附件2

2024年创新教育精品课程评选获奖名单

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 一等奖（92名） | | | | | |
| 小学组 | | | | | |
| **序号** | **推荐组织** | **课程名称** | **授课教师** | **指导教师** | **工作单位** |
| 1 | 涪陵区 | 地球的表面 | 肖艳 | 汤滔 | 重庆市涪陵区荔枝希望小学校 |
| 2 | 渝中区 | 魔法骰子 | 张识荣 | 杨承石、粟佳 | 重庆市渝中区人和街小学校 |
| 3 | 渝中区 | 有趣的二维码—跨数学、信息学科综合实践课 | 梁秋晴 | 万莉莉 | 重庆市渝中区马家堡小学校 |
| 4 | 渝中区 | 生活中去创造—基于现象式学习的创新教育实践课程 | 王恒娟 | 李辉均 | 石油路小学校 |
| 5 | 大渡口区 | 自制温度计 | 杨柳 | 徐梅、黄宇 | 重庆市大渡口区钢花小学 |
| 6 | 大渡口区 | 当光遇到障碍物 | 蒋雪 | 徐梅、陈冠宏 | 重庆市大渡口区育才红旭小学校 |
| 7 | 江北区 | 花粉的旅行 | 史婕 | 李秀丽、陈琼 | 重庆市江北区新村国兴小学校 |
| 8 | 江北区 | 支持星系探索之旅 | 侯莫易 | 无 | 重庆市江北区科技实验小学校 |
| 9 | 沙坪坝区 | 用字母表示数 | 章光虎 | 余旋、邓华 | 重庆市沙坪坝小学 |
| 10 | 沙坪坝区 | 抽丝剥茧 | 朱璐 | 郭先富、李忠平 | 重庆市沙坪坝区融汇沙坪坝小学校 |
| 11 | 九龙坡区 | 设计制作小车（二） | 罗莲 | 牟映、潘波 | 四川外国语大学九龙坡区附属小学校 |
| 12 | 九龙坡区 | 微生物与健康（二）—发霉的橘子还能吃吗？ | 石亿 | 陈卓、陈李 | 重庆外国语学校森林小学 |
| 13 | 北碚区 | 1亿有多大 | 张雪 | 张泽庆、孙莉娜 | 重庆市北碚区实验小学 |
| 14 | 北碚区 | 领航计划—用沉的材料造船 | 张涧清 | 朱小强、游婷婷 | 西南大学附属小学 |
| 15 | 渝北区 | 小数加减法 | 雷国娇 | 刘苹、熊雪 | 重庆巴蜀常春藤学校 |
| 16 | 江津区 | 船的历史 | 胡爽 | 刘翔、李玉兰 | 重庆市江津区双福实验小学 |
| 17 | 江津区 | 探秘智能光控灯 | 张天平 | 袁贞宏、王小凤 | 重庆市江津区实验小学校 |
| 18 | 南川区 | 10的认识 | 金淑婷 | 彭敏、张仁红 | 重庆市南川区道南小学校 |
| 19 | 綦江区 | 语音控制系统—听话的灯 | 周建朗 | 何隽、何坪 | 重庆市綦江区陵园小学 |
| 20 | 綦江区 | 声音的改变 | 唐海丽 | 陈大蓉、彭宏 | 重庆市綦江区实验小学 |
| 21 | 大足区 | 发霉与发酵 | 万冬梅 | 陈凤、刘阳娟 | 大足区香国小学 |
| 22 | 大足区 | 千斤宝塔千年不坠的奥秘 | 叶丽君 | 袁坤、赵迎春 | 重庆市大足区海棠小学 |
| 23 | 荣昌区 | 顺序规划流程 | 刘霞 | 卓长清、欧阳庆川 | 重庆市荣昌区桂花园小学 |
| 24 | 巫溪县 | 盐的制作和作用 | 刘勋燕 | 吴成香、卢正国 | 巫溪县白马小学校 |
| 25 | 巫溪县 | 有趣的正多边形 | 范怡 | 刘立芳、马泾 | 巫溪县珠海实验小学校 |
| 26 | 秀山自治县 | AI工具助力体验非遗—秀山舞狮 | 张荣超 | 周伟、张文浩 | 秀山县凤栖小学 |
| 27 | 秀山自治县 | 模拟安装照明电路 | 杨萍 | 杨瑜、杨刚 | 秀山县美沙小学 |
| 28 | 两江新区 | 油菜田里的估算问题 | 杨雨黛 | 蔡运敏、陈丹 | 重庆两江新区童心小学校 |
| 29 | 高新区 | 组装送餐机器人 | 黄秀芳 | 徐靓 | 重庆师范大学附属实验小学校 |
| 30 | 单列学校 | 热在水中的传递 | 黄李 | 林袁培、付洁瑶 | 重庆市人民小学校 |
| 31 | 单列学校 | 苔藓奇境—为鹅岭公园塑造生态特色 | 甘一宏 | 刘婷、黄李 | 重庆市人民小学校 |
| 32 | 单列学校 | 热在水中的传递 | 文章 | 李冰洁、张黎明 | 重庆市巴蜀小学校 |
| 33 | 单列学校 | 我做了一项小实验 | 王国平 | 周龙芬、李毅 | 重庆市巴蜀小学校 |
| 初中组 | | | | | |
| **序号** | **推荐组织** | **课程名称** | **授课教师** | **指导教师** | **工作单位** |
| 34 | 涪陵区 | 从算式到方程 | 廖百安 | 无 | 重庆市涪陵区第五中学校 |
| 35 | 涪陵区 | 制作模型并展示科学家探索物质组成与结构的历程 | 张裕敏 | 张万兵、唐洪勇 | 重庆市涪陵区涪州中学 |
| 36 | 渝中区 | 熔化和凝固 | 文亚龙 | 万文浩、胡进新 | 重庆市第二十九中学校 |
| 37 | 大渡口区 | 新中国成立后的科技成就 | 王倩 | 李恩泉、陈凤 | 重庆市民族实验学校 |
| 38 | 沙坪坝区 | 科学家精神：探究未知—海马效应 | 项维娜 | 冯丽、向永玉 | 重庆市南渝中学校 |
| 39 | 沙坪坝区 | 直角三角形三边的关系 | 李春雪 | 马妮亚、王亚辉 | 重庆市第七中学校 |
| 40 | 九龙坡区 | 地理实践 | 赵欣 | 董大鹏、钟艳 | 重庆实验外国语学校 |
| 41 | 九龙坡区 | 智能校服我创造 | 屈珊 | 马颖、石韬 | 重庆市杨家坪中学C区 |
| 42 | 北碚区 | 隐姓埋名铸核盾，矢志不渝报国家—走近“两弹元勋”邓稼先 | 秦艺慈 | 张梦琳、孙登云 | 重庆市朝阳中学北校 |
| 43 | 渝北区 | 揭秘皮蛋—常见的酸、碱、盐 | 陈欣 | 陈踊、王茜 | 重庆市南开两江中学校 |
