

普通高等学校设置备案类 高等职业教育（专科）专业申请表

学校名称（盖章）：滇西应用技术大学

学校主管部门：云南省教育厅

专业名称：农产品加工与质量检测

专业代码：510113

修业年限：三年

年拟招生人数：50 人

申请时间：2019 年 10 月

专业负责人：王友永

联系电话：0879-2209325

目 录

- 1.学校基本情况表
- 2.专业简介
- 3.专业社会人才需求
- 4.人才培养方案
- 5.教师基本情况表
- 6.支撑专业办学条件情况表
- 7.学校专业指导委员会审议意见
- 8.学校审批意见

注:

1. 申请表限用 A4 纸张打印填报并装订成册（各专业应分别装订成册）。
2. 所有表格均可另加页。
3. 本表内容应真实、准确。

1.学校基本情况表

学校名称	滇西应用技术大学	学校地址	大理白族自治州大理市 海东新区海月街1号
邮编	671000	学校网址	http://www.wyuas.edu.cn
学校标识码	4153014623	办学性质	公办 ☒ 民办 ☐ 其他 ☐
学校举办高职 教育的年份	2017	现有高职高专 专业（个）	5
学校专任教师 总数（人）	195	学校专任教师 中双师素质教 师所占比例	40.5%
学校简介和历史 沿革 (300字以内)	滇西应用技术大学是一所与区域特色优势产业深度融合的应用型高校，主要培养区域经济社会发展所需本科以上层次的应用型人才。学校由云南省人民政府举办，由教育部与云南省人民政府共建，云南省教育厅主管，属公办二本。学校于2015年4月获教育部批准筹建，2017年5月正式成立。滇西大充分借鉴德国、瑞士等欧洲发达国家先进办学理念，采用一个总部，下设若干特色学院和应用技术研究院的开放式办学构架（1+N+M）。学校总部设在大理州大理市，现已建成傣医药学院（位于西双版纳州景洪市）、普洱茶学院（位于普洱市思茅区）、珠宝学院（位于腾冲市）、管理学院（位于大理州大理市）4个学院。		

注：专业代码按专业目录填写。

2.专业简介

专业培养目标 (100字以内)	培养具有良好职业道德和人文素养，掌握农产品的生产加工、质量检测、储运及营销等基本知识，具备农产品生产加工、品控管理、储运等专业技能，面向现代农产品加工及检测相关企业事业单位的高素质技术技能人才。
专业核心能力 (100字以内)	1.能依据相关的国家方针、政策及行业相关标准正确指导农产品生产经营活动； 2.具备农产品加工和技术推广的能力； 3.熟悉食品安全标准，能对农产品及其加工制品进行准确地分析检测； 4.具备农产品生产管理和品控能力。
专业核心课程与主要实践环节 (150字以内)	专业核心课：《食品生物化学》、《农产品质量检测技术》、《食品微生物检测技术》、《食品质量与安全控制技术》等。 主要专业实践课：农产品质量检测技术、食品微生物检测技术、焙烤食品加工技术、果蔬贮藏与加工技术、肉品加工技术、药物残留检验技术、食品添加剂应用与检测技术等实训。
就业面向(100字以内)	主要面向高原特色农产品及绿色食品的生产、加工、流通及营销企业，在原料、加工、品控，产品检验等岗位群，从事农产品储藏、生产管理、品控、成品检验、食品安全营养评估以及营销等工作。
其他(100字以内)	学校自去年筹建该专科专业以来，已培养与引进该专业核心课程主干课程的教师3名，聘请了6名该行业知名专家作为校外导师，与相关企业事业单位和知名帮扶高校建立了合作关系。并已开展专业实验室和校外实践基地建设。

3.专业社会人才需求

(1000 字以上)

普洱市是我国生态保护重点区域和西南生态安全屏障，森林覆盖率达 67%，高于全国平均水平近 2 倍，森林和湿地生态系统的“水塔”、“碳库”、“绿色银行”等功能十分明显。污染较少，生态环境具有“五最”的特点：生物多样性最丰富、植被最良好、空气最清新、水源最干净、土壤最清洁。良好的生态环境是普洱市发展高原特色农业的前提条件，区域性原生态农产品生产条件十分优越，是优质、生态的无公害、绿色、有机特色农产品重要生产基地，农产品日益受到国内外市场的广泛认可，绿色、环保、营养、安全已经成为普洱市农产品的形象标签。

发展高原特色农业是一个涉及农业开发、市场营销、技术创新、农民素质等多方面的系统性工程，离不开特定领域专业技术人才的支撑。由于地处边疆，当地严重缺乏这方面的人才，很多农业开发管理和技术人员尚未掌握足够的专业技术知识和技能，与发展高原特色农业的要求还有一定的差距。表现为：

