

# 山东华宇工学院文件

鲁华宇院政字〔2021〕101号

---

## 山东华宇工学院 关于公布 2021 年度教学改革研究项目 立项名单的通知

各职能部门、各单位：

根据《山东华宇工学院关于组织申报 2021 年度教学改革研究项目的通知》（鲁华宇院政科字〔2021〕2 号）文件要求，学校组织了 2021 年度教学改革研究项目申报工作。经个人申报、部门（单位）推荐、专家评审、学校批准，确定立项重点项目 5 项，一般项目 70 项。现将立项名单予以公布（详见附件），并就有关事项通知如下：

一、项目主持人全面负责立项项目的研究与实施，应根据研

究内容和研究计划认真开展研究与实践，努力提高项目研究水平和质量，及时总结项目研究过程中的理论成果和实践成果，依托项目的研究公开发表的论文或出版的教材、著作，应标注“山东华宇工学院 2021 年度教学改革研究项目资助”字样和立项编号。经费使用严格按照学校有关文件要求执行，不得挪作他用。

二、项目所属部门（单位）应严格按照《山东华宇工学院教学改革研究项目管理办法》（鲁华宇院政字〔2021〕64 号）要求，支持本部门（单位）教改项目的实施，做好项目进展情况的检查与指导。

三、科研处负责对立项项目的进展情况进行监督和管理，委托有关部门（单位）及时组织开题报告会、中期检查报告会，科研处负责组织项目结项验收工作。

附件：山东华宇工学院 2021 年度教学改革研究项目立项名单

山东华宇工学院

2021 年 9 月 15 日

附件

## 山东华宇工学院 2021 年度教学改革研究项目立项名单

项目编号	项目类型	项目类别	主持人	项目名称	项目组成员	牵头单位	项目经费 (元)
2021ZD01	重点项目	本科教改	王爱岭	《电气控制与 PLC》数字化虚拟工厂教学改革与实践	程继涛、郭 云、王玉娟、刘甲洪、王桂周、张龙飞	电气工程学院	5000
2021ZD02	重点项目	本科教改	李博慧	基于大学生个性化发展的环境设计专业本科教学模式研究	李 清、吕 倩、胡建华、魏 铭、张 进、石治明、陈冠杰、张 浪、李双安、路鑫鑫、赵东源	设计与艺术学院	5000
2021ZD03	重点项目	本科教改	张 群	“以生为本”高校第二课堂“平台+项目”二元育人体系的研究与实践	侯建昌、王利民、周吉星、王俊彬、王 瑞、孙绪涛	学生工作处	5000
2021ZD04	重点项目	本科教改	栗新燕	应用型本科高校大学生养成教育体系研究	邓晓雯、张立峰、卢政婷、张 蕾、王 冠	学生工作处	5000
2021ZD05	重点项目	本科教改	张凤合	基于产业学院的产学研合作教育探究与实践	张现磊、段 刚、史吉婷、冷 玲	校企合作与就业指导处	5000
2021JG01	一般项目	本科教改	张 凤	基于 OBE 理念的《信号与系统》教学改革研究	张丽芳、赵兴娜、贾书香、张学忠、韩祥森、张 鹏	信息工程学院	3000
2021JG02	一般项目	本科教改	段小红	基于问题导向的混合式教学模式的研究与实践	高天学、王文秀、李经祥	信息工程学院	3000
2021JG03	一般项目	本科教改	王 超	“PBL+TBL”教学模式在 Python 课程实践教学中的应用	李艳杰、郭 畅、杨福康	信息工程学院	3000
2021JG04	一般项目	本科教改	王晋利	基于 CDIO 教学理念的数据结构(A)课程教学改革研究	刘 媛、赵稚萌、马广明、霍甜甜、刘春晓、王 晨	信息工程学院	3000

