坛酒类供应链管理有限公司

本文件主要起草人：张晓莲、杨礼铖、余洪、谢文锦、刘茂花、肖薇、陈美果、张珊、陈洁蕾、周晓娟、欧雪、古文波、张方利、张雨、杨顺勇、熊昆、唐晖、杨永华、曾令伟、赵士飞

产教融合建设

材料一览表

序号	内容
1	《茅台集团支持茅台学院发展的若干意见》
2	《关于支持茅台学院产教融合的实施方案》
3	《茅台学院基于“产教融合”课程课证融合实施方案》
4	《茅台集团支持茅台学院建设“一专业一基地”实施方案》
5	《茅台集团关于支持茅台学院高质量发展的实施意见》
6	《茅台学院产教融合实践教学基地建设与管理办法》
7	《茅台学院专任教师赴企业（行业）实践锻炼管理办法》
8	茅台学院深化产教融合师资建设举措示例
9	茅台学院产教融合经验对外交流示例
10	茅台学院产教融合基地一览表
11	贵州茅台酒厂（集团）循环经济产业投资开发有限公司产教融合校企合作协议书
12	劲牌茅台镇酒业有限公司产教融合校企合作协议书
13	贵州贤俊龙彩印有限公司产教融合校企合作协议书
14	贵州茅台酒股份有限公司产教融合校企合作协议
15	其他产教融合合作协议示例（部分）
16	茅台学院产教融合课程信息表
17	企业真实工程项目转化为教学项目示例（部分）
18	车间项目实践示例（部分）

1. 《茅台集团支持茅台学院发展的若干意见》

中共中国贵州茅台酒厂（集团）有限责任公司委员会文件 黔茅有限党发〔2019〕16号 关于印发《茅台集团支持茅台学院发展的若干意见》的通知 各子公司、单位（部门）： 《茅台集团支持茅台学院发展的若干意见》已经集团公司第十六次党委会审议通过，现印发给你们，请结合实际认真贯彻落实。 中共中国贵州茅台酒厂（集团）有限责任公司委员会 2019年6月13日 - 1 -	茅台集团支持茅台学院发展的若干意见 茅台学院是经国家教育部批准成立，由茅台集团出资举办的全日制普通本科高校，是集团公司贯彻省委、省政府决策部署，主动承担社会责任，开展人才培养、科学研究、服务经济社会发展的重要举措，对于传承酿造工艺，弘扬传统文化，进一步增强茅台品牌影响力，提升企业形象具有十分重要的意义。为进一步推动茅台学院建设发展，特提出以下意见。 一、总体要求 （一）指导思想 坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，树牢“四个意识”，坚定“四个自信”，坚决做到“两个维护”，坚持党的教育方针和社会主义办学方向，遵循高等教育发展规律，发挥企业主导和学校主体作用，支持茅台学院按照“立足茅台、服务酒业、报效国家、走向世界”的发展理念，不断健全完善茅台学院治理体系，着力增强学院规范发展、持续发展能力，增强学院办学活力。 （二）工作原则 1.坚持党的领导，保证办学方向。进一步加强和改进党的建 - 2 -
---	---

2. 《关于支持茅台学院产教融合的实施方案》

中国贵州茅台酒厂（集团）有限责任公司办公室文件 黔茅有限办通〔2022〕138号 关于印发《关于支持茅台学院产教融合的实施方案》的通知 各子（分）公司，各单位（部门）： 《关于支持茅台学院产教融合的实施方案》已经集团公司同意，现予以印发，请认真贯彻落实。 特此通知。 附件：关于支持茅台学院产教融合的实施方案 公司办公室 2022年11月29日	关于支持茅台学院产教融合的实施方案 根据《国家产教融合建设试点实施方案》（发改社会〔2019〕1558号）、《国务院支持贵州在新时代西部大开发上闯新路的意见》（国发〔2022〕2号）等文件精神，为积极落实集团公司关于“聚焦行业发展方向，推进‘产学研用’深度融合”的工作要求，促进茅台学院高质量发展，特制定本方案。 一、指导思想 坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻落实党的二十大精神，紧紧围绕集团公司“立足酒主业、带动酒配套、协同酒相关、打造酒生态”的战略布局，发挥集团公司重要主体作用，深化茅台学院产教融合，加快实践教学基地建设，产教融合人才培养建设和校企协同创新建设，实现“以教促产、以产助教”融合发展目标，增强集团公司产业核心竞争力，汇聚发展新动能。 二、工作目标 全面推行集团公司统筹领导，茅台学院主责推进，各单位、各部门、各子公司协同实施的产教融合发展体系。一是按照“一 - 1 -
---	---

