附件：

华中科技大学“教学质量工程”第五批教学研究项目名单

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **申报单位** | **项目名称** | **负责人** | **主要合作者** |
| 1 | 机械科学与工程学院 | 中外合作《机电创新决策与设计方法》课程建设及教学方法研究 | 胡友民 | 吴波、William Singhose、凌玲、严思杰、易朋兴 |
| 2 | 机械科学与工程学院 | 机械制造与工艺装备课程群建设 | 熊良山 | 彭义兵、谭琼、安萍、汤漾平 |
| 3 | 机械科学与工程学院 | 基于机械专业电类课程群的《电子技术》教学体系再设计与实践 | 李曦 | 艾武、张冈、唐小琦、宋宝、张代林 |
| 4 | 机械科学与工程学院 | 工业工程专业课程群建设及研究性教学实践 | 朱海平 | 高亮、黄刚、李新宇、蒋平 |
| 5 | 机械科学与工程学院 | 知识转化为能力的有效性及评价方式可行性的研究与实践 | 王晓琴 | 宋玲、贾康生、庞行志、鄢来祥 |
| 6 | 能源与动力工程学院 | 基于国际国内多平台与多模式实学创新教学体系的构建与实践 | 黄树红 | 舒水明、高伟、陈刚、周怀春、黄荣华、姚 洪、罗小兵、陈汉平、黄晓明、王晓墨 |
| 7 | 能源与动力工程学院 | 能源类实学创新实验班特色课程体系的建设与实践 | 舒水明 | 郭照立、刘小伟、张师帅、常君莉 |
| 8 | 能源与动力工程学院 | 制冷及低温方向拔尖创新人才培养模式研究 | 丁国忠 | 张晓青、胡兴华、孙川、谭希 刘梦玲、吴一梅、苗家将 |
| 9 | 材料科学与工程学院 | 材料工程学科多层次创新型课程及人才培养新体系 | 樊自田 | 曾大文、王新云、吴丰顺、罗云华 |
| 10 | 材料科学与工程学院 | 针对新专业特色的课程教学内容和教学技术的研究 | 朱文 | 李箭、蒲健、李继伟、谭聪 |
| 11 | 材料科学与工程学院 | 材料学科创造性思维培养的虚拟实现技术及其平台的研究 | 叶春生 | 莫健华、刘洁、赵火平、樊自田 |
| 12 | 船舶与海洋工程学院 | 船舶结构强度与船舶结构设计教学内容与方法改革研究 | 程远胜 | 朱翔、刘均、刘敬喜 |
| 13 | 船舶与海洋工程学院 | 轮机工程导论教材研究 | 李海艳 | 李维嘉 |
| 14 | 土木工程与力学学院 | 面向卓越工程师计划力学人才培养模式与课程体系创新研究 | 王元勋 | 何玉明、杨新华、钱勤、李振环、胡洪平 |
| 15 | 土木工程与力学学院 | 以大型基础设施项目为平台的复合型与实践型《工程项目管理》教学 | 仲景冰 | 张伟、骆汉宾、吴贤国、孙峻、喻天舒、唐菁菁、叶艳兵 |
| 16 | 土木工程与力学学院 | 以“工程实际为导向”的交通运输专业课程教学方法改革与创新 | 段爱媛 | 赵宪尧、张席洲、徐学才、万 丹 |
| 17 | 建筑与城市规划学院 | 创新型建筑设计人才培养的实验课程教学研究 | 管毓刚 | 李晓峰、刘晖、冷御寒、雷祖康 |
| 18 | 环境科学与工程学院 | 构建环境学科的实践教学的创新体系 | 陶涛 | 杨家宽 康建雄 管延文 任拥政 |
