



育人为本 产业为要 产教融合 创新发展

烟草学院研究生招生宣讲

2026年





雲南農業大學 烟草学院

College of Tobacco Science, Yunnan Agricultural University

目录

CONTENTS

PART 01 学校概况

PART 02 学院及学科专业

PART 03 人才培养

PART 04 研究特色

PART 05 如何报考





雲南農業大學 烟草学院

College of Tobacco Science, Yunnan Agricultural University

1

PART 01

学校概况



云南农业大学发展历程





科研成果敢于顶天



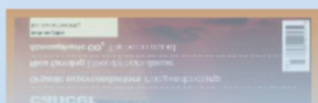
朱有勇院士团队利用**生物多样性控制作物病虫害的理论和方法**，开创作物病虫害生态防控新领域。研究成果于2000年作为封面文章在《Nature》上发表



魏红江教授团队建成世界首批猪内源性逆转录病毒失活克隆猪。研究成果于2017年作为封面文章在《Science》发表，有望在云南完成**全国第一例从猪到人的异种器官移植**

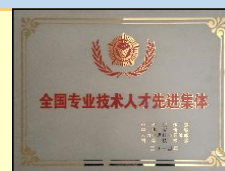


董扬教授团队牵头联合全球26个国家和地区、70多名科学家开展葡萄生物遗传资源研究，阐明**葡萄起源、驯化、传播**等问题。作为遗传资源领域里程碑式成果，2023年在《Science》上作为封面文章发表



创新构建实践育人路径，培养把论文写在祖国大地上的新农人

践行把论文写在祖国大地上的教学实践，凸显了创新型人才培养的敦本务实



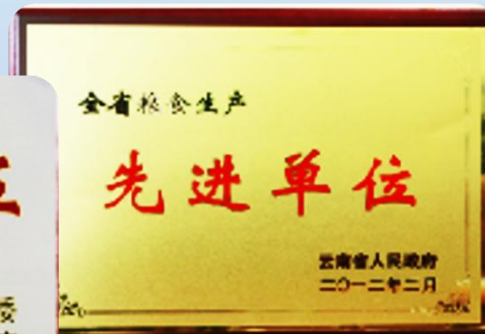
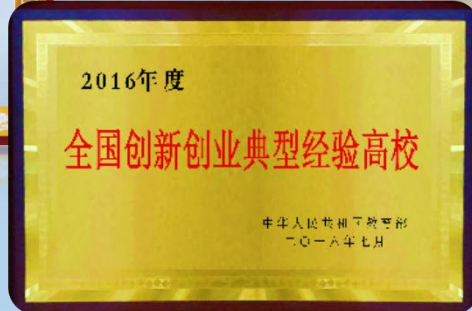
《求是》《人民日报》《新闻联播》《焦点访谈》等栏目多次报道了我校创新人才培养，引起社会的强烈反响。获国家教育教学成果二等奖





以农为本，哺育英华

- 入选“全国党建工作标杆院系”2个、“全国党建工作样板支部”5个，“全国研究生样板支部”1个，总数8个，位列全省高校第一名。
- 先后荣获“全国创新创业50所典型经验高校”“全国毕业生就业50所典型经验高校”“全国就业工作先进单位”“全国深化创新创业教育改革示范高校”等荣誉。





雲南農業大學 烟草学院

College of Tobacco Science, Yunnan Agricultural University

2

PART 02

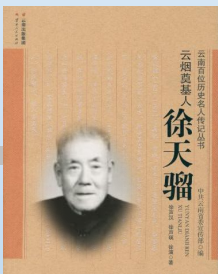
学院及学科专业



云南农业大学烟草学院发展历程

云南烟草奠基人

徐天骝先生
“大金元”引种、栽培、改良



1938

1986

1991

1996

2008

2019

2021

2023

荣获全国星火
博览会金奖

国家级大学生
校外实践基地
(省烟科院)

云南省现代产业学院
智慧烟草现代产业学院

设置
烟草本科专业

省政府成立
烟草学院

设置
香料香精与工程
本科专业

国家一流专业
烟草专业

烟草本科（1986）——烟草学硕士（1987）——作物学博士（2004）——烟草学博士（2023）

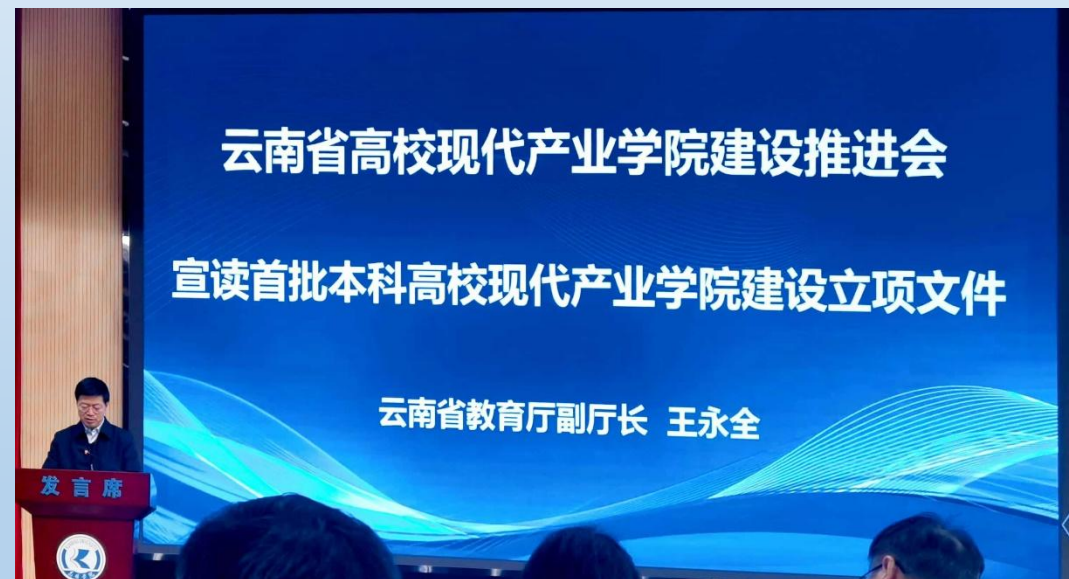
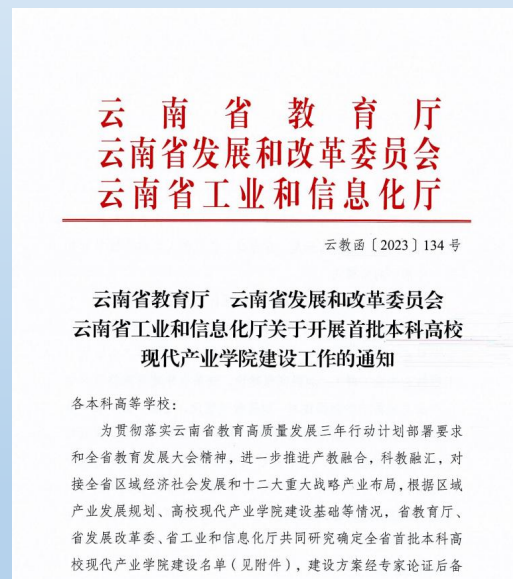




