

中国科学技术大学

教字[2019]05号

关于批准 2018 年度 校级本科教学研究项目的通知

各教学单位：

为提升人才培养质量，促进教师积极参与教育教学改革研究，学校于 2018 年 11 月份启动了校级教学研究项目申报工作。经各学院组织教师申报、学校组织评审，共批准 50 项作为 2018 年度校级本科教学研究项目，项目立项时间为 2018 年 12 月 31 日。各项目主持人应根据项目申请表上的研究计划开展研究工作，项目经费分两次拨付，学校将于 2019 年底进行项目中期检查，并根据检查结果确定第二次经费资助的额度。

联系人：张晖 电话：63602181

附：2018 年度校级教学研究项目一览表



2018 年度校级教学研究项目一览表

项目编号	项目 名 称	主持人	单 位
2018xjyxm01	复杂地球介质中地震波传播实验教学研究与实践	文健	地空学院
2018xjyxm02	环境地球化学原理与运用	谢周清	地空学院
2018xjyxm03	工商管理创新创业教学改革	洪进	管理学院
2018xjyxm04	应用统计类课程教学创新与实践	刘杰	管理学院
2018xjyxm05	面向国际认证的管理科学人才培养与教学改革研究	吴杰	管理学院
2018xjyxm06	少年班学院普化实验新教学模式的探索与构建	方思敏	化学学院
2018xjyxm07	药品信息化管理平台持续建设	冯红艳	化学学院
2018xjyxm08	可视化仪器分析实验教具的研发	胡万群	化学学院
2018xjyxm09	基于培养学生创新与科研能力的有机化学实验教学体系建设	兰泉	化学学院
2018xjyxm10	生命科学专业有机化学课程改革及 MOOC+雨课堂教学模式探索	李光水	化学学院
2018xjyxm11	基础化学设计实验的构建与实施	李婉	化学学院
2018xjyxm12	“双一流”背景下基于提升学生创造力的分析化学实验教学研究	刘红瑜	化学学院
2018xjyxm13	自动化及前沿仪器在物理化学实验教学中的应用探索	王钰熙	化学学院
2018xjyxm14	“网络算法学”课程教学研究与实践	华蓓	计算机学院
2018xjyxm15	RISC-V 在计算机专业教学中的应用	卢建良	计算机学院
2018xjyxm16	计算机编程教学中的程序分析与挖掘研究	孙广中	计算机学院
2018xjyxm17	高校智慧教室建设与应用研究——以中国科大为例	万利平	教务处
2018xjyxm18	CBI 理论框架下理工院校本科生科技英语读写类课程建构研究	陈静	人文学院
2018xjyxm19	非英语专业高级写作课程设置	丁菲菲	人文学院
2018xjyxm20	基于“产出导向法”的基础英语教学设计与有效性研究	范小红	人文学院
2018xjyxm21	大学本科思政课程实交融教学的综合素质训练与提高研究	方贤绪	人文学院
2018xjyxm22	基于不同体育选项课教学对高校学生体质健康促进的研究	王永	人文学院
2018xjyxm23	生理学实验装置的简单易用性设计	陈聚涛	生命学院

项目编号	项目名称	主持人	单位
2018xjyxm24	植物生物学实验微课的设计与构建	陈曦	生命学院
2018xjyxm25	分布式太阳能电池综合实验建设和研究	代如成	物理学院
2018xjyxm26	基于变换光学的器件设计教学研究	李恒一	物理学院
2018xjyxm27	超声光栅实验教学扩展	曲广媛	物理学院
2018xjyxm28	创新实践中综合设计型物理实验教学研究	赵伟	物理学院
2018xjyxm29	分波前法干涉综合实验建设和研究	朱玲	物理学院
2018xjyxm30	由点及面的物理实验教学方法的研究	祝巍	物理学院
2018xjyxm31	实验教学管理系统的研制	王大欣	信息学院
2018xjyxm32	面向人工智能英才班的机器学习基础理论与算法课程建设	王杰	信息学院
2018xjyxm33	信息安全综合创新教育实践	吴文涛	信息学院
2018xjyxm34	光刻工艺虚拟仿真实验教学项目	倪向贵	工程学院
2018xjyxm35	地质样品地球化学分析前处理虚拟仿真实验教学项目	谢智	地空学院
2018xjyxm36	无机化合物的性质与鉴定虚拟仿真实验教学项目	李婉	化学院
2018xjyxm37	典型机械产品拆装及加工工艺研究与分析虚拟仿真实验教学项目	倪旻昊	工程学院
2018xjyxm38	兔胃壁细胞原代培养及胃酸分泌相关蛋白功能研究虚拟仿真实验教学项目	郭振	生命学院
2018xjyxm39	蛋白质糖基化合成调控虚拟仿真实验教学项目	赵伟	生命学院
2018xjyxm40	临床中药学基于微课的翻转课堂教学研究	陈象青	附一院
2018xjyxm41	住院医师规范化培训中构建五位一体循证医学联合Seminar 教学模式的探索	陈尹	附一院
2018xjyxm42	“技术科学”研究人才培养的教学模式探索——以《临床医学工程技术》教学为例	房坤	附一院
2018xjyxm43	微格教学法联合 PBL 教学法在慢性肾脏病临床规范化培训中的应用及研究	黄珍珍	附一院
2018xjyxm44	“双负责制”高度模拟临床进行教学帮助医学生由学生顺利向临床医生转变	姜妍芳	附一院
2018xjyxm45	住院医师规范化培训质量监控与评价体系的构建	李东旭	附一院
2018xjyxm46	导师责任制在住院医师规范化培训中的探索与研究	李萍	附一院

项目编号	项 目 名 称	主持人	单位
2018xjyxm47	新型手术训练模型在临床实习生基本手术操作训练中的应用	李新亚	附一院
2018xjyxm48	基于知信行理论的医学本科实习生人文医学执业技能培养与制度建设研究	陆华	附一院
2018xjyxm49	PBL 联合 CBL 双轨教学法在儿外科临床教学中的应用探索与实践	王亮	附一院
2018xjyxm50	高仿真模拟培训在儿科重症医学教育中的应用	朱娟	附一院