项目编号	项目类型	项目类别	主持人	项目名称	项目组成员	牵头单位	项目经费(元)
2021JG05	一般项目	本科教改	刘婷婷	基于 OBE 教学理念的 Windows 系统管理课程教学改革研究	陈红娟、张曰花、孙 健、王晋利、张文豪	信息工程学院	3000
2021JG06	一般项目	本科教改	孙 健	基于“1+X”理念的网络设备互连课程教学改革研究	刘 媛、郝萍萍、高洪坤、张曰花、刘婷婷、张 丽、张 瑞、孙真真、胡 晨、耿祥文	信息工程学院	3000
2021JG07	一般项目	本科教改	王文秀	翻转课堂教学模式在《物联网技术》课程中的应用	郝萍萍、徐美玲、李梦媛	信息工程学院	3000
2021JG08	一般项目	本科教改	刘 勇	基于校企合作的网络工程专业实践教学改革的研究	胡晶晶、杨海明、张 翔、龚宪宇	信息工程学院	3000
2021JG09	一般项目	本科教改	吕俊燕	基于 OBE 教学理念的《机械工程控制基础》课程教学改革研究	杨瑞青、陈福德、王 君、马红波、万凯新、崔 志、周 浩	机械工程学院	3000
2021JG10	一般项目	本科教改	王淑芳	OBE 理念下汽车构造课程教学模式探讨	刘春晖、孙长勇、魏代礼、妙明骞	机械工程学院	3000
2021JG11	一般项目	本科教改	于再亮	OBE 理念下现代企业管理课程混合式教学模式探索	方玉娟、尚 毅、李 华、王 磊	机械工程学院	3000
2021JG12	一般项目	本科教改	张小雪	基于应用型本科培养模式的《逆向工程技术》课程教学改革研究	刘 耀、李 磊、赵荣荣、吕会敏、魏红梅、吴佩佩	机械工程学院	3000
2021JG13	一般项目	本科教改	赵洪河	OBE 理念下《电气控制与 PLC》课程混合式教学模式探索	姜丽梅、梁笃荣、陈毛毛、梁 策、范 妍	电气工程学院	3000
2021JG14	一般项目	本科教改	邢国瀚	基于地方特色的《变频器、触摸屏和 PLC 综合应用实习》教学改革	邓 蕾、毕立嵩、张仁光、聂仁帅	电气工程学院	3000
2021JG15	一般项目	本科教改	冯 越	应用型高校《电力电子技术》课程教学改革研究与实践	赵 静、吕军杰、张文志、陈伟进	电气工程学院	3000
2021JG16	一般项目	本科教改	姜丽梅	教师课程思政能力提升研究	赵洪河、梁笃荣、陈毛毛、宋明秋、杨晨宇	电气工程学院	3000

