



江蘇食品藥品職業技術學院
JIANGSU FOOD & PHARMACEUTICAL SCIENCE COLLEGE

老百姓大藥房(江蘇)有限公司

參與高等職業教育人才培養

年
度
報
告

(2023)

二〇二二年十二月

一、企业概况

老百姓大药房集团是国内最具影响力的药品零售企业，系中国服务业500强企业、中国连锁百强企业、湖南省百强企业、中国药品零售企业综合竞争力百强冠军。

老百姓大药房现已成功开发了湖南、陕西、浙江、江西、广西、山东、河北、广东、天津、上海、湖北、河南、北京、江苏、安徽等15个省级市场，拥有大中型门店600多家，经营面积10万多平方米，拥有总资产近10亿元，净资产近5亿元，年销售额近37亿元，员工1.8万多人。已发展成为全国年销售总额最大、利润最高、发展速度最快、营业面积最大、单店平均经营面积最大、单店日均销售额最大的大型医药连锁企业集团，具备了规模大、品种齐、影响深、质量优、服务好、模式新等六大特点，并体现出了规模效应、成熟低成本运营、品牌影响力与完整产业链的巨大优势，确保了企业可持续快速发展。公司因突出的经营业绩和行业贡献曾被国家省市有关部门授予中国服务业500强企业、中国连锁百强企业、湖南省百强企业、中国药品零售企业综合竞争力百强品牌力冠军、中国药品零售企业综合竞争力百强运营力冠军、中国药品零售企业综合竞争力百强第一名、2009中国医药企业社会责任孺子牛奖、中国光彩事业十五周年突出贡献奖、中国优秀中国特色社会主义事业建设者、中国消费者信得过单位、中国医药行业诚信商业企业、湖南省诚信经营企业、湖南省重合同守信用单位等数十项省市级以上荣誉称号；“老百姓”注册商标也被评为“中国驰名商标”。



二、参与办学

紧贴实际需求，重点围绕四个方面参与办学：即校企共建“老百姓药师学院”

药学服务实训基地，打造“前店后校”育人新模式；校企共育“准店长”新型学徒制人才，打造“药学服务”精英新高地；校企共享“专兼结合”创新型教学团队，打造“互流互兼”团队新范式；校企共聚“药学+科普”特色培训品牌，探索技术创新与社会服务新思路。

（一）对接医药产业需求，共享优质资源，共建高水平产教融合实训基地

自2013年学校开设药学专业以来，在专业建设中不断探索与实践，确定了以药学服务人才培养作为药学专业的主要培养方向，重点面向各类医疗服务机构、大中型连锁药房、社区卫生服务中心、医药公司等职业群（或技术领域），能够从事药品调剂及用药指导、药品销售、药房管理和社区药学教育工作的高素质技术技能人才。2016年，学校与老百姓大药房等多企业合作申报，成功获批了江苏省职业教育“校企一体化”药品生产与流通产教深度融合实训平台，校企双方共享优质资源，以该平台建设为依托，以深化产教融合为着力点，将校企协同育人贯穿于教育教学改革全过程，全面提高技术技能人才培养质量，提升药学专业服务能力。



江苏省高等职业教育产教深度融合实训平台立项文件

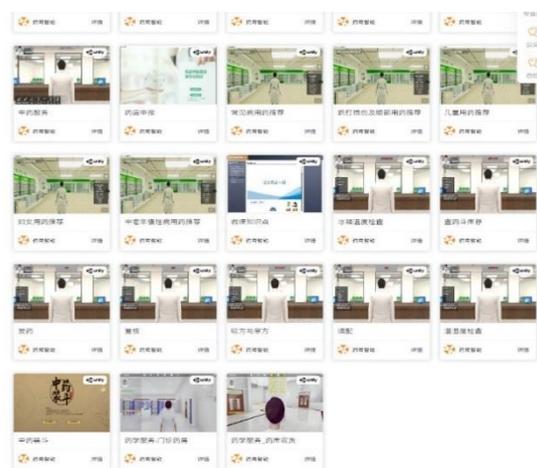
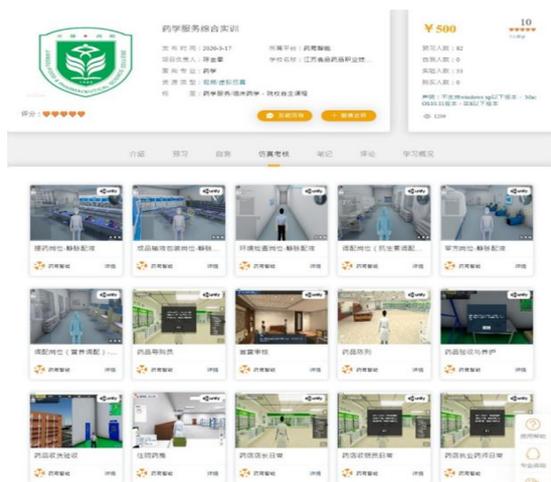
（二）共建“老百姓大药房”药学服务实训基地，助力学生医药职业素养提升

