

附件:

2021

## 一、认定课程

序号	申报高校	课程名称	负责人	申报类别	评审结果
1	山西大学	科学哲学	尤洋	线上课程	认定
2		大学物理	翟淑琴	线上课程	认定
3		传播学概论	李彩霞	线上线下混合式课程	认定
4		中文信息处理技术	谭红叶	线上线下混合式课程	认定
5		算法设计与分析	吕国英	线上线下混合式课程	认定
6		分子生物学	刘志强	线下课程	认定
7		汉英笔译	荆素蓉	线下课程	认定
8		中国文化概论	郝琳	线下课程	认定
9		综合化学实验	郝俊生	线下课程	认定
10		区域社会史导论	行龙	线下课程	认定
11		环境学概论	张红	线下课程	认定
12		信号与系统	乔晓艳	线下课程	认定
13		近代物理实验	李保春	线下课程	认定
14		形式逻辑	郭建萍	线下课程	认定
15		环境法	李冰强	线下课程	认定
16		常微分方程	刘桂荣	线下课程	认定
17		管理会计	赵建凤	线下课程	认定
18		中国经济史	石涛	线下课程	认定
19		思想道德修养与法律基础	刘美玲	线下课程	认定
20		语音学	白静茹	线下课程	认定
21		中国历史文选	崔彦华	线下课程	认定
22		国际贸易与实务	任力军	线下课程	认定
23		数据库概论	米晓萍	线下课程	认定
24		民事诉讼法学	马爱萍	线下课程	认定
25		精细化工工艺学	张越	线下课程	认定
26		清香型白酒生产实践	张丽珍	虚拟仿真实验教学课程	认定
27		基于罕见盐藻采集培养与其RNA提取纯化的微观生物学虚拟仿真综合实验	高帆	虚拟仿真实验教学课程	认定
28		亲和材料的构建和对蛋白酶的快速高效纯化	李晨	虚拟仿真实验教学课程	认定
29		晋商票号虚拟仿真实验	刘成虎	虚拟仿真实验教学课程	认定
30		复变函数	张建文	线上课程	认定
31	数字信号处理及应用	郝润芳	线上课程	认定	
32	数学建模实训案例	张淑蓉	线上课程	认定	
33	化工仪表及自动化	张玮	线上课程	认定	
34	大学物理	黄平	线上线下混合式课程	认定	
35	机械制造技术基础	王时英	线上线下混合式课程	认定	
36	管理学	冀巨海	线上线下混合式课程	认定	
37	离散结构	张玲	线上线下混合式课程	认定	
38	插图设计	刘东霞	线上线下混合式课程	认定	
39	暖通空调	张兴惠	线下课程	认定	
40	单片机原理与接口技术A	马春燕	线下课程	认定	
41	材料成型基础	程伟丽	线下课程	认定	

42	太原理工大学	变形监测及沉陷工程学	胡海峰	线下课程	认定	
43		建筑环境学	雷勇刚	线下课程	认定	
44		过程控制系统	阎高伟	线下课程	认定	
45		煤化工工艺学	申峻	线下课程	认定	
46		塑料成型工艺学	李小莉	线下课程	认定	
47		化学反应工程	王俊文	线下课程	认定	
48		太阳能光伏技术	王晓敏	线下课程	认定	
49		典型液压系统虚拟仿真实验	宋桂珍	虚拟仿真实验教学课程	认定	
50		面向计算机Web系统的软件测试虚拟仿真实验	曹锐	虚拟仿真实验教学课程	认定	
51		无人机数字测图虚拟仿真实验	孙延芳	虚拟仿真实验教学课程	认定	
52		静动力荷载作用下钢-混凝土构件力学性能研究	赵晖	虚拟仿真实验教学课程	认定	
53		变风量空调系统设计及运行调	杜震宇	虚拟仿真实验教学课程	认定	
54		绝热式/列管换热式固定床反应器3D虚拟仿真实验	丁传敏	虚拟仿真实验教学课程	认定	
55		三维机织物组织结构设计与生产虚拟仿真	张曼	虚拟仿真实验教学课程	认定	
56		航空发动机全寿命周期试车虚拟仿真实验	李志强	虚拟仿真实验教学课程	认定	
57		非饱和土壤入渗特性虚拟仿真实验	郭向红	虚拟仿真实验教学课程	认定	
58		固体废物填埋场设计虚拟仿真实验	王红涛	虚拟仿真实验教学课程	认定	
59		企业运营系统设计虚拟仿真实	陈怀超	虚拟仿真实验教学课程	认定	
60		中北大学	飞机机翼数字化装配虚拟仿真实验	赵熹	虚拟仿真实验教学课程	认定
61			立体构成模型搭建虚拟仿真实	李仁伟	虚拟仿真实验教学课程	认定
62			减速器参数化虚拟仿真及校验实验	孙虎儿	虚拟仿真实验教学课程	认定
63			传统固态发酵虚拟仿真实验教学项目——以山西老陈醋为例	王芳	虚拟仿真实验教学课程	认定
64			网络故障分析虚拟仿真实验项	梁志剑	虚拟仿真实验教学课程	认定
65			注塑成型工艺与典型模具结构认知虚拟仿真实验	付一政	虚拟仿真实验教学课程	认定
66			高分子材料挤出型材及其微观形貌分析虚拟仿真实验	王志强	虚拟仿真实验教学课程	认定
67			跨境电商物流——Wish邮客户下单虚拟仿真实验	温丽琴	虚拟仿真实验教学课程	认定
68			大国兵器	尹建平	线上课程	认定
69			大美三晋	杜鹃	线上线下混合式课程	认定
70			Python程序设计基础	井超	线上线下混合式课程	认定
71	英美文学史及作品选读		曹小琴	线上线下混合式课程	认定	
72	工程传热学		刘汉涛	线上线下混合式课程	认定	
73	高等数学		王鹏	线下课程	认定	
74	发动机设计		张翼	线下课程	认定	
75	弹箭制造工艺学		董素荣	线下课程	认定	
76	工程制图		马春生	线下课程	认定	
77	化工原理		袁志国	线下课程	认定	
78	测控系统设计综合实践		刘文耀	社会实践	认定	
79	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论		姚琳	线上线下混合式课程	认定	

