

江苏省高等学校教育技术研究会

2019年高校教育信息化研究课题立项名单公示

各有关高校：

根据《江苏省高等学校教育技术研究会关于开展2019年高校教育信息化研究课题立项的通知》（苏教技研〔2019〕4号），经个人申报和学校推荐，江苏省高等学校教育技术研究会秘书处共收到112项课题申请材料。经研究会组织相关专家进行评审（其中企业委托课题经过相关企业复核终评），共评审出重点课题24项，其中通用课题11项，企业委托课题13项；一般课题61项，其中通用课题43项，企业委托课题18项；合计立项85项。现予以公示，接受社会监督，公示日期为2019年10月31日至2019年11月6日。

各单位和个人如有对评审结果或评审材料有异议的，请于公示日内向研究会秘书处提出书面复议，联系人：贾晓燕，联系电话：025-83598136。

附件：2019年高校教育信息化研究课题拟立项名单

江苏省高等学校教育技术研究会

2019年10月30日



江苏省高等学校教育技术研究会2019年高校教育信息化研究课题拟立项名单

课题类别	序号	课题名称	课题主持人	主持人单位	拟立项结果
	1	基于大数据的大学生网络信息素养研究	潘卿、顾炜江	南京林业大学	重点课题
	2	大数据时代高校实习平台信息化建设与研究	胡亚梅	南京审计大学	重点课题
	3	基于D&M模型的高校信息化学习空间建设研究	李景奇	河海大学	重点课题
	4	新形势下高校信息化安全研究	刘玲、沈健	南京工业职业技术学院	重点课题
	5	人工智能+背景下高校线上线下混合式教学模式探索	张学而	江苏第二师范学院	重点课题
	6	产教融合模式下Java Web程序设计课程改革研究	刘进芬	南京工业大学浦江学院	重点课题
	7	虚拟现实技术的高校教学应用研究	时翔	常州工学院	重点课题
	8	智慧教学环境下电类基础实验课堂流程再造	窦蓉蓉	南京大学	重点课题
	9	基于脑电技术的学习状态检测与提升研究	黄丽亚	南京邮电大学	重点课题
	10	“金课”背景下高职院校在线开放课程的建设与应用——以《微生物基础与检验技术》为例	张小华	江苏农林职业技术学院	重点课题
	11	《信息技术教学法》在线开放课程建设及应用	朱彩兰	南京师范大学	重点课题
	12	教育智能化在聋人高等艺术教育中的实践研究	王之千、蒋小艳	南京特殊教育师范学院	一般课题
	13	职业院校新教师教学设计理论知识现状研究	王岚	南京信息职业技术学院	一般课题
	14	基于机器学习的个性化平台研究	宋永生	江苏工程职业技术学院	一般课题
	15	教育信息化2.0视域下高校智慧教育云平台的研究与实践	唐伟方、陆冷飞	中国药科大学	一般课题
	16	高职院校信息化安全探索与研究	孙海华	江苏农牧科技职业学院	一般课题
	17	基于系统论视角下的高校网站安全管理研究	徐伟	南京邮电大学	一般课题
	18	“互联网+教育”背景下的高职助产专业实训体系构建研究与实践	崔萱、罗钟亮	江苏护理职业学院	一般课题
	19	在线学习环境对学生学习的影响机制	孔博鉴	江苏理工学院	一般课题
	20	线上SPOC模式在仪器分析课程中的应用研究	贾海浪	江苏理工学院	一般课题
	21	人工智能背景下高校教学变革研究	朱丽丽、李娟	金陵科技学院	一般课题
	22	新时代背景下信息技术与大学化学课程的融合研究	张玲玉	南京工业大学	一般课题
	23	面向新工科的大数据应用开发课程体系建设与改革	圣文顺	南京工业大学浦江学院	一般课题