一、区位优势

普洱市是云南省通往东南亚、南亚的重要通道，国境线长 486 km，“一市连三国”，与越南、老挝、缅甸接壤。澜沧江-湄公河纵贯全境，流经越南、缅甸、老挝、泰国、柬埔寨，形成一江通五邻的独特区位优势。交通便利，是云南通向东南亚的前沿中心城市之一，滇西南的重要交通枢纽。普洱市与周边国家接壤地区生态环境良好，自然资源丰富，边境地区各民族同胞与境外少数民族生活习俗相近、语言相通、文化相融、往来频繁，为发展高原特色农业提供了便利的交通条件和良好的人文环境。

二、气候优势

普洱市属亚热带季风气候，包括有北热带、南亚热带、中亚热带、北亚热带、南亚温带等 5 个气候带，光热充足、雨热同季、干湿分明，冬无严寒、夏无酷暑，年均气温 15~20.3℃，无霜期 315 天以上，年降雨量 1000~2780 mm，可为许多热带、亚热带农产品的常年种植提供得天独厚的气候条件。

三、物种优势

普洱市是全球生物多样性最为富集和独特的地区之一，是我国重要的生物多样性宝库，境内生长着 5600 多种高等植物，470 多种动物，被誉为“植物的宝库、动物的天堂”。普洱市是云南第二大林区，有 25 万 hm^2 热区土地，适宜种植粮食、茶叶、咖啡、石斛、生物药、烟叶、橡胶、果蔬等多种农作物，适宜发展多样化、有特色的种养殖业。茶叶、咖啡、石斛的种植面积、产量均位居云南省首位，是

全国普洱茶最大生产基地，是星巴克重要战略合作伙伴和雀巢咖啡中国区域的咖啡最大生产供应基地。

四、发展高原特色农业的目标明确

在 2014 年 5 月召开的普洱市高原特色农业现场会上，普洱市提出将围绕优势和特色，突出重点，强化举措，大力发展高原特色农业，目标明确，将普洱茶、咖啡、生物药、高原特色食品等作为产业发展的主攻方向，着力打造高原特色农业产业集群，致力于叫响绿色、生态、有机、安全 4 张“名片”，着力推进农产品品牌打造和“三品”认证。今后一段时期，普洱市将重点打响 10 大系列品牌，即龙竹玉液、有机茶、有机咖啡、生态石斛、辣木、美藤果、野生鱼、特色稻米、有机蔬菜、特色畜禽产品，力争通过 10 年的努力，建成产值千亿元的产业基地。

五、已形成一定的产业发展规模

目前，普洱市的高原特色农业已形成了一批有一定规模的企业。在种植业方面有康恩贝云南高山铁皮石斛种植面积达 153.33 hm²、普洱市天昌生物科技有限公司的重楼种植面积达 53.33 hm²、普洱南药庄园科技有限公司的佛手种植面积为 43.33 hm²、普洱市滇润农业科技有限公司勃氏甜龙竹种植面积 333.33 hm²、普洱登乾南亚生物科技有限公司和普洱华强生物科技有限公司的辣木种植面积为 89.80 hm² 以及普洱联众生物资源开发有限公司美藤果种植面积为 1.33 万 hm² 等特色农业产业基地。养殖业方面有江城小黄牛、西盟冬瓜猪、无量山乌骨鸡、镇沅瓢鸡等本土特色品种养殖基地。

以上种养殖业都形成了一定的规模，有的企业已开发出自己的产品，受到省外甚至是东南亚市场的青睐，为普洱市高原特色农业产业发展奠定了坚实基础。

六、已建成一定规模的生态有机茶园、咖啡园、石斛园

要贯彻普洱市“生态立市，绿色发展”的发展理念，开发有机茶、生态石斛等特色产品，必需建立一定规模的生态有机茶园、咖啡园、石斛园。目前普洱市已建成一定面积的生态有机茶园，如倚象镇时木茶厂的 13.33 hm² 立体生态茶园，凭借茶园生态环境多样性的优势，茶园中天敌、鸟类对害虫实现了自然、有效的控制，已经少用或者不用农药，为生产品态有机茶提供了保障；普洱市天昌生物科技有限公司已建成 113.33 hm² 林下生态种植石斛园、倚象镇踏清河村已完成咖啡、坚果套种 133.33 hm²。全市采用茶树套种柿树、桉木、香樟树等乔木，已把 9.58 万 hm² 现代茶园全部改造成生物多样性立体生态茶园。形成了林下生态种植、茶树-果树套种、咖啡-坚果套种等多样化种植模式，能为多种生态、绿色、有机产品的开发提供优质原料。