80	山西农业大学	形势与政策	庞丽伽	线上线下混合式课程	认定
81		普通化学B	杜慧玲	线下课程	认定
82		食品质量管理学	冯翠萍	线下课程	认定
83		羊生产学	张春香	线下课程	认定
84		兽医临床诊断学	张建海	线下课程	认定
85		普通植物病理学	姚艳平	线下课程	认定
86		园艺设施环境与调控	张毅	线下课程	认定
87		劳动教育	廖允成	社会实践	认定
88		股骨干骨折内固定术虚拟仿真实验	李宏全	虚拟仿真实验教学课程	认定
89		林木生长分析和木材力学性质测定	张志伟	虚拟仿真实验教学课程	认定
90		植物病毒的分离鉴定虚拟仿真实验	胡春艳	虚拟仿真实验教学课程	认定
91	猪心脏血管解剖观察虚拟仿真实验	贺俊平	虚拟仿真实验教学课程	认定	
92	山西医科大学	耳鼻咽喉头颈外科学	王斌全	线上线下混合式课程	认定
93		护理学基础	杨辉	线上线下混合式课程	认定
94		口腔正畸学	武秀萍	线下课程	认定
95		无机化学	张爱平	线下课程	认定
96		牙周病学	任秀云	线上线下混合式课程	认定
97		医学数据挖掘与R语言	于琦	线下课程	认定
98		环境卫生学	张志红	线下课程	认定
99		医学免疫学	樊卫平	线下课程	认定
100		生药学	高建平	线上线下混合式课程	认定
101		中国近现代史纲要	董海涛	线上线下混合式课程	认定
102		生物制药学	孙要军	线上线下混合式课程	认定
103		职业性尘肺病诊断虚拟仿真实验	牛侨	虚拟仿真实验教学课程	认定
104		急性颅脑损伤患者的救护虚拟仿真实验	金瑞华	虚拟仿真实验教学课程	认定
105		呼吸困难患者综合护理虚拟仿真实验--以慢性阻塞性肺疾病	郑洁	虚拟仿真实验教学课程	认定
106		基于毛细管电泳的SNP检测技术和人体特征刻画分析	张更谦	虚拟仿真实验教学课程	认定
107		形态学整合实验--从减数分裂到试管婴儿	付超	虚拟仿真实验教学课程	认定
108		阻生牙拔除术客观结构化虚拟仿真实验教学课程	王兴	虚拟仿真实验教学课程	认定
109		子宫肌瘤虚拟仿真实验教学课	侯勇丽	虚拟仿真实验教学课程	认定
110		山西师范大学	思想道德修养与法律基础	本志红	线上课程
111	唐诗与三晋		赵继红	线上课程	认定
112	高级语言程序设计		郑富兰	线上线下混合式课程	认定
113	统计学		郭泽英	线上线下混合式课程	认定
114	学习科学与技术		赵 晷	线上线下混合式课程	认定
115	运动生理学		陈乐琴	线上线下混合式课程	认定
116	油画基础（静物写生）		金小民	线上线下混合式课程	认定
117	体育与健康		闫艾萍	线下课程	认定
118	景观规划设计——设计服务社会项目制教学		刘 昂	线下课程	认定
119	国际关系史		樊百玉	线下课程	认定
120	土壤地理学		张永清	线下课程	认定
121	人人歌唱---高校声乐基础课程		刘明星	虚拟仿真实验教学课程	认定

