

# 南昌航空大学

校教字〔2020〕59号

---

## 南昌航空大学 关于公布 2020 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 2020 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，2020 年批准立项校级教改课题 65 项，其中一般课题 35 项，重点课题 30 项。现将立项名单及资助经费予以公布（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：2020 年校级教改课题立项名单及资助经费

南昌航空大学

2020 年 11 月 6 日

---

南昌航空大学党政办公室

2020 年 11 月 6 日印发

---

附件:

## 2020 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           | 课题类别 | 资助经费(元) |
|--------|---------------------------------------------|-------|-----------------|------|---------|
| JY2001 | 航空科研生产实例反哺教学的“航空复合材料装配、检测及修补”课程教学实践研究       | 孟江燕   | 秦文贞、王云英         | 一般   | 5000    |
| JY2002 | 依托“电化学及测试技术”专业基础课程的思政教育教学改革探索               | 张国光   | 田继红、李 琴、杨 军     | 重点   | 10000   |
| JY2003 | 后疫情时代下基于科研项目驱动的无机非金属材料专业综合实验课程改革与实践         | 李喜宝   | 黄军同、万里鹰、冯志军、陈 智 | 一般   | 5000    |
| JY2004 | 《材料科学与工程基础》教学中动态三维图像模拟与思想政治教育的融合与实践         | 姜昀良   | 梁红波、周建萍、熊 磊、陈 亮 | 一般   | 5000    |
| JY2005 | “课程思政”融合创新创业教育培养航空表面处理人才的课程改革:以《表面技术概论》为例   | 王帅星   | 刘光明、师 超、张帮彦、王梅丰 | 重点   | 10000   |
| JY2006 | 材料类专业航空精神培育的课程思政“三结合”教学模式与评价体系的构建及实践        | 谢小林   | 董利飞、周建萍、张建军、田继红 | 重点   | 10000   |
| JY2007 | 基于 OBE 理念的“三位一体”教学模式在《有机化学》课程思政中的探索与实践      | 李婷婷   | 秦元成、黄智敏         | 重点   | 10000   |
| JY2008 | “1233”课程思政创新创业人才培养模式的探索与实践                  | 陈乐平   | 陈玉华、张体明、洪连环、郑林祥 | 一般   | 5000    |
| JY2009 | 基于创新创业能力培养的《电子封装工艺及设备》课程教学改革与实践             | 毛育青   | 黄永德、王善林、陈 宜     | 一般   | 5000    |
| JY2010 | 基于对分课堂与慕课资源融合的”锻压概论“双语课程改革的研究与实践            | 肖 璇   | 孙前江、姚 敬         | 重点   | 10000   |
| JY2011 | 课程思政视域下《工程制图》课堂构建                           | 张冉阳   | 鲁宇明、缪 君、张平生     | 一般   | 5000    |
| JY2012 | 《飞机构造》课程“理-数”一体化教学改革研究                      | 赵刚要   | 郭正华、叶海潮、敖志强     | 重点   | 10000   |
| JY2013 | 学科基础课的“课程思政”教学改革研究-以《电工电子技术》为例              | 聂文斌   | 程若发、彭登峰、董 华     | 一般   | 5000    |
| JY2014 | 基于“三位一体”的计算机组成与结构课程“双线融合”改革与实践              | 张 胜   | 刘 洪、于义科、杨词慧、胡镜林 | 重点   | 10000   |
| JY2015 | 人工智能专业《电路与电子技术》课程教学的探索                      | 罗艳芬   | 陈 昊、欧巧凤、涂继亮     | 重点   | 10000   |
| JY2016 | 自动化专业控制器类课程“教赛创”模式探索与实践                     | 郭 亮   | 吴 剑、吴家洲、易 宏、应 进 | 一般   | 5000    |
| JY2017 | “航空报国”为核心理念的课程思政与双创能力培养的深度融合研究与实践-以南昌航空大学为例 | 刘 辉   | 涂继亮、邓洪峰         | 一般   | 5000    |
| JY2018 | 人工智能无人机实验室建设模式探索                            | 欧巧凤   | 熊邦书、陈 昊、邓洪峰、罗艳芬 | 重点   | 10000   |

