

# 东北电力大学文件

东电教发〔2019〕14号

---

## 关于批准 2019 年 学校教学研究课题立项的通知

学校各单位：

按照《关于 2019 年学校教学研究课题立项的通知》要求，在各单位推荐申报的基础上，经过学校专家组评审，校教学工作委员会审议，学校决定批准“电子技术课程复杂工程问题教学案例设计与实施”等 48 项课题立项。

校级教学研究课题研究周期为 2 年（“课程思政类”课题 1 年）；学校对立项课题划拨专项经费支持，并对课题进行动态管理；在课题研究期间，主持人至少公开发表一篇相关教学研究论文。

各单位应加强教学研究课题的过程管理，确保课题实施进度按计划开展，以确保课题研究质量。

附件：2019 年学校教学研究课题立项汇总表

东北电力大学  
2019 年 7 月 14 日



---

东北电力大学党政办公室

2019 年 7 月 14 日印发

---

2019年学校教学研究课题立项汇总表

排序	推荐课题名称	推荐单位	课题主持人	课题组成员	课题编号	备注
1	电子技术课程复杂工程问题教学案例设计与实施	电气工程学院	邢晓敏	李贻涛 赵翠然 李辉 张光烈 郭春明 杨修宇	J201901	
2	基于工程教育认证的能动专业人才培养研究与实践	能源与动力工程学院	周振起	肖斌 刘国伟 曹瑞峰 范晶 石榴花 于洋	J201902	
3	依托工程训练培养大学生工程实践与创新能力	工程训练教学中心	张海波	周威 陆向阳 崔洪伟 蔡文辉 崔天晓	J201903	
4	泛在电力物联网背景下电气工程学科主干课程实践环节的 重构	电气工程学院	李军徽	李书权 李翠萍 杨茂 王鹤	J201904	
5	工程教育认证背景下教学评价体系的建立	机械工程学院	高亚丽	宋雪莹 宋伟杰 任立敏 李云超	J201905	
6	高层建筑给排水课程分组互动教学方法研究	建筑工程学院	王伟卓	刘卫星 崔凤国 杨世东 刘明伟	J201906	
7	电力系统综合自动化实训研究与实践	输变电技术学院	孙和茹	庄旭 董爽 李月玲 张金果 赵妍 赵礼杰	J201907	
8	大燃料电池基础课程过程考核模式探索与实践	理学院	宋更新	刘鲍 周鹏宇 韩丹丹 迟凯琳	J201908	
9	基于“智慧课堂”的单片机课程教学模式创新与研究	计算机学院	周欣欣	徐纯森 李红彪 郭树强 张翠芳 佐雷 权宁一	J201909	
10	“现代控制理论”课程研究性教学方法研究	自动化工程学院	李健	李波 苏庆宇 仲广鑫 赵晓琪	J201910	
11	环境设计专业实践教学人才培养模式研究	艺术学院	刘国敏	薛毅 彭鸿坤 宋振华 李春微	J201911	
12	思政课“八个相统一”要求在《思想道德修养与法律基础》 课程教学改革中的实践研究	马克思主义学院	刘荣华D	张福东 贾晓旭 付丽梅 刘荣华X 于力 杜晓 霞	J201912	
13	校企合作协同核电机电人才订单培养模式研究与实践	能源与动力工程学院	王升龙	颜廷志 曹诺	J201913	
14	体育专业武术课程思政教育的研究与实践	体育学院	李庆军	徐彬 宋春华 张令 何竹雨 王健	J201914	课程思政
15	工程教育专业认证背景下创新创业教育改革的探索与实践	教务处	曲广强	孙斌 朱龙迪 官远洋 王立华 刘忠德	J201915	
16	工程认证背景下以学生产出为导向的电力系统继电保护毕 业设计改革与实践	电气工程学院	刘钺	金恩淑 孔令国 刘晓军 崔杨	J201916	

