

南昌航空大学

校教字〔2021〕97号

南昌航空大学关于公布 2021 年校级教改课题立项名单的通知

各单位（部门）：

为激励广大教师积极投身教学改革研究，全面深化创新创业教育改革，努力提高教学水平和人才培养质量，学校在 2021 年继续开展了校级教改课题的申报立项工作。在个人申报、单位推荐的基础上，经专家评审，2021 年批准立项校级教改课题 109 项，其中校级教改课题（招标项目）1 项。现将立项名单及资助经费予以公布（详见附件）。

请各课题组在规定的时间内完成课题的研究任务，各单位要加强对本单位所承担课题的指导和管理，积极创造条件保障课题组如期完成课题的研究任务，对已完成的课题在组织会议结题的基础上及时向教务处提交材料办理结题手续。

附件：2021 年校级教改课题立项名单及资助经费

南昌航空大学

2021 年 12 月 3 日

附件

2021 年校级教改课题立项名单及资助经费

课题编号	课 题 名 称	课 题 负责人	课 题 参 与 人	资助经费 (元)
JY21001	“三全”育人理念下《材料物理性能》“课程思政”教学改革研究	张建军	欧阳晟、艾云龙	5000
JY21002	立德树人背景下“材料力学性能”课程建设与教学改革实践	欧阳德来	崔霞、刘俊伟、舒小勇	5000
JY21003	“新型功能材料”课程创新创业教育改革与建设	梁炳亮	欧阳晟、吴新根	5000
JY21004	工程教育认证背景下的《热处理设备》课程教学改革研究	彭新元	叶志国、邹爱华、应金晓	5000
JY21005	基于 CDIO 理念将思政元素有机融入专业实验教学的探索与实践-以电化学及测试技术实验为例	李琴	张国光、田继红、王帅星、杨军	5000
JY21006	强化航空特色融合“双创”教育的电镀模块实践教学课程体系的建设和实践	王春霞	彭叔森、王帅星、游丽梅	5000
JY21007	新工科与创新创业相融合理念下《腐蚀与防护工程》的“课程思政”改革	师超	刘光明、刘刚、田礼熙	5000
JY21008	新工科背景下培养应用型本科人才的有机化学实验教学改革探索	杨海涛	梁红波、王云英、万清	5000
JY21009	“航空情怀+信息技术”深度融合的材料类专业基础课特色化建设与改革研究	陈亮	熊磊、王芊、严毅、姜昀良	5000
JY21010	工程教育认证背景下“对分课堂”在《复合材料专业英语》教学中的应用探索	权红英	江洪流、洪珍、闫美玲	5000
JY21011	《材料研究与测试方法》课程知识传授与价值引领同频共振的研究与实践	秦文贞	孟江燕、严毅、万里鹰、闫美玲	5000
JY21012	基于“创新型人才培养目标”的专业英语课程教学改革与实践	侯育花	薛名山、谢美兰	5000
JY21013	“课程思政”融合创新创业视域下高校工科专业理论课程的教学改革与实践	黄有林	陈智、吉丽	5000
JY21014	基于 OBE 理念的《无机材料工艺学》教学中思政元素拓展与实践	刘智勇	卢金山、王方、贺晓书	5000
JY21015	新工科背景下基于创新创业能力培养的“纳米材料制备与应用技术”课程教学改革	黄军同	李喜宝、杨华刚	5000
JY21016	以工程教育认证为导向“锂离子电池材料”课程教学模式探索研究	黄红波	刘彩玲、赵春辉	5000
JY21017	双一流建设背景下基于“课题型”的本科有机化学实验创新能力培养模式研究	宋仁杰	欧阳旋慧、李杨、肖玉婷、秦景灏	5000
JY21018	大学生“体”育素质教育研究与实践	黄益萍	赵欢欢、万宝方、王玉侠、徐艳玲	5000
JY21019	新工科背景下以能力和素质培养为目标的仪器分析课程改革与实践	丁园	罗旭彪、颜流水、石慧、杨利明	5000

