

成果第一完成人简介

第一完成人姓名	李 薇	性别	女
政治面貌	无党派	民族	汉族
出生年月	1970年5月	工龄/教龄	29年
工作单位	兰州石化职业技术大学	现任职务	石油化学工程学院院长
最后学历	大学本科	职称	教授
现从事工作及专业领域	职业教育/石油化工	联系电话	18993189181
何时何地受何种省部级及以上奖励	<p>1.2022年教育部授予国家高层次人才特殊支持计划教学名师，石化行指委专业委员会秘书长；</p> <p>2.2022年主持的教学成果获甘肃省职业教育教学成果一等奖；</p> <p>3.2021年主持完成教育部第三批现代学徒制石油化工技术试点专业建设；</p> <p>4.2021年主持的石油化工过程虚拟仿真中心遴选为国家级虚拟仿真示范实训基地；</p> <p>5.2020年主持的课程《石油化工基础》获甘肃省职业教育在线精品课程；</p> <p>6.2019年主持的石油化工技术教学团队获批为“首批国家级职业教育教师教学创新团队”立项建设；</p> <p>7.2019年主持的石油化工技术专业群入选中国特色高水平高职学校和专业建设计划专业群（A档）立项建设；</p> <p>8.2018年主持的教学成果获国家级教学成果一等奖；</p> <p>9.2018年获第六届黄炎培职业教育奖“杰出教师奖”。</p>		

主要贡献

主持课题研究成果申报工作，在课题研究与实践中，主要完成以下任务：

1. 主持本项目的方案设计和实施计划，是本成果的总体设计者；
2. 主持石油化工技术专业恒逸文莱现代学徒制人才培养方案制定、课程体系改革与建设；
3. 主持文莱留学生人才培养方案制定、课程体系改革与建设；
4. 负责文莱留学生教学督导工作；
5. 主持石油化工技术国家级职业教育教师教学创新团队的建设；
6. 石油化工技术国家级高水平专业群负责人，主持学校石油化工技术中国特色高水平专业群（A 档）的建设。
7. 2019年主持课题“命运共同体视角下职业院校在产教融合型企业建设与培育中的重要支撑作用研究”，获评中华职业教育社职业院校和行业企业形成命运共同体研究与实践课题子课题研究二等奖；
8. 论文《命运共同体视角下职业院校在产教融合型企业建设与培育中的重要支撑作用研究》发表于《产业与科技论坛》2020年第5期。

