

附件2:

职业教育改革创新专项课题立项名单

立项编号	课题名称	负责人	所在单位
HBKC217001	基于MR（混合现实）技术的灯具产品设计及应用	贺晓阳	大连工业大学
HBKC217002	基于MR（混合现实）技术的模具拆装虚拟仿真系统研发	梁丰	河源职业技术学院
HBKC217003	基于MR（混合现实）技术的风力发电机组独立变桨距系统全息化教学	龚赤兵	广东水利电力职业技术学院
HBKC217004	MR（混合现实）技术在教育教学中的应用——药品生产虚拟工厂开发	戴晓侠	山东药品食品职业学院
HBKC217005	MR（混合现实）技术在教育教学中的应用研究	李林	广东轻工职业技术学院
HBKC217006	3D建模可视化技术在高职教育教学中的应用研究	李雪梅	白城师范学院
HBKC217007	MR（混合现实）技术在矿山电工课程教学中的应用——以矿用隔爆型真空馈电开关为例	卢卫永	吕梁学院
HBKC217008	MR（混合现实）技术在铁路信号基础设备维护中的全息教学应用	于勇	新疆铁道职业技术学院
HBKC217009	基于MR（混合现实）技术的士官生定向培养研究	柳俊	武汉船舶职业技术学院
HBKC217010	MR（混合现实）技术在医学专业教学中的应用与探索	娄岩	中国医科大学
HBKC217011	BIM-MR技术在装配式建筑教学中的应用	黄玉庄	漳州职业技术学院
HBKC217012	文物保护与修复虚实结合实践教学研究	周华	北京联合大学
HBKC217013	MR（混合现实）技术在能源动力类专业群教学中的应用研究	俞玲	武汉电力职业技术学院
HBKC217014	MR（混合现实）技术在职业教育教学中的应用研究——以数控综合实训为例	李爱红	常州纺织服装职业技术学院
HBKC217015	MR（混合现实）技术在汽车发动机维修教育教学中的应用研究	曹元娟	江苏省新沂中等专业学校
HBKC217016	MR（混合现实）技术在司法院校教学中的应用研究	王浩	河北司法警官职业学院
HBKC217017	基于工业互联网应用DT/AR技术的教学实训平台建设与研究	李金亮	淄博职业学院
HBKC217018	MR（混合现实）技术在示范性科普基地建设中的应用研究	潘有崇	江西冶金职业技术学院

立项编号	课题名称	负责人	所在单位
HBKC217019	基于MR（混合现实）技术的工业机器人全息教学应用系统开发	许媛	江苏汽车技师学院
HBKC217020	MR（混合现实）技术在动漫专业教学中的应用研究	叶喜	东莞市电子科技学校
HBKC217021	MR（混合现实）技术在实训教学中的应用研究——以赣州农业学校为例	汤晓军	赣州农业学校
HBKC217022	MR（混合现实）技术在实训教学中的应用研究——以江西生物科技职业学院为例	曾宪群	江西生物科技职业学院
HBKC217023	MR（混合现实）技术在实训教学中的应用研究——以内蒙古交通职业技术学院为例	方明	内蒙古交通职业技术学院
HBKC217024	MR（混合现实）技术在机电类专业综合工程实训教学中的应用研究	李珊	岭南师范学院
HBKC217025	MR（混合现实）技术在机器人示教教学中的应用研究	田学军	岭南师范学院
HBKC217026	MR（混合现实）技术在高职全息教学中的应用研究	李汉华	江西建设职业技术学院
HBKC217027	基于MR（混合现实）技术的城轨车辆智能运维教学平台建设与应用研究	阎国强	上海交通职业技术学院
HBKC217028	基于MR（混合现实）技术的红色文化学习平台建设与应用研究	蒋竞	江西医学高等专科学校
HBKC217029	基于MR（混合现实）技术的直升机空中医疗救援实训平台建设与应用研究	张莉	江西医学高等专科学校
HBKC217030	混合现实技术（MR）在世界技能大赛成果转化中的应用和研究——以机电一体化项目为例	肖剑	江苏省扬州技师学院
HBKC217031	基于MR（混合现实）技术的新能源汽车技术专业群实训教学与应用研究	吉文哲	商丘职业技术学院
HBKC217032	基于MR（混合现实）技术的新能源汽车动力系统拆装与检测实训教学与应用研究	朱学明	盐城机电高等职业技术学校
HBKC217033	基于MR（混合现实）技术的车工虚拟仿真软件的开发与应用	刘冬霞	哈尔滨职业技术学院
HBKC217034	MR（混合现实）技术在《城市轨道交通车辆检修技术》课程教学中的应用研究	冯博	石家庄铁路职业技术学院
HBKC217035	MR（混合现实）技术在高职业院校思政课教学中的应用研究	赵玉琴	河北轨道运输职业技术学院
HBKC217036	MR（混合现实）技术在教学环境营造与优化中的应用研究	陈君涛	海南经贸职业技术学院
HBKC217037	MR（混合现实）技术在文化创意产品开发中的应用研究	鲁丽彬	武汉城市职业学院
HBKC217038	MR（混合现实）技术在汽车检测与维修专业教学中的应用研究	黄经元	九江职业技术学院

