

职业教育药剂、药品经营与管理专业教学资源库子项目
合作建设协议书

甲方：上海市医药学校

法定代表人：蒋忠元

项目联系人：王冬丽

通讯地址：上海市浦东新区沈家弄路700号

电话：021-58213790

传真：021-58213790

电子信箱：dlwang17@126.com

乙方：

法定代表人：

项目联系人：

通讯地址：太原市小店区南内环16号山西医药职业学院

电话：13703513085

传真：0351-7820613

电子信箱：997289944@qq.com

推动信息技术在药剂、药品经营与管理专业的教育教学改革与教学实施领域的综合应用，借助医药联盟院校的优势，高质量地完成国家职业教育药剂、药品经营与管理专业教学资源库(以下简称“资源库”)的建设与应用，经甲、乙双方共同协商，本着统一要求、自主建设、自愿申请、共同发展的原则，就“资源库”子项目建设达成如下合作协议：

一、甲方权利与义务

1. 甲方向乙方提供 34 万元人民币，用于乙方主持的《医药市场营销实务》子项目建设。资金的拨付原则是：在本协议签订后10个工作日内甲方向乙方拨付30%的建设经费 10.2 万元人民币；在2017年8月底前完成第一阶段项目验收且合格后，甲方在10个工作日内向乙方拨付第二期30%的建设经费 10.2 万元人民币；在2018年2月底第二阶段项目验收合格后，甲方在10个工作日内拨付第三期的30%资金；余下建设资金，待子项目通过终期检查后的10个工作日内，汇至乙方专项账户。

2. 甲方向乙方提出子项目建设任务和绩效目标(见附件二)，并向乙方提供各类素材的模板与质量要求。

3. 根据“资源库”项目预算要求,甲方向乙方下达各类控制性经费使用的额度。
4. 组织对乙方的专业和技术培训以及任务解释,及时协助解决乙方建设、应用中的技术问题,及时向乙方反馈检查结果。
5. 定期与不定期检查乙方建设情况,对于不能按期完成建设任务的,甲方有权中止本协议,并收回相应的建设费用,并向教育部建议列入未完成资源库建设子项目单位。
6. 甲方有权监督乙方是否按有关规定规范使用部本专项资金和项目筹措资金。项目建成后,乙方需向甲方提供经第三方审计的《子项目建设的审计报告》,审计报告应包括预算执行情况、资金使用与管理以及绩效情况等内容。
7. 开放并协助乙方教师在资源库应用平台搭建及使用本专业课程。

二、乙方权利与义务

1. 自愿申请并成为甲方牵头的职业教育药剂、药品经营与管理专业教学资源库子项目《飞行中不间断空管》建设的主持单位,根据附件一的要求签订承诺书。
2. 根据附件二的要求完成各类素材的制作,在资源库应用平台上搭建本项目课程。各类素材和项目课程的建设质量须符合甲方要求。
3. 根据“资源库”建设和应用的时间计划,及时向甲方提交阶段建设成果,及时向甲方反映建设过程中的问题和建议等。
4. 组织本校师生开展“资源库”项目课程的使用,向本地区的职业院校、企业和社会用户积极推广本“资源库”的使用,达到推广应用目标(见附件二的绩效目标)。
5. 乙方应建立本项目专项账户,按《教育部资源库建设资金管理办法》和《药剂、药品经营与管理专业教学资源库资金使用和管理办法》,按预算开支建设经费,专款专用;每季度末向甲方提供部本专项和项目筹措资金的支出明细。
6. 乙方应确保建设资金主要用于课程的资源开发和建设,其中的部本专项资金只能用于资源建设的直接支出。凡产生“专家咨询”等非直接支出,需事先向甲方申报,在获得批准后可从相关项目筹措资金中安排,但不得使用部本专项资金。
7. 接受甲方委派审计机构对子项目预算执行、绩效完成情况进行审计。

三、其他约定

1. 乙方交付的作品知识产权归国家所有,不得用作第三方有偿使用。
2. 本协议如有约定不明之处,按合理的方式、范围或按有利于协议履行的方式履行。
3. 本协议的有效期自合同签订日起至“资源库”验收通过日止,后续更新事宜由双方进一步协商解决。
4. 本协议壹式肆份,自双方签字盖章起生效。甲方持叁份,乙方持壹份,均具有同等法律效力。

甲方：上海市医药学校（唯一主办单位）

授权代表：



日期：2017年4月5日

乙方：



授权代表：

李列兵

日期：2017年4月18日

职业教育药剂、药品经营与管理专业教学资源库 结题证书

项目名称：职业教育药剂、药品经营与管理专业教学资源库
子项目名称：医药市场营销实务 子项目负责人：李朝霞（山西药科职业学院） 汪丽华（长江职业学院）
项目编号：2016-18
子项目编号：B10-2020