对接药学岗位能力需求，双方共建老百姓大药房药学服务实训基地。在实践实训教学环节，校企双方基于市场对人才战略需求，共同制定业务导向的人才培养发展体系，建立职教云教学信息化平台，校企双方充分利用学校引进的虚拟仿真软件建设完成药学服务实务与实训课程资源，在共建的药房门店中进行基于真实场景的教学活动，开设《药学服务实务》《药品调剂技术》等相关课程，年均超800课时（表1），基地开出率高，基本覆盖了药学服务专业群和制药技术专

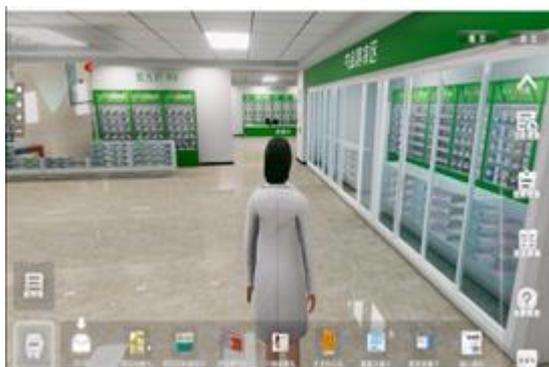
业群的相关实训课程。为了进一步提高学生的视野与眼界，为学生线上讲解与介绍现在流行的先进自动发药机系统，便于学生查找自己的知识盲区，自主学习行业内最先进的设备，提前规划自己的职业发展路径。