|        |                                                   |     |                 |    |       |
|--------|---------------------------------------------------|-----|-----------------|----|-------|
| JY2019 | 基于超星平台的“SP0C+线下课堂”混合式教学研究与实践                      | 黄晓军 | 冯 锴、刘 畅、舒建文     | 一般 | 5000  |
| JY2020 | 大学英语教师思政教学能力提升路径研究                                | 曹 芳 | 段惠琼、王川一、胡质良、周芸芸 | 一般 | 5000  |
| JY2021 | 课程思政视域下《综合英语》课程建设与教学改革实践                          | 胡 妮 | 徐筱秋、何 博、陈 媛、杨 梅 | 重点 | 10000 |
| JY2022 | 理工院校大学英语写作课堂小组互动中的同伴支架研究-以南昌航空大学为例                | 刘爱玲 | 朱经平、何 欣、周芸芸、曹 芳 | 重点 | 10000 |
| JY2023 | 对分课堂在德语教学中的研究与实践                                  | 刘贤芬 | 江 山、史敏岳、涂杰群     | 一般 | 5000  |
| JY2024 | 基于 OBE 理念的《文学翻译》在线学习活动设计研究                        | 齐昂昆 | 徐筱秋、许丽芹、何 欣     | 重点 | 10000 |
| JY2025 | 高校公共基础课“课程思政”教学研究与实践 -以“大学英语视听说”为例                | 万 涛 | 刘贤芬、吴小堃、黄迎春、徐雪萍 | 重点 | 10000 |
| JY2026 | 基于慕课的高校大学英语课程混合式教学模式构建与研究                         | 袁 玲 | 徐 翰、徐筱秋、舒宏伟、杨 梅 | 重点 | 10000 |
| JY2027 | 多维度构建《材料力学》教学的探索与实践                               | 韩美东 | 赵艳影、吴永东、谢奇之     | 一般 | 5000  |
| JY2028 | 过程教学的组织与实践研究-以《航空电子技术概论》为例                        | 易理希 | 吴锦武、徐义华         | 一般 | 5000  |
| JY2029 | 《线性代数》教学模式的优化与实践                                  | 李 曦 | 郑华盛、艾小伟、胡 慧     | 重点 | 10000 |
| JY2030 | 《高等数学》混合式教学的探索与实践                                 | 徐 伟 | 李 波、郑华盛、陈凌蕙、潘兴侠 | 重点 | 10000 |
| JY2031 | 基于 OBE 理念的“概率论与数理统计”混合式教学改革研究                     | 邹维林 | 夏 璇、鲁 力、邢秋菊、陈凌蕙 | 一般 | 5000  |
| JY2032 | 新工科背景下无损检测卓越人才培养模式改革与实践                           | 敖 波 | 鄢冠华、张小海、刘玲玲、余欣辉 | 一般 | 5000  |
| JY2033 | 以学生为中心的《物理演示实验》课程创新教学模式的研究与实践                     | 陈凤英 | 朱泉水、方利华、李 凤、江光裕 | 一般 | 5000  |
| JY2034 | 面向国家急需，校企合作培养集成电路人才探索                             | 柴明钢 | 伏燕军、陈 敏、肖文波、海 霞 | 重点 | 10000 |
| JY2035 | 课程思政和创新创业教育双核驱动的“卓越计划”企业实习实践教学模式改革与实践             | 陈振华 | 周贤群、李 坚、帅珍珍、石文泽 | 一般 | 5000  |
| JY2036 | 新工科背景下与工程教育专业认证接轨的声学检测创新实践教学模式探索                  | 李秋锋 | 宋 凯、龙盛蓉、李 坚、周瑞琪 | 重点 | 10000 |
| JY2037 | 基于复杂工程问题设计、融合思政元素的混合式教学新模式对航空无损检测专业学生工程创新能力培养探索研究 | 高鸿波 | 张士晶、张小海、鄢冠华、陈 曦 | 重点 | 10000 |
| JY2038 | 基于立德树人理念的《政治经济学》思政课堂路径研究                          | 霍 苗 | 王秀芝、蔡玉文、陈永昌     | 重点 | 10000 |
| JY2039 | 基于情景模拟实验的《消费者行为学》课程思政研究                           | 吴 薇 | 黄 蕾、程玉桂、陈 园、艾育红 | 一般 | 5000  |
| JY2040 | 双目标融合导向下《国际市场营销》课程思政教学体系设计研究                      | 龚 敏 | 于锦荣、陆 音、宋 颖、胡剑芬 | 一般 | 5000  |
| JY2041 | “疫情”视域下体育技能课程教学融入思政元素的实践研究-以乒乓球技能课程为例             | 刘子强 | 张玉超、徐艳玲、周 进、周 驰 | 一般 | 5000  |
| JY2042 | “课程思政”背景下高校武术教育实践策略                               | 张 莉 | 白斌斌、邓亦伟、王 韵、吴梦瑶 | 一般 | 5000  |
| JY2043 | 基于工程教育认证的“混凝土结构设计原理”课程教学改革研究                      | 洪 平 | 刘庆文、张慧华、王中华     | 重点 | 10000 |

