

哈尔滨工业大学 2021 年虚拟仿真实验教学项目立项评审结果公示

各学院：

根据学校《关于申报 2021 年虚拟仿真实验教学项目的通知》，经个人申报、学院推荐和学校专家组评审，《透射电子显微镜成像工作原理与操作虚拟仿真》等 20 个项目获批哈尔滨工业大学 2021 年虚拟仿真实验教学项目，其中 A 类项目 8 项，B 类项目 6 项，C 类项目 6 项。评审结果见附件。

现将立项名单予以公示，公示期为 2021 年 3 月 23 日-3 月 25 日。公示期内如有异议，请实名向教务处创新实践中心提出。

联系人：刘颖

电 话：86413367

电子邮箱：jwcsjk@hit.edu.cn

附件：哈尔滨工业大学 2021 年虚拟仿真实验教学项目立项评审结果

教务处

2021 年 3 月 23 日

哈尔滨工业大学 2021 年度虚拟仿真实验教学项目立项名单

| 序号 | 学院 | 实验教学项目名称 | 负责人 | 评审结果 |
|----|------|--|-----|------|
| 1 | 材料学院 | 透射电子显微镜成像工作原理与操作虚拟仿真 | 魏大庆 | A |
| 2 | 航天学院 | 导弹动力学与控制虚拟仿真实验平台 | 荆武兴 | A |
| 3 | 化工学院 | 锂离子电池安全性测试及关键因素虚拟仿真实验 | 马玉林 | A |
| 4 | 机电学院 | 基于工程图学课程的机械系统虚拟装配与表达实验教学系统建设 | 姜文锐 | A |
| 5 | 机电学院 | 两轴摇摆仿真转台虚拟设计系统 | 黄文涛 | A |
| 6 | 土木学院 | 大跨空间网格结构施工全过程模拟 | 曹正罡 | A |
| 7 | 电气学院 | 智能建筑新能源供电与管理系统虚拟仿真实验 | 刘洪臣 | A |
| 8 | 材料学院 | 晶体极射投影虚拟仿真项目 | 张强 | A |
| 9 | 化工学院 | 大型晶体硅太阳能电池设计与生产模拟 | 李春香 | B |
| 10 | 航天学院 | 飞行器控制虚拟仿真实验 | 韦常柱 | B |
| 11 | 航天学院 | 空间机器人在轨操作仿真实践 | 魏承 | B |
| 12 | 化工学院 | TATB 炸药合成虚拟仿真实验 | 李欣 | B |
| 13 | 机电学院 | 复杂机械装置拆装及工作原理仿真 | 郭丰 | B |
| 14 | 计算学部 | 基于 Cellmatlab 的大肠杆菌乳糖操纵子基因调控代谢反应（葡萄糖酵解）的可视化建模及模拟分析 | 季春光 | B |
| 15 | 航天学院 | “寻找最美地月合影”-航天器控制虚拟仿真实验系统 | 郭延宁 | C |
| 16 | 材料学院 | 透射电子显微镜虚拟仿真平台 | 杨丽 | C |
| 17 | 机电学院 | 空间连接分离机构性能验证虚拟仿真实验 | 赵海红 | C |
| 18 | 化工学院 | 核磁共振波谱分析虚拟仿真实验 | 李大志 | C |
| 19 | 土木学院 | 拱结构内力与位移分析虚拟仿真实验 | 赵威 | C |
| 20 | 交通学院 | 预应力钢筋混凝土结构设计原理虚拟仿真实验 | 高庆飞 | C |