附件2

第五批省级中小学生优秀研学课程名单

| 序号 | 所属市 | 课程名称 | 研发单位 | 研发主持人 | 研发参与者 | 依托资源单位 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 济南市 | “行走黄河 品鉴济南”研学实践课程——西线（长清 平阴） | 济南市学生发展指导中心 | 张宏刚 | 张宏刚 |王磊 |梁勇 |李西龙 |陈腾  | 翟庄黄河公园、翟庄初心教育基地、泉福小江南、洪范池泉群、东阿镇永济桥、于慎行纪念馆、阿胶生产线、芳蕾田园研学基地、绿泽画院、齐长城源头遗址、中共济南市委党校大峰山现场教学基地、济南金谷农业研学基地、山东交通学院、山东济西高科都市农庄 |
| 2 | 济南市 | “遇见黄河·印象长清”研学课程 | 济南市长清区教育和体育局 | 潘霞 | 潘霞 |王培震 |张绍磊 |刘少花 |陈腾  | 济南大峰山党性教育实践基地、山东省表少年宫常青营地、济南金谷农业科技有限公司、山东济西湿地生态农场、山东迅达康农业发展有限公司、山东泉之航航空科技有限公司、山东厚源农业科技园、长清区马套将军山实基地、山东省慧心慧做家政服务有限公司、山东中医药大学、济南幼儿师范高等专科学校、齐鲁工业大学、山东交通学院、大学城教育科学发展研究院、长清区黄河河务局、长清区司法所、长清区环保局 |
| 3 | 济南市 | 天海一线牵 心手两相连——济南·临夏“大河孕育城市”主题研学课程 | 山东省济南实验初级中学 | 韩晗 | 燕静 |孙莉 |张振华 |路璐 |孙志瑜  | 兰州大学地质科学与矿产资源学院、临夏回族自治州文旅局 |
| 4 | 济南市 | 访济南名士 寻黄河文化 | 山东省济南第三中学 | 宋金波 | 宋金波 |张冬生 |李沙沙 |梁勇 |周文洁  | 中国文学艺术纪念馆、济南市博物馆、老舍纪念馆 |
| 5 | 济南市 | 自然解码：济西湿地的生态笔记课程 | 济南市槐荫区泉新学校 | 于艳 | 张梅 |李昊昊 |王涌波 |王婷 |  | 济西国家湿地公园 |
| 6 | 济南市 | 一朵花的旅行 | 平阴县实验小学 | 孙秀丽 | 路秀红 |张岳 |吕晓静 |高慧 |张颜颜  | 平阴县玫瑰研究所、芳蕾玫瑰花乡田园综合体 |
| 7 | 济南市 | 重温激情岁月 传承“小三线”精神 ——新时代奋进勃发的文化积淀 | 济南市莱芜师范附属小学 | 张波 | 李玉莉 |许贞强 |刘明 |亓珍 |宋莹莹  | 709文化产业园、9363军工文化产业园、国家十七号营地 |
| 8 | 青岛市 | 跟着“蛟龙号”一起探索神秘海洋 | 青岛蓝谷小学 | 徐晓华 | 徐晓华 |焦磊清 |陈维丽 |刘峻 |  | 国家深海基地管理中心、山东大学博物馆、青岛蓝谷海科文化旅游产业有限公司 |
| 9 | 青岛市 | 海娃探海 德耀童年 | 青岛八大峡小学 | 胡繁华 | 徐海燕 |窦迎新 |于欣 |戚裴 |  | 青岛航海展览馆、中国海警局直属第六局“双鹰舰”、团岛灯塔 |
| 10 | 青岛市 | “黄河安澜 东流入海”主题研学 | 青岛实验学校 | 丁美慧 | 王志先 |黄莉 |贾俊英 |王世瑾 |王雪  | 黄河入海口湿地公园、百里黄河风景区、中国科学院黄河三角洲站、利津老街长巷 |
| 11 | 青岛市 | “继往圣古训 听黄河奔流”主题研学课程 | 山东省青岛第三中学 | 张禹 | 朱凤冠 |程毅 |李智 |郝艳玮 |许帅  | 莒南115师旧址、台儿庄大战纪念馆、孔子博物馆、尼山圣境、孔府、孔庙、济南百里黄河研学基地 |
| 12 | 青岛市 | 童心向党担使命 红色研学映初心 | 青岛经济技术开发区第四中学 | 刘轶敏 | 张杰 |刘淑娟 |王强 |王玉花 |  | 青岛山一战遗址公园 |