JY21020	基于“实物教具+虚拟仿真”的《电子器件结构及设计》课程教学研究与探索	陈宜	毛育青、高月华、胡锦扬	5000
JY21021	以学术性与工程性为导向的《焊接理论基础》教学改革与实践	牛鹏亮	陈玉华、王德、刘强	5000
JY21022	“一带一路”背景下国际化航空人才培养模式的探索与实践——以中乌“2+2”本科双学位联合培养为例	胡政	余鑫、孙士平、叶海潮、黎芳芳	5000
JY21023	电子封装专业课教学中融入“课程思政”有效路径的研究与实践——以《电子制造专用设备原理》为例	刘征	郭正华、赵刚要、刘大海、王杰	5000
JY21024	基于立德树人理念的《机械制造技术》课程思政研究与实践	秦国华	王华敏、林锋、侯源君、焦益群	5000
JY21025	新工科背景下《工程制图》线上线下混合式金课建设与实践	王利霞	张桂梅、马银平、张平生	5000
JY21026	面向工程教育认证、融合 OBE 理念的《材料加工冶金传输原理》课程教学改革与实践研究	胡启耀	刘其鹏、汪志太、张守银	5000
JY21027	基于国家精品 MOOC 的异步 SPOC 混合式教学实践中师生关系	鲁宇明	张冉阳、董显娟、左红艳、姜维华	5000
JY21028	面向先进塑性成形过程“问题导向式”的本科生校企合作培养模式探索与实践	魏科	杨家典、吴莹、李德军、丁潼	5000
JY21029	基于“课程思政”的材料成型及控制工程专业实践教学改革创新研究	彭聪	陈乐平、周全、袁源平	5000
JY21030	基于知识可视化的《电子封装可靠性》课程教学改革及应用研究	吴集思	魏明炜、黄志江	5000
JY21031	融合 OBE 理念的《材料成型原理》课程教学改革与实践研究	杨亮	刘大海、姜丽红、崔俊华	5000
JY21032	人工智能产教融合实验教学中心建设与发展模式探索	陈昊	黎政秀、黄丽贞、章照中	5000
JY21033	Proteus 仿真助力《传感器与电子测量》课程高效教学的探索与实践	陈飞龙	孙成立、彭建坤、熊文华	5000
JY21034	基于产出导向的多维度课程目标达成情况评价与持续改进方法研究与实践	彭元修	刘君、邓洪峰、杨谊华、陈亮亮	5000
JY21035	OBE 理念下应用型大学《电工电子实验》课程混合式教学改革	董华	聂文滨、龙佳丽、周晋君、胡志伟	5000
JY21036	基于 OBE 理念的《面向对象程序设计》课程教学改革研究	莫燕	熊邦书、欧巧凤、高建波、赵敏	5000
JY21037	《电工电子技术》课程研讨型智慧教学研究与实践（招标课题）	童立君	程若发、彭登峰	3000
JY21038	电子信息类专业课程思政改革与建设研究 - 以《通信系统原理》课程为例	余磊	钟光华、邓洪峰、孙成立	5000
JY21039	“课堂革命”背景下大学生能力提升研究-以《模拟电路》为例	易宏	陈琼、刘斌、邱玉兰	5000
JY21040	“新工科”背景下高校人工智能专业应用型创新人才培养与教学改革探索	刘畅	舒建文、黄丽贞、罗艳芬	5000
JY21041	协同理论视域下学困生帮扶研究与实践	谢大进	邓洪峰、徐海燕、张晓亮、黄丽霞	5000
JY21042	基于 OBE 教育理念的英语听说课程思政教学改革与探索	许丽芹	熊晓莉、贺菁、杨天予、郑心怡	5000