本人签名：李薇

2022年10月18日

2022 年职业教育国家级教学成果奖推荐 申报条件说明

推荐成果名称：服务“一带一路”石化产业，培养国际化技术技能人才的探索与实践

推荐等级：国家级一等奖

第一完成人：李薇

第一完成人满足以下 11 项条件中的___项：（符合的打钩并说明，不符合的请删除）

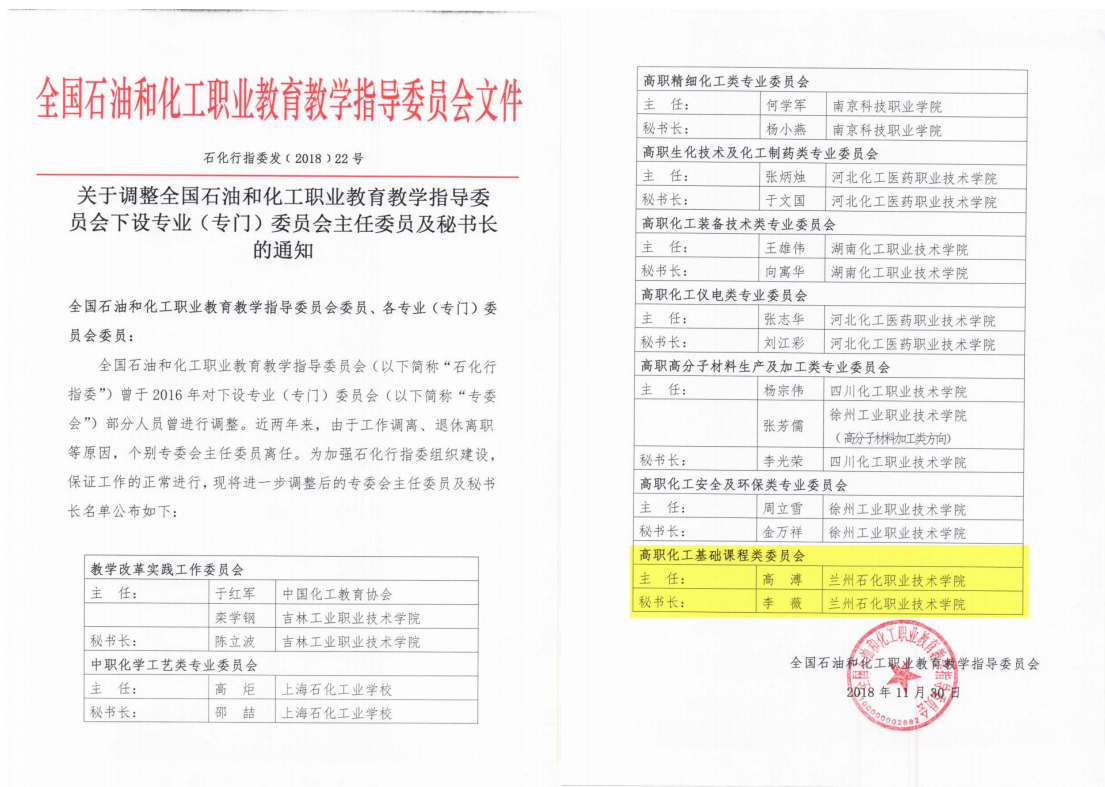
(1) 10 年以上教龄；

开始从教时间： 1993 年 7 月

(2) 担任全国、全省行指委或教指委委员；

时间： 2014.5 文件名称及文号： 石化行指委发（2018）22 号

附图：





(4) 省级及以上双高院校建设计划专业负责人、省级及以上骨干（特色）专业负责人，或担任专业带头人2年以上；

时间： 2019.12 文件名称及文号： 教职成函[2019]14号

附图：



中国特色高水平高职学校和专业建设计划 建设单位名单

(同一档次内按国务院省级行政区划顺序及校名拼音排序)

高水平专业群建设单位 (A档)

学校名称	专业群名称
北京农业职业学院	园艺技术
北京信息职业技术学院	信息安全与管理
天津电子信息职业技术学院	软件技术
天津现代职业技术学院	无人机应用技术
邢台职业技术学院	汽车检测与维修技术
山西工程职业学院	黑色冶金技术
辽宁农业职业技术学院	园艺技术
长春职业技术学院	计算机网络技术
黑龙江农业经济职业学院	作物生产技术
黑龙江建筑职业技术学院	市政工程技术
江苏建筑职业技术学院	建筑装饰工程技术
浙江建设职业技术学院	工程造价
安徽机电职业技术学院	工业机器人技术
安徽商贸职业技术学院	电子商务
福建信息职业技术学院	物联网应用技术
江西应用技术职业学院	国土资源调查与管理
山东科技职业学院	服装设计与工艺
黄冈职业技术学院	建筑钢结构工程技术
武汉职业技术学院	光电技术应用
湖南工业职业技术学院	数控技术
湖南工艺美术职业学院	刺绣设计与工艺
湖南汽车工程职业学院	汽车智能技术
重庆城市管理职业学院	老年服务与管理
成都航空职业技术学院	飞行器制造技术
四川交通职业技术学院	道路桥梁工程技术
兰州石化职业技术学院	石油化工技术

兰州石化职业技术学院特色高水平 专业群建设

石油化工技术 专业群建设方案

学校名称:	兰州石化职业技术学院
专群名称:	石油化工技术专业群
项目负责人:	李薇
专业群 所涵专业(代码):	1 石油炼制技术 (570202) 2 石油化工技术 (570203) 3 高分子合成技术 (570204) 4 工业分析技术 (570207) 5 工业过程自动化技术 (560303)