| 19 | 环境科学与工程学院 | 给排水工程教育专业认证后水处理微生物学课程教学后评估及改革研究 | 康建雄 | 刘冬啟、李道圣、占伟 |
| 20 | 计算机科学与技术学院 | 深入实践教学的计算机网络教学实验平台改革研究 | 王天江 | 辜希武、余辰、高鹏毅、张爱芳 |
| 21 | 计算机科学与技术学院 | 物联网通信技术课程建设 | 石柯 | 徐丽萍、吕新桥、刘畅、张仁同 |
| 22 | 计算机科学与技术学院 | 数据库课程设计综合实验平台的研究与实现 | 谢美意 | 吴恒山、潘鹏、班鹏新、左琼 |
| 23 | 光电子科学与工程学院 | 基于“卓越工程师教育培养计划”的光电信息工程专业课程体系研究 | 李鹏程 | 姜嘉乐、张新亮、王芳、王英、陈爱 |
| 24 | 光电子科学与工程学院 | 基于“卓越工程师教育培养计划”的光电信息工程专业教学评价研究 | 陈敏 | 林林、李鹏程、黄芳、李瑾 |
| 25 | 电子与信息工程系 | 宽带无线移动通信专业综合实验室配套实验课程建设 | 程文青 | 刘应状、董燕、徐晶、杨小献 |
| 26 | 电子与信息工程系 | 电信专业计算机类系列课程整合与改革 | 刘文予 | 刘玉、刘应状、王邦、蒋洪波、钟国辉、魏蛟龙 |
| 27 | 电子与信息工程系 | 微波技术实验拓展研究 | 谭萍 | 郭伟、陈柯、黄全亮、郎量、阳浩 |
| 28 | 电子与信息工程系 | 种子班学制改革及新课程体系构建 | 屈代明 | 刘勃、程文青、钟国辉、文灏、刘玉 |
| 29 | 控制科学与工程系 | 跨学科的复合创新型拔尖人才模式研究 | 秦肖瑧 | 王红卫、赵金、周纯杰、王敏 |
| 30 | 控制科学与工程系 | 自动化专业运动控制方向综合实践课程的建设 | 赵金 | 周永鹏、秦肖瑧、向欣、何顶新 |
| 31 | 电子科学与技术系 | 基于团队形式课程设计的学生考评体系研究 | 姜胜林 | 邱亚琴、张光祖、雷文、赵俊 |
| 32 | 电子科学与技术系 | 面向群体的学术共同体系教学范式和实践探索 | 缪灵 | 江建军、别少伟、张莉 |
| 33 | 法医学系 | 法医学本科生创新能力与学习风格研究 | 易少华 | 黄代新、陈晓瑞、朱少华、李强 |
| 34 | 法医学系 | 法医病理学PBL教学模式及方法的研究 | 陈新山 | 朱少华、邓伟年、闫杰、周亦武 |
| 35 | 护理学系 | 护理本科毕业生质量与人才培养模式创新的研究 | 陈先华 | 赵志清、赵豫娥、闫 琳、刘义兰、曾铁英 |
| 36 | 基础医学院 | 立体式病理学实习教学模式的建立和应用 | 王国平 | 段亚琦、赵霞、熊晶、况东 |
| 37 | 基础医学院 | 合作性学习在人体组织学实验教学中的探索 | 周琳 | 李宏莲、叶翠芳、李和、刘胜洪 |
| 38 | 药学院 | Sandwich教学法在《生化药物制备》教学中的应用与评介 | 徐传瑞 | 项光亚、李蕾、王春旭、蔡瑞鹏 |
| 39 | 药学院 | CBL-TBL教学对提高药学专业本科生主动实践与创新能力的研究 | 易丹丹 | 王凯平、关延彬、叶茂、易以木 |
| 40 | 医院卫生管理学院 | 卫生管理专业本科生综合素质测评方案研究 | 乐虹 | 张治国、吴均林、张文斌、高红霞、张天明、张兰 |