| 44 | 江津区 | 铸共和国长剑，悟科学家精神 | 黄遵红 | 殷逢燕、赵满田 | 江津区教师进修学院 |
| 45 | 合川区 | 跨学科实践：制作望远镜 | 王刚 | 杨志、罗元果 | 重庆市合川区合阳中学 |
| 46 | 合川区 | 直线、射线、线段 | 郑元媛 | 庾瑜 | 重庆市合川区合阳中学 |
| 47 | 永川区 | 化学使世界变得更加绚丽多彩 | 肖屏 | 冉小龙、代廷会 | 重庆市永川中学校 |
| 48 | 綦江区 | 体验开源硬件与编程工具应用 | 彭珍 | 唐乙然、廖代木 | 重庆市綦江南州中学校 |
| 49 | 綦江区 | 碳单质的多样性 | 缪丹丹 | 罗晓炜、周渝清 | 重庆市綦江中学 |
| 50 | 大足区 | 会72变的碳单质材料 | 李苹 | 覃传海、李平 | 重庆市大足中学 |
| 51 | 璧山区 | 拱桥中的数学问题 | 周莉 | 李洪兵、肖国琴 | 重庆市璧山中学校 |
| 52 | 璧山区 | 生活中的透镜 | 彭婧 | 杨罗乐、胡尧 | 重庆市璧山中学校 |
| 53 | 开州区 | 光的折射 | 邓豪 | 黄宇旭、明莉 | 重庆市开州区大丘小学 |
| 54 | 奉节县 | 形形色色的生物 | 黄银华 | 胡余花、吴用 | 奉节教师进修学院 |
| 55 | 巫山县 | 石墨烯 | 黄光红 | 董艳丽、王丹丹 | 巫山县高唐初级中学 |
| 56 | 巫溪县 | 物质构成的奥秘课题一分子和原子 | 李蜜 | 吴成龙、胡光倩 | 巫溪县思源实验学校 |
| 57 | 秀山自治县 | 制作树木标识牌二维码 | 冉燕 | 黄涛、田佳丽 | 秀山县凤起初级中学 |
| 58 | 秀山自治县 | 基于项目式学习的泡菜生花成膜 | 廖婉炫 | 杨昌友、陈正彪 | 秀山县凤起初级中学 |
| 59 | 两江新区 | 走进机器学习之改造老旧小区门禁系统 | 刘月 | 唐鑫、邹芮 | 重庆市两江巴蜀初级中学校 |
| 60 | 高新区 | 物联网应用—智能浇水 | 尹祖琴 | 无 | 重庆师范大学附属科学城中学校 |
| 61 | 单列学校 | 碳单质的多样性 | 李佳林 | 黄莉薇、陈前龙 | 重庆市第八中学校 |
| 62 | 单列学校 | 成长的不仅仅是身体—培养独立思考、批判精神和创造潜力 | 张芹 | 黄周君、石慧颖 | 重庆市巴蜀中学校 |
| 63 | 单列学校 | 会“呼吸”的校园 | 刘霞 | 李九彬、吴绍莲 | 西南大学附属中学校 |
| 高中组 | | | | | |
| **序号** | **推荐组织** | **课程名称** | **授课教师** | **指导教师** | **工作单位** |
| 64 | 渝中区 | 探究土壤质地 | 程欣 | 许方林、左巧玲 | 重庆复旦中学 |
| 65 | 大渡口区 | 现代科技进步与人类社会发展 | 黄强 | 李恩泉、范玉骄 | 重庆市茄子溪中学 |
| 66 | 大渡口区 | 创新思维的含义与特征 | 唐彧璇 | 杨群芳、姚丹 | 重庆市第三十七中学校 |
| 67 | 九龙坡区 | 我为家乡谋发展 | 胡重实 | 王萍、袁明明 | 重庆市铁路中学校 |
| 68 | 九龙坡区 | The Spirit of Scientists | 白林玲 | 王玲玲 | 重庆市杨家坪中学 |
| 69 | 江津区 | 新能源汽车的心脏—锂离子电池 | 董桃丽 | 王益、杨青磊 | 重庆市江津中学校 |
| 70 | 江津区 | 环保实践—探秘“小河”，守护“大江”生态路 | 付俊佳 | 王芳、袁倩 | 重庆市江津第二中学校 |
| 71 | 永川区 | 铁及其化合物 | 丁小丽 | 姜婷婷 | 重庆市永川北山中学校 |
| 72 | 大足区 | 走进科学家—伽利略 | 叶川洋 | 刘兴林、方维龙 | 重庆市大足中学 |
| 73 | 大足区 | 调查草地中喜旱莲子草的种群密度 | 刘 静 | 范勇锋、钟玲 | 重庆市大足田家炳中学校 |
| 74 | 铜梁区 | 无线电波的发射、传播与接收 | 龙凤 | 黄河、季萍 | 铜梁一中 |
| 75 | 荣昌区 | 热力环流—小镇烟雾何来何去 | 刘韶燕 | 陈绍英、陈思 | 重庆市荣昌仁义中学 |
| 76 | 武隆区 | 地质构造与地貌 | 袁满 | 盛习福 | 武隆区白马中学校 |
| 77 | 垫江县 | 环境因素参与调节植物的生命活动的 | 付静 | 李武军、杨一 | 重庆市垫江中学校 |
| 78 | 石柱自治县 | 重庆市石柱县西沱镇黄桷岩村关于增设一条公交线路的可行性分析 | 谭雪花 | 陈小梅、谭新 | 重庆市石柱县回龙中学 |
| 79 | 秀山自治县 | 科学家方精云的故事“碳自然之道” | 冷啸漫 | 杨昌友、李雯静 | 秀山县第一中学校 |
| 80 | 酉阳自治县 | 声光检测 | 曾晓容 | 杨丽萍 | 重庆市酉阳第二中学校 |
| 81 | 两江新区 | 学术规范与学术训练—以《红楼梦》为主题撰写小论文 | 刘巧 | 谭平、田苗 | 重庆两江新区西南大学附属中学校 |
| 82 | 高新区 | 布丰投针问题 | 刘静雯 | 田飞 | 重庆巴蜀科学城中学校 |
| 83 | 单列学校 | 风化作用 | 袁哲 | 王豪、伍国凤 | 重庆市南开中学校 |
| 84 | 单列学校 | 走进中梁山—探索地表形态的塑造 | 谢凯 | 邓升宇 | 重庆市第八中学校 |
| 85 | 单列学校 | “细酌”葡萄酒：灭菌与保鲜—SO2的性质探究 | 季月 | 王宇轩、鄢斌 | 重庆市第八中学校 |
| 86 | 单列学校 | 物联网中的传感与控制机制 | 沈菊颖 | 陈东、刘刚 | 重庆市育才中学校 |
| 87 | 单列学校 | Getting along with others Grammar and Usage | 蒋颖 | 王佳、周维 | 重庆市育才中学校 |