项目编号	项目类型	项目类别	主持人	项目名称	项目组成员	牵头单位	项目经费(元)
2021JG17	一般项目	本科教改	王 燕	基于立德树人标准的工科专业课程思政教学改革与研究	张艳秋、曲壮壮、李 红、朱洋莹	能源与建筑工程学院	3000
2021JG18	一般项目	本科教改	门立山	新能源科学与工程专业《认识实习》“多维度”课程教学体系改革研究	林 平、张 煜、胡之洋	能源与建筑工程学院	3000
2021JG19	一般项目	本科教改	王培斌	基于提高学生自主学习能力的“学生学习发展中心”的研究与构建	王雅静、穆 叶、郭仁东、张垂龙	能源与建筑工程学院	3000
2021JG20	一般项目	本科教改	王福德	OBE 理念下《换热器原理与设计》课程混合式教学模式探索	刘宝君、霍能萌、辛 生、郭晓慧	能源与建筑工程学院	3000
2021JG21	一般项目	本科教改	李 博	基于清单管理《工程估价》教学内容的改革研究	宋春花、杨 勇、牟 楠、王 伟、王兆文、郑祥才、樊德兵	能源与建筑工程学院	3000
2021JG22	一般项目	本科教改	戚素素	“以学生为中心”的《工程热力学》课堂教学改革	王 争、魏 娜、刘泽勤、陈晓乾	能源与建筑工程学院	3000
2021JG23	一般项目	本科教改	侯子雯	基于应用能力培养的《工程经济学》课程教学改革研究	吕 广、陈 静、王 莹、刘 敏、周忠超、刘玉杰、曲智富、徐 璐	能源与建筑工程学院	3000
2021JG24	一般项目	本科教改	牟 楠	以职业需求为导向的《混凝土结构识图》实践课程教学研究	宋春花、李 博、王 伟、张春惠、王兆文、张 皓	能源与建筑工程学院	3000
2021JG25	一般项目	本科教改	曲壮壮	产教融合背景下应用型本科院校双螺旋人才培养模式研究	温志梅、刘宝君、郭仁东、李 红、袁家普、车传迅	能源与建筑工程学院	3000
2021JG26	一般项目	本科教改	胡秋冬	案例教学法在《锅炉原理》课程中的探索与实践	刘兴力、窦 杰、王 争、李祥倩	能源与建筑工程学院	3000
2021JG27	一般项目	本科教改	梁晓琳	“PBL+TBL”教学模式在《3DMAX 动画基础》课程实践教学中的应用	张 进、闫艺康、李亚儒、王晶蕾、马安佳、刘中锦	设计与艺术学院	3000
2021JG28	一般项目	本科教改	刘丙浩	虚拟现实技术课程中融入思政元素的教学方法研究	解晓磊、李海龙、杨冬梅、闫 鹏、孔 静、张巧岭、王晓芳	设计与艺术学院	3000

项目编号	项目类型	项目类别	主持人	项目名称	项目组成员	牵头单位	项目经费(元)
2021JG29	一般项目	本科教改	李子叶	以就业为导向的《UI 设计》教学内容体系探索	姚召辉、许立茹、刘丙浩、孙建政、田承良、胡保凯	设计与艺术学院	3000
2021JG30	一般项目	本科教改	杨依琳	《视听语言》课程“知识转化,应用为本”教学方式改革探究	梁晶婧、王 隆、张 凯、马 伟、孙 威、鲍明星、黄霄晴	设计与艺术学院	3000
2021JG31	一般项目	本科教改	马安佳	思政元素融入高校艺术类本科专业影视方向课程课堂教学的路径研究	闫 鹏、王晶蕾、王志涛、刘中锦、丛文静	设计与艺术学院	3000
2021JG32	一般项目	本科教改	石治明	应用型本科艺术类课程“项目式教学+岗位制考核”教学改革研究	李博慧、韩 宁、杨冬梅、杨 丹、王保庆、孙永驻、姜修文	设计与艺术学院	3000
2021JG33	一般项目	本科教改	王明明	“教学做一体化”教学模式在《3DMAX 建模》课程中的探索与实践	韩 宁、王红红、朱 杰、曹相东、高 爽、于淑惠	设计与艺术学院	3000
2021JG34	一般项目	本科教改	侯翠苹	生态环境理念下应用型本科教改实践研究--以室内设计原理课程为例	周长亮、孙明静、杨 丹、张永昌、刘振宇、李 琬	设计与艺术学院	3000
2021JG35	一般项目	本科教改	杨 丹	公共选修课《工艺美术鉴赏》教学改革研究	周长亮、康 力、侯翠苹、王 琪、张永昌、曲晓璇	设计与艺术学院	3000
2021JG36	一般项目	本科教改	王利丽	中华优秀传统文化融入虚拟现实(VR)课程的理论与实践研究	李海龙、李深森、解晓磊、程 梦	设计与艺术学院	3000
2021JG37	一般项目	本科教改	李亚儒	《构成设计》课程中“思政+美育”融合研究	李 清、贺 莹、梁晓琳、魏 鑫、贾延琨、冯士荣	设计与艺术学院	3000
2021JG38	一般项目	职教教改	吴蓓蓓	职教改革背景下视觉传达设计专业“赛学融合”教学模式改革及实践	张燕燕、刘忠梅、赵瑞超、孙 怡、任美玲	设计与艺术学院	3000
2021JG39	一般项目	职教教改	姚召辉	基于“一平三端”平台的图形图像基础课程混合式教学改革研究	李子叶、张巧岭、王 隆、孔 静、魏 铭、石 娜	设计与艺术学院	3000
2021JG40	一般项目	本科教改	闫 君	OBE 理念下《会计学》课程混合式教学模式探索	王燕红、陈丽娴、王 慧、何 蕾、李媛媛、董艺璇	经济管理学院	3000

