

山西省教育厅文件

晋教高〔2021〕8号

山西省教育厅关于公布 2021年山西省一流课程立项名单的通知

各普通本科高校：

根据《山西省高等学校精品共享课程立项建设与认定办法（试行）》精神和《山西省教育厅关于开展2021年山西省一流课程认定工作的通知》要求，省教育厅对各校申报的一流课程进行了评审，并对评审结果进行公示。现将立项名单予以公布（详见附件）。

各高校要承担主体责任，持续加强课程建设，提供配套经费支持，对课程运行情况进行监督和管理。山西省一流课程的建设期和培育期均为2年，认定有效期为5年，对通过立项认定的课程，要不断拓宽课程共享范围，应向高校和社会开放并提供不少

于 5 年的教学服务,着力打造具有高阶性、创造性和挑战度的“金课”。

附件：2021 年山西省一流课程立项名单



(此件主动公开)

附件：

2021年山西省一流课程立项名单

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
K2021001	山西大学	科学哲学	尤洋	线上课程	认定
K2021002		大学物理	翟淑琴	线上课程	认定
K2021003		传播学概论	李彩霞	线上线下混合式课程	认定
K2021004		中文信息处理技术	谭红叶	线上线下混合式课程	认定
K2021005		算法设计与分析	吕国英	线上线下混合式课程	认定
K2021006		分子生物学	刘志强	线下课程	认定
K2021007		汉英笔译	荆素蓉	线下课程	认定
K2021008		中国文化概论	郝琳	线下课程	认定
K2021009		综合化学实验	郝俊生	线下课程	认定
K2021010		区域社会史导论	行龙	线下课程	认定
K2021011		环境学概论	张红	线下课程	认定
K2021012		信号与系统	乔晓艳	线下课程	认定
K2021013		近代物理实验	李保春	线下课程	认定
K2021014		形式逻辑	郭建萍	线下课程	认定
K2021015		环境法	李冰强	线下课程	认定
K2021016		常微分方程	刘桂荣	线下课程	认定
K2021017		管理会计	赵建凤	线下课程	认定
K2021018		中国经济史	石涛	线下课程	认定
K2021019		思想道德修养与法律基础	刘美玲	线下课程	认定
K2021020		语音学	白静茹	线下课程	认定

K2021021		中国历史文选	崔彦华	线下课程	认定
K2021022		国际贸易与实务	任力军	线下课程	认定
K2021023		数据库概论	米晓萍	线下课程	认定
K2021024		民事诉讼法学	马爱萍	线下课程	认定
K2021025		精细化工工艺学	张越	线下课程	认定
K2021026		清香型白酒生产实践	张丽珍	虚拟仿真实验教学课程	认定
K2021027		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
K2021028		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
K2021029		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
K2021030		复变函数	张建文	线上课程	认定
K2021031		数字信号处理及应用	郝润芳	线上课程	认定
K2021032		数学建模实训案例	张淑蓉	线上课程	认定
K2021033		化工仪表及自动化	张玮	线上课程	认定
K2021034		大学物理	黄平	线上线下混合式课程	认定
K2021035		机械制造技术基础	王时英	线上线下混合式课程	认定
K2021036		管理学	冀巨海	线上线下混合式课程	认定
K2021037		离散结构	张玲	线上线下混合式课程	认定
K2021038		插图设计	刘东霞	线上线下混合式课程	认定
K2021039		暖通空调	张兴惠	线下课程	认定
K2021040		单片机原理与接口技术A	马春燕	线下课程	认定
K2021041		材料成型基础	程伟丽	线下课程	认定
K2021042		变形监测及沉陷工程学	胡海峰	线下课程	认定

K2021043	太原理工大学	建筑环境学	雷勇刚	线下课程	认定
K2021044		过程控制系统	阎高伟	线下课程	认定
K2021045		煤化工工艺学	申峻	线下课程	认定
K2021046		塑料成型工艺学	李小莉	线下课程	认定
K2021047		化学反应工程	王俊文	线下课程	认定
K2021048		太阳能光伏技术	王晓敏	线下课程	认定
K2021049		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
K2021050		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
K2021051		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
K2021052		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
K2021053		变风量空调系统设计及运行调节	杜震宇	虚拟仿真实验教学课程	认定
K2021054		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
K2021055		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
K2021056		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
K2021057		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
K2021058		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
K2021059		企业运营系统设计虚拟仿真实验	陈怀超	虚拟仿真实验教学课程	认定
K2021060		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
K2021061		立体构成模型搭建虚拟仿真实验	李仁伟	虚拟仿真实验教学课程	认定
K2021062		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
K2021063		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
K2021064		网络故障分析虚拟仿真实验项目	梁志剑	虚拟仿真实验教学课程	认定
K2021065		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

