

江苏省高校教师高级职务任职资格申报人员情况简表

部门	药品食品学院	姓名	孙科	性别	男	出生年月	1977.09						
申报学科	生物学		申报职务资格		教授	破格情况	学历 资历						
最高学历学位及取得时间	本科，2001.06 硕士，2008.12	现从事专业研究方向及年限	生物学，发酵工程技术，21年	现任专业技术职务及取得时间	副教授，2017.10	专业实践累计天数	240						
任综 合 奖 励 来 情 况	荣誉称号、表彰奖励名称			获奖时间	授奖部门		获奖级别	排名/总人数					
	江苏省教学成果一等奖			2017.09	江苏省教育厅		省级	2/7					
	“青蓝工程”优秀团队带头人			2020.05	江苏省教育厅		省级	1/7					
	“青蓝工程”优秀骨干教师考核优秀			2020.10	江苏省教育厅		省级	1/1					
	全国高职院校生物制药大赛一等奖指导教师			2019.10	全国石油化工教指委		省级	1/2					
	江苏省教学成果二等奖			2022.03	江苏省教育厅		省级	2/10					
	全国农业职业教育教学成果三等奖			2017.07	中国职业技术教育学会		省级	1/5					
	徐州市第七期“拔尖人才”			2017.12	徐州市人才工作领导小组		市级	1/1					
	徐州市第七期“拔尖人才”考核优秀奖励			2019.12	徐州市人才工作领导小组		市级	1/1					
	徐州市优秀教育工作者			2019.09	徐州市教育局		市级	1/1					
	淮海科学技术三等奖			2022.09	淮海科学技术奖委员会		市级	1/7					
	徐州市科学技术一等奖			2019.10	徐州市发明协会		市级	1/9					
	“淮海职教杯”创新创业大赛优秀指导教师			2021.12	徐州市等十市教育局		市级	1/2					
	徐州市记功奖励			2020.109	徐州市人社局		市级	1/1					
	校教学成果特等奖			2017.12	本校		校级	1/5					
校第一届“科研标兵”			2020.09	本校		校级	1/1						
年度考核优秀（6次）			2017-2022	本校		校级	1/1						
任教 现 学 工 作 以 来 情 况	起止时间	讲授课程名称及其他教学工作			课程性质	授课对象及人数		总学时					
	2017.02-2017.06	生物发酵技术、生物分离纯化技术			专业课	生药高 14/89 人，生药专 15/76 人		344					
	2017.09-2018.01	生物发酵技术、疫苗制品生产技术			专业课	生药专 15/76 人，生药高 15/72 人		298					
	2018.02-2018.06	生物发酵技术，生物发酵技术实训			专业课	药生专 16/34 人，生工专 16/32 人		264					
	2018.09-2019.01	生物发酵技术，生物发酵技术实训			专业课	药生高 16/68 人，生药专 17/63 人		312					
	2019.02-2019.06	生物发酵技术，疫苗制品生产技术			专业课	药生专 17/32 人，药生高 16/68 人		324					
	2019.09-2020.01	生物发酵技术，疫苗制品生产技术			专业课	药专 19/89 人，药生高 17/82 人		316					
	2020.02-2020.06	生物发酵技术，生物发酵技术实训			专业课	生药专 18/76 人，药生专 18/32 人		298					
	2020.09-2021.01	生物发酵技术，生物发酵技术实训			专业课	药生高 18/136 人，生药专 19/93 人		352					
	2021.02-2021.06	生物发酵技术，生物分离纯化技术			专业课	药生专 19/31 人，药生高 18/136 人		386					
	2021.09-2022.01	生物发酵技术，生物发酵技术实训			专业课	药生高 19/169 人，生药专 20/52 人		288					
	2022.02-2022.06	生物发酵技术，疫苗制品生产技术			专业课	药生专 20/28 人，药生高 19/169 人		350					
	2022.09-2023.01	生物发酵技术，生物发酵技术实训			专业课	生药专 21/98 人，药生高 20/83 人		294					
	教学质量综合考核等级			优秀									
	近五年 教学考 核情况	学年学期	2017-2018		2018-2019		2019-2020		2020-2021		2021-2022		2022-2023
I			II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II
考核结果		优秀	合格	合格	优秀	合格	优秀	合格	优秀	合格	优秀	优秀	合格
近五年 育人工 作情况	起止时间	班级（社团）						荣誉表彰					
	2017.01-2018.06	药物制剂技术专科 15-2 班、药品生物技术高职 17-2 班						2016-2017 学年优秀班主任					
	2018.09-2020.06	药品生物技术高职 17-2 班						2019-2020 学年优秀班主任					
	2020.09-2023.01	药品生物技术高职 17-2 班、药品生物技术高职 20-1 班						2021-2022 学年优秀班主任					
工作业绩民主测评情况（仅限学生思想政治教育教师、教育管理研究人员填写）		测评范围			测评人数			测评结果（指优良率%）					

