附件2

第四批省级中小学生优秀研学课程名单

| **序号** | **所属市或省直部门** | **课程名称** | **研发单位** | **研发主持人** | **研发参与者** | **资源单位** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 济南市 | 观沿黄生态 研高质量发展 | 济南市美里湖第一小学 | 徐菲菲 | 官小煜 孙凌霄 | 济南市美里湖第一小学 |
| 2 | 济南市 | 走进非遗 薪火相传——济南市芙蓉小学皮影戏研学课程 | 济南市芙蓉  小学 | 张杜鹃 | 陈风苓 逯晓萌 任艳 张洁 路俊凤 | 百花洲传统文化工作站皮影研学基地 |
| 3 | 济南市 | 明湖研学课程 | 济南市汇波  小学 | 杨京芹 | 高洪东 韩冰 裴晶 李栋 李晓楠 | 济南市汇波小学 |
| 4 | 青岛市 | 研学润心 劳动铸魂——胶州市向阳小学劳动研学课程 | 胶州市向阳  小学 | 王书友 | 孙建芳 张正玉 陈淑萍 任真真 | 九龙山生态园 |
| 5 | 青岛市 | 木艺匠心——兰亭小学创意劳动研学营 | 青岛西海岸新区兰亭小学 | 孙传香 | 郭建菊 邵光霞 郭璠璠 刘金锦 赵蕙 | 青岛沃泉生态农业有限公司 |
| 6 | 青岛市 | 探秘奇妙大海 立志强国有我 | 青岛市崂山区育才学校 | 董春燕 | 张笑 姚立敏 常乐 林其芬 赵明敏 | 海信探索中心 |
| 7 | 青岛市 | 寻找·研学路上的红色基因 | 城阳区白云山学校 | 辛纬国 | 庞程程 高云 尚俞辰 黄雪丽 代月香 | 城阳区武工队纪念馆 毛公山研学基地 青岛一战遗址博物馆 青岛党史纪念馆 |
| 8 | 青岛市 | 沁润翰墨书香 弘扬传统文化——青岛十六中书法教育研学课程 | 山东省青岛  第十六中学 | 兰兰 | 刘娟 王冰清 崔金燕 赵霞 | 曲阜师范大学 曲阜“三孔”文化旅游景区 |
| 9 | 青岛市 | 海洋生物科学探秘研学课程 | 山东省青岛第三十九中学 | 白晓歌 | 刘锋 武剑英 徐桂亮 马凯阳 徐丹 | 山东省青岛第三十九中学 |
| 10 | 淄博市 | 家庭小主人成长记——幸福生活勤中得 家庭劳动我快乐 | 淄博高新区华特青少年实践教育学校 | 于晓林 | 于晓林 陈紫言 王艺惠 | 淄博高新区华特青少年实践教育学校 |
| 11 | 淄博市 | 游乌河湿地公园 探生态环保之妙 | 桓台县第二  小学 | 张开明 | 耿慧 孙志刚 陈曦 胡震 苗平 | 乌河人工湿地公园 |
| 12 | 枣庄市 | 重温铁道游击队传奇 | 枣庄市教育局 | 亓保芳 | 种艳斌 丁晓丹 张艳红 丁平 张成彦 | 山东省铁道游击队景区 |
| 13 | 东营市 | 游走黄河口古村落 | 利津县北宋镇实验学校 | 王建军 | 季海东 刘勇 韩杰 黄军 李新珍 | 山东养仕康农业科技发展股份有限公司 |
| 14 | 东营市 | 足迹：跟着习爷爷去研学 | 东营市教育局 | 李洪光 | 季俊昌 许晓玲 张庆福 张一琳  李瑞江 | 东营市黄河口生态旅游区  国家方志馆黄河分馆  农高区 杨庙社区  石油科技馆等 |
| 15 | 东营市 | 用油思源 探秘自然 | 东营区黄河  中学 | 齐方国 | 王建厂 岳从强 张淑英 高娟 孙新新 | 胜利石油科技馆 |
| 16 | 东营市 | 体验智慧农业 培育劳动素养 | 广饶县英才  中学 | 许海燕 | 于宏立 姜元博 司永红 臧传波 张鹰 | 东营盛凯农业研学基地 |
| 17 | 烟台市 | 探寻时间之旅——走进北极星钟表文化博物馆 | 烟台市芝罘区万华小学 | 王书宁 | 林世美 高丽 李文慧 陈红云 王浩杰 | 烟台北极星钟表文化博物馆 |