3. 《茅台学院基于“产教融合”课程课证融合实施方案》

茅台学院文件 茅院发〔2023〕48号 关于印发《茅台学院基于“产教融合”课程课证融合实施方案》的通知 各单位： 《茅台学院基于“产教融合”课程课证融合实施方案》经学校2022年12月28日第四十一次校长办公会审议通过，现予印发，请遵照执行。 茅台学院 2023年6月1日 — 1 —	茅台学院基于“产教融合”课程课证融合实施方案 为进一步推进茅台学院职业技能认定工作，优化产教融合课程体系建设，推动课程教学内容与岗位技术标准对接，实现职业技能考核评价标准与课程教学内容、职业技能培训过程与实践教学过程双融合，结合学校实际，特制定本方案。 一、指导思想 以《国家职业教育改革实施方案》为指导，全面落实“德才兼备 承创并举 融通通融 知行合一”的办学理念，推进“产学研用”深度融合，强化学生实践应用能力培养。 二、总体目标 到2025年，各系逐步完成产教融合课程的一体化课程体系构建及教学资源包建设工作，确保各专业毕业生职业技能认定持证率达85%。 三、工作原则 坚持“能力本位、技能主线、课程主体”的课程教学理念，结合职业技能认定要求，在课程建设、实施和考核过程中，坚持课程教学与岗位素质相对接、课程评价和技能认定相统一和产、教、学、研、用相结合的原则。通过课程教学全程构建综合素质与技能提升培养架构。 依据应用型本科人才培养目标要求，衔接国家职业工种技能 — 2 —
---	---

4. 《茅台集团支持茅台学院建设“一专业一基地”实施方案》

茅台集团支持茅台学院建设“一专业一基地”实施方案 根据“茅台集团支持茅台学院构建‘产教融合融通共育体系’的实施方案”要求，我校要充分依托集团公司优势资源，建成一批集科学研究、资源共享、实践教学、实习实训、教师培训为一体的示范性产教融合实践教学基地，形成开放共享、相互贯通、相互协同、相互促进、辐射推动的育人格局，促进产教融合深度发展。为实现“一专业一基地”目标，确保产教融合育人取得实效，特制定本方案。
--

5. 《茅台集团关于支持茅台学院高质量发展的实施意见》

中国贵州茅台酒厂（集团）有限责任公司文件 黔茅集团发〔2024〕5号 关于印发《茅台集团关于支持茅台学院高质量发展的实施意见》的通知 各子公司、单位（部门）： 《茅台集团关于支持茅台学院高质量发展的实施意见》已经集团公司党委一届第17次党委会议审议通过，现予印发，请茅台学院及各相关单位认真抓好贯彻落实。 中国贵州茅台酒厂（集团）有限责任公司 2024年3月13日	茅台集团关于支持茅台学院高质量发展的实施意见 茅台学院自2017年招生办学以来，坚持“小、精、高、特、开”办学策略，加强学科专业体系建设，扎实推进产教融合，积极推动教育教学改革，实现了零起点、高速度、有特色的良好发展，立足茅台高质量发展、现代化新征程和茅台学院奋力赶超新起点，为深入贯彻落实习近平总书记关于教育的重要论述，认真落实省委、省政府《关于加快推动全省高等教育高质量发展的意见》，支持茅台学院高质量发展成为“行业一流、世界知名”的高水平应用型大学，现提出如下意见。 一、总体要求 （一）指导思想。坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻党的二十大精神和习近平总书记关于教育的重要论述，全面贯彻党的教育方针，落实立德树人根本任务，认真落实省委十三次党代会和全省高等教育高质量发展大会精神，坚持“小、精、高、特、开”办学策略，扎实推动“产、学、研、训、哲”深度融合，推动茅台学院不断提升办学水平和核心竞争力，为酿酒行业持续高质量发展提供有力支撑。 （二）建设目标。对标国内外高水平行业特色型高校，以学科建设为引领，统揽人才培养、科学研究、社会服务、对外交流、治理机制、办学条件等建设，经过五到十年的努力，把茅台学院 — 2 —
--	--