建设背景

首批
立项

云南省高校现代产业学院：智慧烟草产业学院



学院办学定位

烟草产业—云烟

01

- ◆ 全球最大优质烤烟基地
- ◆ 世界一流卷烟生产基地

新农科：烟草专业（国一流）

1986年，38年办学

学科交叉

新农科+新工科+新文科

芳香产业—云香

02

- ◆ 云南丰富的香原料资源禀赋
- ◆ 面向云南大健康产业

新工科：香料专业（新专业）

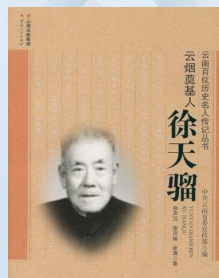
2019年，首届毕业生100%就业

学科交叉

新农科+新工科+新文科

科教融汇

产教融合



云南烟草奠基人
徐天骠先生



耕读传承，科教融汇、产教融合，助力云烟云香产业，面向全国、辐射南亚东南亚

产业
支撑

依托产业办专业，产教融合，科教融汇，为烟草专业人才培养赋能

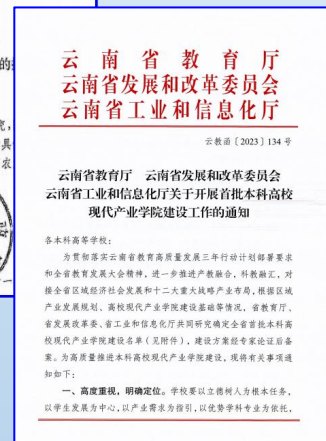
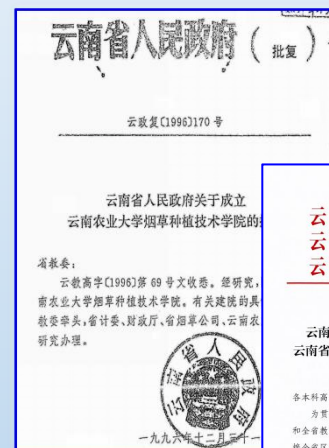
云南： 全球最大优质烤烟基地