七、已形成一定的品牌产品

经过多年的积累和发展，普洱市已涌现出茶、咖啡、石斛、生物药、杂粮等大批本土农产品品牌。近年来与天士力、康恩贝、星巴克、汇源集团等国内外知名企业合作，带动了一大批当地农业龙头企业的快速发展，打响“帝泊洱”品牌，成功注册“普洱咖啡”地理标志证明商标。目前普洱市国家级、省级龙头企业累计有 21 家（国家级 1 家，省级 20 家），通过 ISO9000、HACCP、GAP、GMP 等质量体系认证的企业 20 个；获得省以上名牌产品或著名、驰名商标的 29 个；全市有 72 种产品获无公害农产品认证，31 种产品获绿色食品认证，6 种产品获有机食品认证。“瓢鸡”、“无量山乌骨鸡”两个地方优良品种于 2010 年 1 月 15 日正式列入国家新品种名录。澜沧江中华鲟、叉尾鲶鱼类品牌被农业部列入种质资源名录。无量山乌骨鸡、瓢鸡、滇南小耳朵猪等地方畜禽品种在 2012 年全省六大名鸡和六大名猪评选中获名鸡和名猪称号。通过实施品牌战略，普洱市农产品知名度不断提高，进而带动销量上升，为普洱市发展高原特色农业奠定了坚实基础。普洱市咖啡产业经过多年的发展，培育了一批种植加工企业、品牌建设取得一些成效，咖啡产业成为普洱市继茶叶、橡胶、甘蔗之后又一项财政增收、企业得利、农民脱贫致富的新兴特色产业。但在产业发展中仍存在急待解决的问题，主要体现在如几个方面：

（一）基础设施建设滞后

目前，普洱市农业基础设施建设水平还不能满足发展现代农业发展的需要，尤其是道路交通、水利设施、信息技术等方面的配套设施比较薄弱，传统农业向现代农业转变还有很长的路要走。普洱市属于边疆少数民族地区，地方财力有限，配套资金缺乏，农业基础设施建设投入不足，起点低、基础差，制约了高原特色农业的发展。

（二）专业技术人才缺乏

发展高原特色农业是一个涉及农业开发、市场营销、技术创新、农民素质提升等多方面的系统性工程，离不开特定领域专业技术人才的支撑。由于地处边疆，当地严重缺乏这方面的人才，很多农业开发管理和技术人员尚未掌握足够的专业技术知识和技能，与发展高原特色农业的要求还存在较大的差距。目前全国范围内没有农产品加工与质量检测专业的普通高校或高职院校，省外有 51 所，省内只有云南农业大学、云南农业职业技术学院与玉溪农业职业技术学院。省内常年招生和毕业生人数都仅有 100 人左右/年，人才培养的数量远远无法满足产业对人才的需求。

（三）自然灾害严重

普洱市近五分之四的耕地是靠天吃饭，在干旱时节，很多农作物由于没有得到

及时浇灌，产量和质量受到较大影响。全市山区、半山区面积占国土面积的 98.3%，常年雨季偏长，雨量充沛，是滑坡泥石流高发之地，农业生产极易受影响。

（四）高原特色农产品生产周期长，投资大，风险高

由于高原特色农业产品生产周期长，见效慢，提高了产业投资风险，加之农产品市场的风险，风险的叠加使得发展高原特色农业面临较高的风险系数。

（五）野生药用、食用植物种类多，但资源破坏严重

普洱市野生药用、食用植物种类丰富，但较为分散，人工种植规模和数量较少。有不少药用、食用植物需要生长在环境优越的天然林内，而近年来实施天然林改造，导致天然林面积不断减少，加之全国各地掀起的药用、食用植物热，过度采挖使野生蔬菜和药用植物等天然贮量逐年减少，有的甚至濒临枯竭，既严重地破坏了生态环境，又不利于可持续发展。合理保护与适度应用的矛盾突出，总体保护意识较差。

（六）宣传力度不够，品牌价值没能充分体现

虽然普洱市有联合国粮农组织授予的全球重要农业文化遗产保护试点的“金字”招牌，同时也涌现出茶、咖啡、石斛、生物药、杂粮等大批本土农产品品牌，但宣传力度、普及力度不够。而农业生产经营者大多是农民，受传统生产方式的影响，缺乏市场观念和品牌意识，不少优质特色农产品尚未开展品牌建设、无注册商标，以致价格和竞争优势不强，不能在市场上充分体现产品价值。

（七）龙头企业较少

普洱市领引高原特色农业发展的龙头企业还较少，一些有一定规模的种、养殖企业，规模较小，产品档次较低，发展受到制约。如目前中药材交易仍停留在农村集贸市场上，以原材料进行无序自由交易，没有形成具有影响力的普洱市特色中药材交易平台。