课题类别	序号	课题名称	课题主持人	主持人单位	拟立项结果
通用课题	24	MOOC背景下混合教学模式的实现路径与效果评价——以高职计算机通识课为应用案例	肖伟	南京旅游职业学院	一般课题
	25	“智能+”背景下职业院校教师培养研究	孙建波	江苏理工学院	一般课题
	26	信息化背景下高职院校园林技术专业群教学模式变革与创新研究	卜晓璇、王永平	江苏农林职业技术学院	一般课题
	27	3D虚拟仿真教学环境构建与资源建设研究——以商务英语综合实训项目为例	李静、顾晓波	常州工学院	一般课题
	28	教育信息技术与通识选修课程教学深度融合研究与实践	周丽	淮阴工学院	一般课题
	29	基于移动互联网技术的课堂教学策略研究	李丽娟	江苏第二师范学院	一般课题
	30	人工智能在教育中的应用	王会霞	江苏第二师范学院	一般课题
	31	SPOC混合教学模式在口腔护理学中的应用研究	张梅、朱泽群	江苏护理职业学院	一般课题
	32	基于云班课的翻转课堂在高职《实验动物学》课程教学中的应用探索	王帅兵	江苏农牧科技职业学院	一般课题
	33	虚拟环境仿真在IPv6课程教学中的应用研究	崔北亮	南京工业大学	一般课题
	34	人文通识课程网络交互式教学模式研究	崔涛	常州工学院	一般课题
	35	信息技术与数据结构双语课程深度融合研究	孟祥莲	常州工学院	一般课题
	36	基于“互联网+”和虚拟仿真技术的传感器原理及应用课程教学资源库开发与应用研究	张美凤	常州工学院	一般课题
	37	信息技术与高校课程深度融合研究	王华英	江苏第二师范学院	一般课题
	38	高职护理《健康评估》在线开放课程的构建研究	周金莉、梁珣	江苏护理职业学院	一般课题
	39	基于SPOCSPOCSPOCSPOC模式的理论力学课程教学改革研究	陈菊芳	江苏理工学院	一般课题
	40	信息技术与汽车类专业课程的深度融合研究	韩冰源	江苏理工学院	一般课题
	41	大学物理实验混合式智慧教学研究	朱小芹、薛建忠	江苏理工学院	一般课题
	42	新一代信息技术下的慕课建设质量评价研究——以江苏农林职业技术学院为例	梅霞	江苏农林职业技术学院	一般课题
	43	新工科背景下现代信息技术与高职食品药品类专业课程整合的实践研究	黄陈	江苏农牧科技职业学院	一般课题
	44	VR技术在园林景观设计中的应用研究	沈昀	江苏农牧科技职业学院	一般课题
	45	地方本科院校基于“项目+技术”的翻译人才培养体系实证研究	杨丹	盐城师范学院	一般课题
	46	《机械制造工艺学》线上线下混合式金课建设	徐红丽	常州工学院	一般课题
	47	传统工艺在中职院校中的在线课程设计与开发——以竹刻艺术技法为例	郭琳	江苏理工学院	一般课题
48	《插花艺术》在线课程实操课件开发	张虎	江苏农林职业技术学院	一般课题	