世界一流卷烟生产基地

云南省双支柱产业之一



2024年工商税利总额
16008 亿



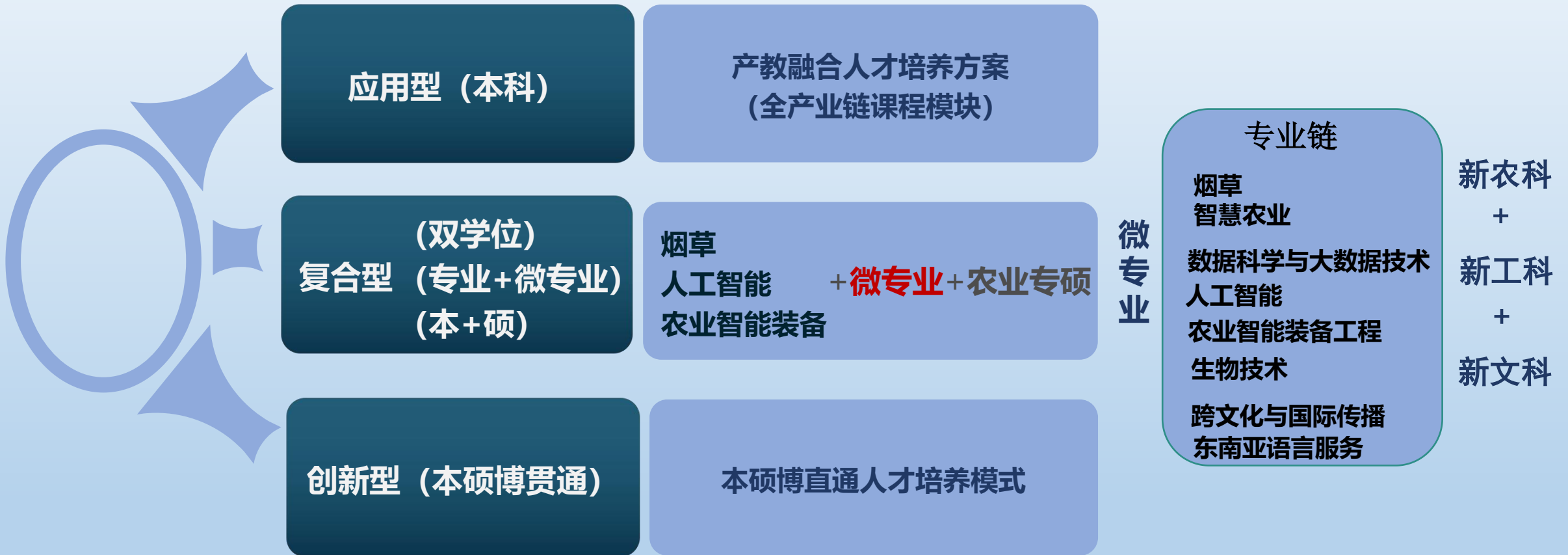
云南烟草产业在创新驱动发展和推进数字化、智能化、绿色化方面作出的示范

助力行业新质生产力
烟草学院提供智力支撑





二是构建“应用型+复合型+创新型”多元化人才培养模式



烟草学“本--硕--博”贯通人才培养体系

烟草学科的师资队伍

◆ 专任教师39，教授9人，副教授（副研究员）14人，高级实验师2人，博士22人

教学成果	
云岭教学名师	2人
省级课程思政示范团队、教学团队	2个
课程思政教学名师	1人
兴滇英才	5人
国家级教学成果二等奖	1项
省级教学成果特等奖、一等奖、二等奖	11项
国家级教学创新大赛二等奖	1项
国家级教学创新大赛三等奖	1项
省级教学创新大赛特等奖	2项
省级教学学术创新奖、教学活动创新奖	2项

科研成果	
国家自然科学基金、国家烟草专卖局“揭榜挂帅”重大专项、云南省自然科学基金、云南省农业联合专项、全国各烟草工商企业等科研项目	40余项，科研经费4500余万元
云南省科技进步特等奖	1项
云南省科技进步一等奖	1项
云南省科技进步二等奖	1项
云南自然科学三等奖	1项
云南省科技进步三等奖	2项
发明专利	10余项
学术论文	60余篇
专著	5部

团队名称	负责人
烟田耕作制度与可持续发展	刘雅婷
烟草根际微生态与土壤健康	王戈
烟草栽培生理与品质生态	年夫照
烟草可用性评价及加工技术	徐俊驹

烟草学科的主要研究方向及研究内容

烟田耕作制度与可持续发展-学术带头人与学术骨干

学术带头人



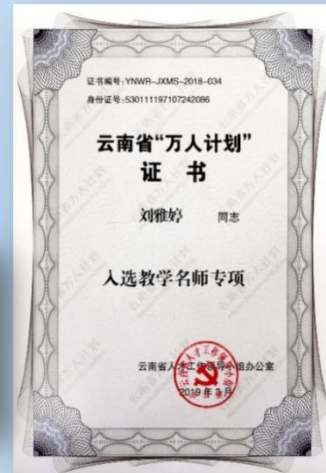
刘雅婷 博士 二级教授 博导

- 云南省万人计划教学名师
- 云南省课程思政教学名师
- 云南省课程思政示范课程负责人
- 云南省课程思政教学团队负责人
- 国家一流专业生物技术专业负责人
- 云南省高校农艺类教指委主任委员
- 云南省高校生物科学类副主任委员
- 教育部中西部微生物学课程群虚拟教研室负责人
- 国家一流线下课程《微生物学》（双语）课程负责人
- 以第一完成人荣获云南省教学成果一等奖1项、二等奖2项
- 首届全国高校教师教学创新大赛 云南赛区特等奖 国赛三等奖
- 主编教材3部，荣获云南省优秀教材奖和全国农业优秀教材奖



烟田耕作制度与可持续发展方向带头人：主要从事烟后作物套种模式的生态学效应与机理关系研究

- 主持科研项目20余项，其中国家基金项目4项，国家十四五重点研发项目子课题1项，近五年年均科研经费70万余元
- 在Frontiers in Plant Science、BMC Plant Biology、Plant Disease、Virus Research等刊物上发表论文80余篇
- 以第一发明人获得国家发明专利授权4项
- 云南省中青年学术和技术带头人、昆明市科技领军人才；
- 低纬高原花卉绿色高效生产关键技术与应用，2020年云南省科学技术奖特等奖（排名第3）；云南省科技进步三等奖2项