立项编号	课题名称	负责人	所在单位
HBKC217039	MR（混合现实）技术在教育教学中的应用研究——以应用电子技术专业为例	陈昌涛	泸州职业技术学院
HBKC217040	MR（混合现实）技术在电动汽车整车结构与拆装实训教学中的应用研究	余阿东	信阳职业技术学院
HBKC217041	MR（混合现实）技术在《美术基础》课程教学中的应用研究	包文君	上海电影艺术职业学院
HBKC217042	MR（混合现实）技术在新能源汽车动力电机实训教学中的应用研究	于星胜	哈尔滨职业技术学院
HBKC217043	MR（混合现实）技术在电力技术类专业教学中的应用研究	吴畏	广西电力职业技术学院
HBKC217044	基于VR技术的虚拟仿真实验室建设研究	刘华强	珠海城市职业技术学院
HBKC217045	基于MR（混合现实）技术的建筑装饰施工沉浸式实训系统设计与实现	邱耀	宁波职业技术学院
HBKC217046	MR（现实混合）技术在警务实训教学中的应用研究	王振华	重庆警察学院
HBKC217047	MR（现实混合）技术在混凝土结构构造实训教学中的应用研究	黄朝广	湖北工业职业技术学院
HBKC217048	MR（混合现实）技术在桥隧施工与维护实训教学中的应用研究	金鹏涛	吉林铁道职业技术学院
HBKC217049	MR（混合现实）技术在数字媒体艺术设计专业教学中的应用研究	王忠	海南经贸职业技术学院
HBKC217050	MR（混合现实）技术在艺术设计专业群教学资源开发中的应用研究	关金国	河北艺术职业学院
HBKC217051	MR（混合现实）技术在教学环境营造与优化中的应用研究	毕琳琳	大连艺术学院
HBKC217052	MR（混合现实）技术在雕塑教学中的应用与探索	孟继兵	大连艺术学院
HBKC217053	MR（混合现实）技术在影视多媒体专业教学中的应用研究	邓劲莲	浙江机电职业技术学院
HBKC217054	MR（混合现实）技术在机器人系统工程训练教学中的应用研究	朱文华	上海第二工业大学
HBKC217055	MR（混合现实）技术在湖湘红色文旅教育教学中的应用研究	李辉熠	湖南大众传媒职业技术学院
HBKC217056	MR（混合现实）技术在冷链物流技术与管理专业教学中的应用研究	侯彦明	黑龙江农业工程职业学院
HBKC217057	MR（混合现实）技术在飞机机电设备维修专业教学中的应用研究	燕居怀	威海海洋职业学院
HBKC217058	MR（混合现实）技术在建筑类专业教学中的应用研究	曾学礼	咸宁职业技术学院