| 18 | 烟台市 | 与自然并肩 同万物作伴——开启劳动实践之旅 | 龙口动植物园有限公司、龙口市实验小学 | 姚睿 | 刘晓艳 姜芸杰 马悦 马存超 | 龙口动植物园有限公司 |
| 19 | 烟台市 | 长岛STEM海洋研学探索 | 长岛旅游集团有限公司、长岛海洋生态文明综合试验区第一实验学校 | 王诗辉 | 王诗辉 戴昊 田拥勇 | 长岛旅游集团有限公司 |
| 20 | 烟台市 | 研海洋极地 学海洋科普 | 蓬莱区第二实验小学 | 崔金娴 | 王霞 徐秀丽 辛本亮 夏文君 张倩 | 蓬莱八仙过海旅游有限公司海洋科技馆（海洋极地世界） |
| 21 | 烟台市 | 文物诉说历史变迁 时间赓续文化传承 | 招远市金晖  学校 | 陈少燕 | 原芳芳 路云峰 苏少静 栾少娜  兰鲁梅 | 招远市恒德博物馆 |
| 22 | 潍坊市 | 种子的力量——现代农业探究之旅 | 山东省民族中等专业学校 | 陈良瑞 | 尹述山 宫宇红 姚云鹏 王继臻  王海云 | 山东省华盛农业科学研究院 |
| 23 | 潍坊市 | 追求理解的高中劳动教育主题研学实践课程 | 诸城繁华中学 | 郑伟明 | 孙伟 张炳尧 刘德丽 胡小丽 孙志刚 | 常山永辉生态农场 |
| 24 | 潍坊市 | 生物核心素养下的“湿地生态”课程建构与实践 | 潍坊北辰中学 | 董国森 | 王莹 王瑞刚 曹淑 翟瑞燕 | 潍坊市寒亭禹王国家湿地公园 |
| 25 | 潍坊市 | 千年农耕 一脉传承——中国蔬菜之乡寿光劳动教育研学课程 | 寿光市教育科学研究中心 | 房承明  毕德亮 | 周少波 张瑞海 王义堂 单景娜 丁伟 | 中国蔬菜高科技示范园  中国蔬菜博物馆  夙沙氏国家非遗创新基地  中国海盐遗址群  三元朱劳动教育实践基地  合欣农场 |
| 26 | 潍坊市 | 寻访烈士足迹 传承红色历史 | 潍坊高新技术产业开发区汶泉学校 | 李德连 | 王春平 庄倩倩 冯恺 韩效慧 李建玲 | 潍坊市烈士陵园 |
| 27 | 潍坊市 | 探访鲁东明珠十笏园  对话翰墨风韵古潍县 | 潍坊市实验  小学 | 张则香 | 庄明华 张燕 李晓青 李志 | 十笏园文化街区 |
| 28 | 潍坊市 | 盐里有世界 向海向未来——中国海盐之都寿光“盐”学之旅 | 潍坊市实验  学校 | 李焕珍 边均萍 | 李艳 黄云侠 王磊 | 山东菜央子盐场 夙沙科技生物有限公司 |
| 29 | 潍坊市 | 寻访先烈足迹 传承红色基因——考斌之烈士纪念馆研学课程 | 潍坊市潍城区北关街办中心小学 | 王霞 | 刘海云 庄庆荣 韩杰杰 李金云 袁小童 | 考斌之烈士纪念馆 |
| 30 | 济宁市 | 品儒家圣境 做儒雅君子 | 济宁市第四  中学 | 张磊 | 段冉 王帅 王盼 李洋 潘超 | 曲阜尼山文化旅游投资发展有限公司 |
| 31 | 济宁市 | 行走圣城曲阜 感悟儒家文化 | 曲阜市石门山镇中学 | 颜丙峰 | 苏公兵 徐峰 孙建 朱宁燕 石太祥 | 曲阜市文化和旅游局 |
| 32 | 泰安市 | 拥抱大自然 体验劳动美 | 泰安市实验学校万境水岸  小学 | 贾云飞 | 王腾 魏艳 张在银 李欢 王立昂 | 青青农场基地 |
| 33 | 泰安市 | 炊烟袅袅 地瓜飘香 | 山东省泰安师范学校附属  学校 | 张峰 | 陈嘉琳 牛晓丽 王妍君 | 山东泰山研学教育有限公司 |
| 34 | 威海市 | “‘参’爱乡土 振兴乡村”劳动教育研学课程 | 威海市文登区高村中学 | 于俊华 林艳春 | 吴炳华 刘淑杰 邱海毅 曲晖 于燕来 | 口子李村 威海市文登区青少年研学基地 |
| 35 | 威海市 | 大海告诉我——威海市海洋教育研学课程 | 威海市教育教学研究院 | 王贤 林青 | 杨晶 陆玲玲 于丽 戚思颖 | 刘公岛 |
