

任现职以来工作成果目录（包括论文、著作及其他科技成果）		
项 目	何时、何处发表或何单位鉴定	本人承担的部分
大概念统领培养核心素养及工程思维的跨学科实践项目教学—设计和制作净水器以“设计”为核心的项目教学实践	《化学教育》 2025 年第 1 期	独立作者
STEM 教育背景下“自制净水器”实践活动教学及反思	《化学教学》 2018 年第 9 期 （人大复印报刊资料全文转载）	第一作者
北京市中小学实验员现状分析与培训优化路径	《教育与装备研究》2016 年第 9 期 （人大复印报刊资料全文转载）	独立作者
亚硫酸钠溶液和六价铬盐溶液反应实验探究	《中国现代教育装备》2025.8	第一作者
	《化学教育》 2024 年第 11 期	第二作者
《站稳讲台：中学化学新手教师教学能力修炼》	北京师范大学出版社，2024.8	副主编、参编 7000 字
《课本里的科学实验》小学中段	河北少年儿童出版社，2024. 10	参编 1 万字
《课本里的科学实验》小学高段	河北少年儿童出版社，2024. 10	参编 1 万字
《中学化学教师培训课程指南》	北京师范大学出版社，2016 年 8 月	参编 6000 字
《小学科学基本观察和实验指南》	科学出版社，2018 年 9 月	编委、参编 6000 字
《生命安全与健康》	北京师范大学出版社	参编
日本小学科学教育对公民科学素质形成的作用	省部级科研课题	核心成员
中学化学实验教学能力提升培训课程研究	院级重大课题	核心成员
基于学习进阶理论的科学教育教学模式研究	院级重大课题	核心成员
智慧数理实验室建设研究	院级一般课题	核心成员
中学化学实验创新研究	院二级平台	核心成员
中学理科实验教育创新研究平台	院二级平台	核心成员
科研部门审核盖章 年 月 日		

本人总结 （任现职以来的思想政治表现、工作态度、承担任务的时间、内容及完成任务的情况、成绩）
一、政治与工作态度 在担任现职的 14 年里，我始终严格要求自己，积极参加各类文件、书籍和实地学习活动，保持思想和政治上的先进性。工作态度端正，认真负责，乐于奉献，与同事团结合作。在教学过程中，注重品德修养，勤奋钻研，勇于创新实践，力求成为有道德、有知识的教师。在实验室的日常管理工作中，遵循科学、规范、严谨的原则，为教学活动提供良好的保障。 二、成绩 荣誉资质：获北京教育学院 2011 年继续教育优质培训标兵；任现职期间 5 次年度考评优秀（2011、2016、2017、2021、2024），2022 年师德考核优秀。 科研成果：发表科研论文 5 篇，其中《化学教育》《化学教学》等核心期刊 3 篇，2 篇被人大复印报刊资料全文转载（《化学教学》刊发的“以‘设计’为核心的项目教学实践”等），撰写的“以大概念统领培养核心素养及工程思维的跨学科实践项目教学—设计和制作净水器”入选《化学教育》期刊官方微信公众平台精品文章；副主编《站稳讲台：中学化学新手教师教学能力修炼》1 部，参编《中学化学教师培训课程指南》《课本里的科学实验》等 6 部著作；作为核心成员参与省部级课题、院级重大课题。 教学业绩：主持院级教改立项课题“数科学院教学视频资源库建设”，核心成员参与省部级“北京高等学校教育教学改革项目——STEM 视野下的基础课程整合及科学教师培训课程建设研究”等 3 项教改课题；2025 年全国化学数字化实验教学应用及创新设计（第十二届“V 杯赛”）一等奖；开发的“STEM 教学设计案例与课堂工具”课程纳入国家教育行政学院“中国教育干部网络学院课程资源库”。 项目管理：担任“2019 顺义区初中科学教师培训”项目负责人；市级骨干教师培训等 5 个项目的秘书工作，以及化学实验专题培训等 13 个项目的业务班主任工作，涵盖国培、援培等重要项目。 三、具体工作内容 1、实验室管理 ● 化学实验室建设： 实验室改造方案研制；仪器用品转移与归位；固定资产核账、报废与保护；新设备调制等。 顺利完成以下改造项目：2017 年实验室建设主楼实验室及药品库转移，2017 北郊临时化学实验室通风系统和供水系统建设；2021 年化学 104 实验室改造；2019 年化学药品库建设；2025 年实验室整体改造（进行中）。 ● 实验准备： ✧ 2024 年：2022 优青化学；2023 化学新教师培训；2024 化学新教师培训；化学数字化专题项目；化学实验专题培训；国培云南化学教师培训，合计 148 课时； ✧ 2011-2023 年：数字化实验专项研究培训；北京市级理科实验专题培训项目—初中化学；新疆少数民族双语骨干教师培训项目\中学化学\双语 3 班；北京市骨干教师培训-中学化学、化学新教师培训；乌兰察布化学教师培训等，合计 552 课时； ✧ 2025 年（上）：2025 数字化实验专题、2024 新教师、2025 优青，合计 56 课时； ● 实验过程保障：每次实验过程巡视、指导、协助，保障顺利与安全。 ● 安全规范管理：制定并执行化学实验室使用与管理条例、建立固定资产台账、固定资产清查管理工作流程、化学药品台账等。

