

附件

2021年江西省虚拟仿真实验教学一流本科课程公示名单

序号	作品名称	所属专业大类	学校	负责人
1	先进芯片和光伏产业中的超高纯度晶体材料高温制造综合虚拟仿真实验	材料类	南昌大学	周耐根
2	新发传染病疫情传染源的“侦查围堵”虚拟仿真实验	公共卫生与预防医学类	南昌大学	周繁坤
3	气管内插管术虚拟仿真实验项目	临床医学类	南昌大学	雷恩骏
4	慢性髓细胞白血病实验诊断虚拟仿真实验	临床医学类	南昌大学	王小中
5	钢箱梁工厂制造关键工艺虚拟仿真实验	土木类	南昌大学	胡峰强
6	豆奶饮料生产线虚拟仿真	食品科学与工程类	南昌大学	陈军
7	细菌性食物中毒检测虚拟仿真实验	基础医学类	南昌大学	刘琼
8	新冠病毒核酸检测虚拟仿真实验	医学技术类	南昌大学	章海斌
9	化工车间有害气体分析虚拟仿真实验	化学类	南昌大学	赵丹
10	斜视诊治和手术操作的虚拟仿真实验	临床医学类	南昌大学	邓燕
11	基于结构化思维训练的牙周病多学科综合诊疗虚拟仿真实验系统	临床医学类	南昌大学	宋莉
12	腹腔镜阑尾切除术技能训练虚拟仿真实验教学	临床医学类	南昌大学	肖焘
13	菌种选育和保藏虚拟仿真实验	食品科学与工程类	南昌大学	巫小丹
14	氧化钇铈荧光粉的溶剂热合成及其发光性能研究实验	化学类	江西师范大学	钟声亮
15	光合速率日变化及CO ₂ 分析虚拟仿真实验	生物科学类	江西师范大学	张艳杰
16	催化分解化学推进剂制备高性能氢及其航天应用仿真实验	化学类	江西师范大学	温祖标

17	鄱阳湖湖滨沙地虚拟仿真地理实习	地理科学类	江西师范大学	曹昀
18	乐平古戏台营造技艺与建构认知虚拟仿真实验	艺术学类	江西师范大学	冷浩然
19	影视录音拟音案例实训虚拟仿真实验	艺术学类	江西师范大学	刘一儒
20	经典条件反射学习下广告创意与效果测定虚拟仿真实验	文学类	江西师范大学	蔡立媛
21	水稻雄性不育形态学观察与基因定位虚拟仿真实验	植物类	江西农业大学	孙晓棠
22	分娩母猪的接产虚拟仿真实验	动物类	江西农业大学	刘平
23	活性污泥驯化及丝状菌污泥膨胀控制虚拟仿真实验	环境科学与工程类	江西农业大学	王嵘
24	检疫性有害生物松材线虫Bursaphelenchus xylophilus检疫及处理虚拟仿真实验	动物类	江西农业大学	崔汝强
25	果树人工授粉虚拟仿真实验	植物类	江西农业大学	黄春辉
26	农产品期货套期保值交易决策过程虚拟仿真实验	经济类	江西农业大学	赖娟
27	畜禽养殖场群体性急性有机磷农药中毒应急处置和诊疗虚拟仿真	动物类	江西农业大学	庄煜
28	新冠疫情下社会保险费减免缓政策虚拟仿真实验项目	经济类	江西财经大学	李春根
29	基于实物期权的高科技企业价值评估虚拟仿真实验项目	管理类	江西财经大学	袁业虎
30	“考研上岸”小程序研发的MVP迭代模拟仿真实验	计算机类	江西财经大学	李普聪
31	场地景观竖向设计虚拟仿真实验平台	艺术学类	江西财经大学	张尚志
32	反洗钱识别虚拟仿真实验	经济类	江西财经大学	罗远胜
33	电商平台大数据精准营销虚拟仿真实验	管理类	江西财经大学	吴小芳
34	面向乡村振兴的农村生活垃圾治理政策设计虚拟仿真实验	经济类	江西财经大学	潘丹
35	基于2D→3D联动BIM可视化虚拟仿真	管理类	江西财经大学	孙业华

