

陕西省高等学校图书情报工作委员会

陕西高校图书馆抗击新冠肺炎疫情期间服务情况调研报告

2月26日，教育部图工委下发《关于收集疫情期间高校图书馆开展服务情况的通知》，启动对疫情期间高校图书馆服务情况的全面调研。陕西高校图工委积极响应，及时设计调研模板并于27日下发给省内高校图书馆。截至3月3日，共收到省内47所高校图书馆返回的调研信息。各馆调研时段统一定为2月1日至28日。

一、总体情况

为确保有效防控疫情，根据上级有关指示精神，陕西各高校图书馆均于1月下旬暂停开放。与此同时，许多图书馆成立了疫情防控工作小组，传达防控精神、宣传防控措施、掌握员工健康状况和外出行踪，为打赢疫情防控阻击战尽职尽责。

在做好疫情防控的前提下，各图书馆遵照教育部“停课不停教、不停学”的指示精神，积极开拓思维，全方位开展各项工作，主要包括：①充分利用数字资源的优势和使用便利，为教与学提供文献资源保障；②为数字资源远程访问提供技术支持；③利用网络平台开展信息素养教育；④居家办公期间，组织馆员进行线上业务培训和研讨；⑤咨询服务等其它各项业务工作照常开展；⑥提前做好新学期各项工作安排；⑦为保证开学后安全开馆，提前做好防疫预案。

二、开展服务情况

(1) 文献资源保障

疫情期间，各高校图书馆主要通过三种方式提供资源保障，一是本馆购买资源的远程访问，二是搜集整理各出版商开放的免费资源并推送给读者，三是文献传递服务。根据对47个图书馆的调研，有46个图书馆搜集、梳理并推送了疫情期间数据库商免费开放使用的数据资源平台（占97.9%），有26个图书馆配合学校网络教学，提供了电子版教材和教参（占55.3%），超过50%的图书馆提供文献传递服务。详细信息见表一。

陕西省高等学校图书情报工作委员会

表一：资源保障服务情况

序号	单位名称	搜集免费资源， 梳理并推送给读者	配合学校网络授课， 提供电子版教材及教参
1	西安交通大学图书馆	搜集数据平台：42个 推送方式：微信公众号、学校主页、图书馆主页、QQ群及微信群	提供电子版教材、教参平台入口，包括：爱教材、培生、超星、方正等。此外，和教务处合作推荐570种教材教参的电子版。
2	西北工业大学图书馆	搜集数据平台：40个 推送方式：微信、QQ	教材：272种 教参：378种
3	西北农林科技大学图书馆	搜集数据平台：112个 推送方式：发送读者信箱和在图书馆网站及微信公众平台推送	
4	西安电子科技大学图书馆	搜集数据平台：55个 推送方式：微信公众号、图书馆主页、QQ群、微信群、朋友圈	教材：526种 教参：553种
5	陕西师范大学图书馆	搜集数据平台：18个 推送方式：微信公众号	
6	长安大学图书馆	搜集数据平台：27个 推送方式：微信、主页	本馆电子图书平台提供教材329种，网上免费教材资源及文献传递教材不等；提供免费教参帮助5万多种，在线免费教学平台30多个。
7	西安理工大学图书馆	搜集数据平台：45个 推送方式：微信公众号、学校官方微信	教材：35种 教参：4200种
8	陕西科技大学图书馆	搜集数据平台：21个 推送方式：微信公众号、网站、微信群	教材：2种 教参：15种
9	西安建筑科技大学图书馆	搜集数据平台：37个 推送方式：微信公众号、微博	教材：70余种
10	西安石油大学图书馆	搜集数据平台：14个 推送方式：网页	
11	西安工程大学图书馆	搜集数据平台：15个 推送方式：微信公众号、QQ群、学校OA	教材：3种 教参：7种
12	西安外国语大学图书馆	搜集数据平台：88个 推送方式：微信公众号、微信群、QQ群	
13	西北政法大学图书馆	搜集数据平台：15个 推送方式：图书馆官网、微信平台；	教材：11类出版社教材均有提供