老百姓大药房校内基地启动仪式及运行状况



依托老百姓大药房共建药学服务实务课程虚拟仿真资源



共享老百姓大药房沉浸式虚拟仿真资源

2019-2020学年第一学期课程数据列表										2021-2022学年第二学期课程数据列表									
课程名称	课程代码	授课教师	授课地点	上课时间	上课地点	上课节数	学分	备注	课程名称	课程代码	授课教师	授课地点	上课时间	上课地点	上课节数	学分	备注		
西药1801(药学)	01	张俊	西院11014	星期一	老百姓大药房	4	4		西院20181	01	张俊	西院11014	星期一	老百姓大药房	4	4			
西药1802(药学)	02	张俊	西院11014	星期二	老百姓大药房	4	4		西院20182	02	张俊	西院11014	星期二	老百姓大药房	4	4			
西药1803(药学)	03	张俊	西院11014	星期三	老百姓大药房	4	4		西院20183	03	张俊	西院11014	星期三	老百姓大药房	4	4			
西药1804(药学)	04	张俊	西院11014	星期四	老百姓大药房	4	4		西院20184	04	张俊	西院11014	星期四	老百姓大药房	4	4			
西药1805(药学)	05	张俊	西院11014	星期五	老百姓大药房	4	4		西院20185	05	张俊	西院11014	星期五	老百姓大药房	4	4			
西药1806(药学)	06	张俊	西院11014	星期六	老百姓大药房	4	4		西院20186	06	张俊	西院11014	星期六	老百姓大药房	4	4			
西药1807(药学)	07	张俊	西院11014	星期日	老百姓大药房	4	4		西院20187	07	张俊	西院11014	星期日	老百姓大药房	4	4			
西药1808(药学)	08	张俊	西院11014	星期一	老百姓大药房	4	4		西院20188	08	张俊	西院11014	星期一	老百姓大药房	4	4			
西药1809(药学)	09	张俊	西院11014	星期二	老百姓大药房	4	4		西院20189	09	张俊	西院11014	星期二	老百姓大药房	4	4			
西药1810(药学)	10	张俊	西院11014	星期三	老百姓大药房	4	4		西院20190	10	张俊	西院11014	星期三	老百姓大药房	4	4			
西药1811(药学)	11	张俊	西院11014	星期四	老百姓大药房	4	4		西院20191	11	张俊	西院11014	星期四	老百姓大药房	4	4			
西药1812(药学)	12	张俊	西院11014	星期五	老百姓大药房	4	4		西院20192	12	张俊	西院11014	星期五	老百姓大药房	4	4			
西药1813(药学)	13	张俊	西院11014	星期六	老百姓大药房	4	4		西院20193	13	张俊	西院11014	星期六	老百姓大药房	4	4			
西药1814(药学)	14	张俊	西院11014	星期日	老百姓大药房	4	4		西院20194	14	张俊	西院11014	星期日	老百姓大药房	4	4			
西药1815(药学)	15	张俊	西院11014	星期一	老百姓大药房	4	4		西院20195	15	张俊	西院11014	星期一	老百姓大药房	4	4			
西药1816(药学)	16	张俊	西院11014	星期二	老百姓大药房	4	4		西院20196	16	张俊	西院11014	星期二	老百姓大药房	4	4			
西药1817(药学)	17	张俊	西院11014	星期三	老百姓大药房	4	4		西院20197	17	张俊	西院11014	星期三	老百姓大药房	4	4			
西药1818(药学)	18	张俊	西院11014	星期四	老百姓大药房	4	4		西院20198	18	张俊	西院11014	星期四	老百姓大药房	4	4			
西药1819(药学)	19	张俊	西院11014	星期五	老百姓大药房	4	4		西院20199	19	张俊	西院11014	星期五	老百姓大药房	4	4			
西药1820(药学)	20	张俊	西院11014	星期六	老百姓大药房	4	4		西院20200	20	张俊	西院11014	星期六	老百姓大药房	4	4			
西药1821(药学)	21	张俊	西院11014	星期日	老百姓大药房	4	4		西院20201	21	张俊	西院11014	星期日	老百姓大药房	4	4			
西药1822(药学)	22	张俊	西院11014	星期一	老百姓大药房	4	4		西院20202	22	张俊	西院11014	星期一	老百姓大药房	4	4			
西药1823(药学)	23	张俊	西院11014	星期二	老百姓大药房	4	4		西院20203	23	张俊	西院11014	星期二	老百姓大药房	4	4			
西药1824(药学)	24	张俊	西院11014	星期三	老百姓大药房	4	4		西院20204	24	张俊	西院11014	星期三	老百姓大药房	4	4			
西药1825(药学)	25	张俊	西院11014	星期四	老百姓大药房	4	4		西院20205	25	张俊	西院11014	星期四	老百姓大药房	4	4			
西药1826(药学)	26	张俊	西院11014	星期五	老百姓大药房	4	4		西院20206	26	张俊	西院11014	星期五	老百姓大药房	4	4			
西药1827(药学)	27	张俊	西院11014	星期六	老百姓大药房	4	4		西院20207	27	张俊	西院11014	星期六	老百姓大药房	4	4			
西药1828(药学)	28	张俊	西院11014	星期日	老百姓大药房	4	4		西院20208	28	张俊	西院11014	星期日	老百姓大药房	4	4			
西药1829(药学)	29	张俊	西院11014	星期一	老百姓大药房	4	4		西院20209	29	张俊	西院11014	星期一	老百姓大药房	4	4			
西药1830(药学)	30	张俊	西院11014	星期二	老百姓大药房	4	4		西院20210	30	张俊	西院11014	星期二	老百姓大药房	4	4			
西药1831(药学)	31	张俊	西院11014	星期三	老百姓大药房	4	4		西院20211	31	张俊	西院11014	星期三	老百姓大药房	4	4			
西药1832(药学)	32	张俊	西院11014	星期四	老百姓大药房	4	4		西院20212	32	张俊	西院11014	星期四	老百姓大药房	4	4			
西药1833(药学)	33	张俊	西院11014	星期五	老百姓大药房	4	4		西院20213	33	张俊	西院11014	星期五	老百姓大药房	4	4			
西药1834(药学)	34	张俊	西院11014	星期六	老百姓大药房	4	4		西院20214	34	张俊	西院11014	星期六	老百姓大药房	4	4			
西药1835(药学)	35	张俊	西院11014	星期日	老百姓大药房	4	4		西院20215	35	张俊	西院11014	星期日	老百姓大药房	4	4			
西药1836(药学)	36	张俊	西院11014	星期一	老百姓大药房	4	4		西院20216	36	张俊	西院11014	星期一	老百姓大药房	4	4			
西药1837(药学)	37	张俊	西院11014	星期二	老百姓大药房	4	4		西院20217	37	张俊	西院11014	星期二	老百姓大药房	4	4			
西药1838(药学)	38	张俊	西院11014	星期三	老百姓大药房	4	4		西院20218	38	张俊	西院11014	星期三	老百姓大药房	4	4			
西药1839(药学)	39	张俊	西院11014	星期四	老百姓大药房	4	4		西院20219	39	张俊	西院11014	星期四	老百姓大药房	4	4			
西药1840(药学)	40	张俊	西院11014	星期五	老百姓大药房	4	4		西院20220	40	张俊	西院11014	星期五	老百姓大药房	4	4			
西药1841(药学)	41	张俊	西院11014	星期六	老百姓大药房	4	4		西院20221	41	张俊	西院11014	星期六	老百姓大药房	4	4			
西药1842(药学)	42	张俊	西院11014	星期日	老百姓大药房	4	4		西院20222	42	张俊	西院11014	星期日	老百姓大药房	4	4			
西药1843(药学)	43	张俊	西院11014	星期一	老百姓大药房	4	4		西院20223	43	张俊	西院11014	星期一	老百姓大药房	4	4			
西药1844(药学)	44	张俊	西院11014	星期二	老百姓大药房	4	4		西院20224	44	张俊	西院11014	星期二	老百姓大药房	4	4			
西药1845(药学)	45	张俊	西院11014	星期三	老百姓大药房	4	4		西院20225	45	张俊	西院11014	星期三	老百姓大药房	4	4			
西药1846(药学)	46	张俊	西院11014	星期四	老百姓大药房	4	4		西院20226	46	张俊	西院11014	星期四	老百姓大药房	4	4			
西药1847(药学)	47	张俊	西院11014	星期五	老百姓大药房	4	4		西院20227	47	张俊	西院11014	星期五	老百姓大药房	4	4			
西药1848(药学)	48	张俊	西院11014	星期六	老百姓大药房	4	4		西院20228	48	张俊	西院11014	星期六	老百姓大药房	4	4			
西药1849(药学)	49	张俊	西院11014	星期日	老百姓大药房	4	4		西院20229	49	张俊	西院11014	星期日	老百姓大药房	4	4			
西药1850(药学)	50	张俊	西院11014	星期一	老百姓大药房	4	4		西院20230	50	张俊	西院11014	星期一	老百姓大药房	4	4			