| 13 | 淄博市 | 泱泱齐文化·多彩酱乡行 | 淄博市临淄区实验小学 | 王媛媛 | 郭凡 |王海莹 |李金燕 |刘晓晨 |徐红倩  | 临淄巧媳妇酱文化体验馆 |
| 14 | 淄博市 | 探寻红色足迹 培育时代新人 | 淄博市临淄区皇城镇中心小学 | 夏龙波 | 边俊龙 |孟晓娇 |马乐武 |周红 |  | 北海银行纪念馆、焦裕禄纪念馆、黑铁山抗日武装起义纪念馆 |
| 15 | 东营市 | 观黄河入海 守国家安全——黄河入海口国家安全教育研学课程 | 东营市实验小学 | 李瑞江 | 曹丽红 |张玲玲 |武艳霞 |王登云 |郑立群  | 黄河口生态旅游区、黄河口知青小镇、东营市一邦农业水稻科技创新基地、黄河文化馆、杨庙南展区历史文化馆、胜利石油科技馆、孙子文化园 |
| 16 | 东营市 | 盐碱地上的“五彩梦”——黄河三角洲盐碱地研学实践课程 | 东营市教育局 | 田洁 | 宋静 |高金金 |黄倩 |许新 |张健  | 东营市现代农业示范区 |
| 17 | 东营市 | 盐碱地农业研学之水稻的一生 | 东营市垦利区教育局 | 杜文娟 | 杜文娟 |崔馨月 |李宗森 |侯红燕 |曹晓  | 东营市一邦农业科技开发有限公司 |
| 18 | 东营市 | 基于 PBL 模式的跨学科研学课程设计——以“美丽家乡黄河口主题研学课程”为例 | 东营市胜利第一小学 | 刘真真 | 荆瑞娟 |岳敬佩 |王萌 |秦晓 |乔梅  | 胜利油田优良传统展厅、东营市胜利石油科技馆、东营市黄河文化博物馆、黄河三角洲自然保护区、东营市吕剧博物馆、东营各县区吕剧传承中心 |
| 19 | 烟台市 | 重温历史记忆 传承红色基因 | 山东省海阳市郭城镇第二小学 | 罗鹏艳 | 宋倩 |隋俪荣 |姜翠荣 |王敏 |程旭升  | 八路军胶东军区机关旧址纪念馆 |
| 20 | 烟台市 | 探寻胶东红色印记 | 烟台市芝罘区万华小学、烟台市芝罘区南山路小学 | 王书宁 | 刘帅 |姜慧 |江秀娟 |孙琴 |孙萍  | 烟台市博物馆·胶东革命纪念馆 |
| 21 | 烟台市 | 研民族企业发展史 学实业兴邦爱国志 | 烟台教育局黄渤海新区分局综合实践教育中心 | 梁维泉 | 刘晓静 |陈帝华 |徐菲 |王忠云 |马筱一  | 烟台张裕国际葡萄酒城 |
| 22 | 潍坊市 | 探索不一样的色彩 | 益都师范附小 | 张玉柱 | 李清淮 |焦金超 |尚颖颖 |侯月素 |杨晨  | 中国青州农民书画院 |
| 23 | 潍坊市 | 习泥塑技艺 育审美情怀 | 潍坊市实验学校 | 王敏 | 冯永娟 |王玉林 |陈杨 | |  | 华艺雕塑艺术股份有限公司 |
| 24 | 潍坊市 | 汉字艺术 | 寿光现代明德学校 | 孔琪 | 孙海青 |傅江波 |陈坤 |李素春 |丁伟  | 山东省潍坊市寿光屯田西仓颉汉字艺术馆 |
| 25 | 潍坊市 | 浸鲁城修仁义礼智 赴齐都习开放进取 ——齐鲁文化研学课程 | 潍坊高新金马公学 | 王晓荣 | 李娜 |马梦蕾 |刘晓梅 |陈馨 |李珊珊  | 陶瓷博物馆、故城博物馆、管仲纪念馆、周村古商城、聊斋城、原山森林公园、博山溶洞、孔子六艺城、三孔、寿丘 |
| 26 | 潍坊市 | 探寻儒风经典 感悟齐鲁文化 | 潍坊滨海鲲城学校 | 刘爱莲 | 王延京 |张晓真 |王清礼 |杨慧 |王孜羽  | 曲阜“三孔”、“尼山圣境”景区 |
| 27 | 潍坊市 | 重温峥嵘岁月 寻访红色记忆 | 潍坊日向友好学校 | 张则香 | 邓光显 |韩琳琳 |张英娜 | |  | 潍坊市烈士陵园、考斌之纪念馆、潍县战役指挥部旧址 |
