

## 附件：浙江大学 2020 年度校级虚拟仿真实验教学项目拟认定名单

序号	学院（系）	实验教学项目	负责人	项目类别
1	机械工程学院	盾构推进液压系统虚拟仿真实验	刘振宇	机械类
2	医学院	血管急重症的临床思维虚拟仿真教学系统	王建安	临床医学类
3	能源工程学院	超低排放火力发电站虚拟仿真实验教学项目	周昊	能源动力类
4	医学院	定量蛋白质组学研究虚拟仿真实验	赵鲁杭	医学基础类
5	医学院	产房分娩及新生儿处理虚拟仿真实验教学	张丹	临床医学类
6	信息与电子工程学院	移动通信系统复杂应用场景下信号覆盖优化虚拟仿真实验	金心宇	电子信息类
7	化学工程与生物工程学院	填料塔吸收过程虚拟仿真实验	陈丰秋、叶向群	化工与制药类
8	化学工程与生物工程学院	苯胺生产过程 3D 虚拟仿真实验	张林	化工与制药类
9	环境与资源学院	氨泄漏环境污染应急处置虚拟仿真实验	张建英	环境科学与工程类
10	传媒与国际文化学院	在线视频制作与发布虚拟仿真专业实验教学	韦路	文学类(含新闻传播学)
11	生命科学学院	模式植物拟南芥 CRISPR/Cas9 基因编辑虚拟仿真实验	吴敏	植物类
12	生命科学学院	基于稳定性同位素技术的生态系统氮素运转虚拟仿真实验	陈欣	自然保护与环境生态类
13	药学院	生殖毒性虚拟仿真实验	吴昊姝	医学基础类
14	传媒与国际文化学院	重大时政新闻智能生产虚拟仿真实验	韦路	文学类(含新闻传播学)
15	化学系	水溶液的介观结构与形成机理虚拟仿真实验	刘迎春	化学类
16	建筑工程学院	钢筋混凝土结构受力破坏虚拟仿真实验	余世策	土木类
17	医学院	流式细胞术应用虚拟仿真实验	赵鲁杭	医学基础类
18	建筑工程学院	超重力离心模拟虚拟仿真实验	朱斌	土木类
19	医学院	慢阻肺合并呼吸衰竭虚拟病人仿真实验	沈静	医学基础类
20	海洋学院	海洋微生物资源研究虚拟仿真综合实验	王品美	海洋科学类
21	物理学系	磁约束核聚变等离子体物理虚拟仿真实验	王业伍	物理学类
22	航空航天学院	小型无人飞行器设计虚拟仿真实验	李华锋	航空航天类
23	信息与电子工程学	移动物联网工程应用与研发管理虚拟	金心宇	电子信息类

序号	学院（系）	实验教学项目	负责人	项目类别
	院	仿真实训平台		
24	控制科学与工程学院	计算机控制系统设计虚拟仿真实验	冯毅萍	自动化类
25	医学院	防台风灾害卫生应急处置虚拟仿真实验	叶怀庄	公共卫生与预防医学类
26	建筑工程学院	建筑热压拔风效应虚拟仿真实验	何国青	建筑类
27	动物科学学院	奶牛活体采卵-体外胚胎生产集成技术	张坤	动物类
28	建筑工程学院	桥梁动态位移计算机视觉监测虚拟仿真实验	叶肖伟	土木类
29	动物科学学院	动物医学（牛体）虚拟仿真平台建设	谭勋	动物类
30	航空航天学院	低速数值风洞虚拟仿真实验	高琪	航空航天类
31	航空航天学院	高超声速风洞实验虚拟仿真教学	荣臻	航空航天类
32	能源工程学院	熔盐光热发电储能虚拟仿真实验	周昊	能源动力类
33	高分子科学与工程学系	三维空间中高分子单链虚拟仿真实验	仝维鋈	材料类
34	公共管理学院	国土空间规划方案系统动力学虚拟仿真	吴宇哲	经济管理类