二、石油化工技术专业申报表

1. 专业群基本情况

专业群名称 ¹	石油化工技术专业群		主要面向产业 ²	其他	
面向职业岗位(群)	生产操作、分析检验、仪表维护、设备维修、环境监测、产品营销等多个岗位群				
专业群 包含专业	序号	专业代码	专业名称	所在院(系)	所属专业大类
	1	570202	石油炼制技术	*	*
	2	570203	石油化工技术	*	*
	3	570204	高分子合成技术	*	*
	4	570207	工业分析技术	*	*
5	560303	工业过程自动化技术	*	*	
专业群负责人					
姓名	李薇	性别	女	出生年月	1970年5月
学历	研究生	学位	硕士	专业技术职务	教授
行政职务	石油化学工程学院 院长	手机	18993189181	职业技能证书	化工总控工 高级技师
联系电话	0931-7941139	电子信箱	809588607@qq.com	QQ	809588607
专业群负责人 代表性成果 ⁴	1、石油化工技术专业带头人； 2、2018年主持教学成果分别获省级一等奖、国家级一等奖； 3、2014年参与教学成果获省级一等奖； 4、主持完成省级精品课一门，主编教材2部获得中国石油和化学工业优秀教材二等奖，作为第一参与者完成省级教育教研课题一项，在核心期刊及省部级期刊发表论文数篇； 5、2018年成立甘肃省职业教育李薇工作室，荣获第六届表彰职业教育杰出教师奖； 6、2010-2011年在清华大学做访问学者，参与国家973项目及国家自然科学基金重点项目。				
专业群资源相关性⁵					
群内至少三个专业有共享合作企业	是/否	共享合作企业名称 ⁶	兰州汇丰石化有限公司,中国石化兰州石化公司研究院,		
群内至少三个专业有共享用人单位	是/否	共享用人单位名称	恒逸实业(文策)有限公司 万华化学集团股份有限公司 恒力石化股份有限公司		
群内至少三个专业有共享专业课程 ⁷	是/否	共享专业课程名称	石油化工基础, 油品分析实训 高分子材料成型加工技术		
群内至少三个专业有共享校内实训基地	是/否	共享校内实训基地名称	石油炼制技术生产性实训基地 石化分析测试中心 高分子合成与加工实训基地		

¹ 为一规则，使用群内最能体现专业群特色的专业名称命名。
² 现代农业、先进制造业、现代服务业、战略性新兴产业、其他。
³ 每个专业群一般包含3-5个专业。
⁴ 代表性成果需提供相应佐证材料。
⁵ 数据来源2016年、2017年、2018年“数据平台”。
⁶ 列出最多不超过3个具体名称，下同。
⁷ 包含专业基础课与专业课。

(5) 作为前5完成人获得过甘肃省、国家职业教育教学成果奖奖励；

时间: 2018.12 文件名称及文号: Z-1-2018018

附图：



(6) 国家职业教育教师教学创新团队前 5 名，或甘肃省职业教育教师教学创新团队前 3 名，或获得过甘肃省高校青年教师成才奖，或主持建有甘肃省职业教育名师工作室、技艺技能传承创新工作室、校企应用协同创新团队；

时间： 2019.8 文件名称及文号： 教师函[2019]7号

附图：



国家级职业教育教师教学创新团队

申报书

推荐省份

(行指委): 甘肃省教育厅

申报单位: 兰州石化职业技术学院

申报专业: 石油化工技术

负责人: 李薇

联系电话: 18993189181

教育部教师工作司 制
2019年6月

附件 1

首批国家级职业教育教师教学创新团队立项建设单位

序号	专业领域	学校名称	专业方向	所在省份
1	化工与制药技术	北京工业职业技术学院	机电一体化技术	北京
2		唐山工业职业技术学院	工业机器人技术	河北
3		山西工程职业学院	电气自动化技术	山西
4		辽宁机电职业技术学院	工业过程自动化技术	辽宁
5		长春职业技术学院	机电一体化技术	吉林
6		南京工业职业技术学院	电气自动化技术	江苏
72		常州工程职业技术学院	应用化工技术	江苏
73		宁波职业技术学院	应用化工技术	浙江
74		广东轻工职业技术学院	精细化工技术	广东
75		广东食品药品职业学院	中药制药技术	广东
76		重庆医药高等专科学校	药品生产技术	重庆
77		兰州石化职业技术学院	石油化工技术	甘肃

