附件：

**长沙理工大学教学改革研究项目立项及结题项目汇总表**

| 序号 | 项目名称 | 所属学院 | 项目负责人 | 项目成员 | 状态 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 新工科背景下基于学科竞赛的能源类专业大学生实践创新能力培养研究与实践 | 能动学院 | 顾小松 | 何叶从、孙小琴、赵李铁、傅俊萍 | 立项 |
| 2 | 生态翻译学视角下英语专业本科生翻译能力培养机制研究 | 外语学院 | 边立红 | 段胜峰、武俊辉、刘彬、曹志艳 | 立项 |
| 3 | 基于SECI理论的高校设计专业课程中工作坊教学模式研究 | 艺术学院 | 贾雨佳 | 欧阳国辉、孙艺哲、欧操、刘琼 | 立项 |
| 4 | 大数据背景下的Linux编程课程教学改革研究 | 计通学院 | 廖卓凡 | 邓泽林、宋云、彭玉旭、谌海军 | 立项 |
| 5 | 《电力新技术概论》中基于电气工程新工科模式的电力大数据分析与应用教学研究 | 电气学院 | 苏 盛 | 唐欣、陈众、肖辉、汤赐 | 立项 |
| 6 | 增设应用型课程与深化课题组培养双轨制的新工科人才培养模式 | 电气学院 | 王媛媛 | 周任军、马瑞、王进、蔡晔、张永熙、唐夏菲 | 立项 |
| 7 | 新工科背景下CDIO模式的食品微生物学应用型教学体系研究 | 化学学院 | 李 彦 | 王发祥、俞健、刘瑞兴 | 立项 |
| 8 | 新工科背景下虚拟现实新技术面向交通类专业的应用模式探索与实践 | 交通学院 | 向 往 | 王正武、李利华、吴伟、吴立烜 | 立项 |
| 9 | 对分课堂教学模式下《水处理生物学》课程的教学改革研究 | 水利学院 | 雷 超 | 吴方同、万俊力、聂小保 | 立项 |
| 10 | 非物理类理工科大学物理分专业教学的研究与实践 | 物电学院 | 鲁耿彪 | 刘其城、杨昶、范志强、王成志 | 立项 |
| 11 | 习近平新时代中国特色社会主义思想有机嵌入大学生《马克思主义基本原理概论》课堂的探索与实践 | 马克思学院 | 文贵全 | 易显飞、段迎晖、何冬玲 | 立项 |
| 12 | 参与式教学对大学生能力提升的影响研究：理论与实证 | 经管学院 | 胡 钢 | 李铁宁、刘洪深、张晓毛、何昊 | 立项 |
| 13 | 新工科背景下面向发电行业的能源动力类专业课程体系建设研究 | 能动学院 | 胡章茂 | 张巍、刘亮、田红、冯磊华 | 立项 |
| 14 | 新工科建设背景下建筑环境专业人才培养体系构建与实践 | 能动学院 | 刘小波 | 刘亮、姜昌伟、石尔、余涛 | 立项 |
| 15 | 基于PBL的专业课开放性实验教学改革与实践 | 化学学院 | 赵文玉 | 蒋朝辉、王琼、黄灵芝、杨敏 | 立项 |
| 16 | 基于"雨课堂"的物理化学教学改革设计与实践 | 化学学院 | 陈茂龙 | 王少芬、童海霞 | 立项 |
| 17 | 数学分析教学改革的研究与实践 | 数统学院 | 王 桦 | 黄斌、黄创霞、方亮、张弘强 | 立项 |
| 18 | 基于雨课堂的研究性教学在《运筹学》中的探索与实践 | 数统学院 | 李 姣 | 龚红仿、张丽、戴志锋、罗煦琼 | 立项 |
| 19 | 基于MOOC的结构力学混合式教学方法研究与实践 | 土木学院 | 彭旭龙 | 唐雪松、郝海霞、付果、缪莉 | 立项 |
| 20 | 《结构试验》在线开放课程的建设 | 土木学院 | 蒋田勇 | 谢海波、彭涛、赵虹、张中脊 | 立项 |
| 21 | 基于对话教学理论的大学英语课堂关系重构研究 | 外语学院 | 张志武 | 邓跃平、刘坛孝、付臻 | 立项 |
| 22 | 双创教育改革背景下的数字媒体艺术专业实训课程教学改革与研究 | 艺术学院 | 潘晓霞 | 张剑、朱诗源、吴昕昕、苏智 | 立项 |