6. 《茅台学院产教融合实践教学基地建设与管理办法》

茅台学院文件

茅院发〔2023〕4号

关于印发《茅台学院产教融合实践教学基地建设与管理办法（试行）》的通知

各单位：

《茅台学院产教融合实践教学基地建设与管理办法（试行）》经学校2022年12月23日第三十九次校长办公会审议通过，现予印发，请遵照执行。

茅台学院
2023年3月2日

茅台学院产教融合实践教学基地建设与管理办法（试行）

第一章 总 则

第一条 为加强和规范学校产教融合实践教学基地建设和管理，充分发挥基地在教学过程中的重要作用，提高实践教学人才培养质量，结合学校实际，特制定本办法。

第二条 本办法所称产教融合实践教学基地，是指学校根据不同专业和学科特点，有目的、有计划、有步骤地选择具备相应实践教学条件的企事业单位，双方协商建立并联合建设的满足实践教学（实习实训、实验教学、课程设计、毕业设计或论文等）、科学研究和人才交流等活动的平台。

第三条 基地建设应遵循的原则

（一）合理布局、点面结合的原则

“点”即针对每个专业有选择地建设1-2个核心基地，“面”即建设一批覆盖各专业、能充分满足各专业人才培养需求的主要基地。

（二）互惠互利、双向受益的原则

学校利用基地的条件培养学生的实际应用能力和创新精神，基地则可从实习学生中选拔优秀人才，并可借助学校的科研和师资力量加强基地依托单位的工作及管理咨询、人员技术培训等。

（三）教学、科研、社会服务相结合的原则

茅台学院文件

茅院发〔2025〕8号

关于印发《茅台学院专任教师赴企业（行业）实践锻炼管理办法（试行）》的通知

各单位：

《茅台学院专任教师赴企业（行业）实践锻炼管理办法（试行）》经学校2025年1月7日第一次校长办公会审议通过，现予印发，请遵照执行。

茅台学院
2025年2月25日

第三章 计划与实施

第七条 计划制定

专任教师每五年应至少有半年（可累计）在企业（行业）或实训基地锻炼的经历。原则上实践锻炼的形式为全脱产，确因工作需要采取半脱产的，需提前申请报备。

（一）教师个人申请

教师根据自身发展需要，在不影响正常教学的情况下，制定教师本人实践锻炼计划，选择实践锻炼方式（包括全脱产和半脱产），围绕岗位能力锻炼、专业调研、技术、研发目标，填写《茅台学院教师赴企业（行业）锻炼申请表》。

1. 岗位能力锻炼：通过担任企业（行业）工作岗位或挂职锻炼等方式，了解其岗位特点、岗位要求，业务流程及新技能、新设备、新工艺、新标准、新方法，了解用人单位岗位需求，明确

8. 茅台学院深化产教融合师资建设举措示例



9. 茅台学院产教融合经验对外交流示例

办学经验交流

- ◆ 厦门大学、南方科技大学、贵州大学、宁波大学等高校来校调研交流；
- ◆ 四川省高等教育协会、世界酒业联盟、贵州省酿酒工业协会、钓鱼台、国台等数十家行业协会、企业对我校人才培养成效给予了高度评价；
- ◆ 新希望教育集团、吉利集团、格力集团与我校交流企业办大学的经验，为一流企业举办应用型高校提供了新范式。