陕西省高等学校图书情报工作委员会

序号	单位名称	搜集免费资源， 梳理并推送给读者	配合学校网络授课， 提供电子版教材及教参
		学校官网、微信平台	教参：12类包括课件、习题等资源
14	西安邮电大学图书馆	搜集数据平台：10个 推送方式：微信群	
15	陕西理工大学图书馆	搜集数据平台：1个 推送方式：QQ群	
16	西安财经大学图书馆	搜集数据平台：50个 推送方式：学校首页、QQ群里每日推送	教参：10001种 (方正电子教参)
17	西安医学院图书馆	搜集数据平台：32个 推送方式：微信、QQ群、图书馆公众号	教材：300种 教参：300种
18	西安航空学院图书馆	搜集数据平台：12个 推送方式：QQ群、微信服务群	教材：4种 教参：4种
19	西藏民族大学图书馆	搜集数据平台：6个 推送方式：微信公众号、QQ群	
20	西安培华学院图书馆		教材：20种
21	西安翻译学院图书馆	搜集数据平台：15个 推送方式：微信公众号	教材：1种 教参：1种
22	西安外事学院图书馆	搜集数据平台：30个 推送方式：微信公众号、企业微信、官网、读者服务QQ群	教材：30种 教参：167种
23	西安欧亚学院图书馆	搜集数据平台：35个 推送方式：微信推文、邮件	
24	西京学院图书馆	搜集数据平台：14个 推送方式：微信，QQ	教材：约200种 教参：约100种
25	陕西国际商贸学院图书馆	搜集数据平台：14个 推送方式：微信公众号、QQ服务群、各二级院联络员工作群	
26	陕西服装工程学院图书馆	搜集数据平台：15个 推送方式：微信公众号	教材：510种 教参：5200种
27	西安交通工程学院图书馆	搜集数据平台：17个 推送方式：学校下发的工作动态、图书馆主页、微信、QQ群	教材：300余种 教参：100余种
28	西安信息职业大学图书馆	搜集数据平台：4个 推送方式：微信公众平台	教材：3000种 教参：5000种
29	西安电力高等专科学校图书馆	搜集数据平台：1个 推送方式：图书馆网站	教材：10种 教参：2种

陕西省高等学校图书情报工作委员会

序号	单位名称	搜集免费资源， 梳理并推送给读者	配合学校网络授课， 提供电子版教材及教参
30	杨凌职业技术学院图书馆	搜集数据平台：27个 推送方式：公众号	
31	陕西工业职业技术学院图书馆	搜集数据平台：35个 推送方式：公众号、QQ群、微信群	
32	陕西职业技术学院图书馆	搜集数据平台：12个 推送方式：微信图文推送	
33	西安航空职业技术学院图书馆	搜集数据平台：4个 推送方式：微信群、QQ群、微信公众号、办公软件	
34	陕西国防工业职业技术学院图书馆	搜集数据平台：56个 推送方式：微信公众号、网站、QQ群	教材：1种 教参：1000余种
35	陕西能源职业技术学院图书馆	搜集数据平台：9个 推送方式：微信公众号	
36	西安铁路职业技术学院图书馆	搜集数据平台：24个 推送方式：工作教学群	
37	陕西机电职业技术学院图书馆	搜集数据平台：2个 推送方式：微信公众号、网站、疫情防控课程	教材：提供链接 教参：提供链接
38	宝鸡职业技术学院图书馆	搜集数据平台：10个 推送方式：微信平台	教材：1500种
39	咸阳职业技术学院图书馆	搜集数据平台：2个 推送方式：网站、微信平台	
40	榆林职业技术学院图书馆	搜集数据平台：3个 推送方式链：接转发学院微信群和QQ群	
41	神木职业技术学院图书馆	搜集数据平台：3个 推送方式：微信公众号、学院网站	
42	西北工业大学明德学院图书馆	搜集数据平台：23个 推送方式：公众号、微信群	教材：15种 教参：4种
43	西北大学现代学院图书馆	搜集数据平台：4个 推送方式：微信工作群	
44	西安财经学院行知学院图书馆	搜集数据平台：2个 推送方式：实时在线聊天平台	
45	延安大学西安创新学院图书馆	搜集数据平台：10个 推送方式：官方微信平台	教参：约500种
46	国防科技大学信息通信学院试验训练基地	搜集数据平台：3个 推送方式：微信群	