烟草学科的主要研究方向及研究内容

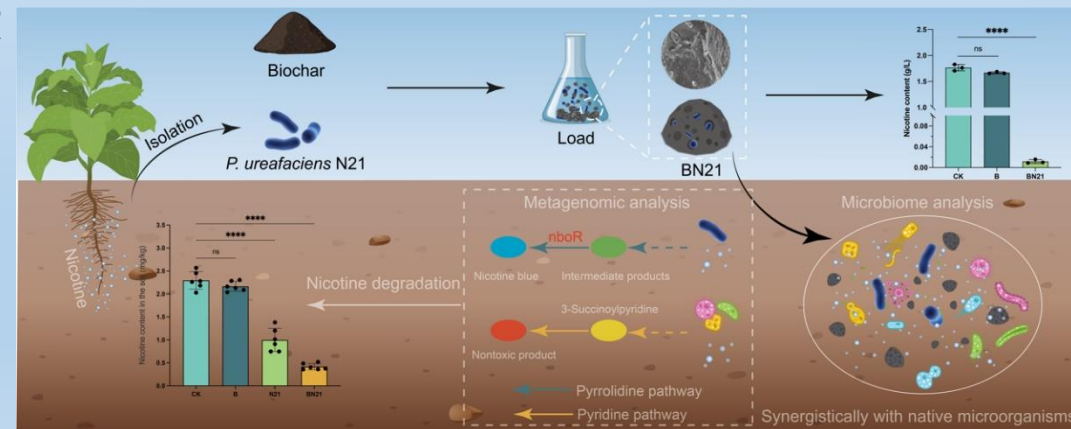
烟草根际微生态与土壤健康-学术带头人与学术骨干

- 云南省“兴滇英才”青年人才
- 云南省作物学会理事
- 云南省研究生优质课程负责人
- 获云南中烟科技进步三等奖
- 副主编十四五规划教材2部



烟草根际微生态与土壤健康方向带头人：主要从事烟草根际微生物生态系统的调控机制研究

- 主持科研项目20余项，其中国家基金项目2项，省部级项目2项，“兴滇英才”支持项目1项，企业横向15项，近五年年均科研经费100万余元
- 主持省级研究生优质课程1项
- 在Environment International、Industrial Crops and Products、Ecotoxicology and Environmental Safety等国内外刊物上发表论文100余篇
- 以第一发明人获国家发明专利授权10余项
- 出版专著1部



学术带头人



王戈 博士 教授 博导

烟草学科的主要研究方向及研究内容

烟草栽培生理与品质生态-学术带头人与学术骨干

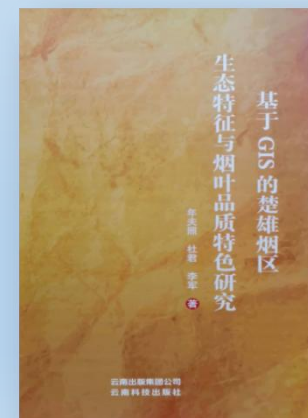
- 主编农业部“十二五”规划教材1部
- 云南省级烟草学科教学团队骨干成员
- 校级一流课程负责人
- 伍达观“先进教师”



学术带头人

烟草栽培生理与品质生态方向带头人：主要从事烟草品种生态研究

- 主持烟草相关项目20余项，近五年年均科研经费100余万元
- 在Frontiers in Microbiology、Gene等刊物上发表论文60余篇
- 以第一发明人获得国家发明专利授权3件
- 主编出版学术著作6部，参编2部
- 云南省科技特派员；昆明市农业现代化烟叶产业专家
- 省级烟草公司科技进步一等奖2项，二等奖2项；技术发明三等奖1项



年夫照 博士 教授

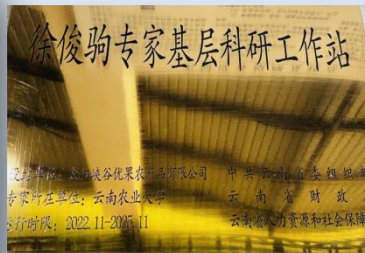
烟草学科的主要研究方向及研究内容

烟草可用性评价及加工技术-学术带头人与学术骨干

- 云南省中青年学术和技术带头人
- 云南省高校重点实验室主任
- 云南省基层科研工作站专家
- 香料香精技术与工程专业负责人
- 省引进高层次人才补贴三等奖
- “红云红河”园丁奖



2019年云南省引进高层次人才享受政府购房补贴和工作经费资助人员名单(39人)				
序号	引进单位	姓名	学历学位	工作经费资助(万元)
1	云南农业科学院	徐俊驹	工学博士	30
2	云南中医药大学	陈永刚	工学博士	30
3	昆明理工大学	陈永刚	工学博士	30
4	昆明理工大学	陈永刚	工学博士	30
5	昆明理工大学	陈永刚	工学博士	30
6	昆明理工大学	陈永刚	工学博士	30
7	云南农业科学院	徐俊驹	工学博士	30
8	云南中医药大学	陈永刚	工学博士	30
9	云南中医药大学	陈永刚	工学博士	30
10	云南中医药大学	陈永刚	工学博士	30
11	云南中医药大学	陈永刚	工学博士	30
12	云南中医药大学	陈永刚	工学博士	30
13	云南中医药大学	陈永刚	工学博士	30
14	云南中医药大学	陈永刚	工学博士	30

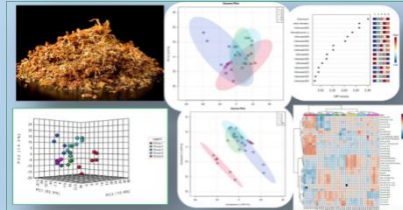
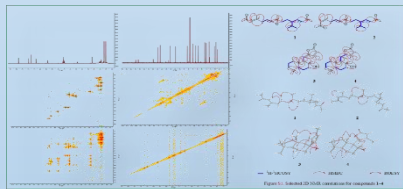


学术带头人

徐俊驹 博士 教授 博导

烟草可用性评价及加工技术方向带头人：主要从事烟草化学、烟草新用途及烟用香精研究

- 主持科研项目15项，其中国家基金项目3项，省级农业联合重点等项目4项，烟草横向课题6项；参与国家自然科学基金项目、国家重点研发计划重点专项子课题项目、云南省重大科技专项等6项。近五年年均科研经费40万余元
- 主持省级教研项目1项
- 在Bioorganic & Medicinal Chemistry Letters、Food Chemistry、European Journal of organic chemitry、Natural Product Research、Ecotoxicology and Environmental Safety等刊物上发表论文50余篇
- 以第一发明人获得国家发明专利授权6项
- 云南省自然科学三等奖1项（排名第一）





雲南農業大學 烟草学院

College of Tobacco Science, Yunnan Agricultural University

3

PART 03

人才培养



培养模式



(第一年) 教 学

第一阶段以课程学习为抓手

- 集中授课
- 主修学分
- 夯实基础
- 讲座研讨



科 研 (第二年起)