| 41 | 医院卫生管理学院 | 基于PDCA的公共管理专业本科生实习培养模式的探索与实践 | 陶红兵 | 乐虹、张文斌、徐娟、高红霞、、张兰 |
| 42 | 公共卫生学院 | 预防医学专业专题实习和生产实习一体化模式的探索研究 | 刘烈刚 | 邬堂春、杨克敌、聂绍发、张均岳 |
| 43 | 公共卫生学院 | 国家级预防医学实验教学示范中心建设的研究 | 杨克敌 | 刘烈刚、陈国元、陈卫红、张均岳 |
| 44 | 第一临床学院 | 临床医学生在校教育与毕业后教育衔接的研究 | 亓来华 | 彭义香、王真、傅燕、刘璐、孔维佳、 |
| 45 | 第一临床学院 | 以强化临床能力为核心创建肿瘤放射治学教学新模式 | 刘莉 | 伍钢、张涛、杨坤禹、张利玲 |
| 46 | 第一临床学院 | 典型病案教学法在心血管内科思维培养中研究 | 朱峰 | 周子华、舒砚文、吴晶晶、 姚瑞 |
| 47 | 第一临床学院 | 答辩式考核模式在神经内科临床教学中的应用与研究 | 张允建 | 黎钢、张振涛、贺权威、张丽 |
| 48 | 第一临床学院 | PBL教学结合循证医学在内科临床教学中的应用 | 周琼 | 陶晓南、彭义香、向菲、苏远 |
| 49 | 第二临床学院 | 临床技能培训在外科精品课程建设 和实践性教学中的的应用 | 李兴睿 | 陈孝平、杨为民、易继林、陈琢、舒涛、梅斌、俞亚红、吴剑宏、简翔 |
| 50 | 第二临床学院 | 儿科教学质量评估体系的构建与实施 | 周建华 | 舒赛男、仇丽茹、陈瑜、刘艳 |
| 51 | 第二临床学院 | 医学临床教育网络环境下E-learning 模式的优化与研究 | 陈琢 | 吕家高、刘继红、陈妍妍、朱涛、曾锐、王志华、舒赛男、陈唯唯、王军明、余洋、陶秀良、崔春、谢黎峰、舒涛、万宝俊、谭飞 |
| 52 | 第二临床学院 | 长学制医学毕业生质量反馈与促进在校生培养互动机制的研究和实践 | 宋静 | 刘继红、吕家高、毛柏青、陈琢、杨伯凡、舒涛、万宝俊、谭飞、文晖、杨帆、奚哲 |
| 53 | 第二临床学院 | 内科多元化教学体系的建立与评估 | 赵建平 | 姚颖、谢敏、陈琢、熊维宁、刘文励、马静 |
| 54 | 管理学院 | 基于中美比较研究的双主体互动式课程教学模式探索 | 王海军 | 马士华、邓世名、邹旭霞 |
| 55 | 管理学院 | 开放性、集成化生产运作与物流管理实验教学平台研究 | 崔南方 | 詹蓉、邓世名、李昆鹏、徐贤浩 |
| 56 | 经济学院 | 基于问题教学法的政治经济学课程教学改革研究 | 邢斐 | 李昭华、钱雪松、操巍、蒋冰冰 |
| 57 | 经济学院 | 《西方经济思想史》问题启发讨论式研究型教学研究 | 彭代彦 | 刘海云、方齐云、钱雪松、王健 |
| 58 | 生命科学与技术学院 | 生物科学专业本科创新人才培养与实验教学模式改革的研究 | 谢青 | 肖靓、周爱文、刘幸福、苏莉、杨广笑 |
| 59 | 生命科学与技术学院 | 基于问题导向的分子生物学研究型和启发式教学方法的研究与应用 | 杨洋 | 杨广笑、鲁明波、蒋涛 |
| 60 | 数学与统计学院 | 基于学生研究性问题学习的公共数学课程教学团队孵化与培育 | 刘斌 | 吴洁、毕志伟、刘早清、梅正阳 |
| 61 | 数学与统计学院 | 数学文化在素质教育中作用的研究与实践 | 李改扬 | 吴洁、罗德斌、周军、何涛 |