| 88 | 单列学校 | 金属的腐蚀与防护 | 曾静 | 曾佳 | 川外附中 |
| 89 | 科普基地 | 牛蛙的解剖 | 王爽 | 李良、龙富波 | 重庆南开中学校 |
| 90 | 科普基地 | 科技人文融合创新项目活动的一般过程 | 黄金玮 | 郭莉、龙城 | 重庆市南开两江中学校 |
| 91 | 科普基地 | 中国航天—中国北斗卫星导航系统的诞生 | 牟连花 | 谭菊花、田杰 | 重庆市万州高级中学 |
| 92 | 科普基地 | 细胞膜的结构和功能 | 余处英 | 陈慧、李贤洪 | 重庆市开州区临江中学 |
| 二等奖（173名） | | | | | |
| 小学组 | | | | | |
| **序号** | **推荐组织** | **课程名称** | **授课教师** | **指导教师** | **工作单位** |
| 1 | 黔江区 | “水循环”模拟实验 | 张敏 | 李登楷、张平 | 黔江区育才小学校 |
| 2 | 黔江区 | 种子的传播 | 冯大连 | 李明钟、万琴 | 黔江区新华小学校 |
| 3 | 大渡口区 | 习作：我的奇思妙想 | 杨晓霞 | 瞿涛、王敏 | 重庆市大渡口区公民小学校 |
| 4 | 江北区 | 奇思妙扇 | 张茜茹 | 宋健、潘宁 | 重庆市江北区华新实验小学校 |
| 5 | 沙坪坝区 | 桑树刷白防虫 | 苏周 | 郭先富、李忠平 | 重庆市沙坪坝区融汇沙坪坝小学校 |
| 6 | 九龙坡区 | 依依惜别 | 藤强强 | 江涛、彭静 | 重庆谢家湾学校 |
| 7 | 九龙坡区 | 生物间的食物关系 | 王瑜畅 | 周煦琅、吴丽华 | 重庆高新技术产业开发区第一实验小学校 |
| 8 | 北碚区 | 游戏中的观察 | 孙鹏雲 | 周刚、江永春 | 北碚区双凤桥小学 |
| 9 | 北碚区 | 两件宝 | 徐菁菁 | 张小清、张艳飞 | 重庆市北碚区两江小学 |
| 10 | 渝北区 | 创新古法造纸 感受灿烂文明 | 梅寒 | 陈明艳、游雷鸣 | 重庆市渝北区中央公园小学校 |
| 11 | 渝北区 | 探寻科学之光，争做追星少年 | 刘均 | 罗勇、袁斌 | 重庆市渝北区回兴小学校 |
| 12 | 渝北区 | 对电信诈骗说“NO” | 严月月 | 刘瑞雪、袁湖燕 | 渝北区空港新城小学校 |
| 13 | 渝北区 | 口语交际：身边的“小事” | 邱志凯 | 朱焰、徐玲 | 重庆市渝北区中央公园小学校 |
| 14 | 长寿区 | 口算乘法 | 徐媛 | 高英、余明窈 | 重庆市长寿区桃源小学校 |
| 15 | 永川区 | 生活节中的小帮手 | 石亚 | 唐万波、陈仁金 | 永川区红河小学 |
| 16 | 永川区 | 圆的认识 | 文刚 | 张思梅、石润 | 永川区子庄小学 |
| 17 | 永川区 | 品诗觅俗知清明，耕心种德承雅风 | 李静 | 傅义书、成克兰 | 重庆市永川区上游小学校 |
| 18 | 南川区 | 点亮小灯泡 | 王欣 | 彭廷学、韦纯美 | 北京师范大学南川实验学校 |
| 19 | 南川区 | 匠心独运·古建雕梁画栋之美 | 勾钰欣 | 王文俊、任晓玲 | 重庆市南川区隆化第一小学校 |
| 20 | 綦江区 | 科学史故事—点亮小学生的求知灯塔 | 李平 | 何勇、冯敏 | 重庆市綦江区陵园小学 |
| 21 | 綦江区 | 航天梦 少年梦 中国梦 | 刘长会 | 李明先、杨春 | 重庆市綦江区南州小学 |
| 22 | 綦江区 | 探寻地方特色美食 | 杨罡 | 孙小捷、熊炳浪 | 重庆市綦江区永新小学 |
| 23 | 大足区 | 探秘科学家精神 | 杨萍 | 刘阳娟 | 大足区香国小学 |
| 24 | 大足区 | 雨和雪 | 王科力 | 李朝强、蒋湛 | 重庆市大足区龙岗第一小学 |
| 25 | 大足区 | 大自然的启示 | 荣小霞 | 李朝强、舒文颖 | 重庆市大足区龙岗第一小学 |
| 26 | 璧山区 | 怎样通知最快 | 林芮 | 苏遗华、彭婧 | 璧山区文星实验小学 |
| 27 | 璧山区 | 逆向思维 | 姚春燕 | 苏遗华、施莉 | 重庆市璧山区东林小学校 |
| 28 | 璧山区 | 思维定势 | 施莉 | 邓海云、刘玉平 | 重庆市璧山区东林小学校 |
| 29 | 璧山区 | 青之美—民族艺术的瑰宝·扎染 | 刘霞 | 王静、况红梅 | 重庆市璧山区北街小学校 |
| 30 | 璧山区 | 树叶变黄了 | 张天宇 | 肖西林、刘玉平 | 重庆市璧山区枫香湖小学校 |
| 31 | 开州区 | 黑夜中最亮的星—南仁东 | 罗倩雯 | 贺迎春、赵梅芳 | 重庆市开州区南雅镇中心小学 |
| 32 | 开州区 | 热空气上升冷空气下降 | 郑红红 | 赵琴、潘本松 | 重庆市开州区高桥小学  重庆市开州区丰乐中学 |
| 33 | 武隆区 | 24时记时法 | 蒋兴琴 | 夏蓉、余建梅 | 重庆市武隆区实验小学 |
| 34 | 丰都县 | 顺序规划流程 | 包慰慰 | 刘秋红、廖晓霞 | 丰都县融智学校 |
| 35 | 丰都县 | 一粒种子改变命运 | 邓力飞 | 肖道军 | 丰都县第一小学校 |
| 36 | 丰都县 | 按钮门 | 李鹏飞 | 高建平、陶花 | 丰都县第一小学校 |
| 37 | 垫江县 | 家乡黄葛树的“智慧身份证” | 贺娟 | 文建、段宁欢 | 垫江县桂北小学校 |
| 38 | 忠县 | 怎样让物体动起来 | 张恒忠 | 陈国英 | 重庆市忠县忠州第四小学校 |
| 39 | 云阳县 | 压缩空气 | 王成松 | 刘现、陈蓉 | 云阳县北城小学 |
| 40 | 云阳县 | 科技让梦想成真 | 杨雪梨 | 邓技权、邹璨 | 云阳县北城小学 |
| 41 | 奉节县 | 光的传播 | 邓奕红 | 李杰、杨戌平 | 奉节师范学校附属小学 |
| 42 | 巫溪县 | 保护生物多样性 | 卢正国 | 刘勋燕、吴成香 | 巫溪县白马小学校 |