第二阶段以科研实践为主体

- 专业实践
- 参与企业课题
- 双导师制
- 进入实验室

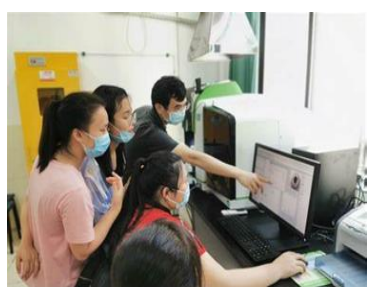
校企共建学科、强化专业特色、深化平台作用、坚持学用结合，全面提升研究生培养质量

课程学习

- 秉持OBE理念，开展项目式、案例式教学



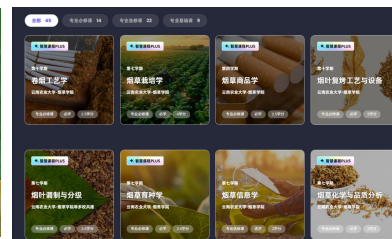
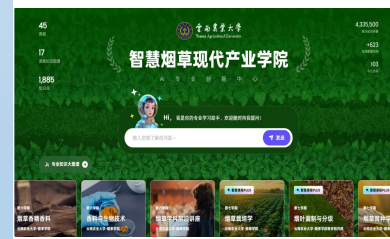
- 翻转课堂，激发学习主动性



- 注重提升实践能力



- 拓宽资源，建设线上学习平台



推动产教协同育人



烟草专业历来十分重视实践教学

- 建立“双四”实践育人模式，贯穿四年学习过程
- 构建了“项目驱动产学研一体化”人才培养模式
- 打通新成果、新理论、新技术、新规范进课堂通道
- 增加机械化、智慧化、数字化烟草生产教学内容





奖助体系

资助来源		资助水平	覆盖面	
国家	奖学金	20000元/人	云南省教育厅下达指标为准。	
	助学金	6000元/人/年，3年	100%（除固定收入外）	
	助学贷款	可全额	家庭经济困难学生	
省级	奖学金	10000元/人	云南省教育厅下达指标为准。	
硕士学业 奖学金	特等学业奖学金	8000元/人	1%	90%
	一等学业奖学金	7000元/人	19%	
	二等学业奖学金	5000元/人	45%	
	三等学业奖学金	3000元/人	25%	
备注：国奖、省校级特等学业金需统筹到评比。相关奖助学金政策以学校最新规定为准。				

学生就业



中国烟草国际有限公司
邵岩 总经理



李永平 研究员
(“云系”品种, 全国种植面积>70%)



高级外交官
中国外交部驻巴西公使 李永忠



刘正玲 (云南) 王润玲 2010级烟草本科



张丽梅 (云南)



杨懿德 (四川)



王博 (贵州)

国家级技术能手

为云南烟草输送了**70%**以上的技术和管理等方面优秀人才

云南农大烟草学院 与 云南烟草
携手同行，共创40年辉煌



乡镇生产技术人员



县级公司经理



州市级公司经理



2024届全国行业职业技能竞赛

中国烟草总公司第二十届职业技能竞赛（烟叶评级员赛项）

中国烟草 云南省烟草专卖局
CHINA TOBACCO 中国烟草总公司云南省公司

竞赛出彩 培养人才

云南省局（公司）代表队
在全国烟叶评级员竞赛中创历史最好成绩

王润玲
云南省烟草公司保山市公司

年龄 32岁

烟叶评级技能大赛排名情况

- 第一轮次总分：第7名
- 第二轮次总分：第9名
- 第三轮次总分：第1名
- 第四轮次总分：第1名

参赛心得

从2017年加入保山烟草技师工作站开始学习评级，到4年前加入省局集训队伍，再到赛前云南工商联合集训，我的测评成绩从不及格提升到平均分80多，我们尤如一粒粒种子，在云南烟草这片沃土里生根发芽、茁壮成长，比赛不是一个人在奋斗，背后支撑我们的是单位最系统专业、精益求精的训练，于是我从容走进考场，对近年来学习、实践中所获技能进行检验，过程中边考边学，取得好成绩。

王润玲
2010级烟草本科

中国烟草 云南省烟草专卖局
CHINA TOBACCO 中国烟草总公司云南省公司

竞赛出彩 培养人才

云南省局（公司）代表队
在全国烟叶评级员竞赛中创历史最好成绩

张芬芳
云南省烟草公司昆明分公司

年龄 33岁

烟叶评级技能大赛排名情况

- 第一轮次总分：第1名
- 第二轮次总分：第1名
- 第三轮次总分：第2名
- 第四轮次总分：第6名

参赛心得

参加竞赛是一种独特的体验，更是一次难忘的经历，不仅让我在专业技能上取得了进步，更重要的是教会我如何在压力下保持冷静应对变化，也让我收获了友谊。这些宝贵经验将成为我职业生涯中不可或缺的财富，激励我在未来的道路上不断前行，追求卓越。

张芬芳
2008级烟草本科
2012级烟草学研究生

中国烟草 云南省烟草专卖局
CHINA TOBACCO 中国烟草总公司云南省公司

竞赛出彩 培养人才

云南省局（公司）代表队
在全国烟叶评级员竞赛中创历史最好成绩

张美瑜
云南省烟草公司文山州公司

年龄 28岁

烟叶评级技能大赛排名情况

- 第一轮次总分：第21名
- 第二轮次总分：第26名
- 第三轮次总分：第30名
- 第四轮次总分：第11名

参赛心得

回望来时路，拼搏瞬间微小却珍贵，这场精彩绝伦的烟叶评级竞赛，是智慧与勇气的较量，是自我挑战的旅程，在比拼中成长，在挫败中坚韧，收获技能，友谊长存，同舟共济，收获满满，怀揣感恩与责任，助梦想展翅高飞！

