高级专业技术职务申报表

姓名	陈银银	**性别**	女	**出生年月**	1987.12	**民族**	汉族	**政治面貌**	中共党员
参加工作时间	2016.07		**现聘任职称及时间**	讲师 2016.10		**申报类型及职级**	常规通道—教学科研型（自然科学类）副教授		
工作单位及党政职务	农学院					**现从事专业**	药用植物学		

学习经历	**博士：**2011.09—2016.06 中国科学院长春应用化学研究所无机化学专业 博士学位 （硕博连读） **本科：**2007.09—2011.06 兰州大学化学专业 学士学位
留学/博士后经历	
主要工作经历及进修	2016.07-至今 四川农业大学 农学院 讲师
入选人才计划	四川省“一县一团”的科技特派员
主要学术兼职	教育部学位与研究生教育发展中心论文评审专家 Natural Product Communications、Life Science and Technology 等期刊审稿人
获荣誉称号	四川农业大学优秀班主任 四川农业大学“本科课堂教学质量二等奖” 四川农业大学优秀共产党员 四川农业大学农学院“鱼凫杯”青年教师教学竞赛三等奖

公共服务（实质性参与主责主业以外、以奉献为主的公益性、公共性、突击性工作，300 字左右）：

1：2016 年至今，负责中药制剂大赛备赛材料整理，同时作为评委老师助力学生锤炼中药制剂实操与创新能力，推动赛事常态化开展。

2：2022 年至今，作为本科（中草药栽培与鉴定专业）和研究生（药用植物学）答辩秘书，负责本科生和研究生毕业论文和开题报告格式修改等工作，有效规范了本专业毕业论文及开题材料格式，保障各批次论文、开题工作有序顺利完成。

3：2024 年至今，负责成都校区惠和基地中药种植园材料的种植与日常管理，为专业课程实训、科研取样提供材料支撑。

4：负责四川省中医药重点学科（药用植物学）、四川省中医药管理局中医药重点实验室申报的材料收集工作，支撑中医药重点学科和中医药重点实验室的顺利获批，为药用植物学科建设与科研平台搭建奠定基础。

体现岗位能力要求的代表性成果及其水平、贡献、效益（800 字左右）：

教育教学方面：长期坚持在教学一线，主讲《中药化学》、《仪器分析》课程，学生评教满意度 100%，平均满意率 96.7%，获本科课堂教学质量奖二等奖和“鱼凫杯”青年教师竞赛三等奖；以骨干成员申报获准四川省一流专业（中草药栽培与鉴定）建设 1 项，获批四川省中医药重点学科（药用植物学）和四川省中医药管理局中医药重点实验室；主研四川省高等教育人才培养质量和教育教学改革项目 2 项；发表“乡村振兴战略背景下农林院校中药学专业教育体系构建”教改论文 1 篇。

代表性成果 1：核心课程教学提质。持续优化课堂教学，学生评教满意度 100%，平均满意率 96.7%，先后获得本科课堂教学质量奖二等奖、“鱼凫杯”青年教师竞赛三等奖，夯实专业基础课教学根基。

代表性成果 2：一流平台建设赋能教学。以骨干成员参与申报并获批四川省中草药栽培与鉴定一流专业建设项目，作为骨干成员获批四川省中医药重点学科（药用植物学）和四川省中医药管理局中医药重点实验室，围绕乡村振兴背景下中药学教育体系开展教改研究并发表论文；依托建成的专业与学科平台，持续完善课程与实践教学体系，推进产教融合，服务区域中药材产业发展。

科学研究及科技服务方面：围绕药用植物资源开发与利用，聚焦药食同源的川产道地药材开展系统研究；依据研究基础获批主持国自然青年 C 基金、四川省青年基金、四川省教育厅一般项目及四川省中医药管理局成果转化等项目；申请人以四川农业大学第一单位一作在本学科发表 SCI 论文 13 篇，论文指数累计达 400；研究融合了药用植物学、作物学、食品安全学，推动药用植物学交叉发展，为药食同源资源开发搭建跨学科研究范式。

代表性成果 1：论文《Novel colorimetric, photothermal and up-conversion fluorescence triple-signal sensor for rosmarinic acid detection**》。**聚焦药食同源的紫苏种质筛选与品质评价，建立其特征标志物检测新方法，为种质资源中活性成分精准鉴定提供关键技术支撑，服务优良品系筛选、品种选育。

