

教育部文件

教职成厅函〔2020〕18号

教育部办公厅关于公布2020年国家精品在线 开放课程（高职）认定结果的通知

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：

根据《国家职业教育改革实施方案》要求，经各省级教育行政部门申报推荐和专家遴选等程序，决定认定北京电子科技职业学院“工业机器人实操与应用技巧”等99门课程为2020年国家精品在线开放课程（高职），现予以公布（名单见附件）。

对2020年国家精品在线开放课程（高职）开展认定工作，是教育部全面贯彻《国家职业教育改革实施方案》（简称职教20条），落实《深化新时代教育评价改革总体方案》和《职业教育提质培优行动计划（2020—2023年）》的具体举措。国家精品在线开放课程（高职）的建设坚持落实立德树人根本任务，适应“互联网+职业教育”新要求，特别是在新冠肺炎疫情期间

和扩招后高职教育教学工作过程中发挥了积极作用，并创新发展形成线上线下相结合的教学模式，也是今后职业教育教学改革的重点方向之一。

课程平台单位应确保平台按期备案，信息安全等级保护认证符合国家有关规定，做好国家精品在线开放课程的持续运营、服务、宣传推广和网络安全保障，不断提升技术服务水平和服务力度，确保线上课程稳定运行。要充分运用大数据等信息技术手段，配合课程团队开展教育教学研究，为职业院校、广大师生和社会学习者提供更优质的服务。

认定为“国家精品在线开放课程（高职）”的课程，自认定结果公布始，应面向职业院校和社会学习者开放，并提供教学服务不少于5年。“双高计划”建设院校要结合相关项目经费为课程团队提供支持。

教育部将通过使用评价、定期检查等方式，对国家精品在线开放课程（高职）的在线运行、教学服务、实际应用、教学效果等进行跟踪监督和管理。对于未能达到持续更新和运行要求的课程，将取消国家精品在线开放课程（高职）资格。

附件：2020年国家精品在线开放课程（高职）认定名单

教育部办公厅

2020年10月28日

附件

2020 年国家精品在线开放课程（高职）认定名单

序号	课程名称	课程负责人	课程团队其他主要成员	主要建设单位	主要开课平台
1	工业机器人实操与应用技巧	管小清	周国焯、吕世霞、冯志新	北京电子科技职业学院	爱课程(中国大学 MOOC)
2	自动化生产线安装与调试	马冬宝	张赛昆、崔健、季君	北京电子科技职业学院	爱课程(中国大学 MOOC)
3	现代烙画艺术鉴赏与体验	张朋军	袁利国、李建朝、李岩、刘引涛	河北工业职业技术学院	爱课程(中国大学 MOOC)
4	汽车转向、行驶与制动系统故障诊断与修理	曹景升	于万海、王大鹏、冯子亮、胡倩	邢台职业技术学院	智慧职教 MOOC 学院
5	英语-海外旅行篇	张铁辉	张志红、韩芳、王欣彦、石红莉	河北软件职业技术学院	智慧职教 MOOC 学院
6	BIM 建模技术	王岩	张瑞红、计凌峰、温冬梅、陈铁军	河北建材职业技术学院	智慧职教 MOOC 学院
7	花卉生产技术	马金贵	马书燕、郭淑英、张英、李利博	唐山职业技术学院	智慧职教 MOOC 学院
8	《基础护理学》	陈亚清	刘丽红、王永芳、谢朝霞、汤双兵	廊坊卫生职业学院	北京学银在线教育科技有限公司
9	中国会计文化	赵丽生	董京原、赵爱萍、李妍、李亚南	山西财政税务专科学校	爱课程(中国大学 MOOC)
10	冰雪奇缘-东北冰雪旅游资源与文化	尚明娟	李晓梅、王晶、崔丰、吴阆甜	黑龙江农业经济职业学院	智慧树网
11	轻松玩转职场——职场沟通与写作技巧	宋卫泽、彭彤	崔爽、薛宁、李清园	哈尔滨职业技术学院	智慧树网
12	自动化生产线安装与调试	杜丽萍	孙福才、胡江川、关彤、宋小丽	哈尔滨职业技术学院	智慧树网
13	会计综合实训	赵宝芳	郎琳、苏黎、姜慧、郭艳萍	哈尔滨职业技术学院	智慧树网
14	水产动物疾病防治	李玉平、翟秀梅	常顺、孙辉、刘畅	黑龙江生物科技职业学院	智慧树网