表1 老百姓大药房实训基地部分学期实训课程课表

(三) 营造浓厚企业氛围、体验真实生产环境，促进学生知行合一、学做一体

老百姓药学服务实训基地坐落于学院西侧，可经营非处方药与处方药、中成药、中药饮片、化学药制剂、抗生素制剂、生化药品、保健食品、医疗器械零售，配有药品零售、咨询、办公及授课区域，门店装修与连锁门店的风格一致，学生可在学校学习老百姓大药房的运营模式，销售方法，药品盘点的知识与技巧等，教师在授课过程中可以直接从讲课区移步至门店药品销售区，实现理实一体化教学，学生可以实景感受企业工作模式与流程，知识掌握的更加深入。基于老百姓大药房“前店后校”的培养模式，有效助推了“做中学、做中教”的理实一体化教学，促进了学生的知行合一、学做一体，该成果被人民日报等转载报道。



依托老百姓大药房顶岗授课



人民日报转载报道

(四) 校企共享“专兼结合”创新型教学团队，打造“互流互兼”团队新模式

式

聘请老百姓大药房地区总监马燕担任药学专业兼职教授（省级），将行业发展的最新动态、国家对行业的要求、执业药师考核制度改革等融入专业建设。深化流动站产业教授的岗位职责，建立流动站与学院人员双向流动互相兼职的常态化运行机制，打造双师结构与双师能力兼顾的专业教学团队。目前药学专业已形成一支 50 人的专兼结合的师资队伍，校内专任教师 25 人，其中 19 人为“双师型”专业教师，占比 76%，来自老百姓的 12 名企业技术骨干担任药学专业的兼职教师，承担基地中《药学服务实务》《药事管理与法规》等课程教学任务，课时约占比 42%，有效的将企业新法规、新技术、新要求融入课程内容改革，让企业人员在人才培养中拥有更多的权利，贡献更多的智慧，为学生提供了不同视野下专业教育与培训，提升学生的综合素质能力。