122	山西财经大学	国际金融学	李静萍	线下课程	认定
123		数据挖掘	李毅	线下课程	认定
124		政治经济学	高宏伟	线下课程	认定
125		资产评估学	孙凡	线下课程	认定
126		法理学	孙晓红	线下课程	认定
127		数据结构(JAVA版)	李爱军	线上线下混合式课程	认定
128		跨文化商务沟通	徐梓源	线上线下混合式课程	认定
129		市场营销学	齐永智	线下课程	认定
130		合同法总论	王芳	线下课程	认定
131		中国经济思想史	张晋光	线下课程	认定
132		农业经济学	冯春燕	线下课程	认定
133		Management Science	赵文	线上线下混合式课程	认定
134		管理会计	袁水林	线下课程	认定
135		Python程序设计及金融应用	李志楠	线下课程	认定
136		能源法	冯捷	线下课程	认定
137		大学英语	陈彩凤	线上线下混合式课程	认定
138		公司金融	刘扭霞	线下课程	认定
139		项目管理	张素姣	线下课程	认定
140		零售学	苏永伟	线下课程	认定
141		基于数据分析的种植业保险理赔虚拟仿真	张晶	虚拟仿真实验教学课程	认定
142		商业银行流动性压力测试虚拟仿真实验	王书华	虚拟仿真实验教学课程	认定
143	太原科技大学	铸件形成理论	王芳	线上线下混合式课程	认定
144		软件工程	潘理虎	线上线下混合式课程	认定
145		创业你必须知道的那些事	王峰	线上线下混合式课程	认定
146		人力资源管理	郭玉冰	线上线下混合式课程	认定
147		创新创业基础	刘瑛	线上线下混合式课程	认定
148		金属塑性成形原理	陈慧琴	线下课程	认定
149		光电图像处理	郭善龙	线下课程	认定
150		机械工程测试技术	郭宏	线下课程	认定
151		带式输送机工作原理及设计分析虚拟仿真实验	周利东	虚拟仿真实验教学课程	认定
152		转炉炼钢虚拟仿真实验	任志峰	虚拟仿真实验教学课程	认定
153	山西中医药大学	针灸治疗学	冀来喜	线下课程	认定
154		基于热分析技术的传统炮制火力火候客观化表征-以山楂炮制	张朔生	虚拟仿真实验教学课程	认定
155		有机化学	张淑蓉	线下课程	认定
156		生物化学	张晓薇	线上线下混合式课程	认定
157	方剂学	闫润红	线上线下混合式课程	认定	
158	山西大同大学	程序设计基础(C语言)	宋晓霞	线上线下混合式课程	认定
159		C程序设计	赵慧勤	线上线下混合式课程	认定
160		文学概论	刘慧芳	线上线下混合式课程	认定
161		中国近代史	李珍梅	线下课程	认定
162		高等数学	刘有军	线上线下混合式课程	认定
163		物理化学	武美霞	线下课程	认定
164		概率论	李秀兰	线上线下混合式课程	认定
165		生物化学与分子生物学	邢雁霞	线上线下混合式课程	认定
166		社区护理学	段爱旭	线上线下混合式课程	认定
167		听力2	景美霞	线上线下混合式课程	认定
168		高级英语2	潘红英	线上线下混合式课程	认定

169		中药识别与组方虚拟仿真实验	王丽	虚拟仿真实验教学课程	认定
170		煤制甲醇生产3D仿真综合实训	费鹏	虚拟仿真实验教学课程	认定
171	太原师范学院	中国古代文学1	黄冬珍	线下课程	认定
172		形势与政策	白明东	线上线下混合式课程	认定
173	长治医学院	药理学	宋晓亮	线下课程	认定
174		护理管理学	王蕊	线下课程	认定
175		有机化学	李银涛	线上线下混合式课程	认定
176		医学统计学	曹文君	线上线下混合式课程	认定
177		氧化苦参碱的提取、制剂、分析及药效虚拟仿真实验	李瑞燕	虚拟仿真实验教学课程	认定
178	忻州师范学院	有机化学	赵三虎	线下课程	认定
179	运城学院	中国民族音乐	杨永兵	线下课程	认定
180		中国现当代文学	袁少冲	线上线下混合式课程	认定
181		河东文化概论	樊淑敏	线下课程	认定
182	晋中学院	税法	刘晓芸	线下课程	认定
183		中国古代文学1	杨淑鹏	线下课程	认定
184		左权民间音乐演唱(奏)与赏	王珊珊	线上课程	认定
185		形意拳—形意十二形	闫慧	线上线下混合式课程	认定
186	长治学院	动物学	白海艳	线下课程	认定
187		中学语文课程与教学论	牛朝霞	线下课程	认定
188		大学计算机	李艳玲	线下课程	认定
189		遗传学实验	秦永燕	线上线下混合式课程	认定
190	太原工业学院	高分子化学	翟燕	线下课程	认定
191		计算几何	孔令德	线下课程	认定
192		有机化学	王慧芳	线上线下混合式课程	认定
193		“1+1主题式”思想政治理论课社会实践	刘凤兰	社会实践	认定
194		大学物理实验	冯中营	虚拟仿真实验教学课程	认定
195	吕梁学院	数学分析	高巧琴	线下课程	认定
196		经济学原理	杨小萍	线下课程	认定
197		幼儿园游戏指导	秦葆丽	线上线下混合式课程	认定
198		机械制造工艺设计	李强华	虚拟仿真实验教学课程	认定
199	山西传媒学院	声乐	王珣	线下课程	认定
200		影视配音	彭晓燕	线下课程	认定
201		新闻摄像	温建梅	线下课程	认定
202		影视剪辑创作	范小玲	线上线下混合式课程	认定
203		动画导演	隋津云	社会实践	认定
204		思想道德修养与法律基础	裴京娟	线下课程	认定
205		播音主持艺术概论	肖俏	线下课程	认定
206		品牌设计	申明远	线下课程	认定
207	太原学院	审计学	郑济孝	线上线下混合式课程	认定
208		机械制图	陈彩萍	线下课程	认定
209		山西现当代作家研究	刘媛媛	线下课程	认定
210	山西工程技术学	财政学	黄淼	线下课程	认定
211	山西能源学院	普通地质学	相兴华	线下课程	认定
212	山西警察学院	治安案件查处	梁桂英	线下课程	认定
213		公安信息技术应用	刘三满	线下课程	认定
214	山西工商学院	台词基础	李喆	线上线下混合式课程	认定
215		表演基础	田芮	线上线下混合式课程	认定
216		英语演讲	胡颖	线上线下混合式课程	认定
217	山西应用科技学	创新思维与创业训练	李俊晓	社会实践	认定