序号	课程名称	课程负责人	课程团队其他主要成员	主要建设单位	主要开课平台
15	产品创意设计表现	王华杰	徐健、邱秀梅、李怡怡、王斌贝	上海工艺美术职业学院	北京学银在线教育科技有限公司
16	自动机与自动线	丁加军	夏建成、彭焕新、李金热、庄俊东	南京工业职业技术学院	爱课程(中国大学 MOOC)
17	基础工程施工	王玮	陈年和、赵志强、郭牡丹、安沁丽	江苏建筑职业技术学院	爱课程(中国大学 MOOC)
18	Java 程序设计	杨丹	眭碧霞、蒋卫祥、张静、闫枫	常州信息职业技术学院	爱课程(中国大学 MOOC)
19	PLC 应用与实践	温贻芳	李洪群、薛迎春、王月芹、仲蓁蓁	苏州工业职业技术学院	爱课程(中国大学 MOOC)
20	管理基础	张云河	徐汉文、姚建凤、徐静、张伟	无锡商业职业技术学院	爱课程(中国大学 MOOC)
21	公路运输管理实务	吕亚君	沈倩、吕永壮、马耀文、戴源	南京交通职业技术学院	爱课程(中国大学 MOOC)
22	宠物美容	王丽华	刘忠慧、陈爱凤、顾月琴、刘静	江苏农牧科技职业学院	爱课程(中国大学 MOOC)
23	职业规划与方法能力	王士恒	程秀娟、孟庆霞、周黎、汤慧	常州工业职业技术学院	爱课程(中国大学 MOOC)
24	AutoCAD 绘制建筑施工图	徐桂明	季荣华、黄大勇、金蕾、俞鑫	常州工程职业技术学院	爱课程(中国大学 MOOC)
25	列车调度指挥	曹国红	程谦、刘叶、白荣、石瑛	南京铁道职业技术学院	爱课程(中国大学 MOOC)
26	工业机器人现场编程	陈小艳	王斌、林燕文、周斌、汪励	常州机电职业技术学院	爱课程(中国大学 MOOC)
27	手绘构造——产品手绘设计	赵娜	倪昀、刘沛龙、高晴、张珊珊	金华职业技术学院	爱课程(中国大学 MOOC)
28	幼儿教师音乐技能—歌唱与声势	吴春瑛	张淑琼、廖丹、张林飞、汤苏英	金华职业技术学院	智慧职教 MOOC 学院
29	跨境电商之速卖通	蔡文芳	戎丹、李岚、刘一红、孙从众	宁波城市职业技术学院	爱课程(中国大学 MOOC)
30	浙江乡土旅游	丁春文	熊国铭、姜坤、陈乡、邱德玉	浙江工商职业技术学院	浙江省高等学校在线开放课程共享平台

序号	课程名称	课程负责人	课程团队其他主要成员	主要建设单位	主要开课平台
31	大学生创业基础	杨哲旗	李连弟、申珊珊、林聪伶、俞通海	浙江工贸职业技术学院	浙江省高等学校在线开放课程共享平台
32	移动营销	魏振锋	成荣芬、施星君、文仲琴、夏志婕	浙江工贸职业技术学院	浙江省高等学校在线开放课程共享平台
33	机械基础综合实训	叶红朝	孙毅、曹世仑、陈长生、陈峰	浙江机电职业技术学院	浙江省高等学校在线开放课程共享平台
34	Java 语言程序设计	张红	胡坚、王昌建、吕丽华、朱颖	浙江经贸职业技术学院	智慧职教 MOOC 学院
35	市场调研与数据分析	张西华	潘茜茜、柴妍冬、杨伶俐、彭金燕	浙江经贸职业技术学院	浙江省高等学校在线开放课程共享平台
36	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	张国宏	钮倩、闫艳红、陈智鹏、张明	浙江商业职业技术学院	爱课程(中国大学 MOOC)
37	网络营销	李玉清	孙百鸣、李平、徐娟娟、周鑫	嘉兴职业技术学院	浙江省高等学校在线开放课程共享平台
38	商务礼仪	徐美萍	佘志浩、王海颖、郑贻瑜、戴炯	浙江纺织服装职业技术学院	学堂在线
39	《办公软件高级应用》	蔡荣文	方文英、杨柳、周桃义、高奇	杭州万向职业技术学院	浙江省高等学校在线开放课程共享平台
40	职业规划与创业体验	王培俊	陈行、陈纲、朱凤丽、孙静	安徽职业技术学院	智慧职教 MOOC 学院
41	汽车故障诊断与维修	张秋华	韩小伟、苏磊、张晨辉、娄洁	芜湖职业技术学院	安徽省网络课程学习中心平台
42	汽车发动机电控系统检修	贾慧利	娄洁、汪新伟、张利芬、张晨辉	芜湖职业技术学院	安徽省网络课程学习中心平台
43	典型焊接接头电弧焊技术	张帅谋	张光胜、王小平、顾伟、李国强	安徽机电职业技术学院	安徽省网络课程学习中心平台
44	国际贸易实务	赵亮	张颖、余艳艳、黄锐、张键	安徽工商职业学院	安徽省网络课程学习中心平台
45	商业广告摄影	曹博	方肃、黄春意、陈琪	泉州华光职业学院	智慧树网
46	室内装饰设计	曾传柯	龚宁、王婧洁、汪继锋、曾冬云	江西环境工程职业学院	智慧职教 MOOC 学院