(7) 主持完成地厅级及以上教、科研项目，或主持完成省级及以上精品在线课程，或参与主

讲国家级职业教育教学资源库课程；

时间： 2018.5/2020.9 文号： 2017JX-322 /甘教职成函[2020]32号

附图：

甘肃省高等学校科学研究项目 结项证书

项目类型：一般项目

项目名称：洁净催化氧化芳烃化合物合成酯类化合物的研究

项目编号：2014B-125

评审等级：合格

负责人：赖林

承担单位：兰州石化职业技术学院

参与人：林富荣、冯文成、李薇、夏德强、陈淑芬、杨兴锴索陇宁、甘黎明

本项目经审核准予结项，特发此证。

证书编号：2017JX-322



甘肃省教育厅

甘教职成函〔2020〕32号

甘肃省教育厅关于公布2020年甘肃省职业教育在线精品课程认定结果的通知

各市（州）教育局，高等职业院校、省属中等职业学校：
为贯彻落实《职业教育改革实施方案》，进一步加快数字化专业课程体系建设，促进信息技术与教育教学深度融合，深化课程改革，提高教育教学质量，根据《甘肃省教育厅关于开展2020年甘肃省职业教育在线精品课程认定工作的通知》（甘教职成函〔2020〕15号），在院校申报基础上，省教育厅组织专家评审，2020年共遴选认定100个甘肃省职业教育在线精品课程，现将评审结果予以公布，并将有关要求通知如下。

- 一、已认定为省级在线精品课程的课程，可多校联动完善课程内容，逐步实现一课多校共建共享，提高课程使用有效性。
- 二、认定课程所在职业院校要加强认定课程的后续建设资金投入和政策倾斜。
- 三、认定课程的教学团队要进一步优化课程设计，完善课程内容，强化学习互动模块，提高视频质量。
- 四、认定课程连续三年有效选用的职业院校少于5所。

平均每期有效在线学习人数（不包含本校学习人数）少于500人的，省教育厅将组织专家再次评议，确定是否认定。

五、各职业院校要优先选用认定已认定的甘肃省职业教育在线精品课，原则上各校选定使用门数每学年不少于10门。

六、各省级职业教育名师工作室负责人负责的课程需在三年内获认定甘肃省职业教育在线精品课程，各省级骨干专业需有2-3门课程获认定甘肃省职业教育在线精品课程。

附件：2020年甘肃省职业教育在线精品课程认定结果名单



附件

2020年甘肃省职业教育在线精品课程认定结果名单

序号	课程名称	课程类型	申报课程学校	课程负责人
1	《气象学基础》	高职	兰州资源环境职业技术学院	李春华
2	《地形测量》	高职	兰州资源环境职业技术学院	陈生亮
3	《GIS应用技术》	高职	兰州资源环境职业技术学院	王丽娟
4	《电力系统基础应用》	高职	兰州资源环境职业技术学院	金丽娜
5	《金属材料热处理及应用》	高职	兰州资源环境职业技术学院	尹文旭
6	《视觉设计》	高职	兰州资源环境职业技术学院	王艳娟
7	《印章鉴定与篆刻》	高职	兰州资源环境职业技术学院	张 源
8	《贵金属加工与工艺》	高职	兰州资源环境职业技术学院	陈 磊
9	《晶体与矿物认知》	高职	兰州资源环境职业技术学院	谈 焜

