

# 山西省教育厅

---

---

晋教办函〔2020〕20号

## 山西省教育厅关于在疫情防控期间 充分利用职业教育专业教学资源库组织好职业院校 在线教学活动的通知

各高等职业院校：

根据教育部应对新型冠状病毒感染肺炎疫情工作领导小组有关在疫情防控期间“停课不停学”的要求，我省高等职业院校均组织了延期开学期间的线上教学工作。现将教育部职成司《关于在疫情防控期间充分利用职业教育专业教学资源库组织好职业院校在线教学活动的通知》（教职成司函〔2020〕5号）转发你们，并提出以下要求，请一并贯彻落实。

**一、充分利用职业教育专业教学资源库。**资源库由教育部主导，众多优质高职院校参与建设的优质资源共建共享体系，具有“能学、辅教”功能，目前已建成国家级资源库203个，覆盖高职（专科）19个专业大类。在疫情防控期间资源库向全国职业院校免费开放，免费共享。各职业院校要利用好这一机会，组织教师

---

---

充分利用好资源库，将资源库中的资源有机融合进现有课程教学中，提高线上教学效果。

**二、鼓励我省国家级资源库建设院校提供优质服务。**我省部分高职院校参加了国家职业教育资源库建设，在疫情防控期间，要做好本校线上教学工作，同时要安排专人负责疫情防控期间资源库的建设和应用工作，积极主动对接资源库使用院校，提供支持保障。资源库主持院校要协调各参建单位建立指导咨询队伍，健全学习使用激励制度，开通网上答疑和培训服务，在线解决资源库应用中的各种问题，为广大师生线上教学和自主学习提供周到细致的服务。请国家级资源库第一主持单位的疫情防控期间资源库在线教学组织与管理工作方案（含联系人及电话）2月25日前函报省教育厅职成处，电子版发指定邮箱。

**三、提倡我省职业院校自建资源库开放与共享。**各职业院校应主动将学校自主建设的教学资源库对接国家资源库，不断提高建设质量，完善共建共享机制，扩大共享应用范围。请有意开放校级资源库的院校编制疫情防控期间资源库在线教学组织与管理工作方案（含联系人及电话），报我厅职成处。我厅对校级资源库进行遴选后推荐省内其他高职院校使用。请各职业院校于2月25日前，将疫情防控期间资源库在线教学组织与管理工作方案（含联系人及电话）和校级资源库汇总表（见附件2）函报我厅职成处，电子版发指定邮箱。

联系电话：0351-3046505 3046534

联系人：张少龙 贾琪华

电子信箱：zcc@sxedc.com

附件：1. 教育部职成司关于在疫情防控期间充分利用职业教育专业教学资源库组织好职业院校在线教学活动的通知

2. 校级资源库汇总表



(此件依申请公开)

# 教育部司局函件

---

教职成司函〔2020〕5号

## 关于在疫情防控期间 充分利用职业教育专业教学资源库 组织好职业院校在线教学活动的通知

各省、自治区、直辖市教育厅（教委），新疆生产建设兵团教育局，有关单位：

为深入贯彻习近平总书记关于坚决打赢疫情防控阻击战的系列重要指示精神，坚决落实中央应对疫情工作领导小组会议部署，根据教育部应对新型冠状病毒感染肺炎疫情工作领导小组有关在疫情防控期间“停课不停学”的要求，现就疫情防控期间充分利用职业教育专业教学资源库（以下简称资源库）组织好职业院校在线教学活动通知如下。

### 一、提高思想认识

资源库是“互联网+职业教育”的重要实现形式，经过多年建设，已初步形成了国家、省、校三级互补的优质资源共建共享体系，其中国家级资源库203个（见附件1），覆盖了高职（专科）19个专业大类。各地要认真落实“停课不停教，停课不停学”要求，充分发挥资源库“能学、辅教”功能，督促辖区内资源库第一主持单位制定疫情防控期间资源

---

库在线教学组织与管理工作方案，指导各职业院校充分利用国家、省、校三级资源库的优质资源，积极开展线上教学活动，保证教学质量。

## **二、免费开放资源**

各地要把疫情防控作为当前最重要的工作，督促资源库主持单位坚持公益性质，在疫情防控期间免费开放资源库，保障专业优质资源跨地区免费共享。同时接受社会监督，严禁任何单位以资源库名义收取费用或者强行摊派任务。