普洱特色高原产业的发展任重道远，人才支撑则是实现此目标的重要条件。针对农产品产业链，急需重点培养以下几类人才：

1.农产品生产与管理类人才

纵向比，农产品产业无论从种植面积、产量、产值等方面都有了长足的发展，但从横向比来看，农产品产业在产出比、良种普及率、加工机械化、自动化与智能化总体水平仍显落后；如咖啡标准种植园区建设，实用技术的集成应用都远远滞后于其他国家咖啡产区的发展。之所以造成上述局面，一是产业发展所需生产管理人才缺乏，导致实用技术推广应用不足，普及利用率不高；二是产业基础研究薄弱，新工艺、新产品开发缓慢，三是在科研、企业研发及市场策划营销各环节都存在行业技术人才总量不足的问题。

2.农产品市场营销类人才

多渠道的开拓农产品市场，扩大云南农产品市场份额，是农产品产业未来发展的关键。几十年来，云南本地咖农、茶农以及特色农产品均以销售原材料为主，价格方面没有话语权，利润空间小，只能为别人做嫁衣；企业品牌建设意识淡薄，营销理念和方式较为落后是不争的事实。究其原因，主要是缺乏一批既具有农产品生产加工管理技能，又具有农产品市场营运和具备农产品现代化商务运作能力的高层次营销人才。

3.农产品储运及精加工的创新人才

全国农产品加工创新人才仅有5万人，学科带头人少，整个行业仅有少数几名院士，而且主要集中在国家级科研院所和知名大专院校，而农产品主产区、基层科研单位、中西部地区人才匮乏。自主创新能力明显不足，模仿多、创新少，单打独斗多、联合创新少，不仅浪费了有限的资源，还影响了创新人才的培养和成长。大多数企业都没有建立自己的研发队伍，核心技术装备主要还是依靠进口。对此，我们一定要高度重视，紧紧抓住国家实施人才强国和创新驱动发展战略的重大机遇，转变理念，开拓创新，多渠道多方式培育一批高素质的农产品经营管理人才、科技创新领军人才、生产能手、技能人才和精通产业融合的复合型人才，为农产品加工业实现创新驱动发展奠定坚实的人才基础。

综上所述，我们不难发现目前云南农产品产业对高层次技术技能和管理本土化人才的需求非常强烈。普洱市地处边疆少数民族贫困地区，不但具有悠久的高原特色农产品产业发展历史，还有良好的产业基础和完善的产品结构，是云南普洱茶、咖啡和石斛产业发展的核心地区，也是滇西边境山区连片扶贫开发的重要地区。在普洱茶学院设置应用型农产品加工与质量检测专科专业，不仅能为农产品产业发展培养高层次技术技能和管理人才，完善现代职业教育体系，还将为滇西边境山区连片扶贫开发提供教育扶贫的经验和新路子，发展农产品产业对开发热区资源、发展少数民族经济带动脱贫致富、推进边疆经济社会发展具有重要的意义。符合“创办一个学院，振兴一个产业，致富一方百姓”的办学理念。“农产品加工与质量检测”专业的建设对推进滇西精准扶贫攻坚、营造自身动能，促进产业转型升级与可持续绿色发展等，具有十分重要的现实意义和产生可观的社会经济效益。

4. 人才培养方案

一、培养目标

本专业培养德、智、体、美、劳全面发展，具有良好职业道德和人文素养，掌握农产品生产加工、农产品质量检测、农产品营销及管理基本知识，具备农产品加工、农产品检验、农产品流通的质量管理能力，从事现代化农产品加工、农产品检验、农产品的生产管理和营销等工作的高素质技术技能人才。

二、基本要求

1. 具备对新知识、新技能的学习能力和创新创业能力；
2. 掌握农产品加工行业的国家方针、政策及行业的相关标准，能依据相关法律、法规和标准正确指导生产经营活动；
3. 掌握农产品物理特性、农产品加工原理、加工工艺要求，具备农产品加工和技术推广的能力；
4. 掌握农产品理化检测、微生物检测与分析的专业知识和技能；能依据食品安全标准，选择合适检验方法，对食品原辅材料、半成品、成品进行检验检测，分析判断检验结果，出具规范检验报告；
5. 掌握农产品质量管理的基本理论，具备农产品生产管理和品质控制的能力。