## 2019年学校教学研究课题立项汇总表

排序	推荐课题名称	推荐单位	课题主持人	课题组成员	课题编号	备注
17	基于问题的教学法在水处理新技术课程中的应用研究	建筑工程学院	杨世东	崔凤国 王伟卓 刘明伟	J201917	
18	基于“SPOC+MobiMOOC”的计算机网络实验翻转课堂教学模式研究与探索	计算机学院	曹杰	曲朝阳 郭晓利 刘志颖 姜建楼 郑群	J201918	
19	新工科背景下的高校创新实践改革模式研究	教务处	孙成	宫远洋 李楚安 徐涵思 朱龙迪	J201919	
20	项目驱动的集散控制系统课程教学研究与实践	自动化工程学院	徐东甫	曹生现 陈杰春 刘寅东 石岩	J201920	
21	新工科背景下的通信原理课程教学模式研究与实践	电气工程学院	赵立权	钟铁 李楠 王继红	J201921	
22	基于工程教育认证的有机化学实验教学改革创新研究	化学工程学院	何爱民	王楠 张晓君 张凌云 孙宇 于海辉 石月丹	J201922	
23	面向应用型人才培养的高校教学服务学生满意度研究	理学院	丛晓	路鹏 李鹏松 邓冠男	J201923	
24	项目导向教学法在多媒体设计创作课程中的研究与实践	艺术学院	李雪威	邵昕然 赵梦 蔡华立	J201924	
25	面向工程实际的电力系统工程规划方向毕业设计的研究与实践	电气工程学院	林山	安军 李书权 张师 孙正龙	J201925	
26	基于OBE的教学模式在现代图学课程中的应用与研究	机械工程学院	张兴华	于涛 徐淑琴 耿曙光 李云超 袁国久	J201926	
27	基于工程教育专业认证的能源动力测试技术课程改革与实践	能源与动力工程学院	王智超	李础安 董楠航 潘朔 崔达 王擎	J201927	
28	基于创新能力培养的C语言程序设计教学改革探索与研究	计算机学院	苏畅	郭树强 姜万昌 刘迪	J201928	
29	基于工程教育专业认证的化工热力学课程教学改革与实践	化学工程学院	张誉腾	杨春华 杨淼森 李强 吕楠	J201929	
30	数字媒体艺术衍生品设计课程的实践教学研究	艺术学院	赵梦	李雪威 朱丽娜	J201930	
31	环境工程专业工程教育认证的研究与评价机制建立	化学工程学院	王冰	张兰河 李正 张健 施云芬 徐小惠	J201931	
32	创新创业背景下互联网金融人才培养生态模式研究	经济管理学院	李王菲	崔金栋 独孤昌慧 李冬焱 周小琳 张雅柠	J201932	
33	英语专业《高级英语》课程思政的教学设计与实践	外国语学院	刘建华	李雪梅 张旭 肖丽利	J201933	课程思政

## 2019年学校教学研究课题立项汇总表

排序	推荐课题名称	推荐单位	课题主持人	课题组成员	课题编号	备注
34	日语专业“中日教师合作”教学模式改革研究——以“高级日语会话”课程为例	外国语学院	徐洪杰	王天昊 王松华 崔丹枫	J201934	
35	供给侧结构性改革视角下高校体育教学改革与大学生体育需求研究	体育学院	匡伟	徐彬 李庆军 杨连波 张令	J201935	
36	新时代数字化信息技术与高校创业就业教育深度融合的应 用实践研究	招生就业处	王硕鹏	戴可 娄剑 孙振 朱楠 苗佳	J201936	
37	金融工程专业课程群改造和建设研究与实践	经济管理学院	吴翔	唐秀伟 独孤昌慧 王延伟 周小琳 赵铮	J201937	
38	基于建构主义理论的创新教学模式在软件技术基础教学中 的实践研究	自动化工程学院	张秀宇	张秀宇 王建国 兰建军 祝国强 李志伟	J201938	
39	信计专业计算机类课程“以学生为中心”可持续性课程 设计研究	理学院	尚宝欣	官以赫 王冠 刘力 邵殿国	J201939	
40	OBE教学模式下的商业摄影课程研究与实践	艺术学院	刘寒	邵昕然 卢禹臣	J201940	
41	思想政治理论课教学供给侧结构性改革研究	马克思主义学院	张瑀	杜晓雯 丁汉文 闻君宝	J201941	
42	核电虚拟三维仿真的研究与实践	电力运行仿真中心	王晓亮	孙博 王立新 吴春迎 宋东辉	J201942	
43	女大学生生殖健康行为规范化教育研究	校医院	邓湘宁	张春娇 戚欣	J201943	
44	在工科类专业课程中融入课程思政教育的探索——以《水 污染控制工程》为例	化学工程学院	陈子成	金立忠 梁虎南 尚尉	J201944	课程思政
45	“新工科”理念下金融工程专业人才培养模式探讨	经济管理学院	唐秀伟	王延伟 独孤昌慧 赵铮 王燕涛	J201945	
46	基于创新人才培养的输电线路施工课程及综合考评体系的 改革与实践	建筑工程学院	宁喜亮	白俊峰 曾聪 陈榕	J201946	
47	知识和逻辑主导下的语言学教学改革实践研究	外国语学院	陈劲松	吴迪 张洋瑞	J201947	
48	图书馆信息素养课程利用云技术在传奇电子教室的实践教 学改革	图书馆	谢强	朱俊红 焦莹 梁惠娟	J201948	