K2021066	中北大学	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
K2021067		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
K2021068		大国兵器	尹建平	线上课程	认定
K2021069		大美三晋	杜鹃	线上线下混合式课程	认定
K2021070		Python程序设计基础	井超	线上线下混合式课程	认定
K2021071		英美文学史及作品选读	曹小琴	线上线下混合式课程	认定
K2021072		工程传热学	刘汉涛	线上线下混合式课程	认定
K2021073		高等数学	王鹏	线下课程	认定
K2021074		发动机设计	张翼	线下课程	认定
K2021075		弹箭制造工艺学	董素荣	线下课程	认定
K2021076		工程制图	马春生	线下课程	认定
K2021077		化工原理	袁志国	线下课程	认定
K2021078		测控系统设计综合实践	刘文耀	社会实践	认定
K2021079	山西农业大学	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
K2021080		形势与政策	庞丽铷	线上线下混合式课程	认定
K2021081		普通化学B	杜慧玲	线下课程	认定
K2021082		食品质量管理学	冯翠萍	线下课程	认定
K2021083		羊生产学	张春香	线下课程	认定
K2021084		兽医临床诊断学	张建海	线下课程	认定
K2021085		普通植物病理学	姚艳平	线下课程	认定
K2021086		园艺设施环境与调控	张毅	线下课程	认定
K2021087		劳动教育	廖允成	社会实践	认定
K2021088		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

K2021089		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
K2021090		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
K2021091		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
K2021092	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
K2021093		护理学基础	杨辉	线上线下混合式课程	认定
K2021094		口腔正畸学	武秀萍	线下课程	认定
K2021095		无机化学	张爱平	线下课程	认定
K2021096		牙周病学	任秀云	线上线下混合式课程	认定
K2021097		医学数据挖掘与R语言	于琦	线下课程	认定
K2021098		环境卫生学	张志红	线下课程	认定
K2021099		医学免疫学	樊卫平	线下课程	认定
K2021100		生药学	高建平	线上线下混合式课程	认定
K2021101		中国近现代史纲要	董海涛	线上线下混合式课程	认定
K2021102		生物制药学	孙要军	线上线下混合式课程	认定
K2021103		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
K2021104		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
K2021105		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为例	郑洁	虚拟仿真实验教学课程	认定
K2021106		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
K2021107		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
K2021108		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
K2021109		子宫肌瘤虚拟仿真实验教学课程	侯勇丽	虚拟仿真实验教学课程	认定
K2021110		思想道德修养与法律基础	本志红	线上课程	认定

K2021111	山西师范大学	唐诗与三晋	赵继红	线上课程	认定
K2021112		高级语言程序设计	郑富兰	线上线下混合式课程	认定
K2021113		统计学	郭泽英	线上线下混合式课程	认定
K2021114		学习科学与技术	赵 崑	线上线下混合式课程	认定
K2021115		运动生理学	陈乐琴	线上线下混合式课程	认定
K2021116		油画基础（静物写生）	金小民	线上线下混合式课程	认定
K2021117		体育与健康	闫艾萍	线下课程	认定
K2021118		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
K2021119		国际关系史	樊百玉	线下课程	认定
K2021120		土壤地理学	张永清	线下课程	认定
K2021121		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
K2021122	山西财经大学	国际金融学	李静萍	线下课程	认定
K2021123		数据挖掘	李毅	线下课程	认定
K2021124		政治经济学	高宏伟	线下课程	认定
K2021125		资产评估学	孙凡	线下课程	认定
K2021126		法理学	孙晓红	线下课程	认定
K2021127		数据结构(JAVA版)	李爱军	线上线下混合式课程	认定
K2021128		跨文化商务沟通	徐梓源	线上线下混合式课程	认定
K2021129		市场营销学	齐永智	线下课程	认定
K2021130		合同法总论	王芳	线下课程	认定
K2021131		中国经济思想史	张晋光	线下课程	认定
K2021132		农业经济学	冯春燕	线下课程	认定
K2021133		Management Science	赵文	线上线下混合式课程	认定