三、修业年限

学习年限：标准学制 3 年，在校修读年限 3-5 年。

四、主要课程及主要实践教学环节

专业核心课：《食品生物化学》、《农产品质量检测技术》、《食品微生物检测技术》、《食品质量与安全控制技术》等。

专业基础课：《有机化学》、《食品化学》、《农业经营与管理》、《食品营养学》、《食品标准与法规》、《食品质量与安全》、《食品加工设备》、《食品分析》等。

专业实践课：《专业综合实践》、《专业综合技能训练》、《生产实习》、《顶岗实习》、《毕业论文（设计）》等。

五、教学计划

（一）课程设置

公共必修课：《军事》、《思想道德修养与法律基础》、《毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论》、《形势与政策》、《公共英语》、《体育与健康》、《应用文写作》、《大学计算机基础》、《大学生心理健康教育》、《职业发展与

就业指导》等。

专业必修课：《食品微生物》、《食品化学》、《咖啡杯测与检验》、《农产品栽培管理技术》、《咖啡调配》、《咖啡文化》、《食品加工工艺》、《咖啡产品质量控制》、《食品营养学》、《食品标准与法规》、《食品质量与安全》、《食品加工设备》、《食品分析》、《专业综合实践》、《暑期社会实践》、《专业综合技能训练》、《毕业论文（设计）》、《顶岗实习》等。

专业能力拓展选修课：《演讲与口才》、《软饮料工艺》、《网络营销技术》、《营销心理学》、《电子商务》、《发酵工艺学》、《餐饮服务与管理》、《旅游服务与会展策划》、《休闲农业》、《咖啡综合利用》等。

（二）教学进程安排表

类别	课程性质	课程名称	学分	总学时	理论学时	实践学时			设置学期/周学时						备注
						实验	上机	实践	一学年		二学年		三学年		
									1	2	3	4	5	6	
									16周	16周	16周	16周	16周	16周	
每周学时数															
通识教育平台	通识教育基础	必修	军事理论	1	36	36				1					
		必修	思想道德修养与法律基础	3	48	48				3					
		必修	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	5	80	72			8		5				
		必修	马克思主义基本原理概论	3	48	48					3				
		必修	形势与政策	2	32	32				0.5	0.5	0.5	0.5		
		必修	公共英语	2	32	32				2					
		必修	体育与健康	4	128	32			96	1	1	1	1		
		必修	职业情景英语	2	32	32					2				
		必修	应用文写作	2	32	32					2				

		必修	计算机应用基础	4	64	16		48		4						
		必修	高职学生心理健康教育	1	16	16				1						
		必修	职业发展与就业指导	2	32	24			8	0.5	0.5	0.5	0.5			
		小计		31	580	420		48	112	12	15	2	2			
	专业基础	必修	大学化学	3	48	24	24			3						
		必修	食品微生物学	2	32	24	8			2						
		必修	食品添加剂	2	32	32								2		
		必修	农产品法律法规与标准	2	32	32							2			
		必修	食品生物化学	2	32	32				2						
		必修	食品加工设备	3	48	32			16				3			
		必修	食品工程原理	2	32	32						2				
		必修	食品化学	2	32	24	8			2						
		必修	食品分析	2	32	32						2				
		必修	食品加工工艺	4	64	48	16					4				
	专业核心技能	必修	农产品质量检测技术	3	48	32	16							3		
		必修	食品质量与安全控制技术	2	32	16	16						2			
		必修	农产品栽培管理技术	6	96	48			48		6					
		必修	咖啡调配	3	48	24	24						3			
		必修	咖啡文化与咖啡美学	2	32	32							2			
		必修	咖啡馆经营与管理	3	48	32			16					3		
		必修	咖啡杯测与检验	3	48	16	32						3			

综合	集中	必修	食品包装技术	2	32	24	8					2				
		必修	农产品储藏与运输	2	32	32						2				
		必修	食品微生物检验技术	2	32	8	24					2				
		必修	食品卫生学	2	32	32							2			
		必修	食品营养学	2	32	32						2				
		必修	食品原材料控制管理	2	32	32							2			
		必修	食品毒理学	2	32	24	8							2		
		小计		60	960	69 6	18 4		80	3	12	16	19	10		
	个性发展平台	选修	演讲与口才	2	32	16			16	2						
		选修	茶文化与健康	2	32	32				2						
		选修	发酵工艺学	2	32	16			16					2		
		选修	酒水调制	2	32	16			16					2		
		选修	网络营销技术	2	32	16			16			2				
		选修	餐饮服务与管理	2	32	24			8			2				
		选修	营销心理学	2	32	16			16				2			
		选修	休闲农业	2	32	32						2				
		选修	咖啡综合利用	2	32	16			16				2			
		选修	旅游服务与会展策划	2	32	24			8			2				
		选修	电子商务	2	32	32							2			
		小计		22	352	24 0			11 2	4		8	6	4		
	综合	必修	军事技能训练	2	2周				32	2						