JY21043	基于 OBE 理念的德语文学课程建设研究	曾悦	史敏岳	5000
JY21044	基于课程思政的《大学英语》课程负动机干预研究	涂汉仑	万涛、杨梅、贺晶、曹芳	5000
JY21045	新文科背景下《旅游酒店法语》教学模式创新性研究和实践	涂杰群	徐筱秋、万涛、冯克红、彭程程	5000
JY21046	“三思”同行的《英语写作》课程思政教学探索与实践	黎微	徐筱秋、夏迎庆、贺菁	5000
JY21047	隐性思政元素融入大学英语课堂教学研究与实践—以《大学英语综合》课程为例	赖丽萍	徐筱秋、杨梅、胡妮	5000
JY21048	基于探究式教学理念的大学英语教学设计研究	吴玉玲	杜雪丽、戴海红、朱经苹	5000
JY21049	高考日语热背景下高校大学日语课程改革研究	李阳	周异薇、殷秀珍、熊辉	5000
JY21050	工科类外国留学生专业课程内融入中国传统文化元素研究	丁相玉	许瑛	5000
JY21051	基于 OBE 理念的《飞机液压传动与控制》课程教学改革与实践	孙海俊	江平、徐义华	5000
JY21052	飞行器动力工程专业 OBE 多维度人才培养模式探索	吴锦武	徐义华、吴逸飞、毛崎波、丁相玉	5000
JY21053	基于工程教育专业认证的动力工程专业实践教学改革研究	程文明	吴逸飞、李永洲、江平	5000
JY21054	基础力学课程课程思政协同育人的探索与实践	赵艳影	彭迎风、杨加明、韩美东、汤玉刚	5000
JY21055	高等数学思维在气体动力学教学中实践研究	向鑫	刘礼军、朱强华	5000
JY21056	基于问题驱动及课程思政的高等数学课程教学改革研究与实践	郑华盛	李曦、明万元、李昆、程筠	5000
JY21057	深度学习视域下“翻转+对分”新型混合式教学模式探索-以《多元统计》为例	潘兴侠	李曦、邹群、徐伟、程筠	5000
JY21058	关于《高等代数》研究型教学方法的探索与实践	毕艳会	杨海波、邹群、程家豪、毕公平	5000
JY21059	《高等数学》混合式对分课堂教学的研究与实践	鲍丽娟	张学新、邹群、徐伟	5000
JY21060	《线性代数》教学中融入课程思政的研究与实践	鲁力	夏璇、吕博强、张春华、程家豪	5000
JY21061	新工科背景下《C 语言》对非计算机专业的大一新生计算思维能力提升研究	袁丽华	夏桂锁、朱颖	5000
JY21062	新工科建设背景下“电磁场与电磁波”课程教学改革与探索	杜海伟	肖慧荣、吴华明、朱思源	5000
JY21063	基于 OBE 理念的《大学物理》线上线下混合式教学改革与研究	海霞	肖文波、颜超、郭状、柴明钢	5000
JY21064	疫情防控常态下混合式信息化课程建设及实践研究-以《(电磁)无损检测物理基础》为例	胡博	付跃文、崔西明	5000
JY21065	以课程思政建设驱动《物理光学》课程的应用剖析教学模式探究	李凤	肖孟超、陈文浩、万生鹏	5000
JY21066	“三全育人”背景下光电信息科学与工程专业课程思政建设研究	刘莉	郝中骐、史久林、刘娟	5000
JY21067	线上线下混合式渗透检测实验教学模式研究	龙盛蓉	张小海 杨琳瑜 金信鸿 余欣辉	5000

