



哈尔滨工业大学2021年度本科教育教学改革研究项目立项名单

序号	项目名称	备注
1	第二课堂本科育人体系的探索与实践	
2	大学体育水上运动项目教学与实践研究	
3	高校青年体育教师教学能力培养培训模式创新与实践	
4	黑龙江省大学生冰雪运动建设及路径优化研究	
5	化学工程与工艺专业海洋特色复合创新人才实践教学探索与设计	刘博平
6	机械航天类双创教育案例建设与案例教学实践	
7	基于“1+4”导师制的新工科智能车辆工程学生创新能力培养模式研究	
8	基于AR技术的工程训练虚拟项目教学辅助系统研究	
9	基于BOPPPS教学模型的工程图学线上线下混合式教学改革	
10	基于案例教学法的现代景观园林课程模式探索与实践	
11	基于大广赛工科院校设计类竞赛指导课程教学模式研究	
12	基于高水平本科教育实验室建设关键问题研究与探索	
13	基于工程教育认证的课程目标设计与达成评价方法研究——以《机械制图技术基础》为例	
14	基于人工智能的电工电子在线实验专家系统的研究与实践	
15	基于生态校园学习基地的环境工程学生综合素质培养	程喜全
16	基于双创课程和科技竞赛的学生双创能力培养实践	
17	基于腾讯会议及雨课堂的全英文留学生结构力学课程混合教学模式研究	
18	基于有效教学,融合课程思政的《软件安全》课程教学研究	
19	基于雨课堂+BOPPPS的参与式教学研究与实践	
20	“课程思政”视域下通用英语课程建设与实践	