75	金属材料检测技术	高职	兰州石化职业技术学院	宋学平
76	《 石化化工基础 》	高职	兰州石化职业技术学院	曹 楠
77	化工原理	高职	兰州石化职业技术学院	张 甲
78	给水处理原理及操作	高职	兰州石化职业技术学院	钱 明
79	C语言程序设计	高职	兰州石化职业技术学院	张大学
80	工业仪表自动化	高职	兰州石化职业技术学院	丁 伟
81	管式加热炉结构及操作	高职	兰州石化职业技术学院	王德德
82	精制甲醇技术	高职	兰州石化职业技术学院	齐晶晶
83	模块——Java	高职	兰州石化职业技术学院	赵晓萍
84	知识数据库——MySQL	高职	兰州石化职业技术学院	孔令辉
85	数字视频编辑与制作	高职	兰州石化职业技术学院	刘安廷
86	物流管理1+X职业技能等级认证（中观）	高职	兰州石化职业技术学院	汪 丽
87	数字化设计制造（UG应用技术）	高职	兰州石化职业技术学院	程宗波

李徽

甘肃省教育厅文件

甘教高〔2010〕17号

关于公布2010年度甘肃省高等学校 精品课程名单的通知

各高等学校:

根据教育部高等学校精品课程建设和评审指标体系,经甘肃省高等学校精品课程评审委员会评审,省教育厅决定,授予《化工基础》等30门本科课程和《电力电子技术》等10门高职高专课程“甘肃省高等学校精品课程”荣誉称号,并将有关事项通知如下:

一、各高校要加强对精品课程建设和应用工作的管理和指导,对近年来建设的校级、省级和国家级精品课程进行全面更新检查,继续加大经费投入,给予政策支持,确保精品课程具有一流教师队伍、一流教学内容、一流教学方法、一流教材、一流教学管理水平,充分发挥精品课程在学校教学改革中的示范性作

用。

二、课程负责人要按照教育部的要求,不断完善和更新教学内容和课程体系,注重使用先进的教学方法和手段,强化实验、实习等实践教学环节,做到理论教学与实践教学并重,切实建立有效的激励和评价机制,确保精品课程的一流性和示范性水平。

三、省级精品课程要向全省高校免费开放,要确保网络畅通,要做好课程网站的管理、建设和维护工作。有关运行管理工作参照《国家精品课程建设工作实施办法》进行,未经著作权人许可,任何人不得将省级精品课程内容用作以营利为目的的活动。

附件: 1. 2010年度甘肃省高等学校精品课程一览表(本科)

2. 2010年度甘肃省高等学校精品课程一览表(高职高专)



甘肃省教育厅办公室

2010年4月9日印发

共印70份

- 1 -

- 2 -

附件2:

2010年度甘肃省高等学校精品课程名单(高职高专)

序号	课程名称	学校	课程负责人
1	电力电子技术	兰州工业高等专科学校	李双科
2	汽车构造	兰州工业高等专科学校	王琨
3	作物生长环境调控	酒泉职业技术学院	马冬梅
4	流体输送技术	兰州石化职业技术学院	李薇
5	林业“3S”技术	甘肃林业职业技术学院	廖永峰
6	矿山测量	兰州资源环境职业技术学院	时宁国
7	教育学	甘肃联合大学	张莉
8	水文地质学概论	甘肃工业职业技术学院	马锁柱
9	水土保持工程技术	甘肃林业职业技术学院	刘乃碧
10	汽车故障诊断与检测	兰州石化职业技术学院	杜文锁

- 4 -

(8) 获得职业技能等级证书高级证书, 或作为前 2 名主编编写有国家规划教材、新型态教材;