姓名	院校	完成任务								
		视频 (个)	动画 (个)	虚拟仿真 (个)	音频 (个)	题库 (题)	微课 (个)	PPT (个)	图片 (个)	文本 (个)
李朝霞	山西药科职业学院	143	35	1	95	79	59	6	136	75
汪丽华	长江职业学院	12	9	/	5	50	8	11	5	16
张 乾	山西药科职业学院	130	28	1	15	80	34	5	130	30
陈 浩	上海市医药学校	10	5	/	5	50	10	16	15	12
孟高飞	河北化工医药学院	10	10	/	15	50	2	11	/	15
王珊珊	天津生物工程职业技术学院	10	3	/	5	50	14	14	15	15
张 丽	山西药科职业学院	6	2	/	/	50	15	5	/	10
吴 杰	徐州医药高等职业学校	/	6	/	/	50	2	12	10	12
薛美娟	连云港中医药高等职业技术学校	/	/	/	/	50	5	22	/	12
厉 欢	河南医药健康技师学院	/	/	/	/	25	4	6	/	4
赵瑞瑞	河南医药健康技师学院	/	/	/	/	25	2	6	/	4
许子珊	徐州医药高等职业学校	/	2	/	/	50	8	12	/	8

立项文件：教育部关于公布 2016 年度职业教育专业教学资源库项目评审结果的通知（教职成函〔2016〕17 号）

验收文件：关于公布职业教育专业教学资源库 2020 年验收结果的通知（教职成司函〔2020〕44 号）

经项目第一主持单位上海市医药学校组织专家审核，符合结题要求，特此证明。

上海市医药学校

药剂、药品经营与管理专业教学资源库项目建设管理委员会

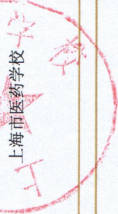
二〇二一年一月

职业教育药剂、药品经营与管理专业教学资源库 结题证书

项目名称：职业教育药剂、药品经营与管理专业教学资源库
子项目名称：医药市场营销实务 子项目负责人：李朝霞（山西药科职业学院） 汪丽华（长江职业学院）
项目编号：2016-18 子项目编号：B10-2020

姓 名	校 院	完 成 任 务								
		视 频 (个)	动 画 (个)	虚 拟 仿 真 (个)	音 频 (个)	题 库 (题)	微 课 (个)	PPT (个)	图 片 (个)	文 本 (个)
李朝霞	山西药科职业学院	143	35	1	95	79	59	6	136	75
汪丽华	长江职业学院	12	9	/	5	50	8	11	5	16
张 乾	山西药科职业学院	130	28	1	15	80	34	5	130	30
陈 浩	上海市医药学校	10	5	/	5	50	10	16	15	12
孟高飞	河北化工医药学院	10	10	/	15	50	2	11	/	15
王珊珊	天津生物工程职业技术学院	10	3	/	5	50	14	14	15	15
张 丽	山西药科职业学院	6	2	/	/	50	15	5	/	10
吴 杰	徐州医药高等专科学校	/	6	/	/	50	2	12	10	12
薛美娟	连云港中医药高等专科学校	/	/	/	/	50	5	22	/	12
厉 欢	河南医药健康技师学院	/	/	/	/	25	4	6	/	4
赵瑞瑞	河南医药健康技师学院	/	/	/	/	25	2	6	/	4
许子珊	徐州医药高等专科学校	/	2	/	/	50	8	12	/	8

立项文件：教育部关于公布2016年度职业教育专业教学资源库项目评审结果的通知（教职成函〔2016〕17号）
验收文件：关于公布职业教育专业教学资源库2020年验收结果的通知（教职成司函〔2020〕44号）
经项目第一主持单位上海市医药学校组织专家审核，符合结题要求，特发此证。



药剂、药品经营与管理专业教学资源库项目建设管理委员会

二〇二一年一月

职业教育药剂、药品经营与管理专业教学资源库 结题证书

项目名称：职业教育药剂、药品经营与管理专业教学资源库
子项目名称：电子商务应用技术

子项目负责人：沈瑾（上海市医药学校）

王子建（河北化工医药职业技术学院）

项目编号：2016-18
子项目编号：B15-2020

姓名	院校	完成任务									
		视频 (个)	动画 (个)	虚拟仿真 (个)	音频 (个)	题库 (题)	微课 (个)	PPT (个)	图片 (个)	文本 (个)	
沈 瑾	上海市医药学校	68	33	2	/	270	5	10	51	72	
王子建	河北化工医药职业技术学院	50	10	/	/	200	2	6	48	65	
程 静	上海市医药学校	90	10	/	34	200	2	12	113	9	
李逸涵	上海市医药学校	90	10	/	/	200	2	13	165	5	
黄一鹤	上海市医药学校	/	/	/	236	20	/	2	48	5	
魏依香	山西医药职业技术学院	3	/	/	/	30	/	4	4	5	
周智敏	河北化工医药职业技术学院	3	/	/	/	20	/	2	4	4	
王春雨	河南医药健康职业学院	2	/	/	/	20	/	4	4	5	