老百姓兼职专业带头人马燕获批江苏省产业教授及聘书

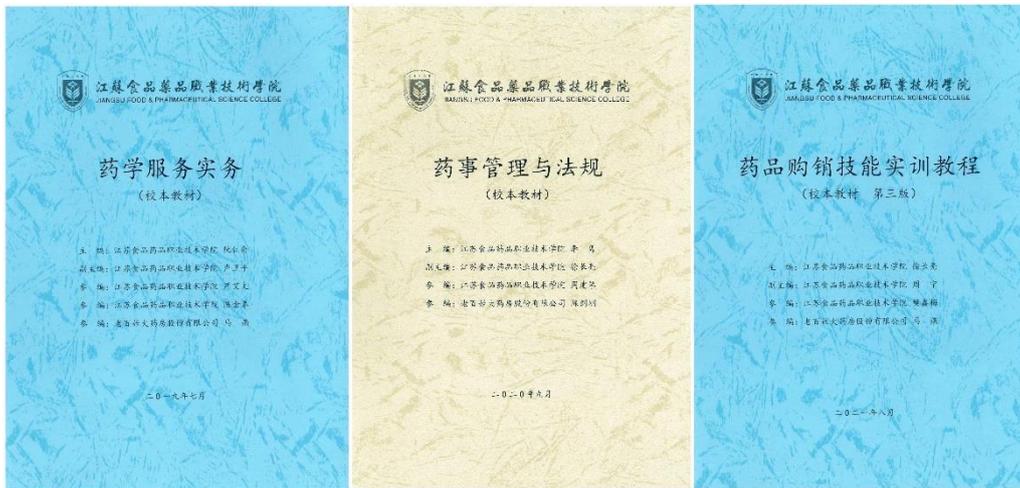
药学专业专兼职教师名单					
序号	学院	工号	姓名	职称	双师认定结果
1	药学院	20041012	祝冬青	副教授	一级
2	药学院	20161003	陈进华	讲师	一级
3	药学院	20193001	海建琪	助教	一级
4	药学院	20191015	陆春	校聘副教授	一级
5	药学院	20193003	樊鑫梅	主管药师	一级
6	药学院	20141007	徐长志	讲师	一级
7	药学院	20181012	闫宇辉	副教授	一级
8	药学院	20141009	杨卫	讲师	一级
9	药学院	20193001	江勤	助教	一级
10	药学院	19961007	周建琴	副教授、技师	一级
11	药学院	20041011	韩秋敏	副教授	二级
12	药学院	20131002	李思阳	讲师	二级
13	药学院	20081009	周宁	副教授	二级
14	药学院	20161003	陈磊	讲师	二级
15	药学院	20121011	李明华	讲师	二级
16	药学院	19971009	卢卫平	副教授、工程师	二级
17	药学院	20031009	朱斌	副教授、技师	二级
18	药学院	20001005	李勇	副教授	二级
19	药学院	20111006	马子豪	副教授	二级
20	药学院	20121016	朱玉贵	讲师	二级
21	药学院	20161004	阮仁余	讲师	二级
22	药学院	20161005	王巧玲	讲师	二级
23	药学院	20081006	时小伟	副教授	二级
24	药学院	20141006	牛成伟	讲师	二级
25	药学院	20071006	刘德成	副教授	二级
26	老百姓大药房		徐浩流	执业药师	/
27	老百姓大药房		沈晶晶	执业药师	/
28	老百姓大药房		康志瑞	执业药师	/
29	老百姓大药房		叶姚文	执业药师	/
30	老百姓大药房		王浩博	执业药师	/
31	老百姓大药房		杨静	执业药师	/
32	老百姓大药房		金娟	执业药师	/
33	老百姓大药房		胡静	执业药师	/
34	老百姓大药房		郭宗宗	执业药师	/
35	老百姓大药房		施萌萌	执业药师	/
36	老百姓大药房		戴晓英	执业药师	/
37	老百姓大药房		庄世玉	执业药师	/

药学专业专兼职教师名单

二、资源投入

（一）校企共同推进“三教”改革，助力药学服务人才培养

老百姓大药房作为医药连锁行业的头部企业，在业内具有较高的话语权和影响力。作为深度合作的企业，能够积极参与药学专业的建设与发展，联合修订人才培养方案、共同开发基于企业岗位能力需求的《药学服务实务》《药事管理与法规》等校本教材，实现企业的新技术、新工艺与新规范与人才培养的无缝衔接。此外，校企共同出资建立了老百姓大药房实训基地、1+X 药品购销员考站的建设，并捐赠智能化发药机、收银机、药品库房储存设备搬到校内，让学生迅速融入真实药学服务的工作环境，确保药学服务人才的培养符合现代医药行业的发展。