K2021134		管理会计	袁水林	线下课程	认定
K2021135		Python程序设计及金融应用	李志楠	线下课程	认定
K2021136		能源法	冯捷	线下课程	认定
K2021137		大学英语	陈彩凤	线上线下混合式课程	认定
K2021138		公司金融	刘扭霞	线下课程	认定
K2021139		项目管理	张素姣	线下课程	认定
K2021140		零售学	苏永伟	线下课程	认定
K2021141		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
K2021142		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
K2021143	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
K2021144		软件工程	潘理虎	线上线下混合式课程	认定
K2021145		创业你必须知道的那些事	王峰	线上线下混合式课程	认定
K2021146		人力资源管理	郭玉冰	线上线下混合式课程	认定
K2021147		创新创业基础	刘瑛	线上线下混合式课程	认定
K2021148		金属塑性成形原理	陈慧琴	线下课程	认定
K2021149		光电图像处理	郭善龙	线下课程	认定
K2021150		机械工程测试技术	郭宏	线下课程	认定
K2021151		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
K2021152		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
K2021153	山西中医药大学	针灸治疗学	冀来喜	线下课程	认定
K2021154		基于热分析技术的传统炮制火力火候客观化表征-以山楂炮制为例	张朔生	虚拟仿真实验教学课程	认定
K2021155		有机化学	张淑蓉	线下课程	认定

K2021156		生物化学	张晓薇	线上线下混合式课程	认定
K2021157		方剂学	闫润红	线上线下混合式课程	认定
K2021158	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
K2021159		C程序设计	赵慧勤	线上线下混合式课程	认定
K2021160		文学概论	刘慧芳	线上线下混合式课程	认定
K2021161		中国近代史	李珍梅	线下课程	认定
K2021162		高等数学	刘有军	线上线下混合式课程	认定
K2021163		物理化学	武美霞	线下课程	认定
K2021164		概率论	李秀兰	线上线下混合式课程	认定
K2021165		生物化学与分子生物学	邢雁霞	线上线下混合式课程	认定
K2021166		社区护理学	段爱旭	线上线下混合式课程	认定
K2021167		听力2	景美霞	线上线下混合式课程	认定
K2021168		高级英语2	潘红英	线上线下混合式课程	认定
K2021169		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
K2021170		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
K2021171	太原师范学院	中国古代文学1	黄冬珍	线下课程	认定
K2021172		形势与政策	白明东	线上线下混合式课程	认定
K2021173	长治医学院	药理学	宋晓亮	线下课程	认定
K2021174		护理管理学	王蕊	线下课程	认定
K2021175		有机化学	李银涛	线上线下混合式课程	认定
K2021176		医学统计学	曹文君	线上线下混合式课程	认定
K2021177		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
K2021178	忻州师范学院	有机化学	赵三虎	线下课程	认定

K2021179	运城学院	中国民族音乐	杨永兵	线下课程	认定
K2021180		中国现当代文学	袁少冲	线上线下混合式课程	认定
K2021181		河东文化概论	樊淑敏	线下课程	认定
K2021182	晋中学院	税法	刘晓芸	线下课程	认定
K2021183		中国古代文学1	杨淑鹏	线下课程	认定
K2021184		左权民间音乐演唱（奏）与赏析	王珊珊	线上课程	认定
K2021185		形意拳——形意十二形	闫 慧	线上线下混合式课程	认定
K2021186	长治学院	动物学	白海艳	线下课程	认定
K2021187		中学语文课程与教学论	牛朝霞	线下课程	认定
K2021188		大学计算机	李艳玲	线下课程	认定
K2021189		遗传学实验	秦永燕	线上线下混合式课程	认定
K2021190	太原工业学院	高分子化学	翟燕	线下课程	认定
K2021191		计算几何	孔令德	线下课程	认定
K2021192		有机化学	王慧芳	线上线下混合式课程	认定
K2021193		“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
K2021194		大学物理实验	冯中营	虚拟仿真实验教学课程	认定
K2021195	吕梁学院	数学分析	高巧琴	线下课程	认定
K2021196		经济学原理	杨小萍	线下课程	认定
K2021197		幼儿园游戏指导	秦葆丽	线上线下混合式课程	认定
K2021198		机械制造工艺设计	李强华	虚拟仿真实验教学课程	认定
K2021199		声乐	王珣	线下课程	认定
K2021200		影视配音	彭晓燕	线下课程	认定
K2021201		新闻摄像	温建梅	线下课程	认定

K2021202	山西传媒学院	影视剪辑创作	范小玲	线上线下混合式课程	认定
K2021203		动画导演	隋津云	社会实践	认定
K2021204		思想道德修养与法律基础	裴京娟	线下课程	认定
K2021205		播音主持艺术概论	肖俏	线下课程	认定
K2021206		品牌设计	申明远	线下课程	认定
K2021207	太原学院	审计学	郑济孝	线上线下混合式课程	认定
K2021208		机械制图	陈彩萍	线下课程	认定
K2021209		山西现当代作家研究	刘媛媛	线下课程	认定
K2021210	山西工程技术学院	财政学	黄淼	线下课程	认定
K2021211	山西能源学院	普通地质学	相兴华	线下课程	认定
K2021212	山西警察学院	治安案件查处	梁桂英	线下课程	认定
K2021213		公安信息技术应用	刘三满	线下课程	认定
K2021214	山西工商学院	台词基础	李喆	线上线下混合式课程	认定
K2021215		表演基础	田芮	线上线下混合式课程	认定
K2021216		英语演讲	胡颖	线上线下混合式课程	认定
K2021217	山西应用科技学院	创新思维与创业训练	李俊晓	社会实践	认定
K2021218	山西工学院	大学英语A（1）	梁婷	线下课程	认定
K2021219	晋中信息学院	思政课立体化实践教学	杨凯	社会实践	认定
K2021220	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
K2021221		光学	郜江瑞	线上线下混合式课程	建设