代表性成果 2：论文《Self-assembled Fe-phenolic acid network synergizes with ferroptosis to enhance tumor nanotherapy**》。**针对紫苏的核心药用活性成分，挖掘其天然金属螯合潜力以增强抑瘤活性，为川产药用植物资源的功能开发提供技术支撑。该文章 2026 年被 Wiley 评为高被阅读的文章。

代表性成果 3：论文《Curcumin-mediated ternary Mannich reaction for simultaneous in situ detoxification of acrylamide and formaldehyde in starchy barbecued foods: mechanism, efficacy, and safety**》。**将药食同源的姜黄应用于粮食源淀粉热加工过程产生的致癌物质的清除，该研究促进药用植物学与作物学的交叉融合发展。并依托该研究基础立项 2026 年国自然青年基金 C。

其它代表性成果 1：作为遂宁市高校企业创新人才团队专家，承担资源评价工作，支撑川芷 4 号新品种认定，在川道地中药材技术推广、标准创制与新品种培育方面取得突出成效。

其它代表性成果 2：作为骨干成员参与制定川芎国际标准 1 项，受聘省级科技特派员后，依托该国际标准，在彭州开展川芎等中药材规范化栽培与田间管理技术示范指导，助力当地中药材产业标准化、高品质发展。

近五年度	2026 年	2025 年	2024 年	2023 年	2022 年
双支计划层次					第六层次
专业建设层次					
业绩分	87.97	39.13	266.84	70.26	51.36

获科技成果奖励情况（5 项以内，请注明成果名称、获奖级别、获奖时间、本人排名等）

主持科研项目情况（5 项以内，请注明项目名称、来源、类别、资助起止日期及经费等）

1. 姜黄素介导的曼尼希反应去除烧烤淀粉类食品中丙烯酰胺的减毒机制研究，国家自然科学基金，青年 C 项目，2027.01-2029.12，30 万元。

2. 姜黄素介导曼尼希反应消减烧烤淀粉类食品丙烯酰胺的关键技术及应用研究，四川省中医药管理局，2027.01-2028.12，30 万元（后补助）。

3.Cu-EGCG 螯合物增强其生物利用度及抑制肿瘤转移的机制探索，四川省科技厅，青年项目，2023.01-2024.12，10 万元。

4.利用静电纺丝技术对白芷中美白成分的开发及应用，四川省教育厅，一般项目，2018.01-2020.12，1 万元。

以物理排名第一作者、以我校为第一署名单位发表论文、著作情况（5 项以内，请注明著作或论文名称、出版单位或发表刊物名称、时间、期号、论文分级、本人角色等）

1.Multi-mechanism antitumor/antibacterial effects of Cu-EGCG self-assembling nanocomposite in tumor nanotherapy and drug-resistant bacterial wound infections, JOURNAL OF COLLOID AND INTERFACE SCIENCE, 2024, 671, (SCI，中科院分区 1 区，TOP，N2 级)。

2.Self-assembled Fe-phenolic acid network synergizes with ferroptosis to enhance tumor nanotherapy, SMALL, 2024, 2402073, (SCI，中科院分区 2 区，TOP，N2 级)。

3.$NaYF_4$:Yb/Er@Mn_3O_4@GOX nanocomposite for upconversion fluorescence imaging and synergistic cascade cancer therapy by apoptosis and ferroptosis, SMALL, 2023, 2304438, (SCI，中科院分区 1 区，TOP，N2 级)。

4.Novel colorimetric, photothermal and up-conversion fluorescence triple-signal sensor for rosmarinic acid detection, CHINESE CHEMICAL LETTERS, 2023, 34, 108099,(SCI，中科院分区 1 区，TOP，N2 级)。

5.A dual-optical sensor for mancozeb by UCNP@PVP@MnO_2 nanozyme, FOOD CHEMISTRY, 2023, 409,(SCI，中科院分区 1 区，TOP，N2 级)。