实践平台	实践性环节	必修	专业综合实践	8	8周				128	2	2	2	2		
		必修	暑期社会实践	1	1周				16		1				
		必修	专业综合技能训练	1	1周				16				1		
			毕业实习	6	8周				96						6
		必修	毕业论文(设计)	10	10周				160						10
		必修	顶岗实习	10	10周				160					10	
	小计			38	40周				608	4	3	2	3	10	16
共计				151	2500	1356	184	48	912	23	30	28	30	24	16

5. 教师基本情况表

序号	姓名	性别	年龄	职称	最后学历 毕业学 校、专业、 学位	现从事专业	拟任课程	是否 双师 型	专职/兼职
1	熊昌云	男	40	副教授	浙江大学/ 茶学/博士	茶叶咖啡 深加工与 综合利 用、茶叶 咖啡产品 研发	农产品栽培 管理技术	是	专职
2	王友永	男	56	副教授	浙江工业 大学/微生物 学/学士	食品生物 技术与食 品安全	食品微生物 学检测技 术、食品添 加剂、食品	是	专职
3	邵宛芳	女	60	教授	云南农业 大学/茶学 /硕士	茶文化与 茶健康	咖啡文化与 咖啡美学	是	专职
4	任海涛	女	49	其他副高	云南农业 大学/农业 推广/硕士	茶叶审评 与茶文化 学	茶文化与健 康	是	专职
5	尚宇梅	女	49	其他副高	云南师范 大学/生物 学/学士	植物学与 生物质; 安全生产	农产品栽培 管理技术、 农产品贮藏 与运输	是	专职
6	周雪松	女	48	副教授	中科院研 究生院/高 分子化学 与物理/理 学博士	生物质基 功能高分 子材料及 特种纸基 复合材料 研发与设 计	食品化学、 大学化学	是	专职
7	罗屏	男	52	其他副高	江西财经 大学/农业 财务/学士	农业与资 源经济管 理	职业发展与 就业指导	是	专职
8	柴天发	男	57	其他副高	华南热带 农业大学/ 机械工程/ 硕士	农产品加 工与机械 制造	食品加工设 备、食品包 装技术	是	专职

9	罗旋飞	男	30	助教	云南农业大学/食品科学与工程/硕士	食品发酵工程	食品分析、食品加工工艺、食品卫生学	是	专职
10	李凯茜	女	27	助教	英国雷丁大学/食品科学与工程/硕士	食品微生物	食品工程原理、食品毒理学、食品营养学	是	专职
11	王玮	男	32	讲师	云南农业大学/区域发展/硕士	茶叶市场营销管理	营销心理学	是	专职
12	李旻	女	29	助教	广东外语外贸大学/工商管理/硕士	茶企业管理；特色产业管理	营销心理学、咖啡馆经营与管理	是	专职
13	罗斯	女	28	助教	新南威尔士大学/国际贸易/硕士	茶叶营销与贸易	网络营销技术；休闲农业、餐饮服务与管理	否	专职
14	王智慧	女	25	助教	云南农业大学/园艺/硕士	茶学与茶文化学研究	咖啡文化与咖啡美学、咖啡调配	是	专职
15	苏建美	女	26	助教	泰国东方大学/管理学/硕士	茶文化与旅游、休闲旅游策划	旅游服务与会展策划、餐饮服务与管理、酒水调制、职业情景英语	是	专职
16	马占霞	女	36	助教	中国科学院大学西双版纳植物园/农业生态/硕士	农业生态与植物保护	咖啡综合利用	是	专职
17	喻快	女	27	助教	云南师范大学/教育学/硕士	茶文化与旅游、教育学	应用文写作、高职学生心理健康教育	否	专职

18	屠楚楠	男	32	助教	厦门大学/ 网络工程	茶叶营销 与电子商务	电子商务、 网络营销技术	否	专职
19	李娇阳	女	30	助教	云南农业 大学/ 农业推广/ 硕士	电子信息 技术与计 算机辅助 设计	计算机应用 基础	是	专职
20	黄海韬	男	27	助教	云南师范 大学/体育 教育/硕士	休闲体育 教育与体 育健康	体育与健康	否	专职
21	李伟	男	46	讲师	云南师范 大学/资源 环境与地 理学/学士	英语	演讲与口 才、公共英 语	是	专职
22	马付婕	女	28	助教	云南民族 大学/有机 化学/硕士	食品化学	大学化学、 食品化学、 食品生物化 学	是	专职
23	黄勇桦	男	28	助教	云南农业 大学/食品 质量安全/ 学士	食品质量 安全	农产品质量 检测质术、 食品质量与 安全控制技术、农产品 法律法规与 标准	是	专职
24	朱力青	男	57	其他副高	云南师范 大学/数学 /学士	形式政策	形式政策	是	专职
25	林珊	女	31	其他中 职	云南农业 大学/食品 质量安全/ 学士	食品质量 安全	食品原材料 控制管理	是	专职