2、科研工作

- 论文：发表科研论文 5 篇，其中核心期刊 3 篇，人大报刊资料复印中心全文转载 2 篇；
 - “大概念统领培养核心素养及工程思维的跨学科实践项目教学”《化学教育 》；
 - “以“设计”为核心的项目教学实践”《化学教学 》（人大复印报刊资料全文转载）等。
- 著作：副主编 1 本，参编书籍 6 本。
 - 《站稳讲台：中学化学新手教师教学能力修炼》《中学化学教师培训课程指南》《课本里的科学实验》等。
- 科研课题与平台 6 项
 - 核心成员身份参与院级重大课题“中学化学实验教学能力提升培训课程研究”、
 - 院级重大课题“基于学习进阶理论的科学教育教学模式研究”等，4 项课题研究；
 - 院科研平台“中学理科实验教育创新研究平台”等 2 个平台研究。
- 研究中心 3 项：
实验教学研究中心、STEM 教育研究中心（前）、科学教育研究中心核心成员。

3、教学工作

- 教改立项课题：
 - 主持院级“教改课题数科学院教学视频资源库建设”2020 年结题；
 - 核心成员参与省部级“北京高等学校教育教学改革项目——STEM 视野下的基础课程整合及科学教师培训课程建设研究”等 3 项
- 授课与指导：
 - 开发课程并授课：“设计为核心的项目教学实践”、“大概念统领培养核心素养和工程思维的跨学科项目教学设计与实施”、“中学化学疑难实验”、“中学化学实验基本操作”、“水的净化”主题项目（面向中小学学生）等。
 - 授课的项目
 - ✧ 常规项目授课及指导（化学新教师、实验专题、青蓝等培训授课）
 - ✧ 国培、委培、援培项目授课及指导（国培云南、经开区、新疆班、乌兰察布化学培训等）
 - ✧ 面向中小學生授课（科技嘉年华、UDS 项目、开放性实践活动，授课学生约 500 人）
- 项目管理：
 - 项目负责人：“2019 顺义区初中科学教师培训”。
 - 项目秘书、教学班主任：市级骨干教师培训等项目秘书（5 个项目）、化学实验专题培训等班主任（13 个项目）等。

