附件：

**暨南大学2020年虚拟仿真实验教学培育项目**

**立项名单（排名不分先后）**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **负责人** | **申报单位** | **层次** |
| 1 | 社会骗局类事件卧底调查与融合报道虚拟仿真实验 | 刘涛 | 新闻与传播学院 | A |
| 2 | 货物集装运输单元跌落冲击虚拟仿真 | 王志伟 | 包装工程学院 | A |
| 3 | 新冠病毒抗体检测试剂条的制备与应用 | 唐勇 | 生命科学技术学院 | A |
| 4 | 网络安全虚拟仿真实验 | 翁健 | 网络空间安全学院 | A |
| 5 | 医用硅橡胶导管加工的虚拟仿真实验 | 马栋 | 生命科学技术学院 | A |
| 6 | 广交会场景下留学生商贸汉语应用虚拟仿真教学 | 金颖 | 华文学院 | A |
| 7 | 软产道裂伤缝合技术虚拟仿真教学操作系统 | 刘海智 | 附属第一医院 | B |
| 8 | 小鼠小脑运动调节功能虚拟仿真实验 | 王跃春 | 基础医学院 | B |
| 9 | 重大公共安全事件无人机融合报道虚拟仿真实验 | 曹轲 | 新闻与传播学院 | B |
| 10 | VR中目标选取多感知交互技术的虚拟仿真实验 | 龙锦益 | 信息科学技术学院 | B |
| 11 | 亲和层析法制备猪胰蛋白酶虚拟仿真项目 | 李弘剑 | 生命科学技术学院 | B |
| 12 | 新型冠状病毒等5种呼吸道病毒的实时荧光定量检测虚拟仿真实验教学项目 | 王峰 | 药学院 | B |
| 13 | 基于机器学习的多元区域经济模型构建及模拟仿真实验 | 王斌会 | 经济管理实验教学中心 | B |
| 14 | 异常子宫出血虚拟仿真实验教学 | 蒋学风 | 附属第一医院 | B |
| 15 | 颈部淋巴结分区及放射治疗靶区精准勾画虚拟仿真实验 | 张水兴 | 附属第一医院 | C |
| 16 | 六神曲发酵工艺及质量控制虚拟仿真实验 | 蔡宇 | 药学院 | C |
| 17 | 基于双链融合的药学综合创新大实验虚拟仿真项目 | 徐俊 | 药学院 | C |
| 18 | 数字化切片在基础医学显微形态实验教学中的应用 | 王广 | 基础医学院 | C |
| 19 | 儿童胸腔穿刺术虚拟仿真训练项目 | 杨方 | 附属第一医院 | C |
| 20 | 桡骨远端骨折诊治虚拟仿真学习操作项目 | 李劼若 | 附属第一医院 | C |
| 21 | 基于卷入度理论的消费者心理学模拟教学实验 | 杨先顺 | 新闻与传播学院 | C |
| 22 | 基于PLC的自动售货机虚拟仿真实验 | 严冬松 | 电气工程学院 | C |
| 23 | 自动驾驶虚拟仿真实验教学示范项目 | 段俊伟 | 信息科学技术学院 | C |

说明：

1.A、B层次：学校立项，中央高校教育教学改革经费支持。

2.C层次:学校立项，不予经费支持，建议学院自筹经费。