陕西省高等学校图书情报工作委员会

(2) 远程访问技术支持

远程访问图书馆购买的数字资源需要技术手段支撑。本次疫情期间的数据库远程访问效果,是对各馆远程访问技术方法的检验。根据各图书馆提交的调研表,共有 31 个图书馆提供了数字资源远程访问服务(占 66%),其中的 20 个图书馆在疫情期间改进或新增了远程访问技术方法(64.5%)。详细信息见表二。

表二: 远程访问技术方法

	单位名称	远程访问技术手段	疫情期间改进或新增手段
1	西安交通大学图书馆	SSL VPN、WEBVPN、反向代理	新增: WEBVPN 和反向代理技术
2	西北工业大学图书馆	VPN、CARSI	新增: 利用 Shibboleth 中间件建设统一认证系统
3	西北农林科技大学图书馆	VPN、CARSI	改进: 将 VPN 并发用户数由 800 增至 4000 个, 校外数据库访问得到提升。 新增: CARSI 身份认证
4	西安电子科技大学图书馆	提供图书馆 VPN、学校 VPN、Cars 等 3 种远程访问方式, 并请求一些数据库商提供临时远程账号及密码。	改进: 改进 VPN 的有效性 新增: CARSI
5	陕西师范大学图书馆	VPN、webVPN、CARSI	新增: webVPN、CARSI
6	长安大学图书馆	VPN 远程访问和校外用户远程注册用户访问	
7	西安理工大学图书馆	webVPN、VPN	新增: WebVNP
8	陕西科技大学图书馆	VPN、微信公众号	
9	西安建筑科技大学图书馆	VPN、CARSI、机构邮箱身份认证	改进: VPN 用户数从 300 增加到 1000。 新增: CARSI、机构邮箱身份认证
10	西安石油大学图书馆	VPN、IDP	新增: IDP
11	西安工程大学图书馆	易瑞远程访问和 CERNET 统一认证的 CARSI	改进: VPN 并发 50 人扩容至 200 人 新增: CERNET 的 CARSI
12	西安外国语大学图书馆	利用 ireader 远程访问	
13	西北政法大学图书馆	VPN	正与学校信息中心及知网协商, 拟搭建 VPN 访问全文期刊网平台, 方便读者远程使用图书馆资源。
14	西安邮电大学图书馆	漫游账号、CARSI、信息资源汇聚平台	

陕西省高等学校图书情报工作委员会

	单位名称	远程访问技术手段	疫情期间改进或新增手段
15	陕西理工大学图书馆	VPN	新增：部分数据库校外接口
16	西安财经大学图书馆	VPN	
17	西安医学院图书馆	VPN	与中国知网公司对接,不通过 VPN 直接进行访问。
18	西安航空学院图书馆	提供 VPN、部分资源漫游账号、部分资源限时免费	新增：部分资源的寒假漫游账号，并且对所有师生开放。目前，师生已基本能够在家访问图书馆的所有资源。
19	西藏民族大学图书馆	VPN	
20	西安外事学院图书馆	VPN	新增：URL 重写代理技术
21	西安欧亚学院图书馆	VPN	
22	西京学院图书馆	校外账号密码访问	改进：增加开放程度，更加便捷。
23	陕西国际商贸学院图书馆	数据资源漫游账号服务	
24	陕西服装工程学院图书馆	VPN	新增：VPN
25	西安信息职业大学	网络浏览器登录访问、远程访问统一认证	改进：通过远程访问统一认证，配合学校网络授课，在线免费下载教材、教参。
26	西安电力高等专科学校图书馆	万方开通免费漫游账号；超星学术在手机上查阅本馆购买的电子资源。	
27	陕西工业职业技术学院图书馆	校外漫游、VPN	新增：VPN
28	西安航空职业技术学院图书馆	VPN、漫游帐号	
29	陕西国防工业职业技术学院图书馆	Webvpn、远程云桌面、漫游卡	改进：加大网络带宽 新增：webvpn、远程云桌面
30	咸阳职业技术学院图书馆	提供云端数据库访问平台	
31	西北工业大学明德学院图书馆	通过帐号统一认证、机构帐号方式访问超星和知网资源	新增：帐号统一认证、机构帐号