任现职以来发表、出版论文、论著、教材、教学参考书目录								
题 目		何年何月在何刊物发表或何出版社出版		本人承担部分字数(注明排名)		获奖情况（注明奖励部门、获奖级别排名）		
中药健脾啤酒的研制		2018.02 内蒙古农业大学学报（核心）		一作，4138 字				
卷枝毛霉 SN2017 发酵产银杏黄酮条件优化		2020.01 中国酿造（核心）		一作，4897 字				
电 Fenton 法处理混菌发酵柠檬酸废水工艺优化		2020.04 化学反应工程与工艺（核心）		一作，4627 字				
牛蒡根际土壤中解钾菌筛选、鉴定及解钾条件		2020.05 中国酿造（核心）		一作，5624 字				
牛蒡根结线虫生防菌筛选、鉴定及杀线虫条件		2020.09 农药（核心）		一作，7019 字				
牛蒡根际土壤中解磷菌筛选、鉴定及解磷条件		2021.01 中国蔬菜（核心）		一作，5752 字				
牛蒡根内生固氮菌分离、鉴定及培养条件优化		2021.06 中国酿造（核心）		一作，4871 字		全国生物技术职业教 育论文二等奖/一作		
响应面法优化菌体蛋白水解工艺制备有机氮源		2022.02 中国食品添加剂（核心）		一作，5093 字				
混菌发酵牛蒡子转化合成牛蒡子苷元的研究		2022.05 中国食品添加剂（核心）		一作，4976 字				
牛蒡根结线虫生防芽孢杆菌筛选及生防机制研究		2022.10 江苏农业科学（核心）		一作，5372 字				
混菌发酵水稻秸秆生产柠檬酸工艺的研究		2017.04 中国食品添加剂（核心）		一作，5277 字		徐州市自然科学优秀 学术论文二等奖/一作		
响应面法优化里氏木霉发酵水稻秸秆纤维素酶		2017.10 黑龙江畜牧兽医（核心）		一作，4629 字				
生物发酵工程（教材）		2022.11 黑龙江大学出版社		主编，15.2 万字				
任现职以来承担并完成科研任务、取得科研成果情况								
起止年月		科研项目、课题名称			项目来源及类别		本人角色完成情况	成果获奖、专利及效益情况
2020.05-2022.04		产教融合背景下生物制药专业人才培养模式创新研究			江苏省教育厅		主持，完成	江苏省教学成果二等奖（2/10）
2017.04-2019.06		“产学研”模式下《生物发酵技术》专业课程开发			江苏省农林厅		主持，完成	江苏省教学成果一等奖（2/7）
2020.11-2022.10		江苏省高等职业院校生物制药技术专业专业群			江苏省教育厅		参与 3，在建	
2017.10-2019.12		现代学徒制培养模式在药品质量专业实践与探索			江苏省规划办		参与 3，完成	
2016.07-2018.06		以水稻秸秆为原料混菌发酵柠檬酸的研究			徐州市科技局		主持，完成	发明专利 1 件(1/5)
2020.09-2022.09		基于秸秆生物质三发酵耦联工艺（科技成果）			徐州市科技局		主持，完成	国内领先
2018.02-2020.02		产长春新碱（VCR）尖孢镰刀菌发酵条件优化			江苏万邦/横向		主持，完成	
2018.01-2019.01		玫瑰孢链霉菌流加补料发酵产达托霉素的研究			徐州逸仕/横向		主持，完成	
2016.10-2019.03		一种混菌发酵农作物秸秆生产柠檬酸的方法			发明专利		主持，完成	
2019.10-2021.09		用于生产多肽类药物的节能型发酵装置			发明专利		主持，完成	
2021.09-2023.03		小分子肽类药物生产设备 & 工艺			发明专利		主持，完成	
2017.09-2020.09		徐州市特需药品生物技术专业建设			徐州市教育局		参与 3，完成	
2019.05-2019.11		互联网+现代学徒制视域下生物制药专业“双创”人才培养路径探索			徐州市社科联		主持，完成	校教学成果特等奖(1/5)
2019.06-2020.06		家用啤酒酿造机的改良			江苏大创项目组委会		第一指导教师，完成	
任现职以来起草、制定的重要文件、报告（限学生思想政治教育教师、教育管理研究人员填写）								
时 间		文件、报告题目		本人角色及承担部分		使用范围及产生效益		备 注
同行专家鉴定意见		专家 1 意见：		专家 2 意见：		专家 3 意见：		
民意测验情况		总人数		同意人数		反对人数		弃权人数
学科评议组票数		总人数		同意人数		反对人数		弃权人数
评审委员会票数		总人数		同意人数		反对人数		弃权人数
审核人（签名）：				（学校人事处公章）		年 月 日		