| 62 | 化学与化工学院 | 开放式远程化工实验教学体系建设研究 | 杨亚江 | 朱康玲、王华军、吴映辉 |
| 63 | 化学与化工学院 | 《物理化学》课程的建设与研究 | 梅付名 | 尹国川、莫婉玲、白荣献、朱大建 |
| 64 | 物理学院 | 拔尖人才培养与自主研究性物理实验教学模式和方法研究 | 熊永红 | 叶贤基、任忠明、张炯、刘莉 |
| 65 | 物理学院 | 大学物理课程教学手机辅助网站系统建设 | 项林川 | 范淑华、吴伟、李瑞霞、龚平 |
| 66 | 软件学院 | 基于课程群的软硬件结合实践教学体系研究与实现 | 苏曙光 | 沈刚、黄立群、曹华、焦立彬 |
| 67 | 软件学院 | 软件测试相关课程整合研究与实践 | 武剑洁 | 吴涛、邱德红、肖来元、万琳 |
| 68 | 网络与计算中心 | 基于计算思维的大学计算机课程体系与教学内容改革 | 李芝棠 | 黄晓涛、兰顺碧、李应金、吴驰 |
| 69 | 网络与计算中心 | 《大学计算机基础》课程学生学业评价体系改革与实践 | 徐永兵 | 江敏、李战春、兰顺碧、胡彬 |
| 70 | 网络与计算中心 | 临床技能网上学习与评价系统的建立 | 郑競力 | 刘波、厉岩、彭义香、舒涛、蔡瑞鹏 |
| 71 | 注册中心 | 注册管理改革与创新研究 | 李昕 | 罗蔚、詹必胜 |
| 72 | 体育部 | 我校启明学院实验班学生身体健康干预模式的实践研究 | 沈跃进 | 蒋玉梅、赵技文、张明、李天雄、高峰 |
| 73 | 现代教育技术中心 | 医学视听资源库建设 | 张开泉 | 夏志强、徐杨、柴莉、夏夏蓓、李祖颂 |
| 74 | 中文系 | 应用现代教育技术革新对外汉语专业教学模式 | 刘根辉 | 程邦雄、骆琳、胡晓东、冯雪静 |
| 75 | 中文系 | 《影视与文化》课程与讲义建设 | 王庆 | 王庆 |
| 76 | 外国语学院 | 外语学科平台课程建设研究与实践 | 许明武 | 樊葳葳、张再红、梁丽、谭渊 |
| 77 | 外国语学院 | 以“批判性思维能力培养”为核心的英语阅读教学改革与实践 | 孙云梅 | 张迎丰、周文慧、王汉英、黄更新 |
| 78 | 外国语学院 | 基于工作坊的英语写作教学模式研究 | 张迎丰 | 张悦、唐芳、刘毅、Michael MacDonald |
| 79 | 学生处 外国语学院 | "英语求职与入职礼仪”课程及就业指导课程群建设研究与实践 | 阙紫江 | 黄坤华、张敏、朱若霞、孔姝 李玲、骆毅、安东晓 |
| 80 | 哲学系 | 基于问题与经典导读的西方哲学教学模式研究和实践 | 闻俊 | 周玄毅、张云涛、丁乐、陶昆 |
| 81 | 新闻与信息传播学院 | 基于学科交叉和实践导向的新闻传播人才培养模式改革与创新研究 | 何志武 | 张昆、石长顺、郭小平、龚超 |
| 82 | 法学院 | 刑事诉讼法学流程图式教学法研究 | 王桂芳 | 尹华蓉、唐永忠、滕锐、鄢斌 |
| 83 | 法学院 | 民法教学中的解释论与司法实务 | 冉克平 | 裴丽萍、张定军、蒲利 |
| 84 | 公共管理学院 | 基于项目的公共事业管理专业拔尖创新人才培养模式改革与创新研究 | 张毅 | 陈鹤、王冰、胡隆基、张文学 |
