附件：

**暨南大学2021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 | 基因重组HER2人源化抗体的哺乳动物细胞大规模高密度悬浮培养生产仿真实习 | 冉艳红 | 生命科学技术学院 | A |
| 2 | 油脂适度加工虚拟仿真实验项目 | 汪勇 | 理工学院 | A |
| 3 | 基于听诊、心脏彩超的心脏结构性疾病一体化诊断虚拟仿真实验 | 郭军 | 第一临床医学院 | A |
| 4 | 光纤光栅高速激光直写虚拟仿真实验 | 陈耀飞 | 理工学院 | A |
| 5 | 颈椎病患者康复护理虚拟仿真实验 | 杨巧红 | 护理学院 | A |
| 6 | “中国共产党百年史”虚拟仿真实践教学 | 程京武 | 马克思主义学院 | A |
| 7 | 口腔正畸托槽粘贴操作虚拟现实课程 | 黄跃 | 口腔医学院 | A |
| 8 | 急性乳腺炎中医特色外治虚拟仿真实验教学项目 | 马民 | 中医学院 | A |
| 9 | 沉浸体验式伪基站移动安全仿真实验 | 高博宇 | 网络空间安全学院 | B |
| 10 | 脊柱外科退行性疾病贯通诊疗虚拟仿真训练 | 王晶 | 第一临床医学院 | B |
| 11 | 淡豆豉发酵工艺及质量控制虚拟仿真实验 | 蔡宇 | 药学院 | B |
| 12 | 胸痛三联症临床影像诊疗一体化虚拟仿真实验 | 张水兴 | 第一临床医学院 | B |
| 13 | 股骨干骨折手术治疗虚拟仿真实验项目 | 李劼若 | 第一临床医学院 | C |
| 14 | 兔大脑皮层运动机能定位 | 王跃春 | 基础医学与公共卫生学院 | C |
| 15 | 转基因小鼠模型制备虚拟仿真实验 | 邹奕 | 生命科学技术学院 | C |
| 16 | 虚拟机器人教学实验平台 | 闵飞炎 | 信息科学技术学院 | C |
| 17 | 虚拟仿真在X射线衍射物相分析实验教学中的应用 | 赵剑豪 | 化学与材料学院 | C |
| 18 | 经皮穿刺椎体成形术治疗椎体压缩性骨折虚拟仿真训练项目 | 查丁胜 | 第一临床医学院 | C |
| 19 | 数字化组织切片的仿真制作与应用 | 王广 | 基础医学与公共卫生学院 | C |
| 20 | 儿童骨髓穿刺术虚拟仿真训练 | 杨方 | 第一临床医学院 | C |
| 21 | 化学生物学虚拟仿真实验系统 | 陈填烽 | 化学与材料学院 | C |
| 22 | 中医学八纲及脏腑辨证虚拟仿真教学 | 金玲 | 第一临床医学院 | C |
| 23 | 国际海洋法律与政策教学虚拟仿真实验 | 徐奇 | 法学院 | C |
| 24 | 软产道裂伤缝合虚拟仿真实验教学 | 刘海智 | 第一临床医学院 | C |
| 25 | 异常子宫出血综合诊治虚拟仿真实验 | 蒋学风 | 第一临床医学院 | C |
| 26 | 纳米器件与集成电路设计虚拟仿真实验 | 邓婉玲 | 信息科学技术学院 | C |
| 27 | 基于虚拟现实技术的工业工程虚拟仿真实验教学应用研究与实践 | 郭柏淇 | 智能科学与工程学院 | 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。