K2021222	山西大学	面向对象分析与设计	马千里	线上线下混合式课程	建设
K2021223		供热工程	王峰	线下课程	建设
K2021224		电视艺术学	郝静静	线下课程	建设
K2021225		现代西方哲学	韩宁	线下课程	建设
K2021226		知识产权法	赵小平	线下课程	建设
K2021227		教育心理学	刘丽红	线下课程	建设
K2021228		中国现代文学	何亦聪	线下课程	建设
K2021229		概率论与数理统计	施泱	线下课程	建设
K2021230		电视摄像实验	麻林森	线下课程	建设
K2021231		中国政治思想史	董江爱	线下课程	建设
K2021232		液压与气压传动	范秋霞	线下课程	建设
K2021233		土壤环境学	李华	线下课程	建设
K2021234		交替传译	张碧慧	线下课程	建设
K2021235		视唱练耳	侯秀华	线下课程	建设
K2021236		群舞编导	贾迪	线下课程	建设
K2021237		体育心理学	王莹	线下课程	建设
K2021238		国际金融	贾蕊	线下课程	建设
K2021239		统计学	任晓春	线下课程	建设
K2021240		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
K2021241		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
K2021242		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
K2021243		水利工程管理	田淳	线上课程	建设
K2021244		数学建模与实验	杨卫华	线上课程	建设

K2021245	太原理工大学	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
K2021246		信息设计	范伟	线上线下混合式课程	建设
K2021247		体育统计学	赵晓琴	线上线下混合式课程	建设
K2021248		工程结构抗震与防灾	张家广	线下课程	建设
K2021249		传感器原理及应用	桑胜波	线下课程	建设
K2021250		岩石力学	董晓强	线下课程	建设
K2021251		电磁场与电磁波	刘建霞	线下课程	建设
K2021252		建筑物理（二）	雷一彬	线下课程	建设
K2021253		大数据技术	陈泽华	线下课程	建设
K2021254		地下水动力学	陈军锋	线下课程	建设
K2021255		理论力学	王晓君	线下课程	建设
K2021256		纺织材料学	刘淑强	线下课程	建设
K2021257		机器学习在线实训	李钢	虚拟仿真实验教学课程	建设
K2021258		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
K2021259		顺酐生产数字工厂	牛艳霞	虚拟仿真实验教学课程	建设
K2021260		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
K2021261		供应链运营仿真实验	杨春艳	虚拟仿真实验教学课程	建设
K2021262		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
K2021263		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
K2021264		四部和声编配辅助虚拟仿真实验	杨博华	虚拟仿真实验教学课程	建设
K2021265		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
K2021266		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
K2021267		复变函数与积分变换	史娜	线上课程	建设

K2021268	中北大学	物联网工程技术	柴锐	线上线下混合式课程	建设
K2021269		工程测试技术	黄晋英	线上线下混合式课程	建设
K2021270		材料力学	徐鹏	线上线下混合式课程	建设
K2021271		炸药装药技术	智小琦	线下课程	建设
K2021272		分离工程	罗莹	线下课程	建设
K2021273		信号与系统	张晓明	线下课程	建设
K2021274		运动解剖学	于芳	线下课程	建设
K2021275		化工设计创新实践	祁贵生	社会实践	建设
K2021276		工程训练创新创业实践课	靳鸿	社会实践	建设
K2021277	山西农业大学	草地生态学	赵祥	线上线下混合式课程	建设
K2021278		平面构成	吉晓苹	线上线下混合式课程	建设
K2021279		植物生理学	郝燕燕	线上线下混合式课程	建设
K2021280		葡萄酒品尝学	刘敏	线上线下混合式课程	建设
K2021281		大学英语	杜广华	线下课程	建设
K2021282		猪生产学	郝瑞荣	线下课程	建设
K2021283		细胞生物学	郭数进	线下课程	建设
K2021284		森林昆虫学	王海香	线下课程	建设
K2021285		兽医病理学	白瑞	线下课程	建设
K2021286		动物生理学	杜荣	线下课程	建设
K2021287		生物制药技术	袁建琴	线下课程	建设
K2021288		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
K2021289		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
K2021290		天然药物化学	杨官娥	线上线下混合式课程	建设