| 23 | 思维导图模式下设计思维能力培养的研究与实践 | 艺术学院 | 刘 琼 | 孙艺哲、黄瑜、夏誉尹、艾萱 | 立项 |
| 24 | 基于翻转课堂的《工程机械概论》进行改革研究 | 汽机学院 | 李战慧 | 何志勇、黄毅、贺湘宇、王志安 | 立项 |
| 25 | 工程图学系列课程教学改革与人才培养模式研究 | 汽机学院 | 张明军 | 唐昆、魏吉双、陈宇锋、尹来容 | 立项 |
| 26 | 基于共建共享的排舞课程混合教学移动慕课建设与应用研究 | 体育学院 | 刘丽云 | 李龙、向群、陈前军、钟武 | 立项 |
| 27 | 校园定向运动教学干预高校网瘾大学生群体的实证研究 | 体育学院 | 喻 毅 | 罗艳春、尹孝民、邓静、刘勇 | 立项 |
| 28 | 优秀传统文化传承视野下的高校诗词吟诵教学综合实践研究 | 文法学院 | 宁淑华 | 郑劭荣、颜建华、曹琴、周静 | 立项 |
| 29 | 研讨式教学法相关理论与课堂实践研究--以理工科院校的人文素质课程为例 | 文法学院 | 张海燕 | 董外平、周静、周子玉、王福雅 | 立项 |
| 30 | 新工科背景下新能源材料与器件专业创新创业教育的探索和实践 | 材料学院 | 段军飞 | 李灵均、陈召勇、陈曙光、贺浩 | 立项 |
| 31 | 互联网时代背景下移动计算课程教学模式研究 | 计通学院 | 李文军 | 向凌云、陈曦、何施茗、曾道建 | 立项 |
| 32 | 新工科背景下网络工程专业建设研究 | 计通学院 | 余 飞 | 向凌飞、廖年冬、王静、夏卓群 | 立项 |
| 33 | 新工科背景下电气工程专业"校企合作"实践育人创新模式的研究与实践 | 电气学院 | 丁 丹 | 邵巧艳、李禅、曾祥君、符慧林 | 立项 |
| 34 | 大班授授与小班讨论相结合的电路课程教学模式的探索 | 电气学院 | 吴素平 | 汤放奇、彭曙蓉、胡登宇、肖岸文 | 立项 |
| 35 | 基于雨课堂的建筑材料翻转课堂教学模式改革研究 | 交通学院 | 黄梅芳 | 高英力、冯新军、付其林、姜旺恒 | 立项 |
| 36 | 基于互联网的智能手机微课在测绘工程专业课中的应用研究 | 交通学院 | 丁美青 | 郭云开、谢树春、张龙其、徐鹏 | 立项 |
| 37 | 面向工程教育的交通运输大类专业运筹学混合教学模式研究 | 交通学院 | 张 生 | 王正武、况爱武、叶鸿、朱灿 | 立项 |
| 38 | 一带一路背景下港口航道与海岸工程专业工程管理类课程的教学改革研究 | 水利学院 | 李雪淋 | 韩时琳、王祖志、钟姗姗、夏波 | 立项 |
| 39 | 工程教育专业认证背景下《工程项目管理》课程模块化教学体系重构 | 水利学院 | 钟姗姗 | 王祖志、游涛、盛松涛 | 立项 |
| 40 | 基于应用型本科人才培养背景下大学物理课程例题和习题设计 | 物电学院 | 史向华 | 张华林、刘新海、方家元、朱致英 | 立项 |
| 41 | 基于电类专业的大学物理教学改革的探讨 | 物电学院 | 厉江帆 | 李洪星、陈晏军、李秀凤、蔡爱军 | 立项 |
| 42 | 《数字集成电路分析与设计》课程项目化教学研究 | 物电学院 | 邹望辉 | 唐俊龙、吴丽娟、谢海情、唐立军 | 立项 |
| 43 | 哲学课程教学诗歌艺术融入方法研究 | 马克思学院 | 唐 杰 | 吴学凡、陈克兰、符艳红、邓育红、蔡学英 | 立项 |
| 44 | 新时代高校思想政治理论课在线开放课程建设与应用实践研究--以《概论》课为例 | 马克思学院 | 罗月婵 | 卿定文、刘保国、赵玲玲、余乃忠、邹新树、李丽红 | 立项 |
| 45 | 广谱式创新创业教育驱动财务管理课程教学改革与应用研究 | 经管学院 | 邓 英 | 邓学衷、袁江云、贺云龙、李凤莲 | 立项 |