与老百姓大药房联合开发《药学服务实务》《药事管理与法规》等校本教材



老百姓大药房指导药品购销员 1+X 考站建设

老百姓大药房捐赠智能发药机等设备

（二）校企共建共享共融师资队伍，优势互补协同共育药学服务人才

依托老百姓大药房“药师学院”，根据协议内容，校企双方有效的建立了双向互聘、互兼的流动机制。学校聘请企业高管、地区负责人作为专业建设指导委员会委员参与人才培养方案修订，聘请企业技术骨干作为兼职教师参与课程建设、

学生顶岗实习指导教师等，为学生科学制定实习实训内容。企业聘请学校专业对口的资深教师作为企业兼职研发人员和技术服务人员，为企业员工开展了药学服务理论知识等社会培训，为企业开发了免洗凝胶、紫草膏、中药香囊等产品开发，有效推动了成果转移转化和产学研的深度合作。此外，依托老百姓大药房获批了学校首批教师企业流动站，完成了首批 40 人次的实践锻炼，并在学校的考核中荣获优秀团队。



老百姓大药房兼职教师授课

江苏食品药品职业技术学院教师发展中心文件

苏食药院教发中心发〔2022〕1号

关于公布2021年度专任教师进企业实践项目考核结果的通知

根据《关于开展2021年度专任教师进企业实践项目考核工作的通知》文件要求，经学校考核小组综合考核，认定万国福等193名教师完成进企业实践项目，现将结果公布如下：

编号	学院	项目名称		考核等级		认定时间	
		教师姓名	团队名称	教师姓名	团队名称		
2022-1-0204-13	药学院	老百姓大药房集团企业实践流动站《团队》《老百姓大药房》		A	1		
1	李慧阳	A	1	24	肖建琪	不认定	0
2	刘建斌	B+	0.8	25	严宝龙	A	3
3	张斌	A	1	26	陈朋	B+	0.8
4	韩秋娟	B	0.6	27	刘雪梅	A	3
5	程冬霞	A	1	28	陆睿	A	3
6	程小东	不认定	0	29	宋丹莹	B+	0.8

关于首批校级教师企业实践流动站评审结果的公示

各单位：
学院教师发展中心按照评审程序完成评审工作，经公示无异议，现予以公示。
公示期间，学院教师发展中心接受异议申请，第一责任人由学院教师发展中心负责人承担，公示期间无异议正式立项。
公示时间：2021年12月15日至12月19日。教师发展中心联系方式：87888063，邮箱：jiaofa@jiaofa.edu.cn

附件1：首批校级教师企业实践流动站名单
附件2：首批校级教师企业实践流动站考核结果公示材料清单

教师发展中心
2021年12月15日

首批校级教师企业实践流动站名单

企业流动站名称	联合建站单位	专业领域	流动站负责人	建站日期
老百姓大药房	老百姓大药房集团	药学	李慧阳	2022.1.0204.13
老百姓大药房	老百姓大药房集团	药学	李慧阳	2022.1.0204.13
老百姓大药房	老百姓大药房集团	药学	李慧阳	2022.1.0204.13
老百姓大药房	老百姓大药房集团	药学	李慧阳	2022.1.0204.13
老百姓大药房	老百姓大药房集团	药学	李慧阳	2022.1.0204.13
老百姓大药房	老百姓大药房集团	药学	李慧阳	2022.1.0204.13

共同申报老百姓大药房教师企业实践流动站

(三) 设立企业专项奖助学金，关心关爱学生成长成才

老百姓大药房作为学校合作办学理事会的常设理事单位，作为江苏食品职教集团的成员单位，在学校的中国特色高水平高职学校和专业建设项目建设中群策群力、建言献策，为学校高质量发展贡献企业的智库作用。此外，老百姓大药房一直重视学生的成长成才，为品学兼优和家庭困难的学生设立“老百姓大药房企业奖助学金”，用善举将公益精神带到校园，让自强精神引领当代大学生的精神方向，鼓励学生提升学生社会责任感与使命担当。



颁发老百姓大药房企业奖学金

四、参与教学

(一) 共建“药师学院”育人模式

“药师学院”的共建，实现了“前店后校”的实践教学模式，为药学专业学生进行药学服务实景教学，提高药学服务综合能力提供条件，同时为企业储备了大量的执业药师人才，为学校在人才培养质量提升、创新型教学团队建设、在线课程建设、教材改革、社会培训与服务等方面提供了必要条件。