|        |                                     |     |                     |    |        |
|--------|-------------------------------------|-----|---------------------|----|--------|
| JY2044 | 疫情背景下混合式教学模式优化研究                    | 吕 辉 | 谢洪阳、郭晓钧、严景宁、罗 靓     | 一般 | 5000   |
| JY2045 | 新工科背景下基于 OBE 理念的工程管理创新人才培养模式探索与实践   | 杨 云 | 吕 辉、王 婷、郭慧锋、周光权     | 一般 | 5000   |
| JY2046 | 模块化教学法和 3D 动态演示教学法结合在《交通工程综合实验》中的运用 | 叶云霄 | 雷金波、吴珺华、韩尚宇、罗 靓     | 一般 | 5000   |
| JY2047 | 产品设计专业课程思政教育教学改革研究-以《文化创意产品设计》课程为例  | 黄凌玉 | 杨蕙菁、高 昱、蔡克中、桂俊荣、杨 隽 | 重点 | 10000  |
| JY2048 | “课程思政”背景下以《中外建筑史》为核心的递进式课程的教学改革与探索  | 嵇立琴 | 梁 骏、詹 云、黎 庆         | 一般 | 5000   |
| JY2049 | 中华优秀传统文化融入“马克思主义基本原理概论”课程教学研究       | 韩 柱 | 钟小石、罗南石、邱 丽         | 重点 | 10000  |
| JY2050 | “以问题为导向”的深度互动教学模式在高校思政课教学中的实践与应用    | 常 青 | 郭 莉、冷文丽、侯景娟、毛 艳     | 一般 | 5000   |
| JY2051 | 军民融合视域下大学生国防教育研究                    | 李江波 | 邱振中、秦 恒、沈 婷、马晓艳     | 一般 | 5000   |
| JY2052 | 构建“四史”立体化教学模式研究                     | 任云仙 | 罗艳君、刘迪瑞、廖声丰         | 重点 | 10000  |
| JY2053 | 中华优秀传统文化资源在《概论》课教学中的运用研究            | 平 飞 | 樊晓印、于 东、王宾新         | 一般 | 5000   |
| JY2054 | 贯彻立德树人根本任务高校概论课教学模式探究               | 吴 云 | 郭 莉、祖 彦、黄伟英、刘双英     | 重点 | 10000  |
| JY2055 | 以马克思主义经典著作研读提升学生培养质量研究              | 罗绪春 | 侯景娟、晏朝飞、钟小石         | 一般 | 5000   |
| JY2056 | 基于岗位能力培养的乘务管理概论教学改革                 | 刘文珺 | 刘 珺、张建国、郝 蔚、龚艾蒂     | 一般 | 5000   |
| JY2057 | “以学生为中心”视域下《声乐基础》课程个性化、精准化教育教学改革研究  | 王铭勋 | 徐一晨、李 璐、林竹青、易 萱     | 重点 | 10000  |
| JY2058 | “慕课”时代音乐教育模式的全新构建                   | 董 颖 | 张建国 施惠媛 董 艺         | 重点 | 10000  |
| JY2059 | 本科层次职业教育背景下《陆空通话》课程的思政教学研究          | 付莹贞 | 胡延春、冯瑞娜、蒋天合         | 一般 | 5000   |
| JY2060 | 工程教育认证背景下基于翻转课堂的《离散数学》混合教学模式研究      | 葛 芸 | 郑 巍、樊 鑫、冷 璐、章志文     | 重点 | 10000  |
| JY2061 | 基于“特色化示范性软件学院”建设的实践教学支撑云平台研究与实践     | 刘好斌 | 舒 坚、严盈富、杨丰玉、段喜龙     | 一般 | 5000   |
| JY2062 | 新工科背景下的《数字图像处理》课程体验式实践平台            | 王 璐 | 周琳霞、储 珺、缪 君、符 祥     | 重点 | 10000  |
| JY2063 | 以校级开放共享平台为依托的虚拟仿真实验教学资源规范化管理的研究与实践  | 杨 柳 | 杨丰玉、曹家庆、程 楠、徐 冰     | 一般 | 5000   |
| JY2064 | 基于“课程思政”理念的实验课程安全教育实施路径探索与实践        | 曹家庆 | 徐 冰、周琳霞、杨 柳、肖慧萍     | 重点 | 10000  |
| JY2065 | 高校学生教学信息员制度的研究与实践-以南昌航空大学为例         | 敖钰锋 | 王金林、程 楠、王进珍、季李娜     | 一般 | 5000   |
| 合 计    |                                     |     |                     |    | 475000 |