陕西省高等学校图书情报工作委员会

(3) 信息素养教育与馆员培训

良好的信息素养在疫情期间显得尤为重要，它是大学生居家自主学习必备的技能之一，为此，省内多所高校图书馆适时开展了信息素养线上培训。根据各馆提交的调研信息，有 14 个图书馆开展了信息素养教育线上课堂（占 29.8%），使用的平台包括腾讯会议、超星学习通、钉钉、腾讯课堂、虎牙直播、知网研学平台、中国大学 MOOC 等。同时，各图书馆还在居家办公期间紧抓馆员业务技能提升，组织馆员开展业务培训和研讨，共有 21 个图书馆开展了针对馆员的业务培训和研讨（占 44.7%）。详细信息见表三。

表三：信息素养教育与馆员培训情况

	单位名称	信息素养教育线上课堂	馆员业务培训或研讨
1	西安交通大学图书馆	使用平台：腾讯会议 培训场次：2 次 培训读者：110 人次	使用平台：腾讯会议、慕课、喜马拉雅 培训（或研讨）场次：3 次 参与馆员：52 人次
2	西北农林科技大学图书馆		使用平台：汤森路透在线大课堂、微信、QQ 群 培训（或研讨）场次：13 次 参与馆员：109 人次
3	西安电子科技大学图书馆	使用平台：超星学习通 培训场次：7 次 培训读者：926 人次	使用平台：超星学习通 培训（或研讨）场次：1 次 参与馆员：50 人次
4	陕西师范大学图书馆	使用的平台：腾讯课堂 培训场次：3 次 培训读者：276 人次	
5	陕西科技大学图书馆	使用平台：超星、中国大学 MOOC 培训场次：8 培训读者：700 多人次	
6	西安工程大学图书馆	使用平台：腾讯会议 培训场次：4 次 培训读者：151 人次	使用平台：虎牙 培训（或研讨）场次：1 次 参与馆员：8 人次
7	西安外国语大学图书馆	使用平台：虎牙直播 培训场次：2 次 参与培训读者：400 余人次	
8	西北政法大学图书馆		使用平台：微信平台、QQ 培训（或研讨）场次：2 次 参与馆员：10 余人次

陕西省高等学校图书情报工作委员会

	单位名称	信息素养教育线上课堂	馆员业务培训或研讨
9	西安财经大学图书馆	使用平台：超星学习通、钉钉、腾讯课堂 培训场次：2次 培训读者：100人次	使用平台：超星学习通、钉钉 培训（或研讨）场次：1次 参与馆员：60人次
10	西安医学院图书馆	使用的平台：超星学习通 培训场次：4次 培训读者：105人次	
11	西安培华学院图书馆		使用平台：企业微信 培训（或研讨）场次：3次 参与馆员：15人次
12	西安外事学院图书馆	使用平台：学习通 培训场次：5 培训读者：81人次	使用的平台：腾讯会议 培训（或研讨）场次：1次 参与馆员：7人次
13	西安欧亚学院图书馆		使用的平台：ZOOM 培训（或研讨）场次：3次 参与馆员：65人次
14	陕西国际商贸学院图书馆	使用平台：超星泛雅、智慧树 培训场次：32次 培训读者：250人次	使用平台：微信、今目标、OA 培训（或研讨）场次：10次 参与馆员：60人次
15	陕西服装工程学院图书馆	使用平台：知网研学平台、超星学习通 培训场次：6次 培训读者：300人次	使用的平台：知网研学平台、超星学习通 培训（或研讨）场次：2次 参与馆员：9人次
16	西安交通工程学院图书馆		使用平台：瞩目APP 培训（或研讨）场次：2次 参与馆员人数：18人次
17	西安信息职业大学		使用平台：钉钉 培训（或研讨）场次：5次 参与馆员：9人次
18	西安电力高等专科学校图书馆		使用平台：微信群 培训（或研讨）场次：2次 参与馆员：20人次
19	陕西工业职业技术学院图书馆		使用平台：超星学习通 培训（或研讨）场次：2次 参与馆员：11人次
20	陕西国防工业职业技术学院图书馆	使用平台：超星学习通 培训场次：2次 培训读者：100人次	使用的平台：企业微信 培训（或研讨）场次：1次 参与馆员：6人次