K2021291	山西医科大学	口腔修复学	赵彬	线上线下混合式课程	建设
K2021292		卫生经济学	李菲	线上课程	建设
K2021293		传染病学	王勤英	线上线下混合式课程	建设
K2021294		急诊与灾难医学	李燕	线下课程	建设
K2021295		诊断学	王宏伟	线下课程	建设
K2021296		流行病学	雷立健	线下课程	建设
K2021297		病理学	徐菁	线上线下混合式课程	建设
K2021298		医学微生物学	蔡红艳	线下课程	建设
K2021299		病理生理学(Pathophysiology)	刘清华	线上课程	建设
K2021300		药物化学	梁泰刚	线上线下混合式课程	建设
K2021301		口腔预防医学	王翔宇	线上线下混合式课程	建设
K2021302		医学遗传学	李莉	线上线下混合式课程	建设
K2021303		药学类专业综合技能拓展实践	刘恩荔	社会实践	建设
K2021304		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
K2021305		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
K2021306	山西师范大学	马克思主义基本原理概论	薛秀娟	线上课程	建设
K2021307		明代社会与四大奇书文化文本阐释	张海燕	线上课程	建设
K2021308		中国古代史（隋-清）	刘 丽	线上线下混合式课程	建设
K2021309		教育技术学研究方法	吴彦茹	线上线下混合式课程	建设
K2021310		健美操运动课程	龙 勋	线上线下混合式课程	建设
K2021311		健康教育学	李海伟	线上线下混合式课程	建设
K2021312		有机化学	李俊飞	线上线下混合式课程	建设
K2021313		电视节目策划	赵 琳	线下课程	建设

K2021314		分子生物学	王祎玲	线下课程	建设
K2021315	山西财经大学	论文写作	景飞龙	线下课程	建设
K2021316		经济思想史	闫永琴	线下课程	建设
K2021317		工程计量与计价	阎俊爱	线下课程	建设
K2021318		体育管理学	王雁	线下课程	建设
K2021319		计量经济学导论（双语）	陈治	线下课程	建设
K2021320		旅游学概论	张建忠	线下课程	建设
K2021321		会计学	李勇	线下课程	建设
K2021322		能源经济学	张华明	线下课程	建设
K2021323		新闻评论	平凡	线上线下混合式课程	建设
K2021324		概率论与数理统计	胥雪炎	线下课程	建设
K2021325		服务管理	朱林芳	线下课程	建设
K2021326		经济法学	杨郁	线下课程	建设
K2021327		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
K2021328		啦啦操	李瑜	线下课程	建设
K2021329		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
K2021330	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
K2021331		大学计算机	胡静	线上线下混合式课程	建设
K2021332		中国近现代史纲要	武艳红	线上线下混合式课程	建设
K2021333		心理健康教育	廖启云	线上线下混合式课程	建设
K2021334		科技英语写作	郭霞	线上线下混合式课程	建设
K2021335		软件分析与建模技术	党伟超	线上线下混合式课程	建设
K2021336		环境化学	何秋生	线下课程	建设

K2021337		知识产权法	赵锐	线下课程	建设
K2021338		模拟电子技术实验	闫晓梅	线下课程	建设
K2021339		工程机械概论	董洪全	线下课程	建设
K2021340		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
K2021341		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
K2021342	山西中医药大学	中药学	王欢	线下课程	建设
K2021343		中医妇科学	宗惠	线下课程	建设
K2021344		经络腧穴学	郝重耀	线下课程	建设
K2021345		药理学	王青	线下课程	建设
K2021346	山西大同大学	儿科学	郭春红	线下课程	建设
K2021347		机械原理	梁宝英	线上课程	建设
K2021348		平面艺术设计	朱世昕	线上线下混合式课程	建设
K2021349		英语语篇分析	庞中兰	线上线下混合式课程	建设
K2021350		世界文化史	贺雅琴	线上课程	建设
K2021351		离散数学	张叶娥	线上线下混合式课程	建设
K2021352		商法学	杨兴香	线下课程	建设
K2021353		创业基础	史建雄	线上线下混合式课程	建设
K2021354		大地测量学基础	周志富	线上线下混合式课程	建设
K2021355		生物分离工程	张弘弛	线上课程	建设
K2021356		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
K2021357		古建筑结构和施工工艺虚拟仿真	乔栋	虚拟仿真实验教学课程	建设
K2021358		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
K2021359		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