| 28 | 潍坊市 | 家乡的石头会“说话” | 临朐县中小学生综合实践学校 | 郭香芹 | 李树亮 |焦龙 |窦森然 |苏杰 |侯吉花  | 临朐县中小学生综合实践学校、北方石林景区、临朐县奇石馆、东山旺国家地质公园 |
| 29 | 潍坊市 | 走进禹王湿地公园 探寻生态环保之妙 | 潍坊市寒亭区高里街道肖家营DMG希望小学 | 高海迪 | 高利超 |郑飞 |王菲 |王晓 |高月亮  | 山东潍坊禹王国家湿地公园 |
| 30 | 潍坊市 | 探寻板桥文化 感受文人情怀 ——郑板桥纪念馆文化之旅 | 潍坊市潍城区实验小学 | 姜丽 | 姜丽 |刘广娟 |张媛 |郎平 |韩雪  | 郑板桥纪念馆 |
| 31 | 济宁市 | 走进青莲湿地公园 厚植生态文明理念 | 济宁市兖州区第一中学 | 谈建生 | 范宪勇 |李家 |梁忠 |孙玉国 |  | 兖州区青莲公园 |
| 32 | 济宁市 | 曲阜市石门山地质地貌与生态安全综合考察 | 曲阜师范大学附属中学 | 徐伟 | 徐峰 |王璞 |孔祥成 |孔令哲 |刘敏  | 曲阜市石门山 |
| 33 | 济宁市 | 寻红色足迹 做强国少年 | 济宁市教育科学研究院 | 刘军 | 李宏伟 |朱琳叶 |林影 |姚晴 |付岩岩  | 羊山古镇国际军事旅游度假区 |
| 34 | 济宁市 | 沿河手造 匠心筑梦——葫芦烙画艺术教学非遗工坊研学游 | 鱼台县实验小 | 陈雷 | 姚辉 |曹娟 |张玉东 |张咸 |孙伟  | 鱼台县赵银钢工艺葫芦非遗工坊 |
| 35 | 济宁市 | 品经典游梁山 | 梁山县第八实验小学 | 李来安、左常猛 | 张思行 |杨金 |闫丽 |张斌 |刘国强  | 水泊梁山风景区、水浒影视文化体验园、独山战役纪念馆 |
| 36 | 济宁市 | 礼乐少年行 | 济宁市教育科学研究院 | 吴昭洪 | 李宏伟 |罗磊 |王鲁燕 |李丙峰 |崔玉阁  | 孔庙、孔府、孔林、尼山圣境、孔子博物馆、孔子研究院 |
| 37 | 泰安市 | 黄河明珠 东平水韵——亲近自然，传承黄河文明一日研学课程 | 泰安市岱岳区岳峰小学 | 张春 | 尹延红 |杨杰 |袁亚楠 |赵晶 |屈易  | 东平湖国家湿地公园、山东东平戴村坝景区、南水北调工程八里湾泵站 |
| 38 | 威海市 | “百草慧探”劳动研学课程 | 威海市环翠区教育和体育局、威海市北竹岛小学 | 陈华 | 李娜 |刘栋 |岳明星 |丛明会 |丁伟  | 山东省药品食品职业学院 |
| 39 | 威海市 | 品海览胜 畅想深蓝——威海市海洋食品博览中心研学旅行课程 | 荣成市综合实践活动实验学校 | 王雪贞 | 翟玮 |董久才 |徐汇钰 |周俊建 |韩艳玲  | 威海市海洋食品博览中心 |
| 40 | 威海市 | 走近明珠河 研生态文化——明珠河研学旅行 | 威海南海新区实验中学 | 孙连福 | 谭艳红 |王伟云 |丛倩 |于东升 |丛胜男  | 明珠河域及周边建设和活动资源 |
| 41 | 日照市 | 垃圾分一分 生活更美好 | 日照市金海岸小学 | 孙运玲 | 苏月 |李妍晓 |于雯 |潘燕燕 |高宁  | 日照市园林环卫集团有限公司 |
| 42 | 日照市 | 茶道仁德 以劳增智 | 日照山海天旅游度假区卧龙山小学 | 孔令超 | 姚久岭 |李萍 |董雨 |徐小帆 |任宗敏  | 日照市过云山丘茶旅园 |
| 43 | 临沂市 | 情系英雄沂蒙 重温红色后方 | 沂南县孟良崮实验学校 | 戚景峰  | 祖之德 |刘 燕 |王绪堂 |刘乃霞 |刘赛赛  | 沂南县孙祖镇代庄研学村、沂南县孟良家园旅游景区 |
| 44 | 临沂市 | 追寻党的足迹 传承沂蒙精神——孟良崮战役遗址红色研学 | 临沂第三十九中学 | 孙玉霞 | 陈淑民 |邓文立 |刘继飞 |李长征 |李吉华  | 孟良崮战役纪念馆 |