序号	课程名称	课程负责人	课程团队其他主要成员	主要建设单位	主要开课平台
47	商务英语口语与实训	赵越	徐婷婷、曹敏、谢媛媛、但颖丽	江西外语外贸职业学院	爱课程(中国大学 MOOC)
48	乘务技能与管理	郭雅萌	陶毅、康萍、刘舒、邬静媛	江西青年职业学院	北京学银在线教育科技有限公司
49	思想道德修养与法律基础	王岳喜	赵夫鑫、郭苗秀、张云芳、谭雅静	山东商业职业技术学院	爱课程(中国大学 MOOC)
50	外贸英文函电	张静	程锦、苏莹、黄仁新、任金秀	山东商业职业技术学院	智慧职教 MOOC 学院
51	食品理化检验技术	刘丹赤	刘婷婷、倪雪朋、夏之云	日照职业技术学院	智慧职教 MOOC 学院
52	生活中的会计学	李莘	沈全芳、孙元霞、徐延青、蔡明云	日照职业技术学院	智慧树网
53	工程测量	郑恒	刘红霞、李伟、柴振波、邱玉	山东职业学院	爱课程(中国大学 MOOC)
54	外贸基础-函电与单证	张启途	徐小珺、王楠、刘倩倩	潍坊职业学院	智慧树网
55	大学生创新创业教育	张汝山	隋兵、王甜甜、王燕妮、孟蝶	东营职业学院	智慧职教 MOOC 学院
56	大学语文	蒋雪艳	王莹、张红欣、王卉、付成波	济南职业学院	智慧职教 MOOC 学院
57	声之乐 韵之美——声乐训练与作品艺术处理	胡娟	张亚利、徐海燕、王志鹏、韩新莉	河南职业技术学院	爱课程(中国大学 MOOC)
58	工程制图与识图	史艳红	刘华洲、周楠、张帆、王兰兰	郑州铁路职业技术学院	爱课程(中国大学 MOOC)
59	正常人体结构	马广礼	王建中、崔颜宏、王运登、王丽萍	许昌职业技术学院	爱课程(中国大学 MOOC)
60	电气控制与 PLC 技术	周斐	刘洋洋、赵江涛、孔令雪、田慧玲	平顶山工业职业技术学院	爱课程(中国大学 MOOC)
61	色彩构成	黄春霞	仇雨平、姬晓惠、李晶、赵君韬	河南经贸职业学院	爱课程(中国大学 MOOC)
62	管理会计	牛秀粉	侯丽平、沈中霞、张雅楠、耿军华	河南经贸职业学院	爱课程(中国大学 MOOC)

序号	课程名称	课程负责人	课程团队其他主要成员	主要建设单位	主要开课平台
63	财经技能直通车	耿聪慧	魏亚芳、张春、孙洁、张钰	郑州财税金融职业学院	爱课程(中国大学 MOOC)
64	高职基础应用英语	宁毅	查静、汪洋、曹兰英、吴娅敏	武汉职业技术学院	优学院(人民网公开课)
65	市场调查与分析	罗建文	夏学文、周惠娟、刘丽、韦伟	黄冈职业技术学院	北京学银在线教育科技有限公司
66	Photoshop 图形图像处理技术	贾嘉	黄铂、李颖、卢帅、阮靖萍	武汉船舶职业技术学院	爱课程(中国大学 MOOC)
67	大学语文	余荣宝	武雪慧、余洪涛、张琪、张燕	襄阳职业技术学院	智慧职教 MOOC 学院
68	成人护理	祝睿	沈曙红、陈未、屈红、邓红艳	湖北三峡职业技术学院	北京学银在线教育科技有限公司
69	走进桥梁	余丹丹	胡晓敏、王敏、钟汉华、冯仲仁	湖北水利水电职业技术学院	北京学银在线教育科技有限公司
70	铁道概论	龚娟	聂蓉、王宁、李秋梅、栾婷婷	湖南铁道职业技术学院	爱课程(中国大学 MOOC)
71	Photoshop 图像处理	潘玫玫	侯伟、丁浩、王云、郑敏	湖南铁道职业技术学院	爱课程(中国大学 MOOC)
72	RFID 技术与应用	米志强	杨曙、谢艳梅、杨晓峰、翦象慧	湖南现代物流职业技术学院	智慧职教 MOOC 学院
73	铁路货运组织	余滢	刘剑飞、王慧晶、钱娜、何颖	湖南铁路科技职业技术学院	智慧职教 MOOC 学院
74	工程制图及 CAD	沈凌	肖心远、张薇琳、蒋波、诸进才	广东交通职业技术学院	爱课程(中国大学 MOOC)
75	空气动力学基础与飞行原理	刘艺涛	周堃、丘宏俊、梁卫颖、王渊	广州民航职业技术学院	智慧职教 MOOC 学院
76	工程成本会计	张文英	章鸿雁、杨旭群、熊璐瑛、杨少锋	广东建设职业技术学院	智慧职教 MOOC 学院
77	网页设计基础	郭建东	黄培泉、鲁庆、孔宇彦、杨滢	广东工贸职业技术学院	爱课程(中国大学 MOOC)
78	轨道交通车辆制动机维护与运用	管春玲	伍春发、高延财、曹楚君、张秀平	广州铁路职业技术学院	智慧职教 MOOC 学院