立项编号	课题名称	负责人	所在单位
HBKC217059	基于MR（混合现实）技术的环境艺术设计专业教学资源库建设研究	曹小劲	陕西艺术职业学院
HBKC217060	MR（混合现实）技术在建筑室内设计专业教学中的应用研究	许超	湖南环境生物职业技术学院
HBKC217061	MR（混合现实）技术在装配式建筑工程技术专业教学中的应用研究	周新丰	娄底潇湘职业学院
HBKC217062	MR（混合现实）技术在《混合动力汽车构造与维修》课程教学中的应用研究	黄艳玲	辽宁省交通高等专科学校
HBKC217063	MR（混合现实）技术在土木类专业教学中的应用研究	王仪	河南城建学院
HBKC217064	MR（混合现实）技术在思政教学中的应用研究	张巍	抚顺职业技术学院
HBKC217065	MR（混合现实）技术在制药类专业教学中的应用研究	冯锋	江苏食品药品职业技术学院
HBKC217066	MR（混合现实）技术在动物解剖教学中的应用研究	孟婷	江苏农牧科技职业学院
HBKC217067	MR（混合现实）技术在《轨道交通车辆转向架》课程教学中的应用研究	杨光明	合肥职业技术学院
HBKC217068	MR（混合现实）技术在医学影像技术专业教学中的应用研究	刘国宏	白城医学高等专科学校
HBKC217069	MR（混合现实）技术在教育教学中的应用研究	李刚	湖北交通职业技术学院
HBKC217070	MR（混合现实）技术在现代移动通信技术专业教学中的应用研究	陈永峰	河北软件职业技术学院
HBKC217071	MR（混合现实）技术在建筑工程技术专业教学中的应用研究	伍志强	绵阳职业技术学院
HBKC217072	MR（混合现实）技术在机械设计制造类专业教学中的应用研究	黄晓萍	南京机电职业技术学院
HBKC217073	MR（混合现实）技术在建筑设计类专业教学中的应用研究	李蔚	威海职业学院
HBKC217074	MR（混合现实）技术在汽车运用与维修专业教学中的应用研究	周广春	武汉市交通学校
HBKC217075	MR（混合现实）技术在环境艺术设计专业教学中的应用研究	余刚	武汉软件工程职业学院
HBKC217076	MR（混合现实）技术在铁道工程技术专业教学中的应用研究	李永贵	武汉铁路职业技术学院
HBKC217077	MR（混合现实）技术在动车组检修技术专业教学中的应用研究	付翔	武汉铁路职业技术学院
HBKC217078	MR（混合现实）技术在《水利水电工程施工技术》课程教学中的应用研究	杨波	杨凌职业技术学院

立项编号	课题名称	负责人	所在单位
HBKC217079	MR（混合现实）技术在《工业机器人拆装与维护》课程教学中的应用研究	吕修海	黑龙江农业工程职业学院
HBKC217080	MR（混合现实）技术在《人体解剖学》课程教学中的应用研究	胡哲	包头医学院职业技术学院
HBKC217081	MR（混合现实）技术在护理专业教学中的应用研究	潘永昕	包头医学院职业技术学院
HBKC217082	MR（混合现实）技术在土建施工类专业教学中的应用研究	董克齐	德州职业技术学院
HBKC217083	MR（混合现实）技术在智能建造技术专业教学中的应用研究	史瑞英	河北工业职业技术学院
HBKC217084	MR（混合现实）技术在土建施工类专业教学中的应用研究	徐锡权	日照职业技术学院
HBKC217085	MR（混合现实）技术在装配式建筑工程技术专业教学中的应用研究	王光炎	枣庄科技职业学院
HBKC217086	MR（混合现实）技术在建筑设计专业教学中的应用研究	青宁	山东城市建设职业学院
HBKC217087	MR（混合现实）技术在建筑设计专业教学中的应用研究	罗晓良	重庆工商职业学院
HBKC217088	MR（混合现实）技术在建筑室内设计专业教学中的应用研究	陈大红	重庆市工业学校
HBKC217089	MR（混合现实）技术在数字媒体技术专业教学中的应用研究	石卉	江西泰豪动漫职业学院
HBKC217090	MR（混合现实）技术在数字媒体技术专业教学中的应用研究	刘文娟	德州职业技术学院
HBKC217091	MR（混合现实）技术在数控技术应用专业教学中的应用研究	袁毅	大连经济技术开发区中等职业技术学校
HBKC217092	MR（混合现实）技术在园林技术专业群教学中的应用研究	钟昌龙	湖北生态工程职业技术学院
HBKC217093	MR（混合现实）技术在《景观设计》课程教学中的应用研究	赵华文	江西应用技术职业学院
HBKC217094	MR（混合现实）技术在新能源汽车技术专业教学中的应用研究	谢忠华	武汉职业技术学院
HBKC217095	MR（混合现实）技术在艺术设计专业群教学中的应用研究	谢丽	武汉职业技术学院
HBKC217096	MR（混合现实）技术在《集成电路应用》课程教学中的应用研究	宋志强	重庆工业职业技术学院
HBKC217097	MR（混合现实）技术在《数据结构》课程教学中的应用研究	杨娟	重庆工程职业技术学院
HBKC217098	MR（混合现实）技术在航海类专业教学中的应用研究	辛小辰	山东交通职业学院