课题类别	序号	课题名称	课题主持人	主持人单位	拟立项结果
	49	高职院校微课开发路径与应用的探索研究	陈圆、王莹	江苏农牧科技职业学院	一般课题
	50	虚拟登山式体验学习——以化学基础课程为例	吴文源	南京工业大学	一般课题
	51	支撑教学信息化的非结构化数据中心的设计与构建	仇云龙	南京中医药大学	一般课题
	52	基于学习者视角的高职SPOC设计与开发研究	肖金芳	苏州工艺美术职业技术学院	一般课题
	53	基于超星系统的线上下混合式信息化教学改革与实践	郭莉、王亚莉	江苏第二师范学院	一般课题
	54	校园无线网络日志大数据可视化中心平台研究——以江苏海洋大学为例	陶祥亚	江苏海洋大学	一般课题
企业委托课题	1	基于超星系统的线上线下混合式信息化教学改革与实践——以“土木工程施工组织”在线开放课程建设为例	王利文	常州工学院	重点课题
	2	基于超星一平三端智慧教学系统的教学改革实践	房强、丁红星	连云港师范高等专科学校	重点课题
	3	基于超星一平三端智慧教学系统的教学改革实践	张淑娟、吴慧芳	南京工业大学	重点课题
	4	基于泛雅平台的成人高教在线开放课程设计与教学应用研究	张芳	南京师范大学	重点课题
	5	基于超星系统的高职英语混合式信息化教学改革与实践	赵阳	苏州市职业大学	重点课题
	6	无线网络数据轻量级可视化分析平台	贺宗平	南京审计大学	重点课题
	7	大型3D打印机产品模型制作虚拟仿真实验教学共享平台的构建与实践	何悦菡	南京工业职业技术学院	重点课题
	8	高职院校创新创业教育信息平台构建研究与实践	杨燕	南京工业职业技术学院	重点课题
	9	大规模智慧教室建设使用过程中的运维管理研究	刘鹏	南京林业大学	重点课题
	10	课堂无感知学习行为采集与模型分析研究	杨帆、曲豫宾	江苏工程职业技术学院	重点课题
	11	智慧教室环境下大学生小组合作学习模式研究	贾雯	南京农业大学	重点课题
	12	高校智慧教室多屏交互策略及小组学习模式研究	胡锐、钱震	苏州科技大学	重点课题
	13	高校智慧教室应用需求分析及多屏交互策略设计研究	张凯	中国矿业大学	重点课题
	14	基于超星系统的线上线下混合式信息化教学改革与实践——以《中药鉴定技术》为例	陈毓、李锋涛	江苏农牧科技职业学院	一般课题
	15	基于超星泛雅网络教学系统的翻转课堂教学改革与实践研究——以金陵科技学院为例	翟萍、陆慧	金陵科技学院	一般课题
	16	基于超星一平三端智慧教学系统的教学改革实践	刘睿、韩国志	南京工业大学	一般课题
	17	基于超星系统的线上线下混合式信息化教学改革与实践	蒋卫、刘文波	南京航空航天大学金城学院	一般课题
	18	基于超星一平三端智慧教学系统的教学改革实践	周红霞	三江学院	一般课题
	19	基于超星系统的线上线下混合式信息化教学改革与实践	朱丹霞	无锡商业职业技术学院	一般课题

课题类别	序号	课题名称	课题主持人	主持人单位	拟立项结果
	20	基于超星系统的线上线下混合式信息化教学改革与实践	任燕燕	中国矿业大学	一般课题
	21	基于超星系统的线上线下混合式教学信息化改革与实践	高新柱、唐伟方	中国药科大学	一般课题
	22	成套过程装备虚拟仿真实验系统开发	程文洁、廖传华	南京工业大学	一般课题
	23	基于教室讲台课件屏幕实现课堂板书技术开发研究	周艳、宋鲁林	南京工业大学	一般课题
	24	基于人才培养的教学数据应用研究	刘加凤	常州轻工职业技术学院	一般课题
	25	智慧教室环境下的金课打造研究	闫志龙	南京邮电大学通达学院	一般课题
	26	大规模智慧教室建设使用过程中的运维管理研究	芮忠、刘志文	苏州科技大学	一般课题
	27	大规模智慧教室建设使用过程中的运维管理研究	吕恋生	中国矿业大学	一般课题
	28	高校学生知识素质能力与岗位需求建模分析	孙莉	南京工业大学	一般课题
	29	高校学生成长发展电子档案技术与应用研究	翟福贞、钟红丽	南京工业职业技术学院、南京科技职业学院	一般课题
	30	物联网仿真实验教学环境设计与研究	胡为民、范君	江苏工程职业技术学院	一般课题
	31	高校智慧教室应用需求分析及多屏交互策略设计研究	施教芳	苏州工艺美术职业技术学院	一般课题