时间: 2020.11 文件名称及文号: 教职成厅函[2020]20 号

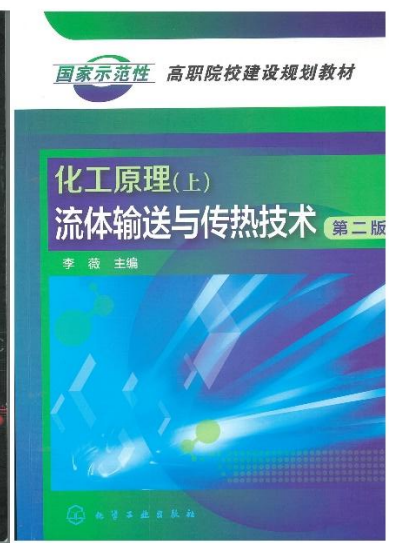
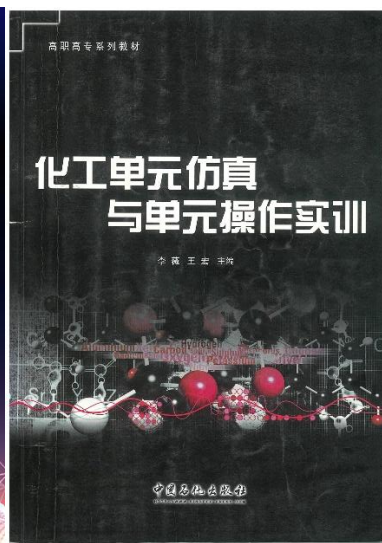
附图:



“十三五”职业教育国家规划教材书目
高职部分

序号	层次	分类	教材名称	第一主编	第一主编单位	出版单位
1	高职	公共基础课程	大学语文(第二版)	陈学梅	河南职业技术学院	高等教育出版社
2	高职	公共基础课程	大学英语(第二版)	廖雷	江苏技术师范学院	江苏大学出版社
3	高职	公共基础课程	大学英语(第三版)	廖雷	江苏技术师范学院	江苏大学出版社
4	高职	公共基础课程	高等高等数学教育教材·文化	田福顺	上海应用技术学院	北京人民教育出版社
5	高职	公共基础课程	英语听说·综合	杨海洲	北京语言大学	北京语言大学出版社
1040	高职	生物与医学类	医学微生物学(第2版)	柯蔚敏	天津科技大学	天津大学出版社
1041	高职	生物与医学类	医学微生物学(第3版)	柯蔚敏	天津科技大学	天津大学出版社
1042	高职	生物与医学类	医学微生物学(第4版)	柯蔚敏	天津科技大学	天津大学出版社