| 85 | 社会学系 | 社会工作专业实践教学改革的探索与实践--以小组工作课程为例 | 苗艳梅 | 丁建定、李娜、彭文亮 |
| 86 | 社会学系 | 《学校社会工作》教学方法创新研究--PBL模式的应用 | 李娜 | 丁建定、苗艳梅、戴洁、杨风梅 |
| 87 | 社会学系 | 评估视角下的社会工作本科培养模式研究 | 戴洁 | 李华燊、丁建定、苗艳梅、李娜 |
| 88 | 马克思主义学院 | 形势与政策教学研究 | 吕洪良 | 洪明、段喜春、黄长义、刘家俊 |
| 89 | 马克思主义学院 | 基于拔尖创新人才培养的思想政治理论课教育教学研究 | 洪明 | 段喜春、张峰、黄长义、刘家俊、梁红、杜志章 |
| 90 | 历史研究所 | 华中科技大学与清华大学历史类公共选修课程建设比较研究 | 李传印 | 张超、刘金华、夏增民 |
| 91 | 华中科技大学 社会性别研究中心 | “性别问题专题”教学内容 和教学手段改革的研究与实践 | 夏增民 | 汪原、郑丹丹、余虹、吴兰丽 |
| 课程改革 | | | | |
| 92 | 基础医学院 | 整合课程《消化系统基础》教学体系的研究与实践 | 段秋红 | 王曦、孙军、周厚伦、刘琳、周琳、席姣娅 |
| 93 | 基础医学院 | 医学概论（一）整合课程的研究与实践 | 付四清 | 王小丽、孙军、尹丙姣、李娜萍 |
| 94 | 药学院 | 人才培养的新模式--药学前沿领域课程的整合研究 | 刘俊军 | 张志平、徐丽、陈效、尚先梅 |
| 95 | 公共卫生学院 | 医学生开展全科医学教育的效果评价 | 金建强 | 卢祖洵、王芳、刘军安、梁渊 |
| 96 | 第一临床学院 | 以皮疹为主线进行课程整合的皮肤性病学PBL教学新模式的探索 | 陶娟 | 涂亚庭、刘贞富、冯爱平、黄长征 |
| 97 | 第一临床学院 | 客观结构化临床考试在中西医结合专业临床技能考核中的应用研究 | 唐庆 | 彭义香、亓来华、范恒、寿折星 |
| 98 | 第一临床学院 | 基于PACS的CT三维实时人体解剖学数据库的构建及应用研究 | 蒋南川 | 史河水、李欣、周承凯、柳曦 |
| 99 | 第一临床学院 | 结合网络教学的产科多元实践教学模式的研究 | 夏革清 | 吴超英、朱颖、欧阳为相、 路思思 |
| 100 | 第一临床学院 | 基于网络的PBL教学模式在实验诊断学教学中的应用研究 | 陈凤花 | 胡丽华、彭义香、汤兆明、蔡鹏程 |
| 101 | 第二临床学院 | 外科学E-learning教学平台的构建 | 王志华 | 杨为民、王少刚、陈忠、郭小林、杨镇、郭风劲、李兴睿、万宝俊、管维、王涛、夏丁、李凡 |
| 102 | 第二临床学院 | 耳鼻咽喉-头颈外科虚拟教学体系的构建 | 余洋 | 黄孝文、周良强、褚汉启、崔永华 |
| 103 | 第二临床学院 | 妇产科教学改革量化评估体系的构建 | 章汉旺 | 冯玲、杨薇、钱坤、吴鹏 |
| 104 | 第二临床学院 | Blended－learning教学模式在运动系统疾病中的研究与应用 | 廖晖 | 万宝俊、李光辉、熊伟、简翔 |
| 105 | 第二临床学院 | 在虚拟环境下实现以整合学习为核心的PBL教学－－以老年医学本科生教学为例进行探索 | 张存泰 | 黄葵、周仑、刘建、涂玲 |