

中国科学技术大学教务处

教字〔2022〕12号

关于批准 2022 年度校级虚拟仿真实验 教学项目立项建设的通知

为推进我校虚拟仿真实验教学项目建设，促进教师积极参与信息化环境下教学方法、教学手段的改革与创新，提升实验教学质量水平，学校于 2022 年 5 月份启动了校级虚拟仿真实验教学项目申报遴选工作。经各学院组织和推荐，教师申报，共计收到 17 项立项申请。学校组织专家进行了现场评审，处务会对评审结果进行了讨论，最终决定批准《激光大气综合探测虚拟仿真实验教学》等 11 个项目为中国科大 2021 年度校级虚拟仿真实验教学项目，项目立项时间为 2022 年 6 月 1 日。其中，工程学院通过自筹经费已完成建设的 4 项虚拟仿真实验教学项目经过专家讨论，符合虚仿实验教学项目建设要求，同意立项，不予经费支持。

各新建项目主持人应根据评审专家现场评审的意见，改进项目建设方案，认真填写项目建设任务书，按计划开展建设工作。项目总建设经费包括项目经费与建设经费。项目经费按我校质量

工程经费使用办法执行，额度不超过5万元，如校级项目获批为省级项目，则校级与省级项目经费总额合起来不超过5万元。建设经费以下达的额度为限，通过学校资产管理部门认可的方式采购，以签订的合同为准。

学校将于2023年5月进行项目验收评审，并对两年期的项目进行中期检查，依据检查结果以及项目经费使用情况确定第二次经费拨付的额度。

特此通知。

附件：2022年度校级虚拟仿真实验教学项目一览表



附件

2022 年度校级虚拟仿真实验教学项目一览表

项目编号	项 目 名 称	主持人	单位	建设周期	建设经费额度 (万元)
2022xxfxm01	激光大气综合探测虚拟仿真实验教学	韩於利	地空学院	两年期	15
2022xxfxm02	材料三维动态力学测试系统虚拟仿真教学研究	王鹏飞	工程学院	两年期	20
2022xxfxm03	氢气泡流动显示与测量虚拟仿真实验	朱雨建	工程学院	两年期	25
2022xxfxm04	火灾事故调查虚拟仿真实验	王禹	工程学院	两年期	20
2022xxfxm05	生物安全二级实验室使用流程及应急处理虚拟仿真实验	赵丽萍	生医部	一年期	20
2022xxfxm06	基于 NV 色心的量子精密测量虚拟仿真实验	孙晓宇	物理学院	一年期	25
2022xxfxm07	荧光温微区度场成像虚拟仿真实验	韦先涛	物理学院	两年期	20
2022xxfxm08	超精密微铣削复合加工虚拟仿真实验	叶回春	工程学院		自筹经费
2022xxfxm09	多轴数控铣削加工虚拟仿真实验	叶回春	工程学院		自筹经费
2022xxfxm10	绝热节流系数虚拟仿真实验课程	焦冬生	工程学院		自筹经费
2022xxfxm11	喷管虚拟仿真实验	焦冬生	工程学院		自筹经费