项目编号	项目类型	项目类别	主持人	项目名称	项目组成员	牵头单位	项目经费 (元)
2021JG41	一般项目	本科教改	黄海笛	国际视野下民办工科院校中外合作办学“N+X”模式构建	管程程、凌 利、张国旺、李方华、庞克兵、安志昊	经济管理学院	3000
2021JG42	一般项目	本科教改	张 婧	OBE 理念下《社交礼仪》课程混合式教学模式探索	郝兴霞、生俊青、白 林、刘 旭、李 悦、孔 蕾	经济管理学院	3000
2021JG43	一般项目	本科教改	王笑颖	应用型本科高校课程思政建设研究与实践——以《房地产法规》课程为例	凌 利、管程程、赵 丰、石文超	经济管理学院	3000
2021JG44	一般项目	本科教改	姚 锐	“LWSS”理实一体化课程思政教学模式在《财会基本技能实训》中的应用	梁 伟、魏正涛、王桂荣、黄星星、张如意、甘雨佳	经济管理学院	3000
2021JG45	一般项目	本科教改	宋 洁	新文科背景下《供应链管理》课程思政实践研究	孙成卫、张丹丹、王雅平、李春霞、翟亚宁	经济管理学院	3000
2021JG46	一般项目	本科教改	杜文睿	“PBL+TBL”教学模式在《现代物流学》课程实践教学中的应用	赵 薇、宋 洁、曹霁霞、赵玉娥、张宗义	经济管理学院	3000
2021JG47	一般项目	本科教改	张二伟	基于“问题导向”的课堂教学设计的研究——以组织行为学课程为例	胥 梅、张 娜、徐虹馨、张文法、王书梦、侯雅楠	经济管理学院	3000
2021JG48	一般项目	本科教改	张 娜	基于 OBE 理念的 IT 项目管理课程教学改革研究	张文法、王书梦、徐虹馨、张二伟、王 琳、董 曼	经济管理学院	3000
2021JG49	一般项目	本科教改	张丹丹	基于“四位一体”的《运筹学》课程教学改革研究	曹霁霞、杜文睿、徐慧卿、王 珊、蔡银平	经济管理学院	3000
2021JG50	一般项目	本科教改	徐姗姗	基于内外驱动并举下 Blended-Learning 的商务英语课程教学改革研究	秦 毅、刘 娟、孙晓叶、张丽娟、陈 虹	经济管理学院	3000
2021JG51	一般项目	本科教改	李海频	“以学生为中心”的《西方经济学》课程思政教学改革研究	张莉超、生俊青、郝兴霞、曹相东、许梦瑶	经济管理学院	3000
2021JG52	一般项目	本科教改	张宗义	基于三维体验式《生产物流》专业课程教学改革研究	王 钢、孙成卫、王雅平、赵玉娥、蔡银平	经济管理学院	3000