K2021360		文学话云冈虚拟仿真	周世菊	虚拟仿真实验教学课程	建设
K2021361	太原师范学院	中国现当代文学作品选	白杰	线下课程	建设
K2021362		中国锣鼓	韩晓莉	线上线下混合式课程	建设
K2021363		财务管理学	李娜	线上线下混合式课程	建设
K2021364		综合布线虚拟仿真实验	郝宁	虚拟仿真实验教学课程	建设
K2021365	长治医学院	病理生理学	冀菁荃	线上线下混合式课程	建设
K2021366	忻州师范学院	运动生理学	张翔	线下课程	建设
K2021367	运城学院	数学分析	买阿丽	线下课程	建设
K2021368		语言学概论	周国祥	线下课程	建设
K2021369		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
K2021370	晋中学院	仪器分析	渠星宇	线下课程	建设
K2021371		机械制图2	刘慧玲	线下课程	建设
K2021372		计算机组成原理	张俊瑞	线上线下混合式课程	建设
K2021373	长治学院	英语语音	郭佳	线下课程	建设
K2021374		离散结构	杜丽美	线下课程	建设
K2021375		英国文学史及选读	苏娜	线下课程	建设
K2021376		当代世界政治经济与国际关系	李珊	线下课程	建设
K2021377	太原工业学院	定向运动	缪柯	线下课程	建设
K2021378		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
K2021379		WPF开发技术	刘晋钢	线下课程	建设
K2021380		翻译理论与实践	燕晓芳	线上线下混合式课程	建设
K2021381		WEB应用与开发	刘继华	线上线下混合式课程	建设
K2021382		文学概论	高丽华	线上线下混合式课程	建设

K2021383	吕梁学院	分析化学	周慧	线上线下混合式课程	建设
K2021384		软件工程	白凤凤	线上线下混合式课程	建设
K2021385		学前儿童科学教育	侯建平	线下课程	建设
K2021386		中级财务会计	张海霞	线下课程	建设
K2021387		概率论与数理统计	兰瑞平	线下课程	建设
K2021388		逻辑学	陈颖灵	线下课程	建设
K2021389	山西传媒学院	节目主持艺术（1）	宋思霖	线下课程	建设
K2021390		照明技术与技巧	杜君	线下课程	建设
K2021391		立体裁剪	齐欢	线上线下混合式课程	建设
K2021392		图片摄影创作	胡巍萍	线下课程	建设
K2021393	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
K2021394	山西警察学院	犯罪情报学	张蕾华	线下课程	建设
K2021395	山西工商学院	公共关系	王敏	线下课程	建设
K2021396		纪录片创作	卫轩	线上线下混合式课程	建设
K2021397		管理学	潘燕	线上线下混合式课程	建设
K2021398		中国近现代史纲要	解晓明	线上线下混合式课程	建设
K2021399		商务英语视听说	闫欣瑞	线上线下混合式课程	建设
K2021400		学前儿童科学教育	丁相平	线上线下混合式课程	建设
K2021401		展示设计	姬灿	线上线下混合式课程	建设
K2021402		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
K2021403		平法识图与钢筋算量	沈会兰	虚拟仿真实验教学课程	建设
K2021404	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
K2021405		广告创意与策划	董霞	线下课程	建设

K2021406	山西工学院	高等数学A（2）	杜蘅	线下课程	建设
K2021407	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
K2021408	山西大学	羽毛球主项提高	郭凌宇	线下课程	培育
K2021409		跨文化传播（双语课）	梁红艳	线下课程	培育
K2021410		经典著作导读	石艳霞	线下课程	培育
K2021411		课程论	郑玉飞	线下课程	培育
K2021412		旅游信息技术	李燕燕	线下课程	培育
K2021413		中国概况	王刚	线下课程	培育
K2021414		刑事诉讼法	李麒	线下课程	培育
K2021415		有机化学（上）	潘继刚	线下课程	培育
K2021416		材料力学	杨晶	线下课程	培育
K2021417		世界近代史	杜小军	线下课程	培育
K2021418		音乐名作欣赏	逯璐	线下课程	培育
K2021419		影视叙事学	张磊	线下课程	培育
K2021420		中国传统音乐理论	赵海英	线下课程	培育
K2021421	太原理工大学	数学软件	刘军军	线上课程	培育
K2021422		岩层控制模拟技术	赵国贞	线上线下混合式课程	培育
K2021423		水污染控制工程	曹昉	线上线下混合式课程	培育
K2021424		水质工程学（二）	苏冰琴	线下课程	培育
K2021425		给水排水管网系统	崔佳丽	线下课程	培育