张美瑜
2015级烟草本科

中国烟草 云南省烟草专卖局
CHINA TOBACCO 中国烟草总公司云南省公司

竞赛出彩 培养人才

云南省局（公司）代表队
在全国烟叶评级员竞赛中创历史最好成绩

李金承
云南省烟草公司保山市公司

年龄 33岁

烟叶评级技能大赛排名情况

- 第一轮次总分：第19名
- 第二轮次总分：第6名
- 第三轮次总分：第11名
- 第四轮次总分：第13名

参赛心得

追风赶月莫停留，平芜尽处是春山。自信满满，有“为有拼搏多壮志，敢教日月换新天”的拼搏精神，永不言弃，走到竞赛舞台上自己就是成功的，不比别人弱；相互帮扶，有“同舟共济扬帆起，乘风破浪万里航”的团队精神，一路辛酸，唯有“战友情”最浓，低谷的鼓励、迷茫的帮扶，打造了铁一般的团队；坚韧不拔，有“千磨万击还坚劲，任尔东西南北风”的不屈精神，每一场考试都是一次大战，每一场考试有缺点，是心态的挑战，也是自我的提高。

李金承
2013级农学本科



雲南農業大學 烟草学院

College of Tobacco Science, Yunnan Agricultural University

4

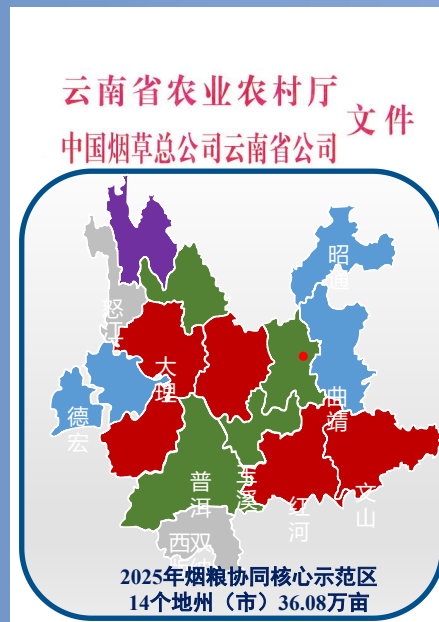
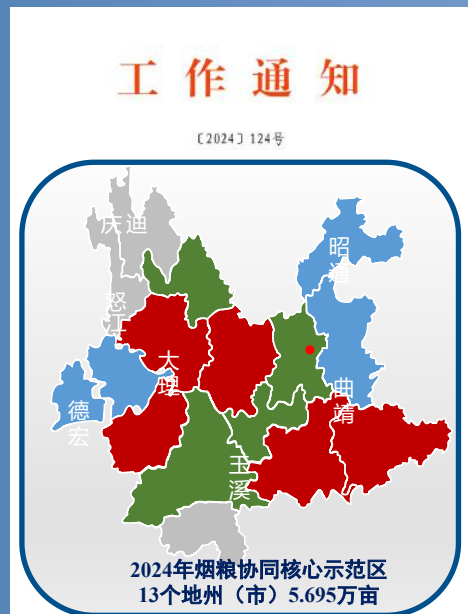
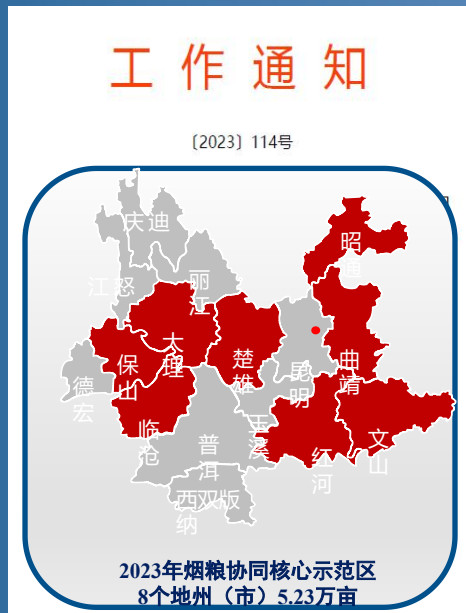
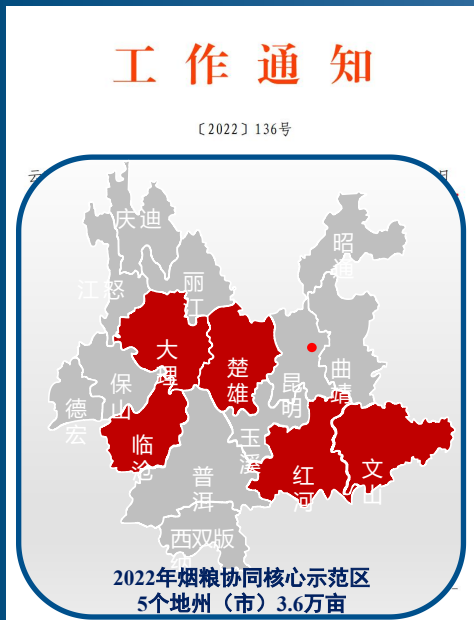
PART 04