办学经验交流

贵州省教育厅办公室

省教育厅办公室关于公布 2024 年贵州省教育 评价改革优秀案例名单的通知

各高等学校，各市（州）教育局：

为总结交流各地各校推进教育评价改革的好经验好做法，持续营造深化教育评价改革的良好氛围，经各地各校自主申报、专家评审，评选贵州大学“研究生‘五育’综合素质评价体系改革与实践”等 33 个案例作为 2024 年度全省教育评价改革优秀案例，现予以公布。

附件：2024 年贵州省教育评价改革优秀案例名单



**茅台学院“酒类特色专业人才培养
质量评价的探索与实践”**



四川省高等教育学会



贵州省发改委调研组



广安市教体局



蕲春县政协领导一行



深圳华大基因



新希望教育集团

10. 茅台学院产教融合基地一览表

序号	基地名称	单位性质
1	贵州茅台酒股份有限公司质量部	国企
2	贵州茅台酒股份有限公司维修保障车间	国企
3	贵州茅台酒股份有限公司包装车间	国企
4	贵州茅台酒股份有限公司物资供应中心	国企
5	贵州茅台酒股份有限公司生产管理部	国企
6	贵州茅台酒销售有限公司	国企
7	贵州茅台酒股份有限公司和义兴酒业分公司	国企
8	贵州习酒投资控股集团有限责任公司	国企
9	贵州茅台酒厂（集团）昌黎葡萄酒业有限公司	国企
10	贵州省天然产物研究中心	事业单位
11	贵州茅台酒厂（集团）保健酒业有限公司	国企
12	贵州省产品质量检验检测院	事业单位
13	贵州茅台酒厂（集团）酒店经营管理有限公司	国企
14	中国贵州茅台酒厂（集团）文化旅游有限责任公司	国企
15	贵州茅台酒厂（集团）循环经济产业投资开发有限公司	国企
16	贵阳中天凯悦酒店	民营
17	山西怡园酒庄有限公司	民营
18	山西戎子酒庄有限公司	民营

序号	基地名称	单位性质
19	贵州八益酒业(集团)有限公司	民营
20	贵州省仁怀市茅台镇大唐酒业有限公司	民营
21	贵州茅台(集团)生态农业产业发展有限公司	国企
22	贵州省酒类产品质量检验检测院	事业单位
23	贵州省仁怀市申仁包装印务有限责任公司	国企
24	贵州黔酒股份有限公司	民营
25	贵州茅台酒厂(集团)红缨子农业科技发展有限公司	国企
26	桂润环境科技股份有限公司	民营
27	贵州省贵三红食品有限公司	民营
28	贵州恒力源天然生物科技有限公司	民营
29	仁怀市蓝晟环保科技服务有限公司	民营
30	仁怀中电环保发电有限公司	民营
31	北京京东世纪贸易有限公司	民营
32	上海亚湾酒店管理有限公司	民营
33	贵州茅台酒厂(集团)物流有限责任公司	国企
34	成都西藏饭店有限责任公司	民营
35	贵州星辰尊悦酒店有限公司	民营
36	贵州省仁怀市怀里五季酒店管理有限公司	民营
37	香格里拉酒业股份有限公司	民营