218	山西工学院	大学英语A(1)	梁婷	线下课程	认定
219	晋中信息学院	思政课立体化实践教学	杨凯	社会实践	认定
220	山西医科大学汾阳学院	医学免疫学	任云青	线上线下混合式课程	认定

## 二、建设课程

序号	申报高校	课程名称	负责人	申报类别	评审结果
1	山西大学	光学	郜江瑞	线上线下混合式课程	建设
2		面向对象分析与设计	马千里	线上线下混合式课程	建设
3		供热工程	王峰	线下课程	建设
4		电视艺术学	郝静静	线下课程	建设
5		现代西方哲学	韩宁	线下课程	建设
6		知识产权法	赵小平	线下课程	建设
7		教育心理学	刘丽红	线下课程	建设
8		中国现代文学	何亦聪	线下课程	建设
9		概率论与数理统计	施泱	线下课程	建设
10		电视摄像实验	麻林森	线下课程	建设
11		中国政治思想史	董江爱	线下课程	建设
12		液压与气压传动	范秋霞	线下课程	建设
13		土壤环境学	李华	线下课程	建设
14		交替传译	张碧慧	线下课程	建设
15		视唱练耳	侯秀华	线下课程	建设
16		群舞编导	贾迪	线下课程	建设
17		体育心理学	王莹	线下课程	建设
18		国际金融	贾蕊	线下课程	建设
19		统计学	任晓春	线下课程	建设
20		晋域传统村落景观在地化设计 虚拟仿真实验	冯任军	虚拟仿真实验教学课程	建设
21		山西传统壁画虚拟仿真与实验 教学	王志俊	虚拟仿真实验教学课程	建设
22		典型RC一阶电路时域响应虚拟 仿真实验	王玲桃	虚拟仿真实验教学课程	建设
23	太原理工大学	水利工程管理	田淳	线上课程	建设
24		数学建模与实验	杨卫华	线上课程	建设
25		地球空间信息技术进展与应用	张锦	线上线下混合式课程	建设
26		信息设计	范伟	线上线下混合式课程	建设
27		体育统计学	赵晓琴	线上线下混合式课程	建设
28		工程结构抗震与防灾	张家广	线下课程	建设
29		传感器原理及应用	桑胜波	线下课程	建设
30		岩石力学	董晓强	线下课程	建设
31		电磁场与电磁波	刘建霞	线下课程	建设
32		建筑物理(二)	雷一彬	线下课程	建设
33		大数据技术	陈泽华	线下课程	建设
34		地下水动力学	陈军锋	线下课程	建设
35		理论力学	王晓君	线下课程	建设
36		纺织材料学	刘淑强	线下课程	建设
37		机器学习在线实训	李钢	虚拟仿真实验教学课程	建设
38		精馏单元操作3D虚拟仿真实验	邱丽	虚拟仿真实验教学课程	建设
39		顺酐生产数字工厂	牛艳霞	虚拟仿真实验教学课程	建设
40		项目前期运维虚拟仿真实验	郭彬	虚拟仿真实验教学课程	建设