研究特色



中国烟草总公司“揭榜挂帅”项目（2023-2025）

基于粮烟融合一体化的西南高原生态区绿色防控综合治理技术研究



附件3

云南省粮经（烟）协同推广专家指导组名单

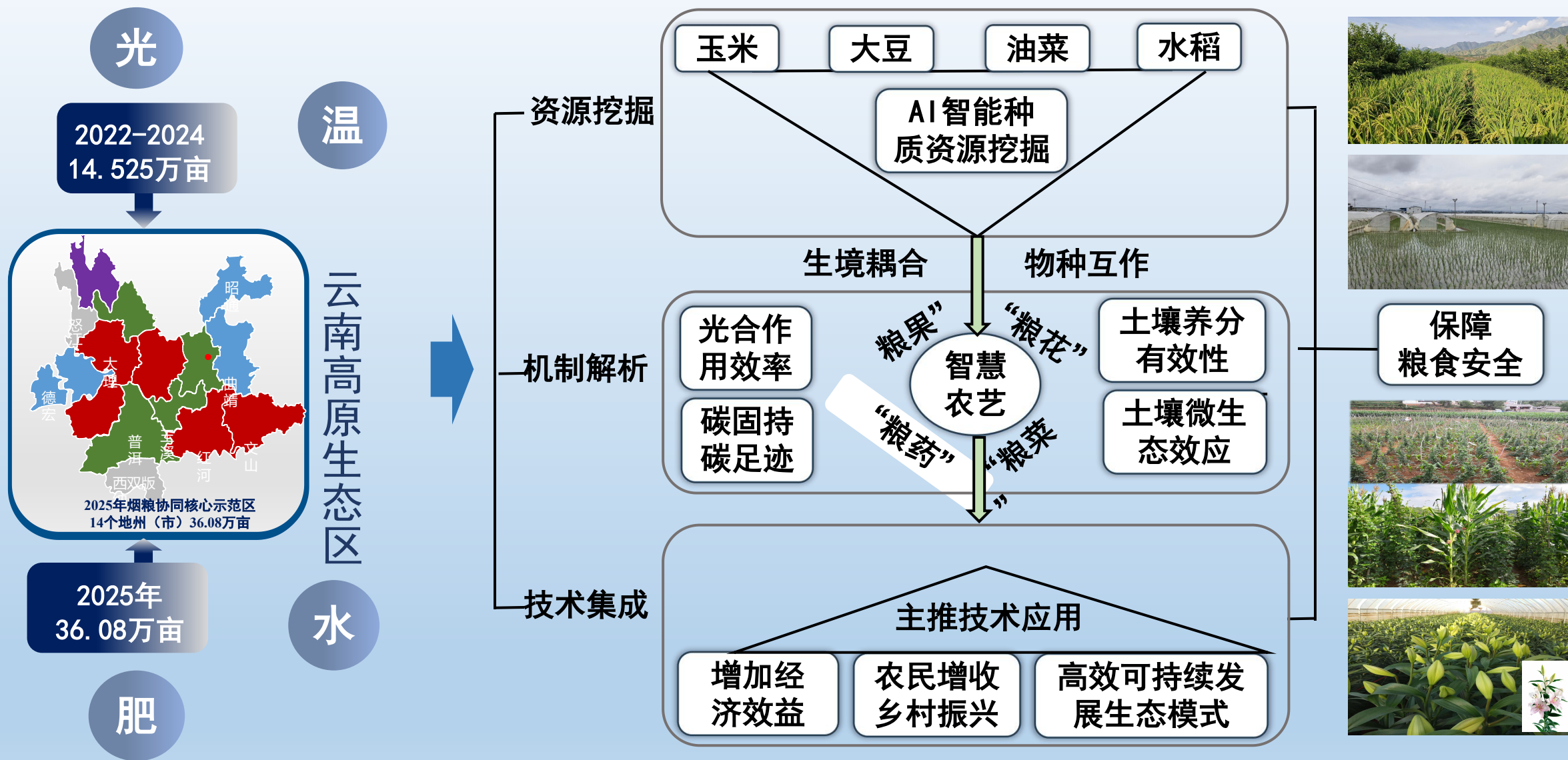
组 长：张 林 省农业技术推广总站正高级农艺师
副组长：刘雅婷 云南农业大学教授
熊 艳 省农业技术推广总站正高级农艺师
晋 艳 省烟草农业科学研究院研究员
成 员：平秀敏 省农业技术推广总站高级农艺师
殷长生 省种子管理站正高级农艺师
罗 嵘 省植保植检站正高级农艺师
杨 旭 省农业技术推广总站高级农艺师
张 丽 省农业技术推广总站高级农艺师
朱润云 省农业技术推广总站高级农艺师
周 琰 省农业技术推广总站高级农艺师
刘 艳 省农业技术推广总站高级农艺师
唐 昆 省农业技术推广总站高级农艺师
李跃琼 省农业技术推广总站高级农艺师
王菊梅 省农业技术推广总站高级农艺师
陈天友 省土壤肥料工作站正高级农艺师
崔家迅 省土壤肥料工作站高级农艺师
张建华 省农业科学院粮作所研究员
年夫照 云南农业大学教授

— 10 —

2025年，云南省农业农村厅和云南省烟草公司联合发文，全省推进36.08万亩粮经协同核心示范

2022-2024带领团队完成云南省粮烟协同累计14.525万亩，云南省烟草公司给予3994.48万元经费支持
累计助农增粮21.56万吨、新增收益1.52亿元

2022-2025年，合计面积= $3.6万 + 5.23万 + 5.695万 + 36.08万 = 50.605万亩$



云南省重点研发项目：滇中特色粮经协同高效种植技术研究与应用（202502AE090017，2025-2028）



雲南農業大學 烟草学院

College of Tobacco Science, Yunnan Agricultural University

5

PART 05

如何报考



□ 招生目录

专业代码、名称及研究方向	考试科目	备 注
0901Z1烟草学（全日制学术学位）		
01 烟草种质资源评价与利用	101 思想政治理论	复试科目： 烟草综合知识 同等学力考生加试科目： 植物学 作物学通论
02 烟草原料生产与加工	201 英语(一)	
03 烟草化学与烟草工程	315 化学(农)	
	414 植物生理学与生物化学	
095131 农艺与种业[全日制、非全日制（专业学位）]		
00 不区分研究方向	101 思想政治	复试科目： 作物栽培学与耕作学 同等学力考生加试科目： 植物学 作物学通论
	204 英语（二）	
	339 农业知识综合一	
	812植物生理与生物化学	