姓名	职称/职务	药师学院职务	所属单位	承担工作
贾韶千	副教授/副校长	校方理事长	江苏食品药品职业技术学院	校方项目总负责人、统筹规划
陈剑刚	新东战区总经理	企方理事长	老百姓大药房(江苏)有限公司	企业项目总负责
李思阳	副研究院/院长	理事会代表	江苏食品药品职业技术学院药学院	项目负责人、项目执行人
龙婧婧	副研究员/副书记	理事会代表	江苏食品药品职业技术学院药学院	教师及学生指导管理
葛驰宇	副教授/副院长	理事会代表	江苏食品药品职业技术学院药学院	参与项目建设、参与课程体系建设、人才培养方案制定
杨宝卫	副教授/副院长	理事会代表	江苏食品药品职业技术学院药学院	参与项目建设、课程体系建设、社区安全用药指导、认知实习
王佶祥	新东站区南京公司总经理	理事会代表	老百姓大药房(江苏)有限公司	参与专业建设、课程体系建设、企业导师及学生管理
周庆	新东站区人资总监	理事会代表	老百姓大药房(江苏)有限公司	参与专业建设、学生实习指导、管理制度制定
马燕	副主任药师/浙江公司总经理	理事会代表	老百姓大药房(浙江)有限公司	参与专业建设、参与课程教学、学生实习指导
叶晓文	新东站区南京公司人力资源部副部长	药师学院院长	老百姓大药房(江苏)有限公司	项目具体负责人、项目具体执行人

徐长亮	副教授/药学系主任	药师学院认证导师	江苏食品药品职业技术学院药学院	参与课程教学、流动站建设
祝冬青	副教授/ 中药学系主任	药师学院认证导师	江苏食品药品职业技术学院药学院	骨干教师、参与课程教学
金娟	新东站区南京公司 战部副部长	药师学院认证导师	老百姓大药房 (江苏)有限公司	参与课程教学、学生 实习指导

(二) 共建“专兼结合”创新型教学团队

聘请老百姓大药房地区总监担任药学专业兼职教授，兼职专业带头人，将行业发展的最新动态、国家对行业的要求、执业药师考核制度改革等融入专业建设，贯穿日常教学；企业技术骨干参加《药学概要》《药理学》《药学服务》等课程团队建设，发挥校内外教师的特长和优势，让企业人员在人才培养中拥有更多的权利，贡献更多的智慧。此外，药学院全体专任教师依托老百姓大药房药学服务实训基地完成专项时间锻炼，进一步提升“双师”培养综合素质。

(三) 共育“准店长”新型学徒制药学服务人才

校企共同分析社会药学服务人才的知识、能力、素质要求，遵循“产业发展要求-职业岗位工作能力-人才培养规格-课程体系”的逻辑思路，以“岗位要求”为导向，构建“夯实基础，专业够用，实景实练，能力考核”的药学服务现代学徒制课程体系。在校内对生物、生理、医学、药理、药物化学等知识进行系统讲解，企业导师在老百姓大药房实训基地对企业文化、药品新零售等内容进行讲解，构建药学基础知识体系；在企业结合岗位要求，学习《常见病用药指导》等课程，进行企业星级培训体系学习，实景实练与线上培训相结合，学徒通过星级药师考核及认定，形成企业岗位能力培养体系。

五、助推企业发展

(一) 为企业发展提供人才保障

人们对健康生活的美好追求，需要更多更优质的能够积极提供覆盖生命全周期、健康全过程的药学服务精英人才。老百姓大药房参与办学本着培养药学服务精英人才，促进校企共同发展的目的，深入开展了产学研等多方面的合作。经多年的探索与实践，校企双方互相支持、互相渗透、双向介入、优势互补、资源互用、利益共享，实现了学校、企业、学生互惠共赢的目标，为企业发展提供了有力的人才支撑。

(二) 为企业发展提供技术保障

老百姓大药房，双方分别就技术改造、产品研发、科技攻关及课题研究等方

向开展深度合作。在项目申请方面，学校教师撰写申报初稿，并结合企业人员给予基于市场的修改意见，最终完成终稿并提交项目申请。近年来，在双方的通力合作下，获得国家自然科学基金青年基金、全国教育科学规划课题教育部青年项目等省部级自然科学基金项目和人文社科项目 12 项，立项数量在全省遥遥领先。在产品研发方面，双方共同开发了护手霜等中药药妆系列产品，在校内外广受好评。此外，学院完成了一种生物样品收集装置等研究成果的转化，为老百姓大药房节约了成本，带来了良好的经济效益。