| 36 | 威海市 | 我的威海我的家——威海市方志馆研学旅行课程 | 威海市综合实践活动实验  学校 | 李世文 王晨曦 | 徐娜 于佳玉 丛晓毅 丛美超 | 威海市方志馆 |
| 37 | 日照市 | 我爱海港 逐梦蔚蓝 | 日照市新营  中学 | 安秀珍 | 刘勇 王再兴 范丽丽 杨鄢萍 刘浩 | 山东港口集团日照港 |
| 38 | 临沂市 | 重走突围路 励志青春礼 | 山东青途教育科技集团有限公司 | 姚陆飞 | 姚陆飞 梁雪莲 王庆焰 孙维霞 | 费县大青山胜利突围纪念馆 |
| 39 | 临沂市 | 走进羲之故居 探源书法文化——中华优秀传统文化研学课程 | 临沂北园路  小学 | 苗启 左爱娟 | 赵玉娟 宋红 韦存娟 范艳娜 | 王羲之故居 |
| 40 | 临沂市 | 以劳促全 和“研”润心——临沂第四十中学和富劳动研学课程 | 临沂第四十  中学 | 刘 峰 | 主父国情 赵艳 朱兆丽 李金山  栾建雪 | 中国花谷教育基地（罗庄区） |
| 41 | 临沂市 | 翰墨琅琊 文脉流长——临沂传统文化研学课程 | 山东省临沂  第一中学 | 赵举宝 | 王莉娜 李靖 蔺佳 李云 | 山东省临沂第一中学 王羲之故居  临沂市博物馆 |
| 42 | 德州市 | 发掘太阳奥秘 探索绿色能源 | 德州市陵城区教师进修学校附属小学 | 孙淑兰 | 崔长俊 宋红红 曹雁环 李燕 杨洁 | 金话筒太阳谷科普教育基地 |
| 43 | 德州市 | 行走夏津 探秘椹园——夏津黄河故道颐寿园生态文化研学之旅 | 夏津县第七  中学 | 昝洪涛 | 刘长春 刘红霞 霍文秀 王晓旭  方学骞 | 夏津县黄河故道森林公园颐寿园景区 |
| 44 | 德州市 | 新能源 新理念 新体验——劳动助力乡村教育发展 | 德州市新旧动能转换示范区刘汉小学 | 尹继红 | 尹福松 刘瑞雪 张翠云 刘洪基  杨宝珊 | 太阳谷科普教育基地 |
| 45 | 聊城市 | 荷花香处访名士 绿杨阴里醉泉吟 | 山东省聊城  第一中学 | 陈玉芝 | 孙淑晶 王涛 李亚红 温新 张树盛 | 山东省聊城第一中学 |
| 46 | 聊城市 | 书画为桥 红心向党 | 高唐县中小学综合实践教育基地 | 耿立平 | 王凤珍 闫金凤 刘桂英 张双双  孙清华 | 孙大石美术馆 李苦禅艺术馆 李奇村家风馆 时光长廊 |
| 47 | 聊城市 | 感百年党恩 传红色家风 | 高唐县中小学综合实践教育基地 | 刘克劲 | 魏文举 侯秀英 鞠春红 刘静 赵刚远 | 道德广场  谷官屯暴动纪念馆   琉璃寺战斗纪念馆  李奇村家风家训馆和“时光长廊” |
| 48 | 聊城市 | 传承中医药文化 探秘国药瑰宝 | 东阿县教育和体育局 | 贝广 | 刘家山 刘波 朱玉壮 王大林 王学进 | 东阿阿胶股份有限公司阿胶世界乐园分公司 |
| 49 | 滨州市 | 行走的课堂——“山海古邑，儒风无棣”研学课程 | 渤海中学北  校区 | 尹建国 | 王召建 何娟 田龙龙 孟凡成 | 无棣古城 碣石山  华夏海盐博物馆及海盐田 |
| 50 | 滨州市 | 学孙子文化 做智慧少年 | 惠民县孙武街道中心小学 | 信景华 | 冯秀妹 李艳 王振波 冯青 | 孙子兵法城 |
| 51 | 滨州市 | 核心素养视角下农村小学劳动教育课程的构建与实施 | 博兴县庞家镇第一小学 | 崔振玲 张乐刚 | 孙岩梅 崔俊芳 武向辉 张佳 刘洪菊 | 滨州市博兴县庞家镇第一小学 |
| 52 | 省农业农村厅 | 我是小小饲养员 | 山东畜牧兽医职业学院 | 顾甜甜 | 肖发沂 孔庆刚 王小伟 齐艳君  朱绍辉 | 山东畜牧兽医职业学院 |