各地可通过教育部职成司官网“专业教学资源库管理平台”登录国家级资源库（[http://www.moe.gov.cn/s78/A07/zcs\\_ztzt/ztl\\_zcs1518/](http://www.moe.gov.cn/s78/A07/zcs_ztzt/ztl_zcs1518/)）。

## **三、扩大共建共享联盟**

各地要压实责任，要求辖区内国家、省、校三级资源库主持单位主动担当作为，化压力为动力，变挑战为机遇，合力调配行业企业和职业院校资源，组建并扩大共建共享联盟，更大范围服务同类专业的线上教学。联盟内院校要共同制定并实施适应“互联网+职业教育”发展需求的专业人才培养方案，持续优化专业课程体系，不断更新优质专业教学和职业培训资源，对接国家1+X证书制度试点工作和国家学分银行建设，建立健全学习成果的认定、积累与转换机制，建立资源库建用结合的长效机制。

## **四、强化服务保障**

各地要指导资源库主持单位安排专人负责疫情防控期间资源库的建设和应用工作，积极主动对接资源库参建和使用院校，提供支持保障。资源库主持单位要协调各参建单位

建立指导咨询队伍，健全学习使用激励制度，开通网上答疑和培训服务，在线解决资源库应用中的各种问题，为广大师生线上教学和自主学习提供周到细致的服务。

## 五、加强宣传引导

各地要结合实际情况，多渠道做好资源库的推介和宣传工作。鼓励省级、校级资源库主动对标国家级资源库，不断提高建设质量，完善共建共享机制，扩大共享应用范围。各地要配合我司采集有关应用数据，及时总结经验、凝练成果、树立典型，积极宣传职业教育服务疫情防控的经验做法。

## 六、建立信息报送渠道

各地于2020年2月底前，将辖区内国家级资源库第一主持单位的疫情防控期间资源库在线教学组织与管理工作方案（含联系人及电话）及省级资源库汇总表（见附件2）函报教育部职成司高职处，电子版发指定邮箱。

联系地址：北京西单大木仓胡同37号教育部职成司高职处（邮编：100816）

联系电话/传真：010-66096232

联系人：陈鹏 方灿林 任占营

电子信箱：sfgz@moe.edu.cn

附件：1.国家级资源库一览表

2.省级资源库汇总表

教育部职业教育与成人教育司

2020年2月11日

# 国家级资源库一览表

(按专业大类和资源库首字母拼音排序)

序号	资源库名称	主持单位
<b>农林牧渔大类</b>		
1	动物检疫检验技术	山东畜牧兽医职业学院
2	动物药学	江苏农牧科技职业学院 山东畜牧兽医职业学院 湖北生物科技职业学院
3	林业技术	辽宁生态工程职业学院
4	农产品与食品质量检测技术	浙江经贸职业技术学院
5	农业经济管理	黑龙江农业经济职业学院
6	农业装备应用技术	黑龙江农业工程职业学院 湖南生物机电职业技术学院 新疆农业职业技术学院
7	水产养殖技术	日照职业技术学院 厦门海洋职业技术学院
8	现代宠物技术	江苏农牧科技职业学院
9	畜牧工程技术	山东畜牧兽医职业学院
10	畜牧兽医	宁夏职业技术学院 江苏农牧科技职业学院
11	园林技术	江苏农林职业技术学院
12	园艺技术	辽宁农业职业技术学院 江苏农林职业技术学院
13	种子生产与经营	河南农业职业学院
14	作物生产技术	新疆农业职业技术学院
<b>资源环境与安全大类</b>		
15	安全技术与管理	重庆工程职业技术学院 湖南安全技术职业学院 北京工业职业技术学院
16	宝玉石鉴定与加工	北京经济管理职业学院 中国珠宝玉石首饰行业协会 兰州资源环境职业技术学院
17	测绘地理信息技术	黄河水利职业技术学院 全国测绘地理信息职业教育教学指导委员会
18	工程测量技术	北京工业职业技术学院
19	环境监测与治理技术	河北工业职业技术学院
20	矿井通风与安全	平顶山工业职业技术学院 中国煤炭教育协会
<b>能源动力与材料大类</b>		
21	电力系统自动化技术	内蒙古机电职业技术学院 武汉电力职业技术学院 广西电力职业技术学院