| 43 | 巫溪县 | 量一量比一比 | 赵炼 | 向前、谭俊 | 巫溪县白马小学校 |
| 44 | 巫溪县 | 数学广角—搭配（一） | 向前 | 谭俊、赵炼 | 巫溪县白马小学校 |
| 45 | 石柱自治县 | 用字母表示数 | 谭丽娟 | 向权、谭君 | 重庆市石柱县石潼小学校 |
| 46 | 秀山自治县 | 制作驱蚊艾草包 | 唐晓晓 | 龙欢欢、黄刚 | 秀山县梅江镇中心校 |
| 47 | 秀山自治县 | 圆的面积 | 李琴 | 石敢、杨琼娥 | 秀山县东风路小学 |
| 48 | 秀山自治县 | 一亿有多大 | 周艳群 | 彭先才、吴江华 | 秀山县迎凤小学 |
| 49 | 酉阳自治县 | 秋天来到了 | 刘星麟 | 李国、李清华 | 酉阳桃花源小学 |
| 50 | 酉阳自治县 | 秋夜将晓出篱门迎凉有感 | 秦少翁 | 凡建林、付艳 | 酉阳铜鼓镇中心小学校 |
| 51 | 彭水自治县 | 圆的周长 | 李敏 | 任君娅、周卫江 | 彭水五小 |
| 52 | 两江新区 | 我的家在日喀则 | 曾渝溪 | 谢晓梅、罗铱 | 重庆两江新区博雅小学校 |
| 53 | 两江新区 | 算命先生的秘密 | 唐贵红 | 熊世林 | 重庆两江新区金州行健小学校 |
| 54 | 两江新区 | 地下王国 | 陈月 | 陈琪、吴宣霖 | 重庆两江新区重光小学校 |
| 55 | 两江新区 | 影子的秘密 | 唐依悦 | 靳小艳、刘丹 | 重庆两江新区重光小学校 |
| 56 | 两江新区 | 揭秘神奇的脑 | 马一方 | 王江东、蒋世林 | 重庆两江新区童心青禾小学校 |
| 57 | 高新区 | 桥梁招标会—桥梁的设计与制作 | 庞康妮 | 黄睿、周欢 | 重庆科学城高桥学校 |
| 58 | 单列学校 | 茎和叶 | 尤倩 | 张志伟、刘婷 | 重庆市人民小学校 |
| 59 | 单列学校 | 做一个夔龙灯 | 刘妍茜 | 付洁瑶、吴东婷 | 重庆市人民小学校 |
| 60 | 单列学校 | 船的历史 | 张丽娟 | 董成武、刘莹 | 重庆市巴蜀小学校 |
| 61 | 科普基地 | 上升吧！晾衣杆 | 陈静 | 张丹、肖付莉 | 重庆科技馆 |
| 初中组 | | | | | |
| **序号** | **推荐组织** | **课程名称** | **授课教师** | **指导教师** | **工作单位** |
| 62 | 万州区 | 燃料的燃烧 | 江莉萍 | 钟福全、吴红霞 | 重庆万州教师进修学院 |
| 63 | 黔江区 | 青春舞曲 | 杨会 | 陈然、杨方柳 | 重庆市黔江区武陵初级中学校 |
| 64 | 涪陵区 | 化石能源的合理开发和应用 | 张颖 | 吴勤胜、吴小淞 | 重庆市涪陵区中峰中学 |
| 65 | 渝中区 | 设计学校田径运动会比赛场地 | 冯世豪 | 王靖源、杨沣 | 重庆市求精中学校 |
| 66 | 渝中区 | 病毒 | 田桂军 | 张飞、蒋永松 | 重庆市第二十九中学校 |
| 67 | 大渡口区 | 扬创新帆，筑中国梦 | 潘橙橙 | 刘洋、黄小琴 | 重庆市大渡口区自启学校 |
| 68 | 大渡口区 | 鱼 | 孙永保 | 王思政 | 重庆市第九十五初级中学校 |
| 69 | 沙坪坝区 | 声音的产生与传播 | 王俊灏 | 邹丹、吴洁 | 重庆市第七中学校 |
| 70 | 沙坪坝区 | 小型瓦楞车制作 | 罗昳 | 陈超、向优生 | 重庆市南渝中学校 |
| 71 | 九龙坡区 | 图画展览会 | 李元媛 | 袁丽钦 | 重庆市九龙坡区育才实验学校 |
| 72 | 九龙坡区 | 汽化和液化 | 莫慧兰 | 牟银勇、邓景怡 | 重庆市九龙坡区育才实验学校 |
| 73 | 九龙坡区 | 人工合成蛋白质—牛胰岛素“攻关记” | 易婉晴 | 辜夕伟、肖艳 | 重庆实验外国语学校 |
| 74 | 南岸区 | 中国传统纹样建模探究 | 简星 | 无 | 重庆市南岸区教师进修学院 |
| 75 | 渝北区 | 触摸绿色脉搏焕新美丽中国 | 江曼 | 王春华、刘静 | 重庆市松树桥中学 |
| 76 | 渝北区 | 创意书房设计与实践 | 郑霞飞 | 陈然、朱明伟 | 重庆市松树桥中学 |
| 77 | 渝北区 | 守护睛彩视界，点亮光明未来 | 许春竹 | 孙琴、陶奕婷 | 重庆市南华中学校 |
| 78 | 长寿区 | 哺乳类 | 梁清清 | 张春艳 | 重庆市长寿华师学校学校 |
| 79 | 江津区 | 奇妙的对联 | 孔兴 | 陶家琳、王妤婕 | 重庆市江津田家炳中学 |
| 80 | 江津区 | 平面直角坐标系：解锁人脸识别的数学密码 | 白翠翠 | 周福德、苏荣亚 | 江津区教师进修学院 |
| 81 | 江津区 | 利用数学建模探索抛物线的实际应用—炮弹轨迹的数控化探索 | 苏荣亚 | 王中林、白翠翠 | 重庆市江津中学校 |
| 82 | 合川区 | 甘藷疏序与禾下乘凉—历史与生物跨学科视野下科学家精神的传承与发扬 | 陈恩惠 | 蓝雪勤、陈芮 | 重庆市合川龙市中学 |
| 83 | 合川区 | 有理数的乘法 | 陆小芳 | 李明、庾瑜 | 重庆市合川区合阳中学 |
| 84 | 永川区 | 神与物契 心必远游—壶口瀑布 | 罗丹 | 无 | 永川区文昌中学 |
| 85 | 永川区 | I’m going to study computer science | 李萍 | 刘芬、袁玉芳 | 永川区凤凰湖中学校 |
| 86 | 永川区 | 在奉献中成就精彩人生 | 李思思 | 李胜飞 | 永川区文昌中学 |
| 87 | 綦江区 | 功 | 张青 | 刘戈、敖昭余 | 重庆市綦江中学 |
| 88 | 綦江区 | 阅读与思考 海伦—秦九韶公式 | 阳莎 | 王茂盛、金玲 | 重庆市綦江区通惠中学 |
| 89 | 綦江区 | 人人为救护 救护为人人 | 刘晓东 | 李丹 | 重庆市綦江区通惠中学 |