| 46 | 教师工程实践化促进"财会+工程"复合型高素质专业人才培养的研究 | 经管学院 | 李凤莲 | 邓学衷、袁江云、邓英、王鹏 | 立项 |
| 47 | 学研赛三位一体的管理数据分析"课堂革命"探索 | 经管学院 | 曾小青 | 张勇、张丹、陈一鸣、余虹 | 立项 |
| 48 | 理工类院校公共选修课现状分析与评价--以长沙理工大学为例 | 建筑学院 | 王晓燕 | 熊鹰、覃事娅、李静芝、刘媛媛 | 立项 |
| 49 | 国际法研讨式教学改革研究与实践 | 文法学院 | 徐莉 | 刘文莉、陈杨、何燕、吴笛 | 立项 |
| 50 | 大数据环境下管理类课程改革与学生个性化知识重构研究 | 经管学院 | 吴传荣 | 何昊、刘洪深、黄维、黎建新 | 立项 |
| 51 | “双创”背景下独立学院艺术类设计专业实践课程教学模式及评价体系改革研究 | 艺术学院 | 张地缘 | 刘缨、陈书芳、申淑娟、李娜、艾萱 | 立项 |
| 52 | 独立学院实践育人的保障机制研究 | 城南学院 | 任艮丰 | 赵华、袁剑波、郑忠辉、肖义慧、汪锌、吴笛 | 立项 |
| 53 | 《工程数学》在线开放课程建设的研究与实践 | 数统学院 | 万勇 | 王晓梅、赵康 | 立项 |
| 54 | 基于校企合作的工程创新能力培养探索和实践 | 计通学院 | 胡双红 | 王伟征、王新、吴志敏、龙敏 | 立项 |
| 55 | 基于CDIO 的独立学院物流工程人才培养体系研究 | 交通学院 | 刘鹏飞 | 向慧、陈晓、何其超 | 立项 |
| 56 | 提高城南学院学生学习大学物理兴趣的探索 | 物电学院 | 李春先 | 王成志、聂六英、靳丽娟、蔡爱军 | 立项 |
| 57 | “新工科”背景下城南学院电气与信息类实践教学改革与探索 | 电气学院 | 文卉 | 徐理英、贺科学、黄亚飞、肖鸿 | 立项 |
| 58 | 以能力培养为导向的《水工建筑物》教学改革研究 | 水利学院 | 胡炜 | 王江营、李毅、秦卫星、唐栋 | 立项 |
| 59 | 新工科背景下面向“土木工程+”的独立学院土木工程人才培养模式探索与实践 | 土木学院 | 张永杰 | 王桂尧、周德泉、曾铃、尹平保 | 立项 |
| 60 | 慕课时代下土木工程专业英语教学改革研究 | 交通学院 | 肖 杰 | 杨和平、张锐、刘宏富 | 结题 |
| 61 | 非测绘类专业《测量学》教学体系改革研究 | 交通学院 | 邢学敏 | 贺跃光、徐鹏、周访滨、徐卓揆 、丁美青 | 结题 |
| 62 | “以学生为中心”的独立学院课堂教学评价研究 | 交通学院 | 叶 鸿 | 杨明、周骞、朱灿、张生 | 结题 |
| 63 | 校企合作“卓越工程师”培养和工 程实践教育的新模式与新机制研 究  | 土木学院 | 陈伏彬  | 王中强、张振浩、夏栋舟、彭灵 、唐亚林  | 结题 |
| 64 | 《弹性力学》研讨式教学方法的研 究与实践  | 土木学院 | 杨金花 | 肖勇刚、唐雪松、李学罡、陈星烨、彭旭龙、付果、缪莉  | 结题 |
| 65 | 基于实践能力培养的城南学院结 构试验课程教学方式的研究与实践 | 土木学院 |  潘 权  | 蒋田勇、张中脊、赵虹、肖丹、彭涛、谢海波、张家滨  | 结题 |
| 66 |  基于案例教学法的独立学院《土力 学》课程教学模式改革与创新 | 土木学院 |  尹平保  | 张军、柳厚祥、贺炜、张永杰、王泓华 | 结题 |
| 67 | 基于PBL与虚拟现实技术的整合模式在给排水工程专业课程教学中的应用研究与实践 | 水利学院 | 余志 | 谭万春、吴方同、徐学、杨轶辉、禹丽娥 | 结题 |
| 68 | 水利专业水文化课程教育体系构建研究 | 水利学院 | 周巍 | 郭林、杜丘、贺志琼、谢士成、叶正芳 | 结题 |