22	发电厂及电力系统	重庆电力高等专科学校 郑州电力高等专科学校 湖北水利水电职业技术学院
23	供用电技术	广东水利电力职业技术学院 山东电力高等专科学校 重庆水利电力职业技术学院
24	黑色冶金技术	山西工程职业学院 河北工业职业技术学院 莱芜职业技术学院
25	建筑材料工程技术	绵阳职业技术学院 常州工程职业技术学院 山西职业技术学院
26	新能源类	天津轻工职业技术学院 佛山职业技术学院 酒泉职业技术学院
27	有色冶金技术	昆明冶金高等专科学校 有色金属工业人才中心
<b>土木建筑大类</b>		
28	地下与隧道工程技术	陕西铁路工程职业技术学院 辽宁省交通高等专科学校
29	房地产经营与管理	南京工业职业技术学院 浙江建设职业技术学院 内蒙古建筑职业技术学院
30	工程造价	浙江建设职业技术学院 四川建筑职业技术学院
31	供热通风与空调工程技术	黑龙江建筑职业技术学院
32	建设工程管理	日照职业技术学院 杭州品茗安控信息技术股份有限公司
33	建筑钢结构工程技术	黄冈职业技术学院 江苏建筑职业技术学院
34	建筑工程技术	四川建筑职业技术学院
35	建筑设备工程技术	广东建设职业技术学院 宁波职业技术学院 内蒙古建筑职业技术学院
36	建筑室内设计	江西环境工程职业学院 襄阳职业技术学院 安徽工商职业学院
37	建筑智能化工程技术	黑龙江建筑职业技术学院 江苏城乡建设职业学院 重庆电子工程职业学院
38	建筑装饰工程技术	江苏建筑职业技术学院
39	市政工程技术	辽宁城市建设职业技术学院 内蒙古建筑职业技术学院 杭州科技职业技术学院



40	土木工程检测技术	陕西铁路工程职业技术学院 贵州交通职业技术学院 全国建材职业教育教学指导委员会
41	园林工程技术	潍坊职业学院 宁波城市职业技术学院 济南工程职业技术学院
<b>水利大类</b>		
42	水环境监测与治理	杨凌职业技术学院 南通科技职业学院 重庆水利电力职业技术学院
43	水利水电建筑工程	黄河水利职业技术学院 安徽水利水电职业技术学院 杨凌职业技术学院
<b>装备制造大类</b>		
44	材料成型与控制技术	陕西工业职业技术学院
45	船舶工程技术	武汉船舶职业技术学院
46	电气自动化技术	淄博职业学院
47	电梯工程技术	中山职业技术学院 杭州职业技术学院 济南职业学院
48	飞行器维修技术	长沙航空职业技术学院 西安航空职业技术学院
49	飞行器制造技术	长沙航空职业技术学院 张家界航空工业职业技术学院
50	工业机器人技术	常州机电职业技术学院
51	工业设计	常州机电职业技术学院 深圳职业技术学院 金华职业技术学院
52	光机电应用技术	浙江工贸职业技术学院
53	焊接技术及自动化	哈尔滨职业技术学院 常州工程职业技术学院 四川工程职业技术学院
54	机电一体化	南京工业职业技术学院
55	机械产品检测检验技术	九江职业技术学院 陕西国防工业职业技术学院 常州机电职业技术学院
56	机械设计与制造	佛山职业技术学院 承德石油高等专科学校 宁波职业技术学院
57	机械制造与自动化	南京工业职业技术学院 陕西工业职业技术学院
58	模具设计与制造	成都航空职业技术学院
59	汽车电子技术	山东科技职业学院 杭州科技职业技术学院 安徽机电职业技术学院