K2021426		误差理论与测量平差基础A	杨晓琴	线下课程	培育
K2021427		发酵工程与设备C	邢俊德	线下课程	培育
K2021428		煤田地质学	曾凡桂	线下课程	培育
K2021429		晶体光学与光性矿物学	谢晋强	线下课程	培育
K2021430	中北大学	机械设计基础B	苗鸿宾	线上线下混合式课程	培育
K2021431		计算机网络基础	韩慧妍	线上线下混合式课程	培育
K2021432		数字信号处理	陈友兴	线下课程	培育
K2021433		市场调查与分析	王长江	线下课程	培育
K2021434		离散数学	马巧梅	线下课程	培育
K2021435		半导体物理与器件	梁庭	线下课程	培育
K2021436		现代仪器分析	王立敏	线下课程	培育
K2021437		大数据与人工智能创意设计与实践	章永来	社会实践	培育
K2021438		电气智能化创新实践	陈昌鑫	社会实践	培育
K2021439	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	培育
K2021440		土壤肥料学	李廷亮	线上线下混合式课程	培育
K2021441		形意拳教学	郝建峰	线上线下混合式课程	培育
K2021442		分析化学	段云青	线下课程	培育
K2021443		动物营养学	刘强	线下课程	培育
K2021444		Java程序设计	贾宗维	线下课程	培育
K2021445		兽医微生物学	闫芳	线下课程	培育
K2021446		医学细胞生物学	张新旺	线上线下混合式课程	培育
K2021447		免疫学检验	郭建全	线上线下混合式课程	培育
K2021448		小儿内科学	阴怀清	线上线下混合式课程	培育

K2021449	山西医科大学	物理化学	田青平	线下课程	培育
K2021450		天然化合物波谱解析	张红芬	线下课程	培育
K2021451		儿科急救学	刘燕	线下课程	培育
K2021452		口腔科学	石晶	线下课程	培育
K2021453	山西师范大学	物理化学	张丽敏	线上课程	培育
K2021454		新闻写作	郝建国	线上线下混合式课程	培育
K2021455		山西民间器乐	张建强	线上线下混合式课程	培育
K2021456		中西音乐史与鉴赏	赵建斌	线上线下混合式课程	培育
K2021457		中国二胡演奏	卫 凌	线下课程	培育
K2021458		中学信息技术教学论	刘景宜	线下课程	培育
K2021459		学前心理学	田 静	线下课程	培育
K2021460		写意人物	王 莹	线下课程	培育
K2021461		食品微生物学	于有伟	线下课程	培育
K2021462		学校心理学	张 潮	线下课程	培育
K2021463		美国文学史及选读	孔 瑞	线下课程	培育
K2021464	山西财经大学	中级宏观经济学	王玉珍	线下课程	培育
K2021465		土壤地理学	陈锋	线上线下混合式课程	培育
K2021466		数据库技术及程序设计 (Python+MySQL)	肖宁	线下课程	培育
K2021467		数理金融	绳德磊	线下课程	培育
K2021468		国际贸易学	冯颂妹	线下课程	培育
K2021469		刑事诉讼法	白国华	线下课程	培育
K2021470		旅游经济学	王慧娴	线下课程	培育
K2021471		国际经济法	刘冰冰	线下课程	培育

K2021472	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
K2021473		普通物理导论	陈琳英	线上线下混合式课程	培育
K2021474		电力电子技术	于少娟	线上线下混合式课程	培育
K2021475		内燃机	王爱红	线上线下混合式课程	培育
K2021476		金属结构	李宏娟	线上线下混合式课程	培育
K2021477		工程测量学	赵明伟	线上课程	培育
K2021478		过程流体机械	宋素芳	线下课程	培育
K2021479		制药分离工程	郝秀丽	线下课程	培育
K2021480		思想道德修养与法律基础	王继新	线下课程	培育
K2021481		马克思主义基本原理概论	骆婷	线下课程	培育
K2021482	山西中医药大学	中药化学	原红霞	线下课程	培育
K2021483		中医内科学	吴秋玲	线下课程	培育
K2021484	山西大同大学	计算机应用基础	杨泽民	线上课程	培育
K2021485		计算机网络与应用	葛福鸿	线上线下混合式课程	培育
K2021486		新闻编辑	王海燕	线上线下混合式课程	培育
K2021487		植物生理学	张巽	线上课程	培育
K2021488		病原生物学与免疫学	王健	线上课程	培育
K2021489		数字电子技术基础	杨春花	线上线下混合式课程	培育
K2021490		婚姻家庭继承法	聂嫫芳	线下课程	培育
K2021491		有机化学	解海	线下课程	培育
K2021492		饭店运营管理实务	张玉英	线上课程	培育
K2021493		中国古代文学	张安娜	线下课程	培育
K2021494		大学英语读写课程	白杨	线下课程	培育