| 90 | 大足区 | 科技文化成就 | 孙小琴 | 刘航 | 重庆市大足中学 |
| 91 | 大足区 | 压强 | 李晓峰 | 韦大亮、王德彬 | 重庆市大足中学 |
| 92 | 璧山区 | 伽利略对摆动的研究 | 廖芬 | 张廷学、杨罗乐 | 重庆市璧山中学校 |
| 93 | 荣昌区 | 传感器—物联网中的感知神经 | 庞玉立 | 周洪、林强 | 重庆市荣昌初级中学 |
| 94 | 荣昌区 | 智慧学习，趣享生活—物联网信息的传输与显示 | 翟辉芳 | 彭薪蓉、吴涛 | 重庆市荣昌中学校 |
| 95 | 荣昌区 | 初中物理跨学科项目式学习实践 | 陈林 | 张秀英、唐小平 | 重庆市荣昌中学校 |
| 96 | 武隆区 | 巴斯德与细菌 | 罗露露 | 夏明琴、张勇 | 重庆市武隆区平桥中学 |
| 97 | 丰都县 | 碳单质的多样性 | 朱灵敏 | 郝婕、彭云芳 | 丰都县融智学校 |
| 98 | 丰都县 | 从分数到分式 | 冯婷婷 | 谭渝芹、姚春蓉 | 丰都县融智学校 |
| 99 | 丰都县 | 细菌 | 秦洁 | 杜银桥、乔佳 | 丰都县融智学校 |
| 100 | 丰都县 | 质量 | 谭亚娟 | 戴文凤、余仕琼 | 丰都县融智学校 |
| 101 | 忠县 | 羌族锅庄舞曲 | 蒋亚平 | 陈国英 | 重庆市忠县中学校 |
| 102 | 忠县 | 体验民间艺术形式 感觉传统文化魅力 | 邓银峰 | 周小波、付琼英 | 重庆市忠县中学校 |
| 103 | 巫山县 | 逐科学之星，启少年梦想—弘扬科学家精神 | 靳燕玲 | 彭玲、龙春 | 巫山县高唐初级中学 |
| 104 | 巫溪县 | 古文教学中Ai技术的创新运用—以《记承天寺夜游》为例 | 王瑶 | 扶诗军、邓强 | 巫溪县思源实验学校 |
| 105 | 巫溪县 | 定制你的专属导航语音助手—语音合成技术 | 董艳 | 扶诗军、向辉 | 巫溪县思源实验学校 |
| 106 | 巫溪县 | 生物多样性的保护 | 杨秋虹 | 朱桂英、曾鑫 | 巫溪县教师进修学校 |
| 107 | 秀山自治县 | 鸟 | 张乐 | 白杰、杨昌友 | 秀山县凤凰初级中学 |
| 108 | 秀山自治县 | 探秘野外取水：开启水资源的荒野宝藏 | 刘先花 | 漆巨伟、杨芳 | 秀山县第一初级中学 |
| 109 | 秀山自治县 | 用数学之“眼” 探生活之美—阅读与思考“黄金分割数” | 陶密 | 陈敏、朱会芬 | 秀山县凤起初级中学 |
| 110 | 秀山自治县 | 美味米豆腐之碱遇酸的生水记 | 邹勤 | 龙雪梅、潘红林 | 秀山县凤凰初级中学 |
| 111 | 酉阳自治县 | 走进物联网—简易智能浇花系统设计与搭建 | 李琴 | 冉洪娅、冉卉 | 酉阳自治县第三中学校 |
| 112 | 两江新区 | 杠杆 | 邓萍 | 李文健 | 重庆两江新区西大附中金州学校 |
| 113 | 两江新区 | 显微镜的使用 | 牟佳乐 | 李正杨、罗香 | 重庆市两江巴蜀初级中学校 |
| 114 | 两江新区 | 实验活动4—燃烧条件的探究 | 刘山清 | 傅丽卉 | 重庆市两江巴蜀初级中学校 |
| 115 | 高新区 | 分类回收垃圾，共创美好生活 | 高筱杰 | 程远、冯华梅 | 重庆市大学城第一中学校 |
| 116 | 单列学校 | 人机对话—你好特洛无人机 | 陈健 | 葛静、金晓凌 | 重庆市第一中学校 |
| 117 | 单列学校 | 诗词中的农耕奥秘 | 胡潇尹 | 杨海燕、王琦 | 重庆市巴蜀中学校 |
| 118 | 单列学校 | 一粒“稻”的时空之旅 | 刘轶 | 宋洁、罗键 | 西南大学附属中学校 |
| 119 | 科普基地 | 关于人工智能的探讨 | 邓芝兰 | 张红、孙宁 | 重庆市南渝中学校 |
| 120 | 科普基地 | 细胞的生活 | 季鑫 | 吕涛、张飞 | 重庆市巴蜀中学校 |
| 121 | 科普基地 | 巾帼英雄，追求卓越—“万婴之母”林巧稚 | 郑钧元 | 张培炜、伍千 | 重庆鲁能巴蜀中学校 |
| 高中组 | | | | | |
| **序号** | **推荐组织** | **课程名称** | **授课教师** | **指导教师** | **工作单位** |
| 122 | 黔江区 | 地理信息技术的应用 | 骆国荣 | 段明江、吴桂贤 | 黔江区新华中学 |
| 123 | 黔江区 | 黔江城市峡谷地质地貌·跨学科研学考察 | 桑晶平 | 向罕、骆国荣 | 黔江区新华中学 |
| 124 | 黔江区 | 科学家精神 | 李伟伟 | 王芳、罗茜 | 黔江区新华中学 |
| 125 | 渝中区 | 现代科技进步与人类社会发展 | 王理 | 但唐军、韩鼎基 | 重庆市求精中学校 |
| 126 | 渝中区 | 文献阅读与数学写作—微积分的创立与发展 | 叶婷婷 | 廖青、廖应春 | 重庆市求精中学校 |
| 127 | 渝中区 | 人工智能的基本特征 | 刘若玢 | 李艺、张银铃 | 重庆市第二十九中学校 |
| 128 | 渝中区 | 匀速圆周运动的数学模型 | 张莹 | 屈清勇、刘爰 | 重庆市第六十六中学校 |
| 129 | 大渡口区 | 基于PBL模式的检测生物组织中的糖类、脂肪和蛋白质的探究性实验 | 杨英 | 张馨尹、程刚 | 重庆市第三十七中学校 |
| 130 | 大渡口区 | 安培力的应用 | 何长根 | 孙赛赛、黄晶霞 | 重庆市茄子溪中学 |
| 131 | 大渡口区 | 科学探究活动—基于实验数据的原电池改进之路 | 田斌成 | 胡萍 | 重庆37中 |
| 132 | 大渡口区 | 随机模拟 | 彭睿祺 | 刘婷、李世兰 | 重庆市茄子溪中学 |
| 133 | 江北区 | 美丽重庆，地名寻忆 | 张馨文 | 彭桢俊、苟先海 | 重庆市字水中学 |
| 134 | 江北区 | 点线面合体 听中育桃李—跨学科视角下的听力融合教学 | 杨骐瑜 | 朱丽、罗惟惟 | 重庆市字水中学 |