立项编号	课题名称	负责人	所在单位
HBKC217099	MR（混合现实）技术在《新能源汽车电机与控制技术》课程教学中的应用研究	张俊	长江职业学院
HBKC217100	MR（混合现实）技术在智能制造装备技术专业教学中的应用研究	孙志平	河北机电职业技术学院
HBKC217101	MR（混合现实）技术在医学检验技术专业教学中的应用研究	梁卉	萍乡卫生职业学院
HBKC217102	MR（混合现实）技术在《汽车电控发动机》课程教学中的应用研究	牛清明	兰州理工中等专业学校
HBKC217103	MR（混合现实）技术在新能源汽车技术专业教学中的应用研究	瞿立新	无锡科技职业学院
HBKC217104	基于MR（混合现实）技术的工业机器人全息教学应用系统开发	程洪涛	襄阳职业技术学院
HBKC217105	MR（混合现实）技术在高职现代服务类专业实践教学中的应用研究	刘玉强	辽宁现代服务职业技术学院
HBKC217106	MR（混合现实）技术在《智能网联汽车运维》课程教学中的应用研究	聂进	黄冈职业技术学院
HBKC217107	MR和AI技术在智能互联网络技术专业教育教学中的应用研究	陶佰睿	齐齐哈尔大学
HBKC217108	MR（混合现实）技术在中职计算机类专业实践教学中的应用研究	宋海文	涉县职业技术教育中心
HBKC217109	MR（混合现实）技术在课程资源建设中的应用研究	张国发	大庆师范学院
HBKC217110	MR（混合现实）技术在《新能源汽车技术》课程教学中的应用研究	董志刚	山东电子职业技术学院
HBKC217111	MR（混合现实）技术在旅游管理专业教学中的应用研究	郭峻	山东理工职业学院
HBKC217112	MR（混合现实）技术在教育教学中的应用研究——以汽车三维声纹故障诊断教学为例	杨乘	贵州师范大学
HBKC217113	混合现实技术与教学深度融合的研究	荆栋	山东理工大学
HBKC217114	MR（混合现实）技术在现代移动通信技术专业教学中的应用研究	黄军霞	石家庄科技工程职业学院
HBKC217115	MR（混合现实）技术在教育教学中的应用研究	黄鹏	广州工商学院
HBKC217116	MR（混合现实）技术在电气自动化专业教学中的应用研究	张葵葵	长沙民政职业技术学院
HBKC217117	MR（混合现实）技术在软件技术专业教学中的应用研究	周学军	江西现代职业技术学院
HBKC217118	MR（混合现实）技术在《工业机器人结构装调》课程教学中的应用研究	邓生银	兰州现代职业学院