陕西省高等学校图书情报工作委员会

	单位名称	信息素养教育线上课堂	馆员业务培训或研讨
21	宝鸡职业技术学院图书馆		使用平台：微信平台 培训（或研讨）场次：3次 参与馆员：27人次
22	咸阳职业技术学院图书馆		使用的平台：微信群 培训（或研讨）场次：6次 参与馆员：40人次
23	神木职业技术学院图书馆	使用平台：超星学习通 培训场次：1次 培训读者：52人次	
24	西北工业大学明德学院图书馆	使用平台：虎牙直播 培训场次：1次 培训读者：249人次	使用平台：微信、大学mooc 培训（或研讨）场次：1次 参与馆员：19人次
25	西北大学现代学院图书馆		使用平台：企业微信群 培训（或研讨）场次：1次 参与馆员人数：11人次
26	西安财经学院行知学院图书馆		使用平台：中国大学慕课 培训（或研讨）场次：1次 参与馆员人数：8人次

（4）其它服务

咨询服务：根据调研反馈信息，所有的图书馆都能充分利用现有信息技术手段，保持与读者的畅通联系，解答咨询、文献传递、访问指导、查收查引等，在疫情防控的特殊时期，尽最大努力满足读者需求。主要沟通渠道包括：电话、邮件、BBS、QQ群、微信公众号、图书馆门户、微信群等；主要问题集中在远程访问、数据库使用、图书预期处理、文献求助、查收查引及查新等。

图书外借：疫情防控期间，绝大多数图书馆都暂停了纸质图书外借，仅个别图书馆因特殊需求有少量图书外借业务，如：西北工业大学图书馆外借图书4册，神木职业技术学院图书馆外借图书64册。

查收查引及查新：疫情防控期间，查收查引及查新工作通过线上委托照常开展，共有10个图书馆开展了查收查引及查新业务。

此外，有些图书馆在疫情期间合理安排，保证学科服务工作不间断，如西安交通大学图书馆，成立了“双一流”学科动态监测服务小组，完成了“双一流”动态监测数据2万余条，为各学科填报数据做好了准备。

陕西省高等学校图书情报工作委员会

三、疫情防控期间各馆工作安排

突如其来的疫情使图书馆延长了闭馆时间，让高校推迟了开学时间，宅家抗疫成为主要生活模式。但是，图书馆人并没有因为足不出户而让工作停滞，各馆都根据实际情况做出了有针对性的工作安排。部分案例如下。