| 135 | 沙坪坝区 | 贝叶斯定理与贝叶斯方法在无人驾驶中的应用 | 宋晓燕 | 吴家全、王茂忠 | 重庆市凤鸣山中学 |
| 136 | 九龙坡区 | 发酵工程—果酒的制作 | 王丽娟 | 牟文丽、袁媛 | 重庆市铁路中学校 |
| 137 | 南岸区 | 自主创业公平竞争 | 袁欣 | 陈昀暄、王国泽 | 南开（融侨）中学 |
| 138 | 北碚区 | 弯道超车的新能源汽车技术之一锂离子电池 | 平静 | 蒋邦龙 | 西南大学附属中学校 |
| 139 | 巴南区 | 硝酸 | 吴龙龙 | 贺祠亮 | 重庆市实验中学校 |
| 140 | 江津区 | 青蒿梦回 呦呦情深—屠呦呦精神探寻 | 王益 | 徐树、董桃丽 | 重庆市江津中学校 |
| 141 | 江津区 | DNA的半保留复制 | 齐国芳 | 蔡刘勇、刘春艳 | 重庆市江津中学校 |
| 142 | 江津区 | 圆锥曲线的光学性质及其应用 | 胡晓楠 | 杨万机、罗静 | 重庆市江津中学校 |
| 143 | 合川区 | “失意人生”与“人生诗意”—生涯教育与语文学科融合视野下的《屈原列传》解读 | 杨丽 | 喻富强、吴泽玲 | 重庆市合川龙市中学 |
| 144 | 合川区 | 钱学森精神：科学与爱国情怀的完美融合 | 罗玲 | 龙涛 | 重庆市合川龙市中学 |
| 145 | 永川区 | 探秘姹紫嫣红的植物世界 | 杨其 | 霍静、杨宿燕 | 永川中学 |
| 146 | 南川区 | 植物生长素的发现过程 | 吴洪梅 | 李茂兰、庞洪芋 | 重庆市南川道南中学校 |
| 147 | 綦江区 | 构建减数分裂模型探究配子多样性形成的原因 | 徐乙仁 | 尹盼、向春柳 | 重庆市綦江南州中学校 |
| 148 | 綦江区 | 探秘机器翻译 | 吴玥婷 | 徐建、袁鹏飞 | 重庆市綦江中学 |
| 149 | 大足区 | 从“芯”说起—元素性质的周期性变化规律 | 肖仁可 | 赵欣、杨莉蓉 | 重庆市大足中学 |
| 150 | 璧山区 | 结构设计 | 匡芮东 | 杨罗乐、梁鹏程 | 重庆市璧山中学校 |
| 151 | 璧山区 | 细胞中的糖类和脂质 | 叶红彬 | 杨江冰、吴林居 | 重庆市璧山来凤中学校 |
| 152 | 璧山区 | 贝叶斯公式与人工智能 | 王灿若 | 刘志成、李洁平 | 重庆市璧山中学校 |
| 153 | 璧山区 | 圆锥曲线的光学性质 | 杨芳 | 刘志成、周莉 | 重庆市璧山中学校 |
| 154 | 璧山区 | 探索极光的奥秘 | 赵小玲 | 杨罗乐、高飞 | 重庆市璧山中学校 |
| 155 | 铜梁区 | 超重和失重 | 胡力洲 | 彭福忠、胡方军 | 重庆市巴川中学 |
| 156 | 潼南区 | 等高线地形图模型的制作及绘制 | 王容 | 屈羡、周慧 | 重庆市潼南实验中学校 |
| 157 | 荣昌区 | 青蒿素—人类征服疾病的一小步 | 杜雨袭 | 刘生乾、尹晓慧 | 重庆市荣昌区职业教育中心 |
| 158 | 开州区 | 细胞的衰老和死亡 | 毕甜甜 | 张春雨、周学忠 | 重庆市开州区实验中学 重庆市开州区教师进修学校 |
| 159 | 垫江县 | 探索植物生长调节剂的应用 | 杨一 | 王万富、付静 | 重庆市垫江中学校 |
| 160 | 秀山自治县 | 光的衍射 | 王楠 | 白琼燕、李春望 | 秀山高级中学校 |
| 161 | 两江新区 | 重组DNA技术的基本工具 | 黄新宇 | 谢秀青、何铸 | 重庆市礼嘉中学校 |
| 162 | 单列学校 | 迭代法的概念与特征 | 陈博 | 金晓凌、李麒麟 | 重庆市第一中学校 |
| 163 | 单列学校 | “哥德巴赫猜想”与“数学家精神” | 李腾勇 | 杨飞、樊洪森 | 重庆市南开中学校 |
| 164 | 单列学校 | Wildlife protection | 代雨汐 | 王佳、周黄伟 | 重庆市育才中学校 |
| 165 | 单列学校 | 细胞是生命活动的基本单位 | 汪海 | 无 | 重庆市育才中学校 |
| 166 | 单列学校 | 电动汽车的“前世今生” | 游英 | 郑举 | 西南大学附属中学校 |
| 167 | 单列学校 | 探丁坝之妙 悟流水之理 | 史安 | 李九彬、段飘 | 西南大学附属中学校 |
| 168 | 单列学校 | 山水人生—袁道先科学家精神 | 郭锐 | 王冬、赵渊博 | 西南大学附属中学校 |
| 169 | 单列学校 | 逻辑思维的基本要求 | 詹骞 | 李静、涂小云 | 川外附中 |
| 170 | 单列学校 | Space Exploration | 黄施霖 | 马婧、罗卉卉 | 川外附中 |
| 171 | 科普基地 | “扣”开电池之门—探索锂离子电池 | 王呈洋 | 田震、陈踊 | 重庆市南开两江中学校 |
| 172 | 科普基地 | 体验中文文本挖掘 | 马金磊 | 郭茂、李良平 | 重庆八中宏帆中学校 |
| 173 | 科普基地 | 信息技术应用 用计算机绘制函数图象 | 赵永健 | 张家兴、伍千 | 重庆鲁能巴蜀中学校 |
| 三等奖（214名） | | | | | |
| 小学组 | | | | | |
| **序号** | **推荐组织** | **课程名称** | **授课教师** | **指导教师** | **工作单位** |
| 1 | 万州区 | 赏暮江之美，学观察之法—暮江吟 | 易兴燕 | 无 | 重庆市万州区南京小学 |
| 2 | 黔江区 | 分数的初步认识 | 王元树 | 王进、李明钟 | 黔江区新华小学校 |
| 3 | 黔江区 | 解决问题—三位数乘两位数 | 李明钟 | 冯大连、王元树 | 黔江区新华小学校 |
| 4 | 渝中区 | 信息窗—小数的意义 | 王文莹 | 胡渝鱼、袁丽 | 重庆市渝中区中华路小学校 |
| 5 | 渝中区 | 认识周长 | 陈春行 | 谭琼、陈艺 | 石油路小学校 |
