

河南应用技术职业学院文件

应院科〔2021〕119号

河南应用技术职业学院 关于下达 2021 年度校级科研课题立项 的通知

各部门：

根据学校《关于 2021 年度校级科研课题申报的通知》文件精神，在各部门积极组织申报的基础上，经科研外事处初审、学校学术委员会专家组评审和校内公示，2021 年度校级科研课题共立项 28 项，其中科技类课题 10 项，社科类课题 18 项，具体见附表。

课题负责人在接到本通知后，对照课题研究计划，严格执行学校科研课题管理办法及《河南应用技术职业学院科研经费管理办法（试行）》豫应职院院字〔2019〕183 号文件

的相关规定，认真做好课题研究的组织实施工作。

课题负责人所属部门应加强管理，为课题研究提供必要的支持，督促课题负责人按期高质量完成研究任务。

附件：河南应用技术职业学院 2021 年度校级立项课题
一览表



附件

河南应用技术职业学院 2021 年度校级立项课题一览表

序号	项目批准号	项目名称	主持人	课题组成员	申报单位	经费（单位：万元）
1	2021-SK-YB-19	高职实习护士职业承诺在职业获得感与工作投入的中介效应分析	李红	王风云、何婷婷、刘丽、邱晓静、杨丽萍、冯顺利	护理学院	1
2	2021-SK-YB-20	虚拟仿真在高职院校经济管理专业“云课堂”中的应用研究	周莉娜	李瑛、张永旺、罗艺萌（学生）、陈思瀚（学生）、张均宜（学生）	经济管理学院	1
3	2021-SK-YB-21	RPA + AI 下，金融科技对高职金融专业人才培养模式的影响研究	柴芳芳	李阔、梁宇、任娟、凌端平	经济管理学院	1
4	2021-SK-YB-22	中原红色文化融入大学生日常思想政治教育研究工作研究	彭雅琴	孙方方、鄧忠强、常惟诚	基础教学部	1
5	2021-SK-YB-23	新发展格局下数据资产的估值与管理应用研究	张永旺	赵静、邵丹、李小闯、任照博、张蕊	经济管理学院	1
6	2021-SK-YB-24	基于赛教融合的高职《基础护理学》课程教学模式探究	冯顺利	邱晓静、刘丽、石豫洁、李红	护理学院	1
7	2021-SK-YB-25	基于“双高工程”背景下校企共建课程教学资源建设实践与研究	范丽丽	侯鸿雁、刘嘉慧、王珂、孙勇	商学院	1
8	2021-SK-YB-26	高职护理专业“课程思政”实施路径研究——以内科护理学课程为例	董亚楠	王风云、李秀芬、柳超、宋文颖、李悦临	护理学院	1

序号	项目批准号	项目名称	主持人	课题组成员	申报单位	经费（单位：万元）
9	2021-SK-YB-27	基于深度学习的高职课程混合式教学模式与实践	王宏	张虎、王丹丹、李政、吴凤珍、王翔	建工学院	1
10	2021-SK-YB-28	创新创业背景下高职药学专业群建设路径研究	李烨	白小茗、李元元、李天泽、韩宝来、丁方	医药学院	1
11	2021-SK-YB-29	新时代高职院校学生劳动实践课程的研究与实践	娄焕	朱晓晨、朱一宁、刘亚娟、黄绿欣、张虎	信息工程学院	1
12	2021-SK-YB-30	疫情防控下药学职业教育与社会服务共建融合探索实践	王清照	赵永梅、薛静、王其锁、王俊峰、李继红	制药工程学院	1
13	2021-SK-YB-31	高职院校内部治理体系逻辑及其改革策略研究 ——基于“双高”校建设任务驱动下背景下的实践视角	黄体锐	张振华、胡晓悦、刘淑栓、刘钊	基础教学部	1
14	2021-SK-YB-32	后疫情时代下高职护生职业认同感与专业课程思政的相关性研究	何婷婷	陈永惠、李红、杨丽萍、刘丽、邱晓静	护理学院	1
15	2021-SK-YB-33	本土特色资源在思想政治课教学中的应用研究	张夏晓	何秀霞、李鹏辉、高煜、王盼红、刘培培	思想政治理论教学部	1
16	2021-SK-YB-34	养老院老年人衰弱现状及其干预措施的研究	刘丽	孙晓祯、邱晓静、李红、李悦临	护理学院	1
17	2021-SK-YB-35	“双高建设”背景下的美育教育发展策略	王莹	刘琦、彭晗、陈湘辉、豁曼	基础教学部	1

序号	项目批准号	项目名称	主持人	课题组成员	申报单位	经费(单位:万元)
18	2021-SK-YB-36	文化缺省视角下旅游资源的陪同翻译研究	李伊	侯奕显、朱晓晨、端木冰冰、李改玲、姚颖	基础教学部	1
19	2021-KJ-28	新型可循环处理的室内甲醛净化装置结构与开发	赵丹丹	周惠、张帆、贺素姣、何璐红、付大勇	化学工程学院	2
20	2021-KJ-29	银耳多糖的提取工艺及其在化妆品中的应用研究	张黎君	朱冰、张可擎、齐若冰、夏倩	化学工程学院	2
21	2021-KJ-30	壳聚糖负载的复合光催化剂的制备与应用研究	张帆	柴凤兰、吴朝阳、赵开楼、余科义、赵扬	化学工程学院	2
22	2021-KJ-31	一种用于儿童活动场的新型膜材料的研究	张佳阳	茹巧荣、王传琪、舒航、牛玉芝、张博士	化工学院	2
23	2021-KJ-32	5G云端家庭助老机器人全景智能视觉研究与应用	白金柯	薛笑运、张二月、郜海超、张晓霞	机电工程学院	2
24	2021-KJ-33	通过纳米粒子自组装构筑双连续结构改善PLA力学性能	王传琪	陈一岩、张佳阳、朱冰、茹巧荣、绍春光(外校)	化学工程学院	2
25	2021-KJ-34	基于建筑垃圾再生骨料的装配式道路基层力学性能研究	任旭凯	张虎、娄焕、李政、苏玲敏、王浩谕	建筑工程学院	2
26	2021-KJ-35	基于STM32的畜禽养殖环境智能管控系统设计	薛笑运	白金柯、张绘敏、张二月、张翼飞、郜海超	机电工程学院	2
27	2021-KJ-36	建筑废弃物制备保温砌块关键技术应用研究	齐婧妍	张虎、娄焕、任旭凯、黄春敏、李函	建筑工程学院	2

序号	项目批准号	项目名称	主持人	课题组成员	申报单位	经费（单位：万元）
28	2021-KJ-37	耦合双谱的微分性质对微弱故障信息提取及应用	梅二召	黄双成、李凤银、范景峰、张翼飞、赵战国	机电工程学院	2