1043	高职	生物与医学类	医学微生物学(第5版)	柯蔚敏	天津科技大学	天津大学出版社
1044	高职	生物与医学类	医学微生物学(第6版)	柯蔚敏	天津科技大学	天津大学出版社
1045	高职	生物与医学类	医学微生物学(第7版)	柯蔚敏	天津科技大学	天津大学出版社
1046	高职	生物与医学类	医学微生物学(第8版)	柯蔚敏	天津科技大学	天津大学出版社
1047	高职	生物与医学类	医学微生物学(第9版)	柯蔚敏	天津科技大学	天津大学出版社
1048	高职	生物与医学类	医学微生物学(第10版)	柯蔚敏	天津科技大学	天津大学出版社
1049	高职	生物与医学类	医学微生物学(第11版)	柯蔚敏	天津科技大学	天津大学出版社
1050	高职	生物与医学类	医学微生物学(第12版)	柯蔚敏	天津科技大学	天津大学出版社
1051	高职	生物与医学类	医学微生物学(第13版)	柯蔚敏	天津科技大学	天津大学出版社
1052	高职	生物与医学类	医学微生物学(第14版)	柯蔚敏	天津科技大学	天津大学出版社
1053	高职	生物与医学类	医学微生物学(第15版)	柯蔚敏	天津科技大学	天津大学出版社
1054	高职	生物与医学类	医学微生物学(第16版)	柯蔚敏	天津科技大学	天津大学出版社
1055	高职	生物与医学类	医学微生物学(第17版)	柯蔚敏	天津科技大学	天津大学出版社
1056	高职	生物与医学类	医学微生物学(第18版)	柯蔚敏	天津科技大学	天津大学出版社
1057	高职	生物与医学类	医学微生物学(第19版)	柯蔚敏	天津科技大学	天津大学出版社
1058	高职	生物与医学类	医学微生物学(第20版)	柯蔚敏	天津科技大学	天津大学出版社
1059	高职	生物与医学类	医学微生物学(第21版)	柯蔚敏	天津科技大学	天津大学出版社
1060	高职	生物与医学类	医学微生物学(第22版)	柯蔚敏	天津科技大学	天津大学出版社
1061	高职	生物与医学类	医学微生物学(第23版)	柯蔚敏	天津科技大学	天津大学出版社
1062	高职	生物与医学类	医学微生物学(第24版)	柯蔚敏	天津科技大学	天津大学出版社
1063	高职	生物与医学类	医学微生物学(第25版)	柯蔚敏	天津科技大学	天津大学出版社
1064	高职	生物与医学类	医学微生物学(第26版)	柯蔚敏	天津科技大学	天津大学出版社
1065	高职	生物与医学类	医学微生物学(第27版)	柯蔚敏	天津科技大学	天津大学出版社
1066	高职	生物与医学类	医学微生物学(第28版)	柯蔚敏	天津科技大学	天津大学出版社
1067	高职	生物与医学类	医学微生物学(第29版)	柯蔚敏	天津科技大学	天津大学出版社
1068	高职	生物与医学类	医学微生物学(第30版)	柯蔚敏	天津科技大学	天津大学出版社
1069	高职	生物与医学类	医学微生物学(第31版)	柯蔚敏	天津科技大学	天津大学出版社
1070	高职	生物与医学类	医学微生物学(第32版)	柯蔚敏	天津科技大学	天津大学出版社
1071	高职	生物与医学类	医学微生物学(第33版)	柯蔚敏	天津科技大学	天津大学出版社
1072	高职	生物与医学类	医学微生物学(第34版)	柯蔚敏	天津科技大学	天津大学出版社
1073	高职	生物与医学类	医学微生物学(第35版)	柯蔚敏	天津科技大学	天津大学出版社
1074	高职	生物与医学类	医学微生物学(第36版)	柯蔚敏	天津科技大学	天津大学出版社
1075	高职	生物与医学类	医学微生物学(第37版)	柯蔚敏	天津科技大学	天津大学出版社
1076	高职	生物与医学类	医学微生物学(第38版)	柯蔚敏	天津科技大学	天津大学出版社
1077	高职	生物与医学类	医学微生物学(第39版)	柯蔚敏	天津科技大学	天津大学出版社
1078	高职	生物与医学类	医学微生物学(第40版)	柯蔚敏	天津科技大学	天津大学出版社
1079	高职	生物与医学类	医学微生物学(第41版)	柯蔚敏	天津科技大学	天津大学出版社
1080	高职	生物与医学类	医学微生物学(第42版)	柯蔚敏	天津科技大学	天津大学出版社
1081	高职	生物与医学类	医学微生物学(第43版)	柯蔚敏	天津科技大学	天津大学出版社
1082	高职	生物与医学类	医学微生物学(第44版)	柯蔚敏	天津科技大学	天津大学出版社
1083	高职	生物与医学类	医学微生物学(第45版)	柯蔚敏	天津科技大学	天津大学出版社
1084	高职	生物与医学类	医学微生物学(第46版)	柯蔚敏	天津科技大学	天津大学出版社
1085	高职	生物与医学类	医学微生物学(第47版)	柯蔚敏	天津科技大学	天津大学出版社
1086	高职	生物与医学类	医学微生物学(第48版)	柯蔚敏	天津科技大学	天津大学出版社
1087	高职	生物与医学类	医学微生物学(第49版)	柯蔚敏	天津科技大学	天津大学出版社
1088	高职	生物与医学类	医学微生物学(第50版)	柯蔚敏	天津科技大学	天津大学出版社
1089	高职	生物与医学类	医学微生物学(第51版)	柯蔚敏	天津科技大学	天津大学出版社
1090	高职	生物与医学类	医学微生物学(第52版)	柯蔚敏	天津科技大学	天津大学出版社
1091	高职	生物与医学类	医学微生物学(第53版)	柯蔚敏	天津科技大学	天津大学出版社
1092	高职	生物与医学类	医学微生物学(第54版)	柯蔚敏	天津科技大学	天津大学出版社
1093	高职	生物与医学类	医学微生物学(第55版)	柯蔚敏	天津科技大学	天津大学出版社
1094	高职	生物与医学类	医学微生物学(第56版)	柯蔚敏	天津科技大学	天津大学出版社
1095	高职	生物与医学类	医学微生物学(第57版)	柯蔚敏	天津科技大学	天津大学出版社
1096	高职	生物与医学类	医学微生物学(第58版)	柯蔚敏	天津科技大学	天津大学出版社
1097	高职	生物与医学类	医学微生物学(第59版)	柯蔚敏	天津科技大学	天津大学出版社
1098	高职	生物与医学类	医学微生物学(第60版)	柯蔚敏	天津科技大学	天津大学出版社
1099	高职	生物与医学类	医学微生物学(第61版)	柯蔚敏	天津科技大学	天津大学出版社
1100	高职	生物与医学类	医学微生物学(第62版)	柯蔚敏	天津科技大学	天津大学出版社
1101	高职	生物与医学类	医学微生物学(第63版)	柯蔚敏	天津科技大学	天津大学出版社
1102	高职	生物与医学类	医学微生物学(第64版)	柯蔚敏	天津科技大学	天津大学出版社
1103	高职	生物与医学类	医学微生物学(第65版)	柯蔚敏	天津科技大学	天津大学出版社
1104	高职	生物与医学类	医学微生物学(第66版)	柯蔚敏	天津科技大学	天津大学出版社
1105	高职	生物与医学类	医学微生物学(第67版)	柯蔚敏	天津科技大学	天津大学出版社
1106	高职	生物与医学类	医学微生物学(第68版)	柯蔚敏	天津科技大学	天津大学出版社
1107	高职	生物与医学类	医学微生物学(第69版)	柯蔚敏	天津科技大学	天津大学出版社
1108	高职	生物与医学类	医学微生物学(第70版)	柯蔚敏	天津科技大学	天津大学出版社
1109	高职	生物与医学类	医学微生物学(第71版)	柯蔚敏	天津科技大学	天津大学出版社
1110	高职	生物与医学类	医学微生物学(第72版)	柯蔚敏	天津科技大学	天津大学出版社
1111	高职	生物与医学类	医学微生物学(第73版)	柯蔚敏	天津科技大学	天津大学出版社
1112	高职	生物与医学类	医学微生物学(第74版)	柯蔚敏	天津科技大学	天津大学出版社
1113	高职	生物与医学类	医学微生物学(第75版)	柯蔚敏	天津科技大学	天津大学出版社
1114	高职	生物与医学类	医学微生物学(第76版)	柯蔚敏	天津科技大学	天津大学出版社