| 6 | 大渡口区 | 圆锥的认识 | 张君 | 牟敏、张毅平 | 重庆市大渡口区育才小学 |
| 7 | 江北区 | 《中国神话故事》整本书阅读导学课 | 陈念 | 张海燕、梁光梅 | 重庆市江北区科技实验小学校 |
| 8 | 沙坪坝区 | 相貌各异的我们 | 姜冬玲 | 颜兴、杜江南 | 重庆市沙坪坝区学府悦园第一小学校 |
| 9 | 沙坪坝区 | 三角形的分类 | 喻洁 | 常青、卢俊雅 | 重庆市沙坪坝区学府悦园第一小学校 |
| 10 | 南岸区 | 空气和我们的生活 | 沈丹 | 刘欢、周媛 | 重庆市南岸区江南小学校 |
| 11 | 渝北区 | 乘法的初步认识 | 李丹丹 | 张秋于 | 渝北区东原香山实验小学校 |
| 12 | 渝北区 | 用字母表示数 | 黄莉 | 郑治、陈盼 | 渝北空港新城人和街小学 |
| 13 | 长寿区 | 求一个数比另一个数多（或少）百分之几 | 余明窈 | 张英、徐媛 | 重庆市长寿区桃源小学校 |
| 14 | 长寿区 | 秒的认识 | 龚福承 | 刘莉 | 重庆市长寿区新市街道中心小学校 |
| 15 | 江津区 | 设计火箭 | 华颖 | 卢艳平、蒋飞鹰 | 重庆市江津区双福第三小学校 |
| 16 | 江津区 | 旅行计划我会做 | 雷海燕 | 贺巧玲 | 重庆市江津区双福第五小学校 |
| 17 | 合川区 | 查字典 | 胡玉蓉 | 赵先进 | 重庆市合川区学昌门小学 |
| 18 | 永川区 | 年月日 | 奚亿 | 郭瑞、李平 | 永川区五洲小学校 |
| 19 | 永川区 | 角的分类 | 胡兰 | 梁红英、张梅 | 永川区五洲小学校 |
| 20 | 永川区 | 图形与几何的整理和复习微课 | 张梅 | 张俊、胡兰 | 永川区五洲小学校 |
| 21 | 永川区 | 组合图形的面积 | 周小菊 | 肖传兰、王北川 | 永川区红河小学 |
| 22 | 南川区 | 认识立体图形 | 彭路惠 | 巫红梅、赵程凤 | 重庆市南川区隆化第八小学校 |
| 23 | 綦江区 | 导体和绝缘体 | 雍华娅 | 张林、梅中琴 | 重庆市綦江区陵园小学 |
| 24 | 綦江区 | 关注“惠农”政策 | 许英 | 蔡洪、古宗珍 | 重庆市綦江区赶水小学 |
| 25 | 大足区 | 倍的认识（解决问题） | 蒋光福 | 胡蓉、罗学珍 | 重庆市大足区昌州小学 |
| 26 | 大足区 | 时间轨迹：航天科技的里程碑 | 李景 | 周菊、曾欣欣 | 重庆市大足区海棠小学 |
| 27 | 璧山区 | 认识周长 | 吴娇 | 苏遗华、肖西林 | 重庆市璧山区凤凰小学校 |
| 28 | 璧山区 | 水的魔法变身—探索水的三种形态 | 胡镔心 | 苏遗华、谢泽健 | 重庆市璧山区御湖小学校 |
| 29 | 铜梁区 | 光的反射现象 | 卢虹锦 | 孙晓萍、李建 | 铜梁区立心小学 |
| 30 | 铜梁区 | Hot Chocolate | 刘攀 | 彭期萍、何玲 | 重庆市铜梁区外国语实验小学 |
| 31 | 铜梁区 | 角的度量 | 胡雯 | 胡静、陈礼 | 重庆市铜梁区金龙小学 |
| 32 | 铜梁区 | 平均数 | 卢文靓 | 张晓辉、唐婧 | 重庆市铜梁区大庙小学 |
| 33 | 潼南区 | 电磁铁 | 刘虹 | 吕加碧、李利 | 重庆市潼南区青石小学校 |
| 34 | 荣昌区 | 谁的传热本领强 | 吴素英 | 曾小勇、余玲 | 重庆市荣昌区桂花园小学 |
| 35 | 荣昌区 | 苹果价格又变了 | 王玉佳 | 廖心君、吕晓雯 | 重庆市荣昌区棠城小学 |
| 36 | 荣昌区 | 传承统战文化 铸牢共同意识 | 周灵 | 刘玲利、蒋伟 | 荣昌区棠香小学 |
| 37 | 开州区 | 枫桥夜泊 | 吴思颖 | 程荔澴、谭漫 | 重庆市开州区南门镇中心小学 |
| 38 | 开州区 | 纸的发明 | 谭海霞 | 李雨、邓岚 | 重庆市开州区中和镇中心小学 |
| 39 | 开州区 | 一张纸的诞生 | 曾德辉 | 周立菊、殷海兰 | 重庆市开州区赵家第二小学 |
| 40 | 开州区 | 探索汉丰湖 守护湿地鸟 | 彭丹 | 唐小红、肖健萍 | 开州区汉丰六校 |
| 41 | 开州区 | 昆虫 | 陈灿英 | 周宇、袁虹 | 重庆市开州区云枫实验学校 |
| 42 | 武隆区 | 测量不规则物体的体积 | 赵倩影 | 白诗琦、王崇邑 | 重庆市武隆区桐梓镇中心小学校 |
| 43 | 丰都县 | mBot2机器人探险记 | 龙洪琴 | 李鹏飞、谢巧 | 丰都县第一小学校 |
| 44 | 丰都县 | 地球的故 | 秦炫熠 | 王琼、冉骊莉 | 丰都县第一小学校 |
| 45 | 丰都县 | 钟乳石奇观探秘之旅 | 杨建 | 任国超、邱宇 | 丰都县第一小学校 |
| 46 | 垫江县 | 8加几 | 徐学奎 | 谢盛霞 | 垫江县桂溪小学校 |
| 47 | 垫江县 | 空气能占据空间吗？ | 严小花 | 夏余、李丹 | 垫江县天街小学校 |
| 48 | 垫江县 | 星系 | 周谱旭 | 丁玺、戴久丽 | 垫江县坪山小学校 |
| 49 | 忠县 | 银饰之美 | 黄麟惠 | 陈国英、黄小林 | 忠县香山小学校 |
| 50 | 忠县 | 水墨动物 | 袁俊俏 | 邱关洪、陈国英 | 忠县香山小学校 |
| 51 | 云阳县 | 植树问题 | 陈小燕 | 马畔琼、向子华 | 云阳县北城小学 |
| 52 | 云阳县 | 观察身边微小的物体 | 张小平 | 余光丕、覃瑜 | 云阳县青龙小学 |
| 53 | 奉节县 | 掷一掷 | 夏智梅 | 唐利、田春燕 | 万胜小学 夔州小学 |
| 54 | 奉节县 | 水结冰了 | 罗 桃 | 付洁瑶、刘辉 | 奉节县夔州小学 |
| 55 | 奉节县 | 9加几 | 罗焱 | 邓玉梅、李大容 | 奉节县辽宁小学 |