41		供应链运营仿真实验	杨春艳	虚拟仿真实验教学课程	建设	
42	中北大学	推进剂比冲和特征速度测试虚拟仿真实验	代淑兰	虚拟仿真实验教学课程	建设	
43		弘扬革命文化之太行山上兴军工虚拟仿真实验	张科晓	虚拟仿真实验教学课程	建设	
44		四部和声编配辅助虚拟仿真实	杨博华	虚拟仿真实验教学课程	建设	
45		存货监盘项目虚拟仿真实验	彭佑元	虚拟仿真实验教学课程	建设	
46		新一代光传输承载网络虚拟仿真实验	王晨光	虚拟仿真实验教学课程	建设	
47		复变函数与积分变换	史娜	线上课程	建设	
48		物联网工程技术	柴锐	线上线下混合式课程	建设	
49		工程测试技术	黄晋英	线上线下混合式课程	建设	
50		材料力学	徐鹏	线上线下混合式课程	建设	
51		炸药装药技术	智小琦	线下课程	建设	
52		分离工程	罗莹	线下课程	建设	
53		信号与系统	张晓明	线下课程	建设	
54		运动解剖学	于芳	线下课程	建设	
55		化工设计创新实践	祁贵生	社会实践	建设	
56		工程训练创新创业实践课	靳鸿	社会实践	建设	
57		山西农业大学	草地生态学	赵祥	线上线下混合式课程	建设
58			平面构成	吉晓苹	线上线下混合式课程	建设
59			植物生理学	郝燕燕	线上线下混合式课程	建设
60	葡萄酒品尝学		刘敏	线上线下混合式课程	建设	
61	大学英语		杜广华	线下课程	建设	
62	猪生产学		郝瑞荣	线下课程	建设	
63	细胞生物学		郭数进	线下课程	建设	
64	森林昆虫学		王海香	线下课程	建设	
65	兽医病理学		白瑞	线下课程	建设	
66	动物生理学		杜荣	线下课程	建设	
67	生物制药技术		袁建琴	线下课程	建设	
68	奶牛TMR设计配置综合实训		郭刚	虚拟仿真实验教学课程	建设	
69	现代肉羊生产系统实训		郝小燕	虚拟仿真实验教学课程	建设	
70	山西医科大学	天然药物化学	杨官娥	线上线下混合式课程	建设	
71		口腔修复学	赵彬	线上线下混合式课程	建设	
72		卫生经济学	李菲	线上课程	建设	
73		传染病学	王勤英	线上线下混合式课程	建设	
74		急诊与灾难医学	李燕	线下课程	建设	
75		诊断学	王宏伟	线下课程	建设	
76		流行病学	雷立健	线下课程	建设	
77		病理学	徐菁	线上线下混合式课程	建设	
78		医学微生物学	蔡红艳	线下课程	建设	
79		病理生理学(Pathophysiology)	刘清华	线上课程	建设	
80		药物化学	梁泰刚	线上线下混合式课程	建设	
81		口腔预防医学	王翔宇	线上线下混合式课程	建设	
82		医学遗传学	李莉	线上线下混合式课程	建设	
83		药学类专业综合技能拓展实践	刘恩荔	社会实践	建设	
84		MRI检查技术虚拟仿真实验教学课程	王效春	虚拟仿真实验教学课程	建设	
85		基于医学影像技术的微机原理3D模拟实验教学系统	张伟	虚拟仿真实验教学课程	建设	
86			马克思主义基本原理概论	薛秀娟	线上课程	建设

87	山西师范大学	明代社会与四大奇书文化文本阐释	张海燕	线上课程	建设
88		中国古代史（隋-清）	刘丽	线上线下混合式课程	建设
89		教育技术学研究方法	吴彦茹	线上线下混合式课程	建设
90		健美操运动课程	龙勋	线上线下混合式课程	建设
91		健康教育学	李海伟	线上线下混合式课程	建设
92		有机化学	李俊飞	线上线下混合式课程	建设
93		电视节目策划	赵琳	线下课程	建设
94		分子生物学	王祎玲	线下课程	建设
95		论文写作	景飞龙	线下课程	建设
96		经济思想史	闫永琴	线下课程	建设
97	山西财经大学	工程计量与计价	阎俊爱	线下课程	建设
98		体育管理学	王雁	线下课程	建设
99		计量经济学导论（双语）	陈治	线下课程	建设
100		旅游学概论	张建忠	线下课程	建设
101		会计学	李勇	线下课程	建设
102		能源经济学	张华明	线下课程	建设
103		新闻评论	平凡	线上线下混合式课程	建设
104		概率论与数理统计	胥雪炎	线下课程	建设
105		服务管理	朱林芳	线下课程	建设
106		经济法	杨郁	线下课程	建设
107	社会调查与社会实践-《我的百年家族史》	薄凌览	社会实践	建设	
108	啦啦操	李瑜	线下课程	建设	
109	大数据风控下商业银行互联网贷款业务虚拟仿真实验	贾丽平	虚拟仿真实验教学课程	建设	
110	太原科技大学	电弧焊接方法及设备	赵菲	线上线下混合式课程	建设
111		大学计算机	胡静	线上线下混合式课程	建设
112		中国近现代史纲要	武艳红	线上线下混合式课程	建设
113		心理健康教育	廖启云	线上线下混合式课程	建设
114		科技英语写作	郭霞	线上线下混合式课程	建设
115		软件分析与建模技术	党伟超	线上线下混合式课程	建设
116		环境化学	何秋生	线下课程	建设
117		知识产权法	赵锐	线下课程	建设
118		模拟电子技术实验	闫晓梅	线下课程	建设
119		工程机械概论	董洪全	线下课程	建设
120	嵌入式系统与接口技术	李建伟	虚拟仿真实验教学课程	建设	
121	热辐射及红外扫描成像虚拟仿真实验	李坤	虚拟仿真实验教学课程	建设	
122	山西中医药大学	中药学	王欢	线下课程	建设
123		中医妇科学	宗惠	线下课程	建设
124		经络腧穴学	郝重耀	线下课程	建设
125		药理学	王青	线下课程	建设
126		儿科学	郭春红	线下课程	建设
127		机械原理	梁宝英	线上课程	建设
128		平面艺术设计	朱世昕	线上线下混合式课程	建设
129		英语语篇分析	庞中兰	线上线下混合式课程	建设
130		世界文化史	贺雅琴	线上课程	建设
131		离散数学	张叶娥	线上线下混合式课程	建设
132		商法学	杨兴香	线下课程	建设
133		创业基础	史建雄	线上线下混合式课程	建设