序号	课程名称	课程负责人	课程团队其他主要成员	主要建设单位	主要开课平台
79	财务会计	徐爱菲	姚瑞基、黄健、吴迅、农敬萍	广西国际商务职业技术学院	北京学银在线教育科技有限公司
80	大学生心理健康教育	陈秀珍	吉家文、田媛、赵有桅、高茹	海南经贸职业技术学院	智慧树网
81	物联网工程导论	许磊	徐欣、李春玲、刘宝锺、易国键	重庆电子工程职业学院	爱课程(中国大学 MOOC)
82	移动通信基站系统运行与维护	刘良华、赵阔	江敏、贺利娜、谢宗霖	重庆电子工程职业学院	爱课程(中国大学 MOOC)
83	酒水调制与酒吧管理	殷开明	蔡德都、孙雪梅、罗兹柏、张毓威	重庆城市管理职业学院	爱课程(中国大学 MOOC)
84	Windows 服务器配置与管理	杨智勇	刘方涛、刘宇、唐宏、汪应	重庆工程职业技术学院	爱课程(中国大学 MOOC)
85	房地产基础——购房宝典	付翊、李易娟	胡延坤、李真、易攀	重庆城市职业学院	爱课程(中国大学 MOOC)
86	水工建筑物	张守平	邓晓、王世儒、吴明洋、程小龙	重庆水利电力职业技术学院	重庆高校在线开放课程平台
87	生活色彩美学	罗晓良	吴懿、甘诗源、张为、戴蕾	重庆工商职业学院	智慧树网
88	正常人体功能	马丽华	张滔、杨宏静、付海荣、邓雪松	重庆三峡医药高等专科学校	学堂在线
89	全科医学概论	何坪	刘彦、张冬青、成撒诺、林倚伊	重庆医药高等专科学校	北京学银在线教育科技有限公司
90	药理学	邓庆华、刘晓颖	苏媛淇、蒋红艳、胡清伟	重庆医药高等专科学校	智慧职教 MOOC 学院
91	基础会计实务	李勇	周阅、张力、陈祥碧、覃勤	重庆财经职业学院	爱课程(中国大学 MOOC)
92	餐饮服务与管理	梁海兰	李焱、赵聪、赵晓芳、代红二	重庆商务职业学院	重庆高校在线开放课程平台
93	文献信息检索与利用	陈萍秀	于蓓莉、蒲攀、屈仁春	成都航空职业技术学院	北京学银在线教育科技有限公司
94	单片机原理及应用	杨居义	蒲敏、王颖丽、向兵	绵阳职业技术学院	学堂在线

序号	课程名称	课程负责人	课程团队其他主要成员	主要建设单位	主要开课平台
95	基础护理技术	付能荣	来平英、陈薇嘉、邓清红、徐涛	四川护理职业学院	北京学银在线教育科技有限公司
96	移动商务法律法规	王庆春	刘溪、孟禹彤、徐秀清、李黎	昆明冶金高等专科学校	智慧职教 MOOC 学院
97	仓储业务操作	张翠花	徐丽蕊、贺彩玲、李静、成志平	陕西工业职业技术学院	北京学银在线教育科技有限公司
98	园林艺术赏析	衣学慧	季晓莲、王晓娟、李轩、赵朝	杨凌职业技术学院	智慧树网
99	好好说话——言语交际 与人际沟通	刘丽彬	张彦花、孙志远、李帆、李孝磊	陕西工商职业学院	智慧树网