| 45 | 临沂市 | “莘莘学子欢乐游”——临沭冠山休闲农业与乡村旅游劳动研学课程 | 临沭县临沭街道月庄小学、山东盘古旅游开发有限公司 | 王刚 | 刘艳青 |王刚 |王萍 |曹翠艳 |张宝站  | 临沭冠山风景旅游区 |
| 46 | 临沂市 | 深耕劳动教育 传承中医文化 | 临沭县中小学生实践中心 | 张璐璐 | 臧家利 |臧玉欣 |刘彦青 | |  | 临沭县中小学生实践中心 |
| 47 | 临沂市 | 践行劳动教育 弘扬沂蒙精神 | 山东省沂南县第二中学 | 李家亮  | 戚景峰 |刘晓 |孙华 |范建杰 |高宇星  | 朱家林田园综合体、沂南县沂蒙红色影视基地 |
| 48 | 临沂市 | 银色科技 耀我中华——临沂岔河小学银色科技研学课程 | 临沂岔河小学 | 王桂峰 | 刘士锋 |全晓宇 |刘亚楠 |陈映彤 |杜加友  | 临沂市科技馆 |
| 49 | 临沂市 | 追溯沂蒙山小调——传承沂蒙精神 | 费县实验中学 | 姚陆飞 | 朱晓倩 |刘中辉 |王庆焰 |梁雪莲 |  | 蒙山天蒙景区 |
| 50 | 临沂市 | “豆”你玩儿——红色沂蒙区域劳动研学课程 | 临沂第四十中 | 主父国情 | 王春梅 |杨帅 |赵艳 |王祖鑫 |朱兴兴  | 费县后乡土乡村教育实践基地 |
| 51 | 临沂市 | 探访沂蒙革命圣地 做沂蒙精神践行使者 | 沂水县夏蔚镇第二小学、山东亲情沂蒙旅游有限公司 | 耿铭生 | 苗传兴 |武传宝 |刘海峰 |李学强 |  | 沂蒙山根据地旅游景区 |
| 52 | 德州市 | 垃圾发电变废为宝 科技助力绿色环保 | 夏津县东关小学 | 刘清松 | 孙月娥 |张惠玲 |李文文 |王晴 |  | 夏津光大环保能源有限公司 |
| 53 | 德州市 | 传承历史文化 永续文明薪火 | 德州天衢新区抬头寺实验小学 | 王辉 | 陈春霞 |李娜 |全德慧 |侯宁宁 |王风霞  | 德州市博物馆 |
| 54 | 德州市 | 走进太阳谷 践行环保理念 创建碳中和家园 | 德州市陵城区实验小学 | 崔鹏飞 | 李晓红 |冯光蕊 |孙玉芹 |高彬 |冯印静  | 太阳谷科普教育基地 |
| 55 | 德州市 | 金秋为祖国献礼 “织造”锦绣中华 | 乐陵市实验小学 | 刘欢 | 张凌云 |张健 |袁宝平 |吴文瑶 |鲁姗姗  | 山东华强纺织记忆工业研学基地 |
| 56 | 德州市 | 追溯大禹故事 传承大禹精神 | 禹城市解放路小学 | 赵秀英 | 杨春江 |陈文敏 |梁菲菲 |纪爱红 |李丹丹  | 禹城市禹王亭博物馆 |
| 57 | 聊城市 | 发现劳动之美 烙印乡土记忆 | 冠县武训中学 | 周少波 | 杨新刚 |王德强 |杨本凯 |燕修成 |杨一泉  | 冠县柳林镇大杨庄七彩农场 |
| 58 | 聊城市 | 不负春光“趣”研学 | 东阿县第三实验小学 | 刘培武 | 谷磊 |司俊玲 |曲杰 |于文文 |孔海亚  | 东阿县洛神湖湿地公园 |
| 59 | 聊城市 | 游国脉运河长廊 感水城古韵今辉 | 聊城市特殊教育学校 | 冉得月 | 马秀婷 |孙英峰 |韩绪凤 |李娜 |梁玉洁  | 中国运河文化博物馆 |
| 60 | 滨州市 | 体验劳动乐趣 领悟生命之美——博奥学校“四季风”研学系列课程 | 滨州市博兴县博奥学校 | 梁建伟 | 尹海静 |耿凤杰 |王莉莉 |贾楠 |  | 山东博华高效生态农业科技有限公司 |
| 61 | 菏泽市 | “体验田园劳动 烹制美味佳肴”劳动研学课程 | 东明第三实验小学 | 郭卫峰 | 彭贵玲 |李忠宇 |时思科 |张静 |陈慧如  | 君博园 |