立项编号	课题名称	负责人	所在单位
HBKC217119	MR（混合现实）技术在《艺用人体解剖》课程教学中的应用研究	谭璜	四川美术学院
HBKC217120	MR（混合现实）技术在数控维修专业教学中的应用研究	严国华	江苏省昆山第一中等专业学校
HBKC217121	MR（混合现实）技术在物流类专业教学中的应用研究	丁德波	江苏经贸职业技术学院
HBKC217122	MR（混合现实）技术在康复治疗技术专业和护理专业教学中的应用研究	胡忠亚	安庆医药高等专科学校
HBKC217123	MR（混合现实）技术在电子商务类专业教学中的应用研究	冯宪伟	江苏经贸职业技术学院
HBKC217124	MR（混合现实）技术在教育教学中的应用研究——以古廊桥数字化全息教学应用为例	李勋祥	温州大学
HBKC217125	MR（混合现实）技术在智能建造技术专业教学中的应用研究	赵大梅	滨州职业学院
HBKC217126	BIM+MR在建筑工程技术专业教学中的应用研究	张智涌	四川水利职业技术学院
HBKC217127	MR（混合现实）技术在建筑类专业教学中的应用研究	张卫红	鄂州职业大学
HBKC217128	MR（混合现实）技术在旅游类专业教学中的应用研究	张松林	宜宾职业技术学院
HBKC217129	MR（混合现实）技术在动车组应急处置实训教学中的应用研究	李培锁	湖南高速铁路职业技术学院
HBKC217130	基于MR（混合现实）技术的行健文化思政教育数字馆建设研究	茆艾磊	盐城机电高等职业技术学校
HBKC217131	MR（混合现实）技术在《二手车营销》课程教学中的应用研究	王彦峰	北京交通运输职业学院
HBKC217132	MR（混合现实）技术在教育教学中的应用研究	崔宝秋	锦州市机电工程学校
HBKC217133	MR（混合现实）技术在中职汽车制造与检测专业教学中的应用和研究	马兵	沈阳苏家屯职业技术教育中心
HBKC217134	MR（混合现实）技术在《轨道交通车辆构造与维修》课程教学中的应用研究	杨晓红	新疆铁道职业技术学院
HBKC217135	MR（混合现实）技术在轨道交通应急处置实训教学中的应用研究	马伯夷	北京交通运输职业学院
HBKC217136	MR（混合现实）技术在城市轨道车辆应用技术专业教学中的应用研究	刘学斌	江西交通职业技术学院
HBKC217137	MR（混合现实）技术在《工厂电气控制》课程教学中的应用研究	殷广胜	山东服装职业学院
HBKC217138	MR（混合现实）技术在新能源汽车技术专业教学中的应用研究	吴刚	辽阳职业技术学院

立项编号	课题名称	负责人	所在单位
HBKC217139	MR（混合现实）技术在《城市轨道交通车辆机械检修》课程中的应用研究	于扬	山东职业学院
HBKC217140	MR（混合现实）技术在《自动售检票系统》课程教学中的应用研究	严善林	济南工程职业技术学院
HBKC217141	MR（混合现实）技术在城市轨道交通机电技术专业教学中的应用研究	周燕军	嘉兴南洋职业技术学院
HBKC217142	MR（混合现实）技术在《智能家居的居住空间设计》课程教学中的应用研究	赵君	上海城建职业学院
HBKC217143	MR（混合现实）技术在艺术设计专业教学中的应用研究	周鑫	武汉商贸职业学院
HBKC217144	MR（混合现实）技术在服装与服饰设计专业群教学中的应用研究	吕秀君	浙江纺织服装职业技术学院
HBKC217145	MR（混合现实）技术在学前教育专业教学中的应用研究	邓彦芳	宁夏幼儿师范高等专科学校
HBKC217146	基于MR（混合现实）技术的线上线下融合的教学模式研究与实践	孙霏	抚州职业技术学院
HBKC217147	MR（混合现实）技术在教育教学中的应用研究	赵鹏举	重庆电子工程学校
HBKC217148	MR（混合现实）技术在《桥梁工程检测》课程教学中的应用研究	孟丛丛	江西交通职业技术学院
HBKC217149	MR（混合现实）技术在思政教育教学中的应用研究	陈典港	江西泰豪动漫职业学院
HBKC217150	MR（混合现实）技术在教育教学中的应用研究	徐绕山	南京信息职业技术学院
HBKC217151	MR（混合现实）技术在漆艺实训教学中的应用研究	梁永顺	阳江市第一职业技术学校
HBKC217152	MR（混合现实）技术在《民航客舱服务》课程教学中的应用研究	张显辉	襄阳汽车职业技术学院
HBKC217153	MR（混合现实）技术在教育教学中的应用研究	陈建军	济宁市技师学院
HBKC217154	MR（混合现实）技术在急救护理实训教学中的应用研究	范丽亚	西安交通大学城市学院
HBKC217155	MR（混合现实）技术在航空发动机检修实训教学中的应用研究	王显彬	福建船政交通职业学院
HBKC217156	MR（混合现实）技术在动物解剖实训教学中的应用研究	刘必健	福建农业职业技术学院
HBKC217157	MR（混合现实）技术在数字艺术创作教学中的应用研究	杨凌辉	云南艺术学院设计学院
HBKC217158	MR（混合现实）技术在导游教学中的应用研究	林涛	豫章师范学院