考试范围（专业课）

考试科目名称	考试内容和范围	参考书目	备注
农业知识综合一	适用于报考农艺与种业、资源利用与植物保护领域的考生。考试内容涵盖农业生态学和植物学两门科目。每门科目的内容各为75分。试卷满分为150分，考试时间为180分钟。1.农业生态学：掌握环境与生物的相互影响和相互制约规律以及在农业生产中的应用、农业生态系统的基本结构。能够利用农业生态系统中能流、物流、信息流、资金流的基本规律和调控途径等进行系统功能优化。掌握农业资源利用的生态经济规律并能进行农业生态系统的诊断和评价。理解农业资源利用与生态环境保护现状与问题、农业可持续发展的模式与案例。2.植物学：植物细胞和组织；被子植物营养器官的形态、结构与功能；被子植物生殖器官的形态、结构及功能；植物界基本类群与分类；被子植物主要分科概述（木兰科、毛茛科、石竹科、锦葵科、葫芦科、杨柳科、十字花科、蔷薇科、豆科、伞形科、茄科、唇形科、菊科、泽泻科、莎草科、禾本科、百合科、兰科）的主要特征及代表植物，被子植物分类系统。	《农业生态学》（第三版），骆世明主编，中国农业出版社，2017年； 《植物学》（第三版）金银根主编，科学出版社，2017	初试
植物生理与生物化学	主要研究植物在正常及逆境下物质转运、代谢活动、生长发育及其化学机理。要求掌握植物细胞结构、功能及其化学基础。植物对水分、矿质的吸收、转运、代谢等过程及生化机理。植物光合与呼吸中物质合成和分解伴随的能量合成、转化与利用，它们间相互关系及调控的分子机理。植物生长发育、环境对生长发育的影响及相应的生化基础。植物逆境下生理变化及其生化机制。研究植物生理生化基本技术的原理及应用。		初试



考试范围（复试）

专业	考试科目	参考书目	同等学力加试科目	加试参考书	备注
烟草学	烟草综合知识	（1）《烟草栽培学（第三版）》，符云鹏，中国农业出版社，出版时间：2024-05-22；（2）《烟草育种学（第二版）》，杨铁钊，中国农业出版社，出版时间：2018-03-05；（3）《烟草化学（第二版）》，韩富根，中国农业出版社，出版时间：2018-03-05；（4）《烟叶分级》，刘春奎 贾琳，中国纺织出版社，2024-03-18；（5）《烟草调制学（第二版）》，宫长荣，中国农业出版社，2018-03-05；（6）《卷烟工艺学》，于建军，中国农业出版社，2020-02-24	植物学、作物学通论	（1）《作物栽培学总论》，董钻 王术，中国农业出版社，出版时间：2018-08-01；（2）《植物学》，张彪，高等教育出版社，出版时间：2023-09	复试
农艺与种业	作物栽培学与耕作学	（1）《烟草栽培学（第三版）》，符云鹏，中国农业出版社，出版时间：2024-05-22；（2）《作物育种学总论》（第四版）张天真主编；（3）《烟草育种学（第二版）》，杨铁钊，中国农业出版社，出版时间：2018-03-05；	植物学、作物学通论	（1）《作物栽培学总论》，董钻 王术，中国农业出版社，出版时间：2018-08-01；（2）《植物学》，张彪，高等教育出版社，出版时间：2023-09	复试



考试范围（复试）

专业	考试科目	参考书目	同等学力加试科目	加试参考书	备注
烟草学	烟草综合知识	(1)《烟草栽培学（第三版）》，符云鹏，中国农业出版社，出版时间：2024-05-22；(2)《烟草育种学（第二版）》，杨铁钊，中国农业出版社，出版时间：2018-03-05；(3)《烟草化学（第二版）》，韩富根，中国农业出版社，出版时间：2018-03-05；(4)《烟叶分级》，刘春奎 贾琳，中国纺织出版社，2024-03-18；(5)《烟草调制学（第二版）》，宫长荣，中国农业出版社，2018-03-05；(6)《卷烟工艺学》，于建军，中国农业出版社，2020-02-24	植物学、作物学通论	(1)《作物栽培学总论》，董钻 王术，中国农业出版社，出版时间：2018-08-01；(2)《植物学》，张彪，高等教育出版社，出版时间：2023-09	复试
农艺与种业	作物栽培学与耕作学	(1)《烟草栽培学（第三版）》，符云鹏，中国农业出版社，出版时间：2024-05-22；(2)《作物育种学总论》（第四版）张天真主编；(3)《烟草育种学（第二版）》，杨铁钊，中国农业出版社，出版时间：2018-03-05；	植物学、作物学通论	(1)《作物栽培学总论》，董钻 王术，中国农业出版社，出版时间：2018-08-01；(2)《植物学》，张彪，高等教育出版社，出版时间：2023-09	复试



烟草学研招咨询QQ群：1061277518；
农业与种业研招咨询QQ群：437208485

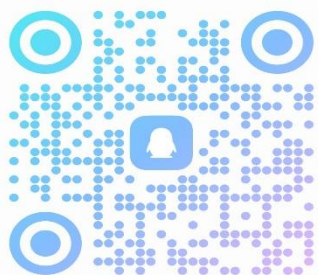


云南农业大学欢迎您



烟草学研招咨询群

群号：1061277518



创新、协调、绿色、开放、共享



农艺与种业研招咨询

群号：437208485