项目编号	项目类型	项目类别	主持人	项目名称	项目组成员	牵头单位	项目经费 (元)
2021JG53	一般项目	本科教改	钱百慧	课程思政视域下应用型本科高校外语教师育德能力提升办法研究	刘文涛、单红、苏洁、王清、于航	基础教学部	3000
2021JG54	一般项目	本科教改	汪奎	应用型本科院校复变函数与积分变换课程教学内容体系构建研究	吴延红、王玉建、肖晶晶、孔静	基础教学部	3000
2021JG55	一般项目	本科教改	魏美岭	基于“问题导向”的课堂教学设计的研究与实践——以大学物理课程为例	解振平、付美芹、刘芳芳、李丽欣、方建会、李淑侠、刘凤勤、陈文浩	基础教学部	3000
2021JG56	一般项目	本科教改	张庆花	数学建模思想融入“概率论与数理统计”的教学改革研究	宋娟娟、程秀丽、刘建丰、苏雪、刘双、汪娜、孙敏	基础教学部	3000
2021JG57	一般项目	本科教改	陈银平	学分制改革背景下，英语学科分层次教学改革研究	门顺德、刘伟伟、程雁、郑丽妍、姚顺余	基础教学部	3000
2021JG58	一般项目	本科教改	薛鹏	“教会、勤练、常赛”背景下学校体育伤害事故的规避与处理研究	杜兴彬、褚付成、闫桂玲、龙万令	基础教学部	3000
2021JG59	一般项目	本科教改	王其飞	多元教学法在高校武术课堂教学中的实验研究——以山东华宇工学院为例	张婧雪、李彤、杜兴彬、刘晓、陈欣雨	基础教学部	3000
2021JG60	一般项目	本科教改	田骐	“以学生为中心”理念下大学生体育第二课堂体系构建研究与实践	闫桂玲、刘瑞平、韩珂、李继华、胥雨涵	基础教学部	3000
2021JG61	一般项目	本科教改	贾文杰	民办高校办高水平运动队效益的系统分析与策略研究	薛鹏、李彤、林在森、焦海若	基础教学部	3000
2021JG62	一般项目	本科教改	刘俊	民办本科高校增强大学生思政课获得感路径研究	王明星、张柏琦、刘润泽	马克思主义学院	3000
2021JG63	一般项目	本科教改	李秋月	基于建构主义理论《大学生心理健康》课程“任务驱动—三维一体”教学研究	王春燕、王雪芹、司英栋、王炳德、刘顺如	马克思主义学院	3000
2021JG64	一般项目	本科教改	商健健	“四史”融入概论课培养学生“三品质”的路径探究	郭正祎、李李、王莹、槐克腾、张黎黎、王佳蕊	马克思主义学院	3000



项目编号	项目类型	项目类别	主持人	项目名称	项目组成员	牵头单位	项目经费 (元)
2021JG65	一般项目	本科 教改	王孝雪	基于“问题导向”的高校思政课智慧课堂教学设计的研究与实践	李红兵、黄玉艳、谭贵雪、曲 龙、 王 莹、王浩然	马克思主义学院	3000
2021JG66	一般项目	本科 教改	邵宝文	《大学生职业发展规划》“课程思政”开发研究	王 丽、李 芳、栾 帅、王旭燕、 刘 海	创新创业学院	3000
2021JG67	一般项目	本科 教改	赵俊红	OBE 理念下《大学生就业指导》课程教学探索与实践	李 锋、李晓菲、刘焕荣、王 哲	创新创业学院	3000
2021JG68	一般项目	职教 教改	胥 梅	财务管理专业应用型本科人才培养质量评价体系构建研究	张二伟、魏东坡、郝 敏、白雪敏、 王燕红、徐虹馨	教学质量监控 与评估中心	3000
2021JG69	一般项目	本科 教改	李昌凯	基于实践能力培养的应用型高校工科类专业课程体系构建研究	李秋华、李红兵、赵立艳、闵凡萍、 门福殿	科研处	3000
2021JG70	一般项目	本科 教改	史吉婷	应用型本科高校大学生就业能力提升路径研究	张凤合、段 刚、王艳云、李富强、 殷光旭	校企合作与 就业指导处	3000