134	山西大同大学	大地测量学基础	周志富	线上线下混合式课程	建设
135		生物分离工程	张弘弛	线上课程	建设
136		基于北斗系统的矿山地质灾害防治与生态修复虚拟仿真	张磊	虚拟仿真实验教学课程	建设
137		古建筑结构和施工工艺虚拟仿	乔栋	虚拟仿真实验教学课程	建设
138		依非韦伦片剂生产及质量保证虚拟仿真	霍金仙	虚拟仿真实验教学课程	建设
139		电机总装工艺生产线虚拟仿真	史建华	虚拟仿真实验教学课程	建设
140		文学话云冈虚拟仿真	周世菊	虚拟仿真实验教学课程	建设
141	太原师范学院	中国现当代文学作品选	白杰	线下课程	建设
142		中国锣鼓	韩晓莉	线上线下混合式课程	建设
143		财务管理学	李娜	线上线下混合式课程	建设
144		综合布线虚拟仿真实验	郝宁	虚拟仿真实验教学课程	建设
145	长治医学院	病理生理学	冀菁荃	线上线下混合式课程	建设
146	忻州师范学院	运动生理学	张翔	线下课程	建设
147	运城学院	数学分析	买阿丽	线下课程	建设
148		语言学概论	周国祥	线下课程	建设
149		关公文化的传承与赋新虚拟仿真实验教学系统	李文	虚拟仿真实验教学课程	建设
150	晋中学院	仪器分析	渠星宇	线下课程	建设
151		机械制图2	刘慧玲	线下课程	建设
152		计算机组成原理	张俊瑞	线上线下混合式课程	建设
153	长治学院	英语语音	郭佳	线下课程	建设
154		离散结构	杜丽美	线下课程	建设
155		英国文学史及选读	苏娜	线下课程	建设
156		当代世界政治经济与国际关系	李珊	线下课程	建设
157	太原工业学院	定向运动	缪柯	线下课程	建设
158		马克思主义基本原理概论	孙林叶	线上线下混合式课程	建设
159		WPF开发技术	刘晋钢	线下课程	建设
160	吕梁学院	翻译理论与实践	燕晓芳	线上线下混合式课程	建设
161		WEB应用与开发	刘继华	线上线下混合式课程	建设
162		文学概论	高丽华	线上线下混合式课程	建设
163		分析化学	周慧	线上线下混合式课程	建设
164		软件工程	白凤凤	线上线下混合式课程	建设
165		学前儿童科学教育	侯建平	线下课程	建设
166		中级财务会计	张海霞	线下课程	建设
167		概率论与数理统计	兰瑞平	线下课程	建设
168		逻辑学	陈颖灵	线下课程	建设
169	山西传媒学院	节目主持艺术(1)	宋思霖	线下课程	建设
170		照明技术与技巧	杜君	线下课程	建设
171		立体裁剪	齐欢	线上线下混合式课程	建设
172		图片摄影创作	胡巍萍	线下课程	建设
173	太原学院	佛教形象复现虚拟仿真实验	李芳萍	虚拟仿真实验教学课程	建设
174	山西警察学院	犯罪情报学	张蕾华	线下课程	建设
175	山西工商学院	公共关系	王敏	线下课程	建设
176		纪录片创作	卫轩	线上线下混合式课程	建设
177		管理学	潘燕	线上线下混合式课程	建设
178		中国近现代史纲要	解晓明	线上线下混合式课程	建设
179		商务英语视听说	闫欣瑞	线上线下混合式课程	建设
180		学前儿童科学教育	丁相平	线上线下混合式课程	建设
181		展示设计	姬灿	线上线下混合式课程	建设

182		装配式混凝土结构技术	田雪梅	虚拟仿真实验教学课程	建设
183		平法识图与钢筋算量	沈会兰	虚拟仿真实验教学课程	建设
184	山西应用科技学院	键盘即兴伴奏	乔宇	线上线下混合式课程	建设
185		广告创意与策划	董霞	线下课程	建设
186	山西工学院	高等数学A(2)	杜蘅	线下课程	建设
187	山西医科大学汾阳学院	护理学基础	薛晶晶	线下课程	建设