序号	基地名称	单位性质
38	贵州民族酒业（集团）有限公司	民营
39	贵州茅台酒股份有限公司生态环保部	国企
40	贵州贤俊龙彩印有限公司	民营
41	仁怀市大坝镇簸箕坝村股份经济合作社	其他
42	贵州茅台酒厂（集团）技术开发有限公司	国企
43	贵州钓鱼台国宾酒业有限公司	民营
44	贵州国台数智酒业集团股份有限公司	民营
45	中国贵州茅台酒厂（集团）有限责任公司数字与信息管理部	国企
46	贵州赖茅酒业有限公司	国企
47	贵州茅台酱香酒营销有限公司	国企
48	贵州绎酱酒业有限公司	民营
49	贵州省仁怀市茅台镇百年酒业有限公司	民营
50	贵州省仁怀市茅台镇汉朝酒业有限公司	民营
51	贵州中鉴酒业集团有限公司	民营
52	贵州珍酒酿酒有限公司	民营
53	贵州茅台镇国威酒业（集团）有限责任公司	民营
54	贵州沂台酒业有限公司	民营
55	贵州肆玖酒业有限公司	民营
56	贵州高酱酒业有限公司	民营

序号	基地名称	单位性质
57	贵州杜酱酒业股份有限公司	民营
58	赤水市曾氏晒醋有限公司	民营
59	贵州亿康科技兴农产业开发有限公司	民营
60	贵州齐鸿环保科技有限公司	民营
61	仁怀马盛环境科技有限公司	民营
62	贵阳贝尔蓝德科技有限公司	民营
63	贵州长征电器成套有限公司	民营
64	劲牌茅台镇酒业有限公司	民营
65	青岛奥海投资发展有限公司海尔洲际酒店	民营
66	华润置地(厦门)房地产开发有限公司安达仕酒店	国企
67	余彭年管理(深圳)有限公司彭年万丽酒店	民营
68	贵州茅台酒厂(集团)三亚投资实业有限公司海棠湾茅台度假村分公司	国企
69	贵州富景昊森农业科技有限公司	民营
70	贵州贵耀旅游开发投资有限公司	民营
71	贵州茅台镇贵酒酒业股份有限公司	民营
72	贵州仁怀茅台镇珍藏酒业有限公司	民营
73	贵州长顺桂康粮油有限公司	民营
74	仁怀铂雅酒店管理有限公司	民营
75	遵义市生态环境局仁怀分局	国家机关

序号	基地名称	单位性质
76	贵州镇选严品酒业有限公司	民营
77	珠海经济特区龙狮瓶盖有限公司	国企
78	贵州祥康酒业(集团)有限公司	民营
79	仁怀市银河温泉大酒店管理有限公司	民营
80	宁夏西鸽酒庄有限公司	民营
81	北京国际度假区有限公司主题公园和度假区管理分公司	民营
82	贵州台典酒业（集团）有限公司	民营
83	贵州省仁怀市链沅电子商务有限公司	民营
84	毕节市农投菌业科技有限责任公司	民营
85	贵州茅台酒厂(集团)贵定晶琪玻璃制品有限公司	国企
86	贵州省金丽珠生态农业科技有限公司	民营
87	贵州山珍宝绿色科技开发有限公司	民营
88	贵州锐科酒类技术服务有限公司	民营
89	贵州一道菜食品开发有限责任公司	民营
90	贵州永胜金属设备有限公司	民营

11. 贵州茅台酒厂（集团）循环经济产业投资开发有限公司
产教融合校企合作协议书

合同编号：XHQT2023030 茅台学院 贵州茅台酒厂（集团）循环经济产业 投资开发有限公司 产 教 融 合 校 企 合 作 协 议 书 二〇二三年二月	（此页无正文，为双方签字盖章部分） 甲方：茅台学院 乙方：贵州茅台酒厂（集团）循环经济产业投资开发有限公司 法定代表人（负责人）： 法定代表人： 合同专用章 委托代理人： 委托代理人： 合同专用章 联系人：冯华仲 联系人：江友峰 联系电话：13765324509 联系电话：13765934150 2023年3月1日 2023年3月1日 6
---	--