西安交通大学图书馆疫情防控期间工作安排要点

一、疫情防控期间，图书馆职工开展灵活办公，非必要不到校，居家网上办公。在上班时间段，请全体职工关注微信群、QQ群、邮件等信息，随时保持联络畅通。

二、加强现有各项业务的线上咨询力量（QQ、微信、邮件、电话等），对现有提供的技术和资源进行及时准确的咨询服务。

三、配合学校疫情期间“停课不停教、停课不停学”的要求，尽快提供线上教材及教学参考书的获取途径，为师生线上教学和学习提供有力的文献保障。

四、加强科研资源服务、留学生服务、学科评估服务、双一流动态监测等工作的组织与开展。

五、加快开发推出信息素养教育的各种网上素材，尤其是针对目前疫情期间突击推出的各种数字资源服务，及时制作简单易懂的介绍材料。

六、加强职工关怀，通过各部室微信群、QQ群等，建立有效机制，全馆每日汇总，对有困难需要帮助的职工及时帮助。

七、加强新宣工作，鼓励大家积极振作，团结一致，抗击疫情，做好服务。

八、各分管领导结合自己分管工作，指导各部室制定具体的工作安排并及时部署，确保最大限度地为广大师生做好服务工作。

九、职工如因工作原因必须到办公室的话，应采取报告制度，并做好个人防护措施。

十、外地返回的职工请按照有关要求做好自我隔离，隔离期间每日定时通过微信等形式向办公室报告自身情况。

陕西省高等学校图书情报工作委员会

西北工业大学图书馆疫情防控期间工作安排要点

- 一、成立疫情防控工作组。
- 二、做好各类统计数据填报，精确掌握职工动向与身体健康情况，做好职工管理和情况上报。
- 三、开通基于 CARS1 的校外访问方式，解决师生在校外方便可靠地访问图书馆文献资源问题。
- 四、做好图书馆电子资源宣传推广工作。
- 五、做好疫情期间我校硕士研究生应届毕业生申请毕业答辩的论文审核工作。
- 六、及时处理读者在 QQ 群、邮件、微信、电话中提出的各种有关数据库使用及服务方面的问题
- 七、多渠道满足疫情期间读者的文献需求。

西安外事学院图书馆疫情防控期间工作安排要点

- 一、纸质图书借阅：暂停图书逾期扣费，为教师开通图书预约服务，采取无接触方式送书；
- 二、数字资源使用：整合电子资源并开通电子资源校外访问权限，保证资源不间断服务；
- 三、读者咨询服务：开通电话（88751417）、微信公众号（xaiu-lib）、读者服务 QQ 群多渠道读者咨询方式；
- 四、文化推广服务：保证每周微信推送，组好资源介绍、图书荐购等推送；做好官网的更新及简报编辑工作；
- 六、档案管理服务：做好日常档案的无接触式收发和远程服务工作。

四、新学期防疫预案

图书馆作为校园中人员密集的公共场所，在开学后将面临很大的防控压力。为此，几乎所有图书馆都提前做好了防疫预案，力争在保证疫情防控的前提下做好服务。部分案例如下。

陕西省高等学校图书情报工作委员会

西安交通大学图书馆疫情防控预案

一、读者入馆

1. 读者进入图书馆必需佩戴口罩且体温测量正常后方可刷卡入馆。
2. 随身携带消毒湿巾或纸巾，使用桌椅等公用物品前注意擦拭消毒。
3. 在阅览室看书时尽量单人单桌，隔位选座，不面对面就座，避免聚集。
4. 不要携带酒精等易燃消毒品入馆，并且不可在图书上喷洒使用。
5. 借还书时建议使用自助借还设备，排队时保持1米以上距离。
6. 在馆内阅读后应将图书放入就近图书消毒柜(车)，切勿直接放回书架上。

二、物业管理

1. 检查入馆人员佩戴口罩情况且体温测量合格后方可刷卡或登记入馆。
2. 物业人员保证公共区域每日2-3次开窗通风。
3. 不可对图书进行喷洒消毒作业，不可使用易燃消毒产品。
4. 对中央空调进行定期消毒和清洗。近期内不要使用中央空调(物理断电)。
5. 对电梯、楼道、卫生间等每天消毒作业四次。
6. 对公共区域高频接触的物体表面进行定期消毒处理。

三、办公场所

1. 工作人员进入图书馆必需佩戴口罩且体温测量合格后方可刷卡入馆。
2. 暂停指纹考勤打卡，采用钉钉、微信考勤等非接触方式打卡。
3. 各部室指定专人负责本部门工作区域的消毒工作。
4. 保持办公室通风良好，并保持房门随时关闭，谢绝非本部室人员进入。
5. 减少非必要的人员接触，在专门会客区交流工作并保持1米以上距离。
6. 每天上班时轮流使用紫外线消毒灯车对办公室进行消毒1小时。