### 三、培育课程

序号	申报高校	课程名称	负责人	申报类别	评审结果
1	山西大学	羽毛球主项提高	郭凌宇	线下课程	培育
2		跨文化传播(双语课)	梁红艳	线下课程	培育
3		经典著作导读	石艳霞	线下课程	培育
4		课程论	郑玉飞	线下课程	培育
5		旅游信息技术	李燕燕	线下课程	培育
6		中国概况	王刚	线下课程	培育
7		刑事诉讼法	李麒	线下课程	培育
8		有机化学(上)	潘继刚	线下课程	培育
9		材料力学	杨晶	线下课程	培育
10		世界近代史	杜小军	线下课程	培育
11		音乐名作欣赏	逯璐	线下课程	培育
12		影视叙事学	张磊	线下课程	培育
13		中国传统音乐理论	赵海英	线下课程	培育
14		太原理工大学	数学软件	刘军军	线上课程
15	岩层控制模拟技术		赵国贞	线上线下混合式课程	培育
16	水污染控制工程		曹昉	线上线下混合式课程	培育
17	水质工程学(二)		苏冰琴	线下课程	培育
18	给水排水管网系统		崔佳丽	线下课程	培育
19	误差理论与测量平差基础A		杨晓琴	线下课程	培育
20	发酵工程与设备C		邢俊德	线下课程	培育
21	煤田地质学		曾凡桂	线下课程	培育
22	晶体光学与光性矿物学		谢晋强	线下课程	培育
23	中北大学		机械设计基础B	苗鸿宾	线上线下混合式课程
24		计算机网络基础	韩慧妍	线上线下混合式课程	培育
25		数字信号处理	陈友兴	线下课程	培育
26		市场调查与分析	王长江	线下课程	培育
27		离散数学	马巧梅	线下课程	培育
28		半导体物理与器件	梁庭	线下课程	培育
29		现代仪器分析	王立敏	线下课程	培育
30		大数据与人工智能创意设计与实践	章永来	社会实践	培育
31		电气智能化创新实践	陈昌鑫	社会实践	培育
32		山西农业大学	电工与电子技术	韩小平	线上线下混合式课程
33	土壤肥料学		李廷亮	线上线下混合式课程	培育
34	形意拳教学		郝建峰	线上线下混合式课程	培育
35	分析化学		段云青	线下课程	培育
36	动物营养学		刘强	线下课程	培育
37	Java程序设计		贾宗维	线下课程	培育
38	兽医微生物学		闫芳	线下课程	培育

39	山西医科大学	医学细胞生物学	张新旺	线上线下混合式课程	培育
40		免疫学检验	郭健全	线上线下混合式课程	培育
41		小儿内科学	阴怀清	线上线下混合式课程	培育
42		物理化学	田青平	线下课程	培育
43		天然化合物波谱解析	张红芬	线下课程	培育
44		儿科急救学	刘燕	线下课程	培育
45		口腔科学	石晶	线下课程	培育
46		山西师范大学	物理化学	张丽敏	线上课程
47	新闻写作		郝建国	线上线下混合式课程	培育
48	山西民间器乐		张建强	线上线下混合式课程	培育
49	中西音乐史与鉴赏		赵建斌	线上线下混合式课程	培育
50	中国二胡演奏		卫凌	线下课程	培育
51	中学信息技术教学论		刘景宜	线下课程	培育
52	学前心理学		田静	线下课程	培育
53	写意人物		王莹	线下课程	培育
54	食品微生物学		于有伟	线下课程	培育
55	学校心理学		张潮	线下课程	培育
56	美国文学史及选读		孔瑞	线下课程	培育
57	山西财经大学	中级宏观经济学	王玉珍	线下课程	培育
58		土壤地理学	陈锋	线上线下混合式课程	培育
59		数据库技术及程序设计 (Python+MySQL)	肖宁	线下课程	培育
60		数理金融	绳德磊	线下课程	培育
61		国际贸易学	冯颂妹	线下课程	培育
62		刑事诉讼法	白国华	线下课程	培育
63		旅游经济学	王慧娴	线下课程	培育
64		国际经济法	刘冰冰	线下课程	培育
65	太原科技大学	建筑与环境设计发展史	王春芳	线上线下混合式课程	培育
66		普通物理导论	陈琳英	线上线下混合式课程	培育
67		电力电子技术	于少娟	线上线下混合式课程	培育
68		内燃机	王爱红	线上线下混合式课程	培育
69		金属结构	李宏娟	线上线下混合式课程	培育
70		工程测量学	赵明伟	线上课程	培育
71		过程流体机械	宋素芳	线下课程	培育
72		制药分离工程	郝秀丽	线下课程	培育
73		思想道德修养与法律基础	王继新	线下课程	培育
74		马克思主义基本原理概论	骆婷	线下课程	培育
75	山西中医药大学	中药化学	原红霞	线下课程	培育
76		中医内科学	吴秋玲	线下课程	培育
77	山西大同大学	计算机应用基础	杨泽民	线上课程	培育
78		计算机网络与应用	葛福鸿	线上线下混合式课程	培育
79		新闻编辑	王海燕	线上线下混合式课程	培育
80		植物生理学	张巽	线上课程	培育
81		病原生物学与免疫学	王健	线上课程	培育
82		数字电子技术基础	杨春花	线上线下混合式课程	培育
83		婚姻家庭继承法	聂嫛芳	线下课程	培育
84		有机化学	解海	线下课程	培育
85		饭店运营管理实务	张玉英	线上课程	培育
86		中国古代文学	张安娜	线下课程	培育
87		大学英语读写课程	白杨	线下课程	培育