以第一完成人审定的品种（产品、新药）、发明专利、智库报告等（5 项以内，请注明名称、级别、时间等）

1.发明专利:一种利用姜黄素的曼尼希反应原位去除烧烤淀粉类食品中丙烯酰胺的方法,已受理，2026109057671

符合业绩要求情况：

一、必选条件（请勾选满足的条目，并填写符合情况）

☑1.近五学年度，平均每学年教学工作量不少于200折合学时，其中承担本科课堂教学工作量不少于60折合学时，系统主讲过一门本科课程，学生评教满意率90%以上，教学质量综合评价良好以上。**（平均教学/本科课堂教学工作量分别为607/119，系统主讲《中药化学》、《仪器分析》学生评教满意率96.7%，教学质量综合评价优秀）**

☑2.近五学年度，以第二导师协助指导毕业一届硕士研究生，近三年批准的硕士点或非硕士点以第一导师每学年指导毕业2名以上本科学生。**（指导毕业8名硕士研究生、指导毕业19名本科学生）**

☑3.主持科研项目国家级1项或部省级2项。**（国家自然科学基金青年C项目1项，经费30万元）**

☑4.发表本学科专业N4级以上论文指数20以上。**（论文指数400，其中N2级9篇、N3级3篇、N4级1篇）**

二、选项条件（请勾选满足的条目，并填写符合情况）

☐1.获教学成果奖部省级以上主研，或校级主持。

☐2.主持部省级以上教研（改）项目。

☐3.获部省级以上教学竞赛三等奖以上。

☑4.以骨干成员申报获准部省级以上一流课程、一流专业、专业认证（需通过）、教学科研平台、新学位点等质量工程项目。**（以骨干成员申报获准四川省一流专业（中草药栽培与鉴定）建设1项，获批四川省中医药重点学科（药用植物学）和四川省中医药管理局中医药重点实验室）**

☐5.发表本专业教研（改）论文指数5以上。

☐6.副主编或参编部省级以上规划教材（含获教材建设类奖项）、学术专著。

☑7.指导优秀学位论文。**（2022年指导校级优秀硕士学位论文1篇）**

☐8.以第一指导教师指导学生参加互联网＋、挑战杯、创青春等赛事获省级金奖以上。

三、选项条件（请勾选满足的条目，并填写符合情况）

☐1.获科技成果奖国家级主研，或部省级一等奖主研、二等奖前5名、三等奖前3名。

☑2.主持部省级以上科研项目。**（主持四川省科技项目3项：四川省科技厅青年项目1项，四川省教育厅项目1项，四川省中医药管理局2026中医药专项项目1项）**

☐3.近五年，主持纵横向项目经费累计80万元以上或单个项目40万元以上。

☐4.参与制定本学科领域国际标准（规范）、国家标准（规范）前5名、行业标准（规范）前3名、或省级标准前2名。

☐5.主持完成部省级以上品种、新药、专利等技术成果且转化到账留校经费10万元以上。

☐6.发表本学科专业N4级以上论文指数30以上。

<table>
<tr><td>个人
诚信承诺</td><td>本人郑重承诺，以上所填信息均真实、准确、有效。
申报人（签名）：陈银银
年　月　日</td></tr>
<tr><td rowspan="2">单位评审
委员会</td><td>对申报人思想政治、师德师风、公共服务、遵纪守法等情况进行考察和鉴定：

□同意或□不同意推荐_____申报_____型_____。
党支部书记（签字）：　　分党委（党总支）书记（签字）：
年　月　日（盖章）</td></tr>
<tr><td>对申报人资格条件、教学科研业绩、履职尽责等进行综合评审推荐：

评委应到　人，实到　人，同意推荐　人，反对推荐　人，弃权　人。
□同意或□不同意推荐_____申报_____型_____。
组长（签字）：　　副组长（签字）：
年　月　日（盖章）</td></tr>
<tr><td>同行专家
评议结果</td><td></td></tr>
<tr><td>专业评审
委员会</td><td>评委应到　人，实到　人，同意推荐　人，反对推荐　人，弃权　人。
□同意或□不同意推荐_____申报_____型_____。
组长（签字）：　　副组长（签字）：
年　月　日</td></tr>
<tr><td>学校评审
委员会</td><td>评委应到　人，实到　人，同意推荐　人，反对推荐　人，弃权　人。
□同意或□不同意_____晋升_____型_____（□特聘）。
组长（签字）：　　副组长（签字）：
年　月　日</td></tr>
</table>

备注：请用宋体小四字号、单倍行距填写。