12. 劲牌茅台镇酒业有限公司产教融合校企合作协议书

合同编号：YHJ20230304 茅台学院 劲牌茅台镇酒业有限公司 产教融合校企合作 协 议 书 二〇二三年三月	，均可与其他相关证据进行印证。 （三）如遇不可抗力，按照《民法典》等有关规定执行。 五、争议解决 如因本协议发生争议，由双方协商解决，协商不成，任何一方有权向仁怀市人民法院起诉。 六、其他 （一）本协议未尽事宜，由甲、乙双方另行协商，签订补充协议，补充协议与本协议具有同等法律效力。 （二）本协议壹式肆份，双方各执贰份，具有同等法律效力，自双方法定代表人或其授权代表签字盖章之日起生效。 （以下无正文，为双方签字盖章部分） 甲方： 乙方： — 5 — 法定代表人（负责人）： 法定代表人： 合同专用章 授权代表： 授权代表： 合同专用章 联系人： 联系人： 合同专用章 联系电话：13769541477 联系电话：13561528106 2023年3月30日 2023年3月5日
---	---

15. 其他产教融合合作协议示例（部分）

合同编号: XDH2023018 茅台学院 贵州茅台酒厂（集团）循环经济产业 投资开发有限公司 产教融合校企合作 协 议 书 二〇二三年二月	茅台学院 贵州茅台酒股份有限公司生态环保部 产教融合校企合作 协 议 书 二〇二三年三月	茅台学院 贵州茅台酒厂（集团）红缨子农业科技 发展有限公司 产教融合校企合作 协 议 书 二〇二三年二月	茅台学院资源环境系 贵州齐鸿环保科技有限公司 产教融合校企合作 协 议 书 二〇二三年七月	茅台学院资源环境系 贵阳贝尔蓝德科技有限公司 产教融合校企合作 协 议 书 二〇二三年七月
茅台学院资源环境系 贵州亿康科技兴农产业发展有限公司 产教融合实践基地合作 协 议 书 二〇二三年三月	茅台学院资源环境系 仁怀马盛环境科技有限公司 产教融合校企合作 协 议 书 二〇二三年七月	茅台学院资源环境系 仁怀中电环保发电有限公司 产教融合校企合作 协 议 书 二〇二三年七月	茅台学院 仁怀市大坝镇黄坝村股份经济合作社 产教融合校企合作 协 议 书 二〇二三年三月	战略合作框架协议 甲方：茅台学院 联系地址：贵州省仁怀市黄坝大道 联系电话： 乙方：遵义市生态环境局仁怀分局 地址：贵州省仁怀市和平路33号 联系电话： 为贯彻落实国家关于产教融合及校企合作政策，发挥茅台学院在地方“龙头型”作用，服务地方区域生态环境建设，茅台学院与遵义市生态环境局仁怀分局经友好协商，决定建立战略合作伙伴关系，实现资源共享，互惠互利，共同发展。达成如下协议： 一、合作原则 本着“优势互补、精诚合作、利益共享、互惠互利、共同发展”的原则，立足仁怀市实际情况，以建立长期稳定的合作关系，发挥各自优势，共同提高教育教学水平和推动仁怀市经济发展和生态环境保护。 二、合作内容 (一) 人才培养 1. 密切校企合作，与遵义市生态环境局仁怀分局合作建立

16. 茅台学院产教融合课程信息表

序号	专业	课程名称	课程类别	学分	总学时	实践学时
1	白酒酿造工程专业	白酒风味与品评	专业主干课	3	48	32
2	白酒酿造工程专业	白酒酒体设计	专业主干课	2	32	16
3	白酒酿造工程专业	白酒分析与检测	专业主干课	3	48	32
4	酿酒工程专业	酒类风味与品评（白酒品评与酒体设计）	专业主干课	3	48	32
5	酿酒工程专业	酒类分析检验	专业主干课	3	48	32
6	酿酒工程专业	酿酒副产物综合利用	专业主干课	3	48	16
7	葡萄与葡萄酒工程专业	葡萄酒品尝学	专业主干课	3	48	32
8	葡萄与葡萄酒工程专业	葡萄栽培学	专业主干课	3	48	24
9	葡萄与葡萄酒工程专业	葡萄酒工艺学	专业主干课	2	32	8
10	食品质量与安全专业	食品微生物检验	专业主干课	1	32	32
11	食品质量与安全专业/ 食品科学与工程专业	食品分析检测	专业主干课	1	32	32
12	食品质量与安全专业	白酒生产与分析实验	专业主干课	1	32	32
13	食品质量与安全专业/ 食品科学与工程专业	食品感官评定	专业主干课	3	48	48
14	食品科学与工程专业	白酒工艺学	专业主干课	4	64	32
15	资源循环科学与工程 专业	水污染控制及资源化	专业主干课	3	48	16
16	资源循环科学与工程 专业/环境科学与工程 专业	酒糟资源化利用	专业主干课	3	48	16
17	资源循环科学与工程 专业	固体废物处理处置及资源化	专业主干课	4	64	16