JY21068	课程思政视阈下创新创业教学改革模式探索与实践-以《工程材料及力学性能》为例	邱发生	吴凌峰、邬冠华	5000
JY21069	依托科技项目训练培养高质量创新人才研究	张华明	肖文波、张巍巍	5000
JY21070	跨专业航空精英型本科人才班培训模式的探索与实践	李志农	李康康、周世健	5000
JY21071	党建引领下生物医学工程专业课程思政教学团队建设的探索与实践	揭丽琳	张聪炫、江少锋、王玉、易晨	5000
JY21072	基于 OBE 理念的《发展经济学》逆向教学设计研究	麦思超	王秀芝、姚林如、霍苗、罗斌	5000
JY21073	课程思政融入的经济管理学院新文科全人培养模式研究	黄蕾	邓瑾、王龙锋、李文川、王德平	5000
JY21074	工商管理类专业数据智能课程群共建路径研究	胡剑芬	张丹平、艾育红、李菊容、潘艳平	5000
JY21075	基于“文化自信”的《品牌管理》课程思政研究	于锦荣	程玉桂、龚敏	5000
JY21076	新文科背景下基于 SPOC 的《大数据分析与应用》课程思政教学研究与实践	陈晓璠	雷轶、张耀坤、邓砚谷、吴子珺	5000
JY21077	课程思政“1+2+1+2”教学模式的改革与实践	邱国斌	李文川、冯良清	5000
JY21078	基于传承的商业模拟类学科竞赛活动开展及团队建设	吴桂平	雷轶、王有远、吴薇	5000
JY21079	面向实践能力的《质量管理工程》课程教学改革研究	王娟	张邻、张志峰	5000
JY21080	“新文科”视域下“政府与非营利组织会计”课程教学改革与实践	刘元洪	陆音、刘长进、李菊容	5000
JY21081	高校财会专业课程思政与思政课程的协同效应研究	梅晓文	杜驰、李菊容	5000
JY21082	定向运动课程思政实施路径及其效果研究	罗燕妮	张玉超、付得俊、伏珊珊	5000
JY21083	基于 OBE 理念的《土力学》混合式教学研究	王中华	雷金波、吴珺华、叶云雪	5000
JY21084	基于 OBE 教学理念的项目驱动式教学法在《房屋建筑学》课程中的应用研究	钟延芬	郑云扬、龚剑	5000
JY21085	基于“互联网+”视域课程思政融入专业课程的教学改革探索-以《结构设计原理》为例	范亚坤	吴珺华、明扬、韩尚宇、常亮	5000
JY21086	“三全育人”体系下《基础工程》课程思政建设与实施途径研究	雷金波	王中华、严景宁、章涛、杨愧	5000
JY21087	基于 OBE 理念的视觉传达专业学生创新实践能力培养模式改革与实践研究	杜娟	刘君意、陈聪景、李桢	5000
JY21088	党史教育融入《毛中特概论》问题式专题化教学研究	熊来平	李雪强、李鹏、张俊桃	5000
JY21089	基于《原理》课程的马克思主义信仰教育及其引导研究	毛艳	韩柱、钟小石、于东	5000
JY21090	融媒体时代生态文明教育融入法学专业课程教学的探索与实践	帅清华	魏雄、肖敏、甘黎黎、姬博诚	5000
JY21091	面向新文科建设的卓越法治人才培养探索与实践-以“四位一体”为主轴	李青	周光权、谢梅、程婷	5000
JY21092	高校音乐教育 OMO 教学模式新样态研究	郝蔚	王欢、张颖、刘文珺、叶耀	5000

JY21093	OBE-TBL 双轨教学模式在民族器乐合奏课程教学中的应用研究	李东璟	叶耀、张颖、徐莉娅、刘睿	5000
JY21094	器乐在线教学智能化研究与实践	廖颖	王欢、张建国、杨柳、朱思思	5000
JY21095	课程思政视域下《钢琴演奏基础》课程的教学模式研究	刘蕾筠	刘珺、黄敏、张建国、皮涵壮	5000
JY21096	“三全育人”视域下西方音乐史课程思政对策研究	刘珺	刘文珺、孙云帆、董艺、王贞	5000
JY21097	基于 OBE 理念下的合唱与指挥教学改革研究	林竹青	王铭勋、李雯、林涛	5000
JY21098	苏区手风琴红色音乐教学模式创新研究	黄志远	徐一晨、董艺、林竹青	5000
JY21099	飞行器适航技术专业课程体系设计研究	苏涛勇	罗明、付莹贞、冯瑞娜、漆卫微	5000
JY21100	航空特色化高端软件人才培养的探索与实践	郑巍	舒坚、樊鑫、杨丰玉	5000
JY21101	基于 OBE 的《数据库原理》课程线上线下混合教学模式改革实践	王凤斌	甘晟科、严盈富、杨丰玉、万露	5000
JY21102	基于线上线下融合 BOPPPS 模式的“面向对象程序设计”课程改革与实践	段喜龙	罗海平、蔡轲、张晔	5000
JY21103	新文科建设背景下艺术设计人才培养创新与实践	谢华	李洁、黄一川、李金艳、徐晶	5000
JY21104	网络教学模式下电工实训课程改革探索	赵晟	徐长英、陈捷、李秋锋、李华英	5000
JY21105	劳动教育视阈下“电工电子实训”教学研究与实践	李华英	徐长英、李勇	5000
JY21106	创新型制造工程人才产教融合培养方法研究	徐雪峰	肖洁、曹清国、黄清、朱民	5000
JY21107	《大学生心理健康教育》课程“二三四”式实践教学体系建设研究	李建耀	许悦、赵军、郭霞、张腾明	5000
JY21108	大学生就业全过程咨询服务模式的构建与实践	郑飞	万宝方、刘祖峰、虞英、张良成	5000
JY21109	高校可信电子成绩单系统的应用开发	熊巍	吴涛、徐冰、殷凌志	5000
合 计				543000