60	汽车技术服务与营销	湖南汽车工程职业学院 四川交通职业技术学院
61	汽车检测与维修	邢台职业技术学院
62	汽车制造与装配技术	湖南工业职业技术学院 芜湖职业技术学院 襄阳职业技术学院
63	数控技术	无锡职业技术学院
64	数控设备应用与维护	浙江机电职业技术学院
65	无人机应用技术	天津现代职业技术学院 陕西国防工业职业技术学院 山东水利职业学院
66	新能源汽车技术	浙江工业职业技术学院 南通职业大学
67	制冷与冷藏技术	顺德职业技术学院 黄冈职业技术学院
68	智能控制技术	苏州职业大学 湖南汽车工程职业学院 佛山职业技术学院
69	自动化生产设备应用	苏州工业职业技术学院 杭州科技职业技术学院 安徽机电职业技术学院
<b>生物与化工大类</b>		
70	工业分析技术	扬州工业职业技术学院 天津渤海职业技术学院
71	精细化工技术	南京科技职业学院 中国化工教育协会 陕西国防工业职业技术学院
72	煤化工技术	兰州石化职业技术学院 晋中职业技术学院 宁夏工商职业技术学院
73	生物技术及应用	天津现代职业技术学院
74	石油化工技术	东营职业学院 扬州工业职业技术学院 延安职业技术学院
75	应用化工技术	承德石油高等专科学校 常州工程职业技术学院 克拉玛依职业技术学院
<b>轻工纺织大类</b>		
76	包装技术与设计	天津市职业大学
77	纺织品设计	浙江纺织服装职业技术学院 陕西工业职业技术学院 广东职业技术学院
78	服装设计	杭州职业技术学院 山东科技职业学院 全国纺织服装职业教育教学指导委员会

79	高分子材料加工技术	广东轻工职业技术学院
80	化妆品技术	湖南化工职业技术学院 广东轻工职业技术学院 广东食品药品职业学院
81	家具设计与制造	顺德职业技术学院 黑龙江林业职业技术学院 辽宁生态工程职业学院
82	现代纺织技术	江苏工程职业技术学院
83	鞋类设计与工艺	温州职业技术学院 全国纺织服装职业教育教学指导委员会 鞋服饰品专业指导委员会
84	印刷与数字印刷技术	上海出版印刷高等专科学校
<b>食品药品与粮食大类</b>		
85	食品加工技术	江苏食品药品职业技术学院
86	食品营养与检测	杨凌职业技术学院 重庆医药高等专科学校 江苏农林职业技术学院
87	食品质量与安全	河南农业职业学院 广东食品药品职业学院 山东药品食品职业学院
88	药品生产技术	徐州工业职业技术学院
89	药物制剂技术	天津医学高等专科学校
<b>交通运输大类</b>		
90	城市轨道交通	北京交通运输职业学院
91	道路桥梁工程技术	辽宁省交通高等专科学校
92	道路养护与管理	河北交通职业技术学院 四川交通职业技术学院 云南交通职业技术学院
93	动车组检修技术	唐山工业职业技术学院 武汉铁路职业技术学院
94	飞机机电设备维修	广州民航职业技术学院 成都航空职业技术学院 全国民航职业教育教学指导委员会
95	港口与航运管理	青岛港湾职业技术学院 珠海城市职业技术学院 滨州职业学院
96	高速铁路技术	石家庄铁路职业技术学院
97	工程机械运用技术	广东交通职业技术学院 河南交通职业技术学院 广州铁路职业技术学院
98	国际邮轮乘务管理	武汉交通职业学院 浙江交通职业技术学院 福建船政交通职业学院
99	航海技术	浙江交通职业技术学院 江苏海事职业技术学院

100	空中乘务	西安航空职业技术学院 长沙航空职业技术学院 武汉职业技术学院
101	快递运营管理	淄博职业学院 国家邮政局职业技能鉴定指导中心 中国快递协会
102	轮机工程技术	南通航运职业技术学院 福建船政交通职业学院
103	汽车车身维修技术	重庆工业职业技术学院 四川交通职业技术学院 烟台汽车工程职业学院
104	铁道供电技术	广州铁路职业技术学院 郑州铁路职业技术学院
105	铁道机车	湖南铁道职业技术学院 武汉铁路职业技术学院 吉林铁道职业技术学院
106	铁道交通运营管理	南京铁道职业技术学院 西安铁路职业技术学院 湖南铁路科技职业技术学院
107	铁道通信与信息化技术	郑州铁路职业技术学院 北京华晟经世信息技术有限公司 甘肃交通职业技术学院
108	铁道信号自动控制	柳州铁道职业技术学院 天津铁道职业技术学院 湖南高速铁路职业技术学院
109	智能交通技术运用	陕西交通职业技术学院 安徽交通职业技术学院 陕西国防工业职业技术学院
<b>电子信息大类</b>		
110	半导体照明技术与应用	宁波职业技术学院 中山火炬职业技术学院
111	大数据技术与应用	福建信息职业技术学院 重庆电子工程职业学院 珠海城市职业技术学院
112	电子信息工程技术	深圳职业技术学院
113	电子制造技术与设备	淮安信息职业技术学院 南京信息职业技术学院 天津电子信息职业技术学院
114	计算机信息管理	武汉软件工程职业学院 江西应用技术职业学院 深圳信息职业技术学院
115	计算机应用技术	北京信息职业技术学院
116	汽车智能技术	湖南汽车工程职业学院 芜湖职业技术学院 烟台汽车工程职业学院