88		机电一体化创新实践	张占东	社会实践	培育
89		商务翻译实训	王燕芳	线上线下混合式课程	培育
90		电路理论基础1	郭计云	线下课程	培育
91		生物制药发酵工艺虚拟仿真	张弘弛	虚拟仿真实验教学课程	培育
92		设施蔬菜无土栽培技术虚拟仿	张琨	虚拟仿真实验教学课程	培育
93		煤矿综采工作面三机设备虚拟仿真	张占东	虚拟仿真实验教学课程	培育
94		新能源软包锂离子电池组装、测试及应用虚拟仿真	潘启亮	虚拟仿真实验教学课程	培育
95		体育社会学	赵岷	线上课程	培育
96	太原师范学院	数学分析	温瑞萍	线下课程	培育
97	长治医学院	妇产科学	靳双玲	线下课程	培育
98		儿科学	张瑛	线下课程	培育
99		生物医学传感器	卢莉蓉	线下课程	培育
100		毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	赵增华	线下课程	培育
101		生理学	刘燕	线上线下混合式课程	培育
102		临床麻醉学	李慧芬	线上线下混合式课程	培育
103	忻州师范学院	离散数学	赵青杉	线下课程	培育
104		基础英语	王芳	线下课程	培育
105	运城学院	文学概论	朱松苗	线下课程	培育
106		数字信号处理	孙慧霞	线下课程	培育
107		外国民族音乐	杨高鸽	线下课程	培育
108		公共关系智能场景化互动虚拟仿真实验项目	杨晶晶	虚拟仿真实验教学课程	培育
109		高等代数	胡运红	线下课程	培育
110		旅游学概论	屈学书	线下课程	培育
111	晋中学院	基础英语	张婧	线下课程	培育
112		书籍设计	李晨	线下课程	培育
113		数据结构	邓曦辉	线上线下混合式课程	培育
114		计算机应用基础	张鸿雁	线上线下混合式课程	培育
115		计算机网络	鲍海燕	线上线下混合式课程	培育
116	长治学院	健美操	周银	线下课程	培育
117		光学	黄振芬	线下课程	培育
118		商务口译	康艳楠	线下课程	培育
119		数字逻辑	李静雅	线下课程	培育
120		微机原理与接口技术	张振红	线上线下混合式课程	培育
121	吕梁学院	有机化学	李峰	线上线下混合式课程	培育
122		现代汉语	刘小林	线上线下混合式课程	培育
123		数值分析	杨艳	线下课程	培育
124		空间解析几何	王俊梅	线下课程	培育
125		食品营养学	王莉	线下课程	培育
126		园林工程	李军	虚拟仿真实验教学课程	培育
127	山西传媒学院	广告心理学	李海芳	线下课程	培育
128		创业基础	韩建中	线下课程	培育
129		绘本创作	李小燕	线下课程	培育
130		广告数字短片制作	张鹭	线下课程	培育
131	太原学院	教育心理学	鲍玉琴	线上线下混合式课程	培育
132		税法	高丽霞	线上线下混合式课程	培育
133		工业微生物学	赵丹	线下课程	培育
134		招贴设计	李晓卿	线下课程	培育

135		大学体育—操舞课程	王莉	线下课程	培育	
136	山西能源学院	经济学与管理学基础	张众宽	线上线下混合式课程	培育	
137	山西警察学院	禁毒防艾青年行	范斌	社会实践	培育	
138		警械使用	师原兵	线下课程	培育	
139	山西工商学院	中国教育史	石晶	线上课程	培育	
140		商务谈判	申姝红	线下课程	培育	
141		音乐表演器乐二胡	施媚	线下课程	培育	
142		传播学概论	杨艳芳	线上线下混合式课程	培育	
143		影视剪辑	刘娟	线上线下混合式课程	培育	
144		VBSE会计综合实验	武娜娜	线上线下混合式课程	培育	
145		基础会计	王昱	线上线下混合式课程	培育	
146		普通心理学	胡晓霞	线上线下混合式课程	培育	
147		学前教育史	刘秀芳	线上线下混合式课程	培育	
148		学前儿童美术基础（二）	张慧茹	线上线下混合式课程	培育	
149		平阳木版年画鉴赏	张高峰	社会实践	培育	
150		山西应用科技学院	中国近现代史纲要	朱春花	线上线下混合式课程	培育
151			大学英语	樊宪辉	线上线下混合式课程	培育
152	包装设计		张金	线下课程	培育	
153	大学语文		宋惠萍	线下课程	培育	
154	企业策划		王佳	线下课程	培育	
155	晋中信息学院	构成设计	孙琪	线下课程	培育	
156		公共政策学	贺林	线下课程	培育	
157	山西医科大学汾阳学院	医学遗传学	陈利荣	线上线下混合式课程	培育	