西北农林科技大学图书馆疫情防控预案

一、所有入馆人员(包括本馆职工)进馆时必须测体温(人工或自动测温)，体温超过37°C者一律不准进馆。

二、所有进馆人员(包括本馆职工)必须全程戴口罩，无口罩者不准进馆。

三、在自动借还机、复印件和开水房等需要动手操作的区域放置牙签或纸巾用于按键或开关用，并每小时消毒一次。

陕西省高等学校图书情报工作委员会

- 四、每天晚上闭馆前大厅和所有阅览区全面消毒一次。
- 五、所有还回的书籍一律消毒后再上架。
- 六、馆员在工作期间一律全程带手套操作。
- 七、控制入馆人数，保持人员距离，小桌坐一人，大桌人间距须大于 1.5 米。

西安电子科技大学图书馆疫情防控预案

- 一、延期归还图书。
- 二、每日对馆内进行 2 次消毒。
- 三、配置书籍消毒设备。
- 四、关闭馆内中央空调。
- 五、每日打开书库和自习室窗户通风。
- 六、减少出入口，严控入馆检查，包括测温、戴口罩、证件。
- 七、为工作人员配备防护用品。
- 八、防止人员聚集。

西安翻译学院图书馆疫情防控预案

- 一、正式开学前，彻底打扫一次图书馆环境卫生，并做好全面消毒工作。
- 二、开学后每日三通风两消毒。每日三次开窗通风，中午、晚上各安排 40 分钟的闭馆消毒。
- 三、馆员健康“日统计、日报告”，无异常后佩戴口罩上岗。
- 四、用最新款的图书除菌机，对开学读者还回的图书逐册消毒后上架。
- 五、要求读者佩戴口罩，并对每日进馆读者进行体温检测方可入馆。
- 六、控制入馆人数，由工作人员引导读者间隔就坐，大桌坐 2 人、小桌 1 人。

陕西省高等学校图书情报工作委员会

2020 年 3 月 5 日

附：参与调研陕西高校图书馆名单

陕西省高等学校图书情报工作委员会

附：参与调研陕西高校图书馆名单

1. 西安交通大学图书馆
2. 西北工业大学图书馆
3. 西北农林科技大学图书馆
4. 西安电子科技大学图书馆
5. 陕西师范大学图书馆
6. 长安大学图书馆
7. 西安理工大学图书馆
8. 陕西科技大学图书馆
9. 西安建筑科技大学图书馆
10. 西安石油大学图书馆
11. 西安工程大学图书馆
12. 西安外国语大学图书馆
13. 西北政法大学图书馆
14. 西安邮电大学图书馆
15. 陕西理工大学图书馆
16. 西安财经大学图书馆
17. 西安医学院图书馆
18. 西安航空学院图书馆
19. 西藏民族大学图书馆
20. 西安培华学院图书馆
21. 西安翻译学院图书馆
22. 西安外事学院图书馆
23. 西安欧亚学院图书馆
24. 西京学院图书馆
25. 陕西国际商贸学院图书馆
26. 陕西服装工程学院图书馆
27. 西安交通工程学院图书馆
28. 西安信息职业大学图书馆

陕西省高等学校图书情报工作委员会

29. 西安电力高等专科学校图书馆
30. 杨凌职业技术学院图书馆
31. 陕西工业职业技术学院图书馆
32. 陕西职业技术学院图书馆
33. 西安航空职业技术学院图书馆
34. 陕西国防工业职业技术学院图书馆
35. 陕西能源职业技术学院图书馆
36. 西安铁路职业技术学院图书馆
37. 陕西机电职业技术学院图书馆
38. 宝鸡职业技术学院图书馆
39. 咸阳职业技术学院图书馆
40. 榆林职业技术学院图书馆
41. 神木职业技术学院图书馆
42. 西安交通大学城市学院图书馆
43. 西北工业大学明德学院图书馆
44. 西北大学现代学院图书馆
45. 西安财经学院行知学院图书馆
46. 延安大学西安创新学院图书馆
47. 国防科技大学信息通信学院试验训练基地