117	软件技术	常州信息职业技术学院
118	数字媒体专业群	深圳信息职业技术学院
119	通信技术	深圳职业技术学院 南京信息职业技术学院 石家庄邮电职业技术学院
120	网络技术	深圳信息职业技术学院
121	微电子技术	重庆城市管理职业学院 江苏信息职业技术学院 苏州工业园区职业技术学院
122	物联网应用技术	无锡职业技术学院
123	信息安全与管理	常州信息职业技术学院 湖北生物科技职业学院
124	虚拟现实应用技术	重庆电子工程职业学院 湖南大众传媒职业技术学院 南京信息职业技术学院
125	移动应用开发	北京电子科技职业学院
126	应用电子	湖南铁道职业技术学院
127	云计算技术与应用	山东商业职业技术学院
128	智能终端技术与应用	济南职业学院 厦门海洋职业技术学院
<b>医药卫生大类</b>		
129	护理	天津医学高等专科学校 金华职业技术学院 重庆医药高等专科学校
130	康复治疗技术	宁波卫生职业技术学院 金华职业技术学院 全国卫生职业教育教学指导委员会
131	口腔医学技术	淄博职业学院 聊城职业技术学院 潍坊护理职业学院
132	临床医学	肇庆医学高等专科学校 漯河医学高等专科学校 湖北三峡职业技术学院
133	眼视光技术	天津市职业大学
134	药学	重庆医药高等专科学校 江苏医药职业学院
135	医学检验技术	永州职业技术学院 襄阳职业技术学院 沧州医学高等专科学校
136	中药学	山东中医药高等专科学校 重庆三峡医药高等专科学校
137	助产	岳阳职业技术学院 中国妇幼保健协会 江西卫生职业学院

财经商贸大类		
138	报关与国际货运	天津商务职业学院 全国报关职业教育教学指导委员会
139	财务管理	许昌职业技术学院 义乌工商职业技术学院 湖南商务职业技术学院
140	电子商务	浙江经济职业技术学院
141	工商企业管理	辽宁经济职业技术学院 江苏财经职业技术学院 日照职业技术学院
142	国际贸易	浙江金融职业学院
143	互联网金融	浙江金融职业学院
144	会计	山西省财政税务专科学校 山东商业职业技术学院
145	会计信息管理	广东科学技术职业学院 广东交通职业技术学院 湖南财经工业职业技术学院
146	金融	浙江金融职业学院
147	冷链物流技术与管理	山东商业职业技术学院 广西职业技术学院 黑龙江农业工程职业学院
148	连锁经营管理	江苏经贸职业技术学院
149	商务数据分析与应用	无锡商业职业技术学院 北京信息职业技术学院 全国电子商务职业教育教学指导委员会
150	市场营销	山东商业职业技术学院 山东省商业集团有限公司
151	物流管理	宁波职业技术学院
152	物流信息技术	湖南现代物流职业技术学院 南京交通职业技术学院 全国物流职业教育教学指导委员会
153	移动商务	江苏经贸职业技术学院
154	中小企业创业与经营	福建信息职业技术学院 宁德职业技术学院 泉州轻工职业学院
旅游大类		
155	导游	秦皇岛职业技术学院
156	会展策划与管理	长沙商贸旅游职业技术学院 广东交通职业技术学院 福州职业技术学院
157	景区开发与管理	浙江旅游职业学院 太原旅游职业学院 云南旅游职业学院
158	酒店管理	天津市职业大学