_____(签名)

年 月 日

参 加 专 业 学 习 、 培 训 情 况				
起 止 时 间	在何处学习进修	学习内容	累计学时 （学分）	考试考核 结 果
2020 年 4 月 -2020 年 12 月	北京教育学院	党课学习 4 学时、 创新教育研讨会、化学 新课程联合培训等 88 学时	92	合格
2021 年 1 月 -2021 年 12 月	北京教育学院	党史学习 4 学时、 实验专题培训、学术交流会 等 132 学时	136	合格
2022 年 1 月 -2022 年 12 月	北京教育学院	公共知识培训 30 学时、 双减全员培训、教育论坛 讲座 100 学时	130	合格
2023 年 1 月 -2023 年 12 月	北京教育学院	政治理论学习 4 学时、 公共知识培训 30 学时、 教育论坛、讲座等 68 学时	102	合格
2024 年 1 月 -2024 年 12 月	北京教育学院	政治理论学习 4 学时、 数字化实验专题培训、教育装 备论坛等 96 学时	100	合格
2025 年 1 月 -2025 年 7 月	北京教育学院	政治理论学习 4 学时、 数字化实验专题培训、 新教师培训等 92 学时	96	合格
专业技术人员每年参加继续教育的学习时间不少于 90 学时。申报人任现职以来（近 5 年），参加继续教育累计 656 学时（学分）。				
人事部门审核盖章			年 月 日	

学院教师职务专业（学科）评议组意见								
专业（学科）评议组组长_____（签名盖章） 年 月 日								
总人数	出席人数	表 决 结 果						备 注
		同 意 人 数		不同意 人 数		弃 权 人 数		
学院教师职务聘任委员会意见								
聘任委员会主任_____（签名盖章） 公章 年 月 日								
总人数	出席人数	表 决 结 果						备 注
		同 意 人 数		不同意 人 数		弃 权 人 数		

姓 名	李情义	性 别	女	出 生 年 月	1983.10			
民 族	汉族	籍 贯	北京	工 资 (元)				
何时参加何 党 派	2009.7 加入中国共 产 党	健康状况	健康					
现职务及任 现职务时间	2011 年 任实验师	参加工作 时 间	2006 年 7 月					
从事本专业技术、 工作年限	本职务 14 年 工作 19 年	何时从何国 回 国 定 居	无					
学 历 情 况	毕业时间		毕业学校		专 业		学 制	
	2006. 7		北京石油化工学院		应用化学		全日制	
	无							
何时、何校获 何 种 学 位		2006 年 7 月，北京石油化工学院，理学学士						
参加何学术团 体、任何职务		中国化学会会员						
现从事专业及 专 长		中学化学实验教学研究、跨学科项目教学研究、STEM 教育研究、科学教育研究						
担（兼）任党政 职 务		化学、生物党支部宣传委员； 北京教育学院工会数科分会委员			社 会 兼 职		《中国现代教育装备》 专家委员会特聘专家	
何时何地受何 奖励、处分		2012 年 5 月被评为“北京教育学院 2011 年继续教育优质培训标兵”。						

主 要 学 历 及 社 会 经 历			
自 何 年 月	至 何 年 月	在何地、何学校、何单位任何职（或学习）	证 明 人
2002 年 9 月	2006 年 7 月	北京、北京石油化工学院 学习	崔建兰
2006 年 7 月	至今	北京、北京教育学院 数学与科学教育学院 教师	王寿红

系、处级基层组织意见 (包括对申报人的思想政治表现、工作态度、业务水平、能力及工作成绩等)	
年度考核情况 (近五年分别填写)	2020 年合格、2021 年优秀、2022 年合格(师德考核优秀)、 2023 年合格、2024 年优秀
负责人_____ (签名盖章) 公章 年 月 日	

填 表 说 明

- 一、 一律用钢笔填写，内容要真实具体，字迹要端正、清楚。
- 二、 本表 1 至 6 页由本人填写，所在部门审核。其他各页由组织填写。
- 三、 申报高级专业技术职务时，第 7 页至第 12 页填写送专家鉴定的代表性论著或论文的 1500 字左右的摘要和三名同行专家分别填写的鉴定意见。

院长办公会审核意见
经第_____次院长办公会审核批准，同意聘任_____ 同志_____职务，任职时间_____年_____月。 公章 年 月 日

编号:

类别:

专业:

高级实验师专业技术职务申报表

姓 名李情义

部门名称数学与科学教育学院 化学系

现任职务实验师

申报职务高级实验师

北京教育学院制