| 69 | 电气工程专业大学生技术创新能力培养的研究与实践-以高电压技术实验课程为例 | 电气学院 | 罗日成 | 周力行、夏向阳、杨廷方、杨鑫 | 结题 |
| 70 | 列车运行控制课程实验仿真平台建设的研究与实践 | 电气学院 | 刘铮 | 叶青、何青、付成宏、雷辉 | 结题 |
| 71 | 面向电气信息类专业工程教育认证开展工程训练中心建设的探索 | 电气学院 | 马 钧 | 马瑞、张一斌、曾小勇、王伟平 | 结题 |
| 72 | 列车自动运行系统关键技术教学仿真平台研究 | 电气学院 | 叶青 | 刘铮、李烁、付成宏 | 结题 |
| 73 | 基于卓越人才培养的《电机学》课程教学研究与实践 | 电气学院 | 王旭红 | 周腊吾、李晓松、扶蔚鹏、吴素平 | 结题 |
| 74 | 能源动力类专业英语教学改革与实践  | 能动学院 | 尹艳山 | 陈冬林、田红、张巍、徐慧芳 | 结题 |
| 75 | 能源动力类专业成人函授教育实践 教学体系构建  | 能动学院 | 任延杰 | 李聪、李传常、何建军、谈传生 | 结题 |
| 76 | 面向智慧能源的自动化专业校企协同创新人才培养教学实践 | 能动学院 | 刘代飞 | 付强、谢七月、陈前军、谢又成 | 结题 |
| 77 | 一流学科建设环境下建环专业选修课研讨式教学法的研究与实践 | 能动学院 | 孙小琴 | 姜昌伟、何叶从、石尔、顾小松 | 结题 |
| 78 | 基于参与式教学模式的项目驱动型教学设计的研究与实践 | 能动学院 | 何叶从 | 衣晓青、傅俊萍、姜昌伟 | 结题 |
| 79 | 基于卓越工程师培养理念的新能源科学与工程专业实践教学模式探索 | 能动学院 | 李聪 | 李传常、任延杰、陈建林 | 结题 |
| 80 | 能源动力类专业大学生培养质量及就业市场调研 | 能动学院 | 黄永华 | 李小军、周卓、董端 | 结题 |
| 81 | 长沙理工大学制定本科人才培养规划、专业建设与发展规划的理论与实践研究 | 能动学院 | 龚艳 | 曹军、田兴洪、王奇 | 结题 |
| 82 | “国际金融学”教学内容优选及其组织研究 | 经管学院 | 谢朝华 | 宋勃、彭红梅、刘剑、张筱峰 | 结题 |
| 83 | 会计师胜任能力的解构与培养---以本科会计教育改革为视角 | 经管学院 | 王文 | 王颖、郑琦、徐先知 | 结题 |
| 84 | “保险学”课程教学综合改革研究 | 经管学院 | 曹冰玉 | 陈非、刘梦异 | 结题 |
| 85 | 慕课学习环境下大学生自主性学习行为的形成机制与促进策略研究 | 经管学院 | 何昊 | 黎建新、吴传荣、刘洪深、戴双凤、龚艳 | 结题 |
| 86 | 学习成果导向的信息类专业电路系列课程改革与实践 | 计通学院 | 蔡烁 | 王威、陈沅涛、龙敏、王新 | 结题 |
| 87 | 基于目标动态设置和过程分解的学生实践能力达成研究 | 计通学院 | 王威 | 李骥、王新、代玲莉、蔡烁 | 结题 |
| 88 | 专题化项目驱动式数字图象处理课程创新教学改革的研究与实践  | 计通学院 | 桂彦 | 张建明、周书仁、陈沅涛、董国华 | 结题 |
| 89 | 工程教育认证背景下的网络工程专业实践教学改革与创新研究 | 计通学院 | 向凌云 | 姜腊林、夏卓群、熊兵、史长琼 | 结题 |
| 90 | 面向独立学院软件工程CDIO模式教学的研究与实践 | 计通学院 | 宋云 | 李峰、龙际珍、邓泽林、汤强 | 结题 |
| 91 | 结合专业认证通信工程专业实验平台自主开发与研究 | 计通学院 | 李 骥 | 喻小虎、代玲莉、邓江沙 | 结题 |
| 92 | 供给侧结构性改革背景下基于 CDIO 理念强化轻化工程专业学生工程能力的研究与实践 | 化学学院 | 陈启杰 | 王萍、胡可信、马乐凡、王玉珑 | 结题 |