(9) 主持建设省级及以上应用技术协同创新中心、虚拟仿真教学系统、重点实验室、实验教学示范中心、产业学院、职教集团；

时间： 2021.8 文件名称及文号： 教职成司函〔2021〕35号

附图：



附件：

职业教育示范性虚拟仿真实训基地培育项目名单

序号	省份	学校名称	基地名称
1	北京市	北京电子科技职业学院	高端装备智能制造与维护虚拟仿真实训基地
2	北京市	北京工业职业技术学院	城市智能设备技术应用与智慧建造虚拟仿真实训基地
3	北京市	北京交通运输职业学院	智能车路协同技术虚拟仿真实训基地
193	甘肃省	兰州资源环境职业技术学院	智慧气象技术职业教育虚拟仿真实训基地
194	甘肃省	兰州石化职业技术学院	石油化工过程虚拟仿真中心

(10) 指导学生参加省级技能大赛获一等奖、国家级技能大赛二等奖及以上，或本人参加省级技能大赛获二等奖及以上、国家级职业技能大赛获三等奖及以上；

时间： 2006/2012/2013/2014 文件名称及文号： _____

附图:





☑ (11) 获得教育部课程思政教学名师和团队前 5 名，或主持建有甘肃省职业教育课程思政微课、名班主任（辅导员）工作室、特色校园文化品牌，或被评为职业教育思想政治教育骨干教师。

时间： 2007/2013 文件名称及文号： _____

附图：