18	环境科学与工程专业	水污染控制工程	专业主干课	3	48	16
19	环境科学与工程专业	环境影响评价	专业主干课	2	32	16
20	种子科学与工程专业	作物育种学	专业主干课	5	80	16
21	种子科学与工程专业	种子加工与贮藏学	专业主干课	4	64	16
22	种子科学与工程专业	种子检验学	专业主干课	4	64	16
23	自动化专业	PLC 课程设计	专业集中实践课	1	16	16
24	自动化专业	可编程控制器原理与应用	专业主干课	3	48	12
25	自动化专业	酿酒设备及其控制	专业主干课	3	48	24
26	自动化专业	仪表与过程控制系统	专业主干课	4	64	24
27	包装工程专业	包装测试技术	专业主干课	3	48	8
28	包装工程专业	包装工艺学	专业主干课	3	48	8
29	包装工程专业	包装印刷技术	专业主干课	3	48	8
30	电子商务专业	酒类产品线上购买行为调查	专业集中实践课	1	2 周	2 周
31	电子商务专业	酒类产品顾客满意度在线调查	专业集中实践课	1	2 周	2 周
32	电子商务专业	酒类产品视觉营销实践	专业集中实践课	1	2 周	2 周
33	电子商务专业	酒类产品网店运营实践	专业集中实践课	1	2 周	2 周
34	电子商务专业	客户关系管理实践	专业集中实践课	1	2 周	2 周
35	物流管理专业	物流市场调研	专业集中实践课	1	2 周	2 周
36	物流管理专业	酒类产品仓储管理实践	专业集中实践课	1	2 周	2 周
37	物流管理专业	白酒供应链设计与优化实践	专业集中实践课	2	4 周	4 周

38	物流管理专业	酒类产品运输管理实践	专业集中实践课	1	2 周	2 周
39	物流管理专业	白酒供应链数据分析实践	专业集中实践课	1	2 周	2 周
40	物流管理专业	酒企物流系统规划与设计实践	专业集中实践课	2	4 周	4 周
41	市场营销专业	酒类产品消费者行为调查	专业集中实践课	2	4 周	4 周
42	市场营销专业	酒类产品 STP 战略实施	专业集中实践课	2	4 周	4 周
43	市场营销专业	白酒品鉴会实践	专业集中实践课	1	2 周	2 周
44	市场营销专业	酒类企业成本分析与管理的实践	专业集中实践课	1	2 周	2 周
45	市场营销专业	酒类产品营销创意策划实践	专业集中实践课	1	2 周	2 周
46	市场营销专业	酒类产品促销管理实践	专业集中实践课	1	2 周	2 周
47	酒店管理专业	酒店前厅与客房管理	专业主干课	3	48	16
48	酒店管理专业	酒店餐饮管理	专业主干课	3	48	16
49	酒店管理专业	酒水与酒吧管理	专业主干课	3	48	16
50	旅游管理专业	旅游景区管理	专业主干课	2	32	16
51	旅游管理专业	导游业务	专业主干课	3	48	16
52	旅游管理专业	旅游规划与开发	专业主干课	3	48	16