| 93 | 食品科学与工程类专业教学中提高学生工程素养和创新能力的研究与实践 | 化学学院 | 李向红 | 王发祥、王建辉、俞健、吴苏喜 | 结题 |
| 94 | 基于网络学习空间的《运筹学》MOOC制作与平台设计的研究 | 数统学院 | 罗煦琼 | 周富照、龚红仿、仝青山、刘文军 | 结题 |
| 95 | 大学数学公共课程的实践教学内容、方法探究 | 数统学院 | 吴 君 | 黄创霞、谢永钦、刘文军、粟涓 | 结题 |
| 96 | 《微分方程数值解法》教学模式的优化与实践 | 数统学院 | 姜英军 | 周富照、王晚生、苏凯、刘尚 | 结题 |
| 97 | 《最优化方法》“顶天”型课堂教学与“立地”型实践环节的探索 | 数统学院 | 周伟军 | 龚红仿、张丽、仝青山、戴志锋 、刘尚 | 结题 |
| 98 | MATLAB及应用B课程考试改革 | 物电学院 | 谭勋琼 | 谭勋琼、唐俊龙 | 结题 |
| 99 | “微电子工艺学”课程探究教学的研究与实践 | 物电学院 | 吴丽娟 | 唐俊龙、谢海情、刘斯 | 结题 |
| 100 | 基于网络教学平台的大学物理实验教学模式改革研究与实践 | 物电学院 | 范志强 | 唐贵平、何兴、邓敏、杨昌虎、邓小清 | 结题 |
| 101 | 大学物理网络教学平台建设的研究与实践 | 物电学院 | 朱致英 | 郭裕、鲁耿彪、黄祖洪 | 结题 |
| 102 | 以就业竞争力为导向的大学生职业意识培养途径研究与实践 | 材料学院 | 张国强 | 吴振华、谢士成、朱广峰、田双喜 | 结题 |
| 103 | 无机非金属材料工程专业开放式实验教学的研究与实践 | 材料学院 | 李灵均 | 陈曙光、廖红卫、陈召勇、陈传盛、杨现峰、李海斌、段军飞 | 结题 |
| 104 | 互联网+成教学生心理辅导的研究与实践 | 材料学院 | 唐青 | 喻国荣、方碧波、方文彬、赵保强 | 结题 |
| 105 | 城市设计课程研讨式教学方法的研究与实践 | 建筑学院 | 刘丹 | 李洪、袁敏、张妲 | 结题 |
| 106 | 思想政治理论课网络教学平台应用成效的影响因素及提升策略研究 | 马克思学院 | 黄前程 | 唐土红、唐杰、李雨燕、蔡学英 | 结题 |
| 107 | 高校知识产权教学问题研究 | 文法学院 | 陈杨 | 姜明、张敏纯、申纯 | 结题 |
| 108 | 非师范类大学生教育实习创新模式研究 | 外语学院 | 刘彬 | 刘彬、粟慧、戴昶钰、王子龙 | 结题 |
| 109 | 翻译专业实践教学的创新模式探讨 | 外语学院 | 曹志艳 | 周雪婷、郭星余、彭娟、龙晓翔 | 结题 |
| 110 | 基于以“非遗”传承和创新为特色的独立学院数字媒体艺术专业实践教学体系改革研究 | 艺术学院 | 刘麟君 | 黄柏青、王健、张剑、童献文 | 结题 |
| 111 | 学科交叉：基于独立学院文创设计实践课程的整合创新教学模式研究 | 艺术学院 | 李莉 | 平伟军、汤新星、谢琪、林海燕 | 结题 |
| 112 | 国际化背景下设计类专业研讨式教学模式研究 | 艺术学院 | 汤新星 | 陈淑芳、肖虹、李莉、王清 | 结题 |
| 113 | “互联网+”时代艺术设计类专业虚拟教学团队的构建模式研究 | 艺术学院 | 王龙 | 王健、曾义平、蒋瑛、张新佳 | 结题 |
| 114 | 大学体育课程与课外体育活动一体化发展的研究与实践 | 体育学院 | 李龙 | 张恳、凌月红、钟武、邓小刚 、刘勇、陈凇滨 | 结题 |
| 115 | 高校职业实用性体育教学内容的选择与实践研究 | 体育学院 | 刘勇 | 章罗庚、张恳、凌月红、钟武、涂伟仕、李龙 | 结题 |
| 116 | 基于“翻转课堂”的高校瑜伽教学模式研究 | 体育学院 | 杨爱华 | 潘红玲、周志华、刘艳芳 | 结题 |