序号	项目类别	项目名称	项目负责人
1	国家自然科学基金青年基金	基于调控星形胶质细胞介导的谷氨酸-谷氨酰胺循环改善海马 niche 探讨栝实子促神经发生治疗 AD 的作用及机制	闫宇辉
2	全国教育科学规划课题教育部青年项目	类型教育视域下职业教育人才贯通培养模式研究	李思阳
3	江苏省高校自然科学研究重大项目	基于 niche 内星形胶质细胞谷氨酸-谷氨酰胺循环研究栝实子促神经发生治疗 AD 的机制	闫宇辉
4	江苏省高校自然科学研究重大项目	基于 1,5-二芳基吡唑设计 DHFR/DNA gyrase 双重抑制剂及抗菌活性评价	杨宝卫
5	江苏省高校自然科学研究面上项目	由 PI3K/Akt 信号通路探讨蕲艾作为糖尿病病人食品添加剂的可行性研究	肖建琪
6	江苏省高校自然科学研究面上项目	基于 TLR4/NF- κ B 途径探讨岩豇豆抗急性肺损伤作用机制及效应物质基础研究	皇立卫
7	江苏省高校自然科学研究面上项目	乳腺生物反应器表达耐热型重组植物甜蛋白 Monellin 突变体的研究	陆睿
8	江苏省高校自然科学研究面上项目	基于 Na/K-ATP 酶信号通路研究艾叶有效成分对化疗药物诱导的急性肾损伤的保护作用及其机制	李达
9	江苏省高校自然科学研究面上项目	钩藤碱对急性药物性肝损伤的保护作用及机理研究	江盼
10	江苏省高校自然科学研究面上项目	HCA2 经 β -arrestin1/NLRP3 通路改善 AD 神经炎症与认知损伤的作用及机制研究	程兆炎
11	江苏省高校自然科学研究面上项目	小檗碱与皂苷 TB2 协同改善糖尿病作用机制的研究	陈晨
12	江苏省高校自然科学研究面上项目	栝实通过脂质代谢重编程增强索拉菲尼疗效治疗 HCC 的机制研究	严艾文

(三) 构建完善人才培养体系

学校设有中国药科大学的药学本科函授学习点、中药学本科函授学习点及江苏食品药品职业技术学院的药学专科学点，为老百姓大药房的企业员工提供

学历提升的继续教育。此外药学专业教师利用自己的专业所长，建成了执业药师考前培训课程包，包含执业中药师及执业西药师考证培训的全部课程，并向校内学历提升的学生及老百姓大药房企业门店员工开放学习权限。此外，利用教师顶岗实习巡查期间，对门店员工开展线下授课及最新药物知识讲解及培训，确保了为本校学生及企业员工提供了一站式的学习教育与培训。此外团队教师开发了“安全用药进社区”的社会培训课程包，联合企业工作人员共同进社区、进军队等开展安全用药知识科普讲座，构建“药学+科普”社会培训体系，提升从业人员的社会使命感和认同感。



六、深化内涵建设打造校企“双元”育人模式

（一）打造命运共同体，探索共建共享共管的可持续发展机制

校企合作以院校实训教学与企业实际用人需求为出发点，将老百姓大药房的职工技术手册、企业管理规范、企业文化等融入教学内容，精准服务学校人才培养、企业高素质人才供给和员工技能培训，双方共同投入资金、人力、技术等要素，共享基地建设成果，共管药师学院运营，持续深化产教融合，实现利益互联、责任共担、互惠共赢，促进校企合作可持续发展。

（二）契合主体需求，创新校企相生共长的协同育人机制

优化制度设计，发挥各自优势，激发合作热情，形成校企互惠合作机制。引入老百姓大药房的文化和质量管理的成熟经验，以专业服务为核心，以健康百姓为宗旨，探索校、企、社会多赢的药学社会服务模式。实施校企专家、教师“互兼互挂”制度，选派教授、博士等高层次人才进驻企业，与企业共建执业药师考前培训班，满足企业人员继续教育与执业药师考证需求。校企双方共建以药学服务为核心的安全用药指导团队，走入社区宣传药品知识，为开展安全用药指导、维护人民生命健康提供保障。

老百姓大药房作为学校江苏食品职教集团（国家首批示范职教集团）理事单位，充分发挥在校企合作中的重要地位。与其共建的老百姓大药房“药师学院”为特色校企合作示范组合，目的是有效服务区域医药行业药学服务人才培养的需求，深度实现药学人才培养供给链和医药产业创新链的深度融合。“药师学院”有效实现了技术、创新、知识、资源、信息化的高度集成，打整形成集“产、学、研、用、创”五大功能为一体的示范样板，确保满足医药产业药学服务人才培养的精准有效，真正的将产教融合、校企合作落到实处，打造校企合作命运共同体。