26	龚婉莹	女	29	其他中 职	云南农业 大学/食品 科学/硕士	食品科学	发酵工 艺学、食 品分 析	是	专 职
27	罗发美	女	34	其他副 高	云南大学/ 分析化学/ 硕士	茶产品检 测	食品质量 与安全控 制技术	否	兼 职
28	郑慧芳	女	48	其他副 高	安徽农业 大学/农学 /学士	咖啡检验	咖啡杯测 与检验	否	兼 职
29	李学俊	男	35	讲师	云南农业 大学/农学 /硕士	咖啡生产 管理	农产品栽 培管理技 术	是	兼 职
30	莫丽珍	女	53	其他副 高	华南热带 作物学院/ 热带作物 栽培/学士	咖啡种植 和质量控 制	咖啡检验 与杯测、 咖啡调 配	是	兼 职
31	陈云兰	女	35	讲师	云南农业 大学/食品 质量与安 全/硕士	咖啡质量 控制	食品加工 工艺、食 品质量 与安全控 制技术	是	兼 职
32	杨维杰	女	51	教授	云南师范 大学/马克 思主义与 思想政治 理论/硕士	马克思主 义与思想 政治理论	思想道德 与法律基 础、毛泽 东思想和 中国特色 社会方义 理论体系 、马克思 主义基本 原理概论	否	兼 职
33	李依玲	女	26	无	云南师范 大学文理 学院/财务 管理/学士	咖啡烘焙 与品鉴； 咖啡文化	咖啡调配	是	兼 职
28	刘明辉	男	53	无	华南热带 农业大学/ 农业资源/ 学士	咖啡栽培 管理；咖 啡企业经 营管理	专业综合 技能训练	是	兼 职

6.支撑专业办学条件情况表

专业办学经费及来源	800 万，财政拨款		专业仪器设备总价值（万元）	300	
专业图书资料、数字化教学资源情况	学院图书馆已配备相应的图书资料 12 万余册、与云南农业大学实现远程网络教学资源共享，与华中科技大学合作实现中文数据库资源共享。可见，已具备开设该专业的良好的基本条件。				
主要专业仪器设备装备情况	序号	设备名称	型号/规格	数量	购入时间
	1	高效液相色谱仪	Agilent 1260	1	2017 年
	2	石墨炉原子吸收光谱仪	PE AA600	1	2017 年
	3	全自动固相萃取仪	Quicksampler Q-3000 Biobaby	1	2017 年
	4	定氮仪	Fuss Kjelttec8400	1	2017 年
	5	实验室气源系统	H2-CARRIER-700	1	2017 年
	6	快速溶剂萃取仪	ASE150	1	2017 年
	7	快速样品浓缩仪	TURBOVAP II	1	2017 年
	8	电子分析天平	XP204	1	2017 年
	9	咖啡焙炒机	PRE1Z	1	2017 年

	10	咖啡磨豆机	Type 55 LM 500	1	2017 年
	11	测色仪	COLORETTE3b	1	2017 年
	12	粉碎机	莱驰 ZM200	1	2017 年
	13	Milli-Q 超纯水系统	DirectQ8	1	2017 年
	14	实验台柜	5 套	5	2017 年
	15	冰箱		1	2017 年
	16	冰柜		1	2017 年
	17	高压灭菌器	三洋 MLS-3750	1	2017 年
	18	生物安全柜	SG403a-HE	1	2017 年
	19	净气型储药柜	AVPSD804	2	2017 年
	20	小型高速台式离心机	Eppendorf 5430	1	2017 年
	21	加热制冷循环水浴	9702	1	2017 年
	22	便携式地物光谱仪	Fieldspec4	1	2018
	23	荧光分光光度计 F-7000	F-7000	1	2019 年
	24	阿贝折射仪	WYA(2WAJ)	4	2019 年
	25	自动指示旋光仪	WZZ-1	2	2019 年
	26	EYELA 旋转蒸发仪	N-1100D	2	2019 年
	27	器皿柜	900*450*1800	4	2019 年
	28	药品冷藏箱	DW-YL270	2	2019 年