立项编号	课题名称	负责人	所在单位
HBKC217159	MR（混合现实）技术在园林技术专业教学中的应用研究	刘玉华	江苏农林职业技术学院
HBKC217160	MR（混合现实）技术在飞行训练教学中的应用研究	马锐	郑州航空工业管理学院
HBKC217161	MR（混合现实）技术在建筑设计教学中的应用研究	刘卓珺	湖北城建职业技术学院
HBKC217162	MR（混合现实）技术在建筑结构实训教学中的应用研究	祝冰清	安徽水利水电职业技术学院
HBKC217163	MR（混合现实）技术在新能源汽车电机拆装与检测实训教学中的应用研究	戴耀中	江苏省淮安工业中等专业学校
HBKC217164	MR（混合现实）技术在智能网联汽车技术专业教学中的应用研究	彭涛	天津职业技术师范大学
HBKC217165	MR（混合现实）技术在工业机器人技术专业教学中的应用研究	罗庚兴	佛山职业技术学院
HBKC217166	MR（混合现实）技术在《物联网工程设计与实施》课程教学中的应用研究	郑爱萍	惠州工程职业学院
HBKC217167	MR（混合现实）技术在室内设计专业教学中的应用研究	刘道荣	蚌埠工艺美术学校
HBKC217168	MR（混合现实）技术在《无人机农林植保》课程教学中的应用研究	钟均宏	惠州工程职业学院
HBKC217169	MR（混合现实）技术在汽车自动驾驶技术教学中的应用研究	寿伟义	杭州科技职业技术学院
HBKC217170	校企共建量子计算实训基地的模式和路径研究	张沛	西安交通大学
HBKC217171	校企共建量子计算实训基地的模式和路径研究	单传家	湖北师范大学
HBKC217172	校企共建量子计算实训基地的模式和路径研究	石金晶	中南大学
HBKC217173	量子计算课程资源库建设及教学实践应用研究	林周耿	深圳职业技术学院
HBKC217174	量子计算课程资源建设及教学实践应用研究	施金妹	海南科技职业大学
HBKC217175	量子计算（密码学）在线开放课程资源的开发与应用研究	宋秀丽	重庆邮电大学
HBKC217176	量子计算在线开放课程资源的开发与应用研究	陈瀚宁	南开大学
HBKC217177	量子计算在线开放课程资源的开发与应用研究	李晓瑜	电子科技大学
HBKC217178	量子计算专业课程体系建设及应用研究	单征	中国人民解放军战略支援部队信息工程大学

立项编号	课题名称	负责人	所在单位
HBKC217179	量子信息课程体系建设及实践研究	张婷	国防科技大学
HBKC217180	量子计算与程序设计教学体系建设与实践研究	王智广、王 玉坤	中国石油大学（北京）
HBKC217181	量子计算在编程教学中的应用与探索	杨杨	安徽大学
HBKC217182	公共管理专业科研诚信评价及策略研究	谢矜	清华大学
HBKC217183	高职院校科研诚信保障体系研究与实践	许冰晖	台州职业技术学院
HBKC217184	体育专业科研诚信保障体系研究与实践	张应龙	延安大学
HBKC217185	职业院校科研诚信的现状、问题及策略研究	陈天宇	湖南高速铁路职业技术学院
HBKC217186	艺体教育教师专业素养和职业能力的培养测评研究	韩民	中国教育发展战略学会
HBKC217187	基于大数据的人才智能识别技术及其产业化研究	杨勇	天津职业技术师范大学
HBKC217188	基于5G信息网络的智能物联科创融教平台的应用与探索	张王伟	安徽三联学院
HBKC217189	基于微处理器的智能硬件设计虚拟现实平台研究	靳越	张家口职业技术学院
HBKC217190	5G+XR幼儿行为智能分析系统	刘建炜	福建幼儿师范高等专科学校
HBKC217191	基于人工智能物联网技术的新冠肺炎常态化防控云平台的构建及教学研究	柏晓玲	贵州护理职业技术学院
HBKC217192	双高背景下高职扩招数字工匠人才培养模式的构建与实施	张敏	长春汽车工业高等专科学校
HBKC217193	基于VR技术的高职思政课程与课程思政同频共振机制建构与运营模式研究	段传国	抚州职业技术学院