立项文件：教管院关于公布2016年度职业教育专业教学资源库项目评审结果的通知（教院成函〔2016〕17号）
验收文件：关于公布职业教育专业教学资源库2020年度验收结果的通知（教院成司函〔2020〕44号）
验收项目第一支持单位上海市医药学校组织专家审核，符合结题要求，特发此证。

上海市医药学校

药剂、药品经营与管理专业教学资源库项目建设管理委员会

二〇二一年一月



药剂、药品经营与管理专业教学资源库
Pharmaceutical Marketing and Administration Teaching Resource Library

荣誉证书

赵敏同志：

鉴于您在国家教育部“职业教育药剂、药品经营与管理专业教学资源库（2016-18）”项目—微知库平台教学运用与推广中表现突出，成绩显著。

特颁此证，以资鼓励。

药剂、药品经营与管理专业教学资源库
项目建设管理委员会

二〇二一年三月



药剂、药品经营与管理专业教学资源库
Pharmaceutical Marketing and Administration Teaching Resource Library

荣誉证书

王学峰 同志：

鉴于您在国家教育部“职业教育药剂、药品经营与管理专业教学资源库（2016-18）”项目—微知库平台教学运用与推广中表现突出，成绩显著。

特颁此证，以资鼓励。

药剂、药品经营与管理专业教学资源库
项目建设管理委员会

二〇一二年三月





药剂、药品经营与管理专业教学资源库
Pharmaceutical Marketing and Administration Teaching Resource Library

荣誉证书

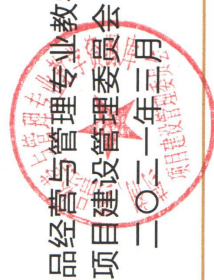
李朝霞 同志：

鉴于您在国家教育部“职业教育药剂、药品经营与管理专业教学资源库（2016-18）”项目—微知库平台教学运用与推广中表现突出，成绩显著。

特颁此证，以资鼓励。

药剂、药品经营与管理专业教学资源库
项目建设管理委员会

二〇二一年三月





药剂、药品经营与管理专业教学资源库
Pharmaceutical Marketing and Administration Teaching Resource Library

荣誉证书

张 乾 同志：

鉴于您在国家教育部“职业教育药剂、药品经营与管理专业教学资源库（2016-18）”项目—微知库平台教学运用与推广中表现突出，成绩显著。

特颁此证，以资鼓励。

药剂、药品经营与管理专业教学资源库
项目建设管理委员会

二〇二一年三月

项目建管委员会



药剂、药品经营与管理专业教学资源库
Pharmaceutical Marketing and Administration Teaching Resource Library

证 明

名称: 职业教育药剂、药品经营与管理专业教学资源库电子教材

书名: 《医药市场营销实务》

主编: 李朝霞、汪丽华

参编 (排名不分先后):

王珊珊、厉欢、吴杰、张乾、张丽、陈浩、孟高飞、
赵瑞瑞、薛美娟

本电子教材已由中国医药科技出版社出版, 特此证明。

药剂、药品经营与管理专业教学资源库
项目建设管理委员会
二〇一二年三月

职业教育药剂、药品经营与管理专业教学资源库 典型案例结题证书

类别：校企合作典型案例

名称：“荣药在线”凝特色 校企育人创佳绩 -- 碧锦纳川“荣药在线”医药物流电商平台线下推广活动案例

编号：ZYKXQ25-2020

负责人：李朝霞

项目组成员：张乾、姜云莉、胡瑾瑜

承担单位：山西药科职业学院

本案例已完成，经专家审核，符合结题要求，特发此证。

上海市医药学校

药剂、药品经营与管理专业教学资源库
项目建设管理委员会

二〇二一年一月

职业教育药剂、药品经营与管理专业教学资源库 典型案例结题证书

类别：校企合作典型案例

名称：校企携手 共庆重阳 --2018重阳节“老有才了”老年人才艺大赛活动

编号：ZYKXQ26-2020

负责人：李朝霞

项目组成员：张乾、王国妮、孙建霞

承担单位：山西药科职业学院

本案例已完成，经专家审核，符合结题要求，特发此证。

上海市医药学校

药剂、药品经营与管理专业教学资源库
项目建设管理委员会

二〇二一年一月



药剂、药品经营与管理专业教学资源库
Pharmaceutical Marketing and Administration Teaching Resource Library

证 明

名 称: 职业教育药剂、药品经营与管理专业教学资源库电子教材

书 名: 《医药市场营销实务》

主 编: 李朝霞、汪丽华

参 编 (排名不分先后):

王珊珊、厉欢、吴杰、张乾、张丽、陈浩、孟高飞、
赵瑞瑞、薛美娟

本电子教材已由中国医药科技出版社出版, 特此证明。

药剂、药品经营与管理专业教学资源库
项目建设管理委员会

二〇二一年三月