36	城市道路典型交叉口优化设计仿真实验	交通运输类	华东交通大学	邓明君
37	核物理中符合测量虚拟仿真实验	核工程类	东华理工大学	刘义保
38	工业互联网攻击渗透虚拟仿真实验--以火力发电为例	计算机类	东华理工大学	何月顺
39	芳烃抽提与精馏3D虚拟仿真软件	化工与制药类	东华理工大学	张志宾
40	城市供水系统动态虚拟仿真实验	土木类	东华理工大学	李朝明
41	矿山微地震正演模拟与监测预警	地球物理学类	东华理工大学	姚振岸
42	多平台三维激光扫描虚拟仿真实验	测绘类	东华理工大学	刘波
43	区域地质调查实习（浙江江山）虚拟仿真实验	地质学类	东华理工大学	曹秋香
44	基金公司长期价值投资决策虚拟仿真实验	管理类	东华理工大学	马杰
45	高性能稀土永磁材料制备虚拟仿真实验	材料类	江西理工大学	齐亮
46	中央革命根据地第三次反“围剿”虚拟仿真实验教学系统	马克思主义理论学	江西理工大学	王霞
47	稀土铁合金冶炼虚拟仿真实验	材料类	江西理工大学	黄金堤
48	黑钨矿碱分解制备APT虚拟仿真实验	材料类	江西理工大学	梁勇
49	矿区供配电系统及综合保护虚拟仿真实验项目	电气类	江西理工大学	罗龙
50	汽车平顺性虚拟仿真实验	机械类	江西理工大学	陈爽
51	稀土改性催化剂上乙醇制氢虚拟仿真实验	化工与制药类	江西理工大学	陈喜蓉
52	多品种变批量产品智能工厂虚拟仿真实验	自动化类	江西理工大学	吴健
53	飞机防滑刹车控制芯片设计制造一体化全流程虚拟仿真实验	电子信息类	南昌航空大学	柴明钢
54	海昏侯国汉代漆器工艺多元化创新应用虚拟仿真实验	艺术学类	南昌航空大学	高昱

55	航空发动机构件涡流检测仿真实验	仪器类	南昌航空大学	杨琳瑜
56	面向大型民用机场飞机返场的无线电导航控制虚拟仿真	电子信息类	南昌航空大学	刘辉
57	微小型航空发动机拆装和运行虚拟仿真	航空航天类	南昌航空大学	丁相玉
58	复杂航线应用场景下的通信部署与优化虚拟仿真实验	电子信息类	南昌航空大学	余磊
59	微程序设计与CPU内部控制虚拟仿真	计算机类	南昌航空大学	万露
60	大型航空钛合金盘件成形过程中的信号检测虚拟仿真实验	机械类	南昌航空大学	李春
61	航空零件工艺设计与虚拟仿真加工实验	机械类	南昌航空大学	左红艳
62	航空发动机叶片熔模精密铸造虚拟仿真实验	机械类	南昌航空大学	芦刚
63	复合材料飞机垂尾热压罐成型虚拟仿真	材料类	南昌航空大学	洪珍
64	飞机脉动总装生产物流系统规划与运作虚拟仿真实验	管理类	南昌航空大学	李文川
65	黄洋界保卫战虚拟仿真实践	马克思主义理论学	井冈山大学	孙斌
66	注射用阿奇霉素的生产虚拟仿真实验	化工与制药类	江西科技师范大学	陈振华
67	中医针灸治疗以小儿面瘫为例虚拟仿真实验	中医类	江西中医药大学	刘英
68	特殊CT检查技术实训仿真系统	生物医学工程类	江西中医药大学	余瑛
69	御窑青花瓷器修复虚拟仿真实验	历史学类	景德镇陶瓷大学	袁枫
70	拼接式陶瓷雕塑博物馆虚拟仿真教学实验	艺术学类	景德镇陶瓷大学	罗瑾
71	柑橘园农业灾害性气候的防范和应对虚拟仿真实验	植物类	赣南师范大学	李兴涛
72	基于循证医学的实验诊断思维与技能训练系统	医学技术类	赣南医学院	江丽霞
73	重组人TNK组织型纤溶酶原激活剂（rhTNK-tPA）的构建及工艺方法虚拟仿真实验	生物工程类	宜春学院	刘紫英

74	基于CuAAC反应合成三氮唑香豆素虚拟仿真实验	化学类	九江学院	叶兴琳
75	立体绘本结构设计：再现大唐风貌虚拟仿真教学实验	艺术学类	南昌理工学院	卢颖洁
76	新能源材料合成实验--氧化石墨烯纳米银复合材料的制备与表征	材料类	南昌理工学院	邱小林
77	磷酸铁锂电池制造及其安全性能虚拟仿真实验	材料类	新余学院	王发辉
78	电子数据现场固定与提取虚拟仿真实验	公安技术类	江西警察学院	涂敏