文化艺术大类		
159	广告设计与制作	广东轻工职业技术学院 福州职业技术学院 重庆工业职业技术学院
160	环境艺术设计	温州职业技术学院 济南职业学院 天津轻工职业技术学院
161	视觉传播设计与制作	长沙民政职业技术学院 苏州工艺美术职业技术学院 上海工艺美术职业学院
162	室内艺术设计	湖南科技职业学院 广西职业技术学院 湖北生态工程职业技术学院
163	艺术设计	上海工艺美术职业学院
新闻传播大类		
164	影视动画	深圳职业技术学院 湖南大众传媒职业技术学院 河北软件职业技术学院
教育与体育大类		
165	商务英语	广州工程技术职业学院 山东外贸职业学院
166	特殊教育	襄阳职业技术学院
167	文秘	浙江金融职业学院 安徽商贸职业技术学院 河南经贸职业学院
168	小学教育	武汉城市职业学院 桂林师范高等专科学校 江西师范高等专科学校
169	学前教育	金华职业技术学院
公安与司法大类		
170	法律文秘	北京政法职业学院 全国司法职业教育教学指导委员会
171	特警	上海公安学院
172	刑事执行	浙江警官职业学院
公共管理与服务大类		
173	老年服务与管理	北京社会管理职业学院 北京劳动保障职业学院 中国成人教育协会老年教育与服务专业委员会
174	人力资源管理	北京劳动保障职业学院
175	社会工作	北京社会管理职业学院 广东理工职业学院 长沙民政职业技术学院
176	社区管理与服务	长沙民政职业技术学院

其他		
177	创新创业	深圳职业技术学院 浙江工贸职业技术学院 南京工业职业技术学院
178	电气自动化设备安装与维修	常州高级技工学校
179	机械制造技术	承德工业学校
180	旅游服务与管理	哈尔滨市现代服务中等职业技术学校
181	药剂、药品经营与管理	上海市医药学校 山东药品食品职业学院 全国食品药品职业教育教学指导委员会
182	百工录：中国工艺美术非遗传承与创新	苏州工艺美术职业技术学院
183	传统手工业（非遗）技艺传习传承与创新	杭州职业技术学院 西泠印社
184	古建保护技艺传承与创新	浙江建设职业技术学院 上海城建职业学院 山东城市建设职业学院
185	徽派技艺传承与创新	安徽工商职业学院 安徽机电职业技术学院 合肥职业技术学院
186	江南园林文化及造园技艺传承与创新	苏州农业职业技术学院
187	民族音乐（表演）传承与创新	山西艺术职业学院
188	烹饪工艺与营养传承与创新	浙江商业职业技术学院
189	儒家文化与鲁班工匠精神传承与创新	济宁职业技术学院 中国孔子研究院 山东城市建设职业学院
190	少数民族服装与服饰传承与创新	湖南工艺美术职业学院 成都纺织高等专科学校 湘西民族职业技术学院
191	陶瓷文化传承与创新	唐山工业职业技术学院 江西陶瓷工艺美术职业技术学院 湖南工艺美术职业学院
192	扬州“三把刀”文化及传统技艺传承与创新	江苏旅游职业学院
193	针灸推拿传承与创新	湖南中医药高等专科学校
194	中国传统金属及泥塑工艺美术传承与创新	北京电子科技职业学院
195	中国烙画艺术传承与创新	河北工业职业技术学院 金华职业技术学院
196	中国丝绸技艺民族文化遗产传承与创新	苏州经贸职业技术学院 成都纺织高等专科学校 江苏工程职业技术学院
197	中国戏曲表演艺术传承与创新	河南职业技术学院
198	中华茶文化传承与创新	广西职业技术学院 浙江农业商贸职业学院 湖北三峡职业技术学院



199	中华刺绣传承与创新	湖南工艺美术职业学院
200	中华老字号传承与创新	北京财贸职业学院
201	中华酿酒传承与创新	江苏食品药品职业技术学院
202	珠算传承与创新	山西省财政税务专科学校
203	“一带一路”贸易文化传承与创新	江苏经贸职业技术学院 黎明职业大学 中国商业史学会

