## 2020年山西省高等学校虚拟仿真实验教学项目立项名单

编号	学校名称	实验教学项目名称	负责人	类	型
X2020001	山西大学	常压乙炔法制备N-乙烯基咔唑的虚拟仿真实验	张 越	认	定
X2020002	山西大学	基于CRISPR技术的白菜基因编辑及遗传转化虚拟仿真 综合实验	金竹萍	认	定
X2020003	山西大学	生物考古学虚拟仿真教学	李君	认	定
X2020004	山西大学	生物传感器的构建和对水体重金属污染的快速检测	许 静	认	定
X2020005	山西大学	万年冰洞虚拟场景建设及地理成因分析仿真实验	张 红	认	定
X2020006	山西大学	非遗文化传承场景直播与全媒体报道虚拟仿真实验	邢云文	建	设
X2020007	山西大学	电气控制及PLC应用技术虚拟仿真教学实验	宋显锦	培	育
X2020008	山西大学	微纳光纤pH值实时监测传感系统虚拟实验	孙丹丹	培	育
X2020009	太原理工大学	斜坡工程地质勘察设计及工程治理虚拟仿真实验教学	李彦荣	认	定
X2020010	太原理工大学	材料/结构冲击动力学虚拟仿真实验	李志强	认	定
X2020011	太原理工大学	注塑机的拆装与模具安装调试虚拟仿真实验	宋桂珍	认	定
X2020012	太原理工大学	虚拟现实模拟飞行仿真实验项目	王鹤峰	认	定
X2020013	太原理工大学	陶瓷文物修复虚拟仿真实验	赵慧	认	定
X2020014	太原理工大学	塑料成型模具现代设计与拆装虚拟仿真实验	李月仙	认	定
X2020015	太原理工大学	煤矿安全行为仿真实验室	栗继祖	认	定
X2020016	太原理工大学	大型发电机励磁系统运行与控制虚拟仿真实验	秦文萍	认	定
X2020017	太原理工大学	石墨烯基二次离子电池组装及测试	王晓敏	认	定
X2020018	太原理工大学	头孢曲松钠原料药生产工艺3D虚拟仿真实验	张朝峰	认	定
X2020019	太原理工大学	苯-甲苯精馏单元操作3D虚拟仿真实验	邱 丽	建	设
X2020020	太原理工大学	企业运营系统设计虚拟仿真实验	陈怀超	培	育
X2020021	太原理工大学	无人机数字测图虚拟仿真实验	孙延芳	培	育
X2020022	太原理工大学	机器学习云端实验	张玲	培	育
X2020023	山西农业大学	山西老陈醋酿造工艺实验	许 女	认	定
X2020024	山西农业大学	萌发小麦种子淀粉酶活力的测定	李鹏	培	育
X2020025	山西医科大学	评价心肌缺血——存活的虚拟仿真教学项目	李思进	认	定

X2020026	山西医科大学	急性中毒性肝损伤及治疗	刘清华	认 定
X2020027	山西医科大学	基于智能化多模态MR检查技术的虚拟仿真实验系统	王效春	认 定
X2020028	山西医科大学	从减数分裂到辅助生殖	付 超	建设
X2020029	山西师范大学	心理沙盘虚拟仿真实验教学	张潮	建设
X2020030	山西财经大学	智能投顾虚拟仿真	沈沛龙	认 定
X2020031	中北大学	类流体环境光声多物理场信息探测与重构虚拟仿真实 验	杨风暴	认 定
X2020032	中北大学	石油射孔弹使用与设计虚拟仿真实验教学项目	张会锁	认 定
X2020033	中北大学	机器视觉引导的全智能工业机器人虚拟实验项目	赵正杰	认 定
X2020034	中北大学	火炸药机械感度测试虚拟仿真实验	袁俊明	认 定
X2020035	中北大学	金属旋转挤压成型工艺虚拟仿真实验	张治民	认 定
X2020036	中北大学	密闭爆发器测试火药力虚拟仿真实验	马中亮	认 定
X2020037	中北大学	精确制导弹药导航参数测量虚拟仿真实验教学项目	李 杰	认 定
X2020038	中北大学	新一代光传输承载网络虚拟仿真实验	王晨光	建设
X2020039	中北大学	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	培育
X2020040	中北大学	弘扬革命文化之太行山上兴军工虚拟仿真实验教学项 目	张科晓	培育
X2020041	中北大学	注塑成型工艺虚拟仿真实验教学项目	付一政	培育
X2020042	太原科技大学	冶金机械轧钢生产虚拟仿真系统	马立峰	认 定
X2020043	太原科技大学	典型化学合成药-阿司匹林的工业生产虚拟仿真实验	温艳珍	认 定
X2020044	太原科技大学	破解机床传动及其结构之谜CA6140机床传动及其结构虚拟仿真实验	张平宽	建设
X2020045	太原科技大学	带式输送机工作原理及设计分析虚拟仿真实验	周利东	建设
X2020046	长治医学院	全自动酶免疫分析仪虚拟仿真实验	庞 慧	培育
X2020047	太原师范学院	家兔大脑皮层诱发电位人体及动物生理学	武晓英	认 定
X2020048	忻州师范学院	复杂地貌下通信热点区域的多小区协同覆盖仿真实验 ——以五台山风景区为例	任国凤	建设
X2020049	运城学院	灭火器的使用VR虚拟仿真	孙 鸿	建设
X2020050	长治学院	有机固废好氧发酵3D仿真实验	赵青松	培育
X2020051	吕梁学院	机械制造工艺设计虚拟仿真实验项目	李强华	培育