	29	不锈钢货架	6.6M	3	2019 年
	30	净化工作台	SW-CJ-IFD	5	2019 年
	31	氨基酸分析仪	S-433	1	2019 年
	32	冷藏柜	MPC-5V316	1	2019 年
	33	混均器	MX-S	1	2019 年
	34	手持糖量计	58-90%	10	2019 年
	35	低温保存箱	DW-40W 100L	1	2019 年
	36	发酵箱	MFF-13	1	2019 年
	37	压片机	DYP-6T	1	2019 年
	38	种子存储柜	CZ-450FC	1	2019 年
	39	雪花制冰机	XB-70	1	2019 年
	40	喷雾干燥机	SP-1500	1	2019 年
	41	酶标仪	HBS-1096A	1	2019 年
	42	自动洗板机	HBS-4009	1	2019 年
	43	酸奶机	SNJ-A	2	2019 年
	44	榨汁机	HR1888	3	2019 年
	45	脂肪测定仪	SZC-D	3	2019 年
	46	多功能搅拌机	HM770	2	2019 年
	47	打蛋机	HM741	1	2019 年

	48	烤箱	EB-602Z-2	1	2019 年
	49	软式冰淇淋机	TLC16140FW	1	2019 年
	50	胶体磨	JIM850	1	2019 年
	51	药品冷藏箱	YC-300L	1	2019 年
	52	气调包装机	MAP-H360	1	2019 年
专业实 习实训 基地情 况		实训基地名称	合作单位	校内/ 外	实训项目
	1	咖啡实训室	滇西大普洱茶学院	校内	咖啡产品加工
	2	咖啡杯品室	滇西大普洱茶学院	校内	咖啡杯测与检验
	3	爱伲咖啡庄园	爱伲咖啡有限公司	校外	咖啡种植管理、生产加工等
	4	国家咖啡检测重点实验室	普洱市海关	校外	咖啡杯测、咖啡品质检验、咖啡理化性质检测等
	5	农业部热带作物研究所 普洱咖啡创新中心	农业部热带作物研究所咖啡创新中心	校外	咖啡育种与栽培、咖啡园绿色防控技术、咖啡初加工等
	6	普洱茶研究院检测室	滇西大普洱茶学院	校外	农产检测技术、食品质量安全等
	7	普洱出入境检验检疫局 检验检疫综合实验室	普洱出入境检验检疫局	校外	农产检测技术、出入境检验检疫等

7.学校专业指导委员会审议意见

专业指导委员会名单					
序号	专业指导委员会职务	姓名	工作单位	职务与职称	专业特长
1	主任委员	袁希平	滇西应用技术大学	校长、党委副书记、教授	测绘学
2	副主任委员	杜一民	滇西应用技术大学	副校长、教授	药理学
3	副主任委员	董晓林	滇西应用技术大学	校长助理、教务与教学建设部负责人	高等教育学/公共管理
4	委员	罗进忠	滇西应用技术大学	党委书记、副教授	统计经济学
5	委员	杨丽宏	滇西应用技术大学	副校长	教育管理
6	委员	左 华	滇西应用技术大学	处长	行政管理
7	委员	姚 敏	滇西应用技术大学	院长、副教授	思想政治教育
8	委员	梁志国	滇西应用技术大学	副部长、副研究员	高等教育学
9	委员	李 波	中南财经政法大学	教授	经济学、财政学
10	委员	郭 甦	滇西应用技术大学	副院长	行政管理
11	委员	王友永	滇西应用技术大学	副院长、副教授	食品技术与食品安全
12	委员	周雪松	滇西应用技术大学	副院长、副教授	生物质基功能高分子材料及特种纸基复合材料研发与设计
13	委员	刘兴漠	滇西应用技术大学	副院长、副主任医师	外科学
14	委员	姚斌彬	滇西应用技术大学	副院长、副教授	临床医学
15	委员	聂 曲	滇西应用技术大学	院长、副教授	教育管理

16	委员	熊昌云	云南农业大学	院长、副教授	热带作物
17	委员	朱力青	滇西应用技术大学普洱茶学院	院长、中教高级	数学
18	委员	马顺高	大理州医院	副院长、主任技师	临床医学
19	委员	段萍	大理中医院	副院长、中医主任医师	中医学专业
20	委员	陈英	大理市陈苍号茶业商贸有限公司	董事长	工商管理
21	委员	鄢良国	滇西应用技术大学管理学院	高级工程师	机械工程及自动化
	委员	苏光彩	滇西应用技术大学管理学院	主任医师	临床医学
表决情况	专业指导委员会人数	参加审议人数	同意设置人数	不同意设置人数	弃权人数
	22	21	17	3	1
专业指导委员会审议意见					
普洱茶学院具备开设农产品加工及质量检测的基本条件，根据市场需求、学校专业群建设规划，推荐申报。 主任委员： (签字) 年 月 日					

8.学校审批意见

农产品教工和质量检测专业符合学校定位和发展需求，学校具备本专业开设的基本条件。同意申报。

盖章（签字）：

日期：