17. 企业真实工程项目转化为教学项目示例（部分）

序号	企业真实工程项目 (源项目)	合作企业	转化后教学项目 名称	对应课程/模 块	教学价值与成果形式
1	茅台酒糟多级资源化工程——生产复糟酒、有机肥、饲料、天然气	茅台循环经济产业投资公司	酒糟基复糟酒配方优化与发酵工艺实践	固体废物处理处置及资源化	掌握固废资源化技术与碳核算方法；成果为实验报告、产品小样及碳足迹分析表。
2	茅台酒厂窖底水回收与低碳处理工程	茅台循环经济产业投资公司	窖底水热能回收与低碳处理工艺	水污染控制工程	掌握高浓度有机废水处理技术；成果为工艺设计说明书、仿真报告。
3	酿酒污泥减量化与资源化利用工程（污泥干化 + 建材制备）	茅台循环经济产业投资公司	酿酒污泥脱水性能优化与陶粒制备实验	固体废物处理处置及资源化	掌握污泥减量化与资源化技术；成果为实验报告、污泥陶粒样品及浸出检测报告。
4	茅台镇厂区大气环境质量提升与异味控制工程	茅台集团生态环保部	酿造厂区大气异味源解析与控制方案设计	大气污染控制工程	培养污染控制方案设计能力；成果为异味控制工程设计方案。
5	赤水河干流水质监测与生态健康评估项目	仁怀市蓝晟环保科技有限公司	赤水河断面水质监测方案制定与数据分析	赤水河流域环境现状调查与评价	提升环境监测与数据分析能力；成果为水质监测报告、生态评估简报。
6	茅台酒糟资源化利用工程(酒糟用于栽培食用菌)	贵州同辉食用菌发展有限公司	酒糟资源化利用路径设计与产品开发实践	酒糟资源化利用	掌握酒糟栽培食用菌的资源化利用原理、配方设计与工艺优化方法，成果为基质配方设计方案、菌棒制作与栽培实验报告、产品开发等。
7	仁怀酱香白酒建设项目环境影响评价与污染防治措施论证项目	贵州茅台酒股份有限公司	酱香白酒建设项目环境影响评价与环保措施设计实践	环境影响评价	掌握建设项目环境影响识别、污染源分析、环境保护措施论证及环评文件编制方法。
8	茅台酒厂酿酒废水收集—处理—回用工程	贵州茅台酒股份有限公司	酿酒废水处理工艺设计与运行参数优化	酿酒废水处理工艺设计	掌握高浓度有机废水处理工艺比选、流程设计及参数优化方法，成果为工艺设计计算书、工艺流程图、运行报告。

18. 车间项目实践示例（部分）

复糟酒车间项目

实践课程	实践内容
《酿酒机械与设备》	自动酿酒生产线的设备构成，各设备功能，蒸酒设备和冷却器的结构及工作参数。操作上甄、摘酒、下甄。
《酒糟资源学》	复糟酒的生产工艺、物料参数、产酒率。
《再生资源工艺与设备》	复糟酒的生产工艺设备，蒸酒设备和冷却器的结构和工作参数。操作上甄、摘酒、下甄。

有机肥车间实践项目

实践课程	实践内容
《酒糟资源学》	有机肥的生产工艺、堆肥参数。测量堆肥温度，取样与检测。
《固体废物处理处置（及资源化）》	有机肥的生产工艺与设备，操作：参数监测，成品包装。

饲料车间实践项目

实践课程	实践内容
《酒糟资源学》	饲料生产工艺流程，菌种与配料，酒糟预处理、接种、发酵、低温干燥、粉碎包装。

沼气车间实践项目

实践课程	实践内容
《固体废物处理处置（及资源化）》	酒糟厌氧发酵制沼气工艺与设备，净化工艺与设备及参数。
《酒糟资源学》	酒糟厌氧发酵制沼气工艺、物料参数，产气率。
《再生资源工艺与设备》	工艺物料计算及设备工作参数，对脱硫塔、脱水塔、压缩机、输送泵等设备选型。