K2021495		机电一体化创新实践	张占东	社会实践	培育
K2021496		商务翻译实训	王燕芳	线上线下混合式课程	培育
K2021497		电路理论基础1	郭计云	线下课程	培育
K2021498		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
K2021499		设施蔬菜无土栽培技术虚拟仿真	张琨	虚拟仿真实验教学课程	培育
K2021500		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
K2021501		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
K2021502		体育社会学	赵岷	线上课程	培育
K2021503	太原师范学院	数学分析	温瑞萍	线下课程	培育
K2021504	长治医学院	妇产科学	靳双玲	线下课程	培育
K2021505		儿科学	张瑛	线下课程	培育
K2021506		生物医学传感器	卢莉蓉	线下课程	培育
K2021507		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
K2021508		生理学	刘燕	线上线下混合式课程	培育
K2021509		临床麻醉学	李慧芬	线上线下混合式课程	培育
K2021510	忻州师范学院	离散数学	赵青杉	线下课程	培育
K2021511		基础英语	王芳	线下课程	培育
K2021512	运城学院	文学概论	朱松苗	线下课程	培育
K2021513		数字信号处理	孙慧霞	线下课程	培育
K2021514		外国民族音乐	杨高鸽	线下课程	培育
K2021515		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
K2021516		高等代数	胡运红	线下课程	培育
K2021517		旅游学概论	屈学书	线下课程	培育

K2021518	晋中学院	基础英语	张 婧	线下课程	培育
K2021519		书籍设计	李 晨	线下课程	培育
K2021520		数据结构	邓曦辉	线上线下混合式课程	培育
K2021521		计算机应用基础	张鸿雁	线上线下混合式课程	培育
K2021522		计算机网络	鲍海燕	线上线下混合式课程	培育
K2021523	长治学院	健美操	周 银	线下课程	培育
K2021524		光学	黄振芬	线下课程	培育
K2021525		商务口译	康艳楠	线下课程	培育
K2021526		数字逻辑	李静雅	线下课程	培育
K2021527		微机原理与接口技术	张振红	线上线下混合式课程	培育
K2021528	吕梁学院	有机化学	李峰	线上线下混合式课程	培育
K2021529		现代汉语	刘小林	线上线下混合式课程	培育
K2021530		数值分析	杨艳	线下课程	培育
K2021531		空间解析几何	王俊梅	线下课程	培育
K2021532		食品营养学	王莉	线下课程	培育
K2021533		园林工程	李军	虚拟仿真实验教学课程	培育
K2021534	山西传媒学院	广告心理学	李海芳	线下课程	培育
K2021535		创业基础	韩建中	线下课程	培育
K2021536		绘本创作	李小燕	线下课程	培育
K2021537		广告数字短片制作	张鹭	线下课程	培育
K2021538	太原学院	教育心理学	鲍玉琴	线上线下混合式课程	培育
K2021539		税法	高丽霞	线上线下混合式课程	培育
K2021540		工业微生物学	赵丹	线下课程	培育

K2021541		招贴设计	李晓卿	线下课程	培育
K2021542		大学体育—操舞课程	王莉	线下课程	培育
K2021543	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
K2021544	山西警察学院	禁毒防艾青年行	范斌	社会实践	培育
K2021545		警械使用	师原兵	线下课程	培育
K2021546	山西工商学院	中国教育史	石晶	线上课程	培育
K2021547		商务谈判	申姝红	线下课程	培育
K2021548		音乐表演器乐二胡	施媚	线下课程	培育
K2021549		传播学概论	杨艳芳	线上线下混合式课程	培育
K2021550		影视剪辑	刘娟	线上线下混合式课程	培育
K2021551		VBSE会计综合实验	武娜娜	线上线下混合式课程	培育
K2021552		基础会计	王昱	线上线下混合式课程	培育
K2021553		普通心理学	胡晓霞	线上线下混合式课程	培育
K2021554		学前教育史	刘秀芳	线上线下混合式课程	培育
K2021555		学前儿童美术基础（二）	张慧茹	线上线下混合式课程	培育
K2021556		平阳木版年画鉴赏	张高峰	社会实践	培育
K2021557	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
K2021558		大学英语	樊宪辉	线上线下混合式课程	培育
K2021559		包装设计	张金	线下课程	培育
K2021560		大学语文	宋惠萍	线下课程	培育
K2021561		企业策划	王佳	线下课程	培育
K2021562	晋中信息学院	构成设计	孙琪	线下课程	培育
K2021563		公共政策学	贺林	线下课程	培育

K2021564	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
----------	----------------	-------	-----	-----------	----