| 56 | 巫山县 | 古诗《示儿》 | 谭家洪 | 郑福定、向亿珍 | 巫山县师范附属小学 |
| 57 | 巫山县 | 家庭节约有妙招 | 孙玉萍 | 李燕、易林洪 | 巫山县平湖小学 |
| 58 | 巫溪县 | 用数对确定位置 | 吴成香 | 卢正国、刘勋燕 | 巫溪县白马小学校 |
| 59 | 巫溪县 | 兰英大峡谷的“雕刻大师”：探秘峡谷形成之谜 | 谭俊 | 赵炼、向前 | 巫溪县白马小学校 |
| 60 | 石柱自治县 | 平行四边形的面积 | 苟运芳 | 李珊珊、向权 | 重庆市石柱县石潼小学校 |
| 61 | 秀山自治县 | 电子小报齐设计 | 余毅 | 杨刚、杨再文 | 秀山县巴家小学 |
| 62 | 两江新区 | 10的认识 | 官晓芳 | 张琼丹、涂毅 | 重庆两江新区重光小学校 |
| 63 | 两江新区 | 小数乘除法总复习 | 田晓虹 | 蔡运敏、黄黎妮 | 重庆两江新区童心青禾小学 |
| 64 | 高新区 | 书包 | 陈彦希 | 陈志豪、宋自渝 | 重庆科学城白市驿第二小学校 |
| 65 | 高新区 | 探秘土壤—揭开地球家园的“五彩面纱” | 李佳真 | 王琳琳、刘潇漪 | 重庆大学城树人小学校、重庆大学城树人第二小学校 |
| 66 | 高新区 | 恐龙世界 | 庹小铃 | 黄燕君、季攀 | 重庆科学城西永第一小学校 |
| 67 | 单列学校 | 认识岩石 | 刘婷 | 张志伟、付洁瑶 | 重庆市人民小学校 |
| 68 | 科普基地 | 钢铁“路面” | 潘玥 | 徐晓萍、徐倩 | 重庆科技馆 |
| 初中组 | | | | | |
| **序号** | **推荐组织** | **课程名称** | **授课教师** | **指导教师** | **工作单位** |
| 69 | 万州区 | 呼吸作用 | 万红波 | 周晓妮 | 重庆市万州第二高级中学 |
| 70 | 黔江区 | 实验设计 | 周梦 | 周开来、陈国兴 | 黔江区人民初级中学校 |
| 71 | 涪陵区 | 机器学习—垃圾分类小能手 | 王皓月 | 无 | 重庆市涪陵区第五中学校 |
| 72 | 涪陵区 | What’s your hobby? | 黄玲琼 | 无 | 重庆市涪陵区第五中学校 |
| 73 | 涪陵区 | “干净在手，健康我有”—探究洗手能否减少手上的细菌或真菌？ | 汤清梅 | 杨狄 | 重庆市涪陵第十六中学校 |
| 74 | 涪陵区 | 跨越低障碍 | 李艳玲 | 丁玉龙 | 重庆市涪陵实验中学校 |
| 75 | 涪陵区 | 光的直线传播 | 蒋莉萍 | 李星月、吴奇 | 重庆市涪陵第十五中学校 |
| 76 | 渝中区 | 欧姆定律 | 范超 | 田永华 | 重庆复旦中学 |
| 77 | 大渡口区 | 一次函数回顾与思考 | 隆仕宝 | 无 | 重庆37中 |
| 78 | 江北区 | Have you ever been to a museum? | 李庭钢 | 舒伟、贾小华 | 重庆市字水中学 |
| 79 | 沙坪坝区 | 别让按键 成为暗箭 | 罗利娜 | 梁莉、杨清 | 重庆市第七中学校 |
| 80 | 沙坪坝区 | 看不见的运动 | 周艳 | 郑佳、高春玲 | 重庆市凤鸣山中学 |
| 81 | 九龙坡区 | Python循环结构设计 | 杨颖 | 张俊玲 | 重庆实验外国语学校 |
| 82 | 九龙坡区 | 物理视域下导航技术的发展 | 王敏 | 王绍刚、熊治君 | 重庆市杨家坪中学 |
| 83 | 南岸区 | “逐梦递推”—编程与古文探索之旅 | 马洁 | 无 | 重庆市南开（融侨）中学校 |
| 84 | 南岸区 | 多边形的形成探究 | 张岚 | 简星 | 重庆市珊瑚初级中学校 |
| 85 | 渝北区 | 集多学科之力，研读杜甫的大泰山跨学科共研《望岳》 | 邓红英 | 罗萱、谢亚 | 重庆市两江中学校 |
| 86 | 长寿区 | Tomb sweeping day | 但霞 | 周丽、何舰 | 重庆市长寿第一中学校 |
| 87 | 江津区 | 电能 电功 | 彭青 | 陈燕、麻福香 | 重庆市江津第八中学校 |
| 88 | 江津区 | 眼睛和眼镜—我是爱眼宣传志愿者 | 谭小娟 | 陈怀洲、王伟 | 重庆市聚奎中学校 |
| 89 | 合川区 | 眼睛与眼镜 | 田占美 | 无 | 西南大学银翔实验中学 |
| 90 | 合川区 | 勾股定理 | 唐亚男 | 陈亮 | 重庆市北新巴蜀中学校 |
| 91 | 合川区 | 整数指数幂 | 江秋桐 | 靳抒情、陈红利 | 重庆市合川区钱塘中学 |
| 92 | 合川区 | 毛泽东开辟井冈山道路 | 喻小琴 | 廖勤、黄开强 | 重庆市合川区合阳中学 |
| 93 | 永川区 | 用坐标轴表示轴对称 | 蒋隆兰 | 彭万海 | 重庆文理学院附属中学校 |
| 94 | 南川区 | The Cloud Waterfall of Jinfo Mountain | 刘娟 | 杨柳、谢雨梅 | 重庆市南川道南中学校 |
| 95 | 南川区 | 诸生得模范 六艺共耕锄—商周朝的六艺课程 | 余小梅 | 刘佳洁、赖淑琼 | 重庆市南川道南中学校 |
| 96 | 南川区 | 科学家精神—探索未知 点亮未来 | 王云 | 张颖、张欣洪 | 重庆市南川区教育委员会 |
| 97 | 綦江区 | 了解物的标识技术—二维码 | 邓圆圆 | 周德培、刘永明 | 重庆市綦江区三江中学 |
| 98 | 大足区 | 从识种到守种，担种业责任 | 张静 | 王志伟、石小芬 | 重庆市龙水湖育才中学校 |
| 99 | 大足区 | 探究淀粉酶对淀粉的消化作用 | 李建琼 | 邓云 | 重庆市大足中学 |
| 100 | 大足区 | 莲之启示：制作一把纳米伞 | 石小芬 | 王志伟、陈远秀 | 重庆市龙水湖育才中学校 |
| 101 | 铜梁区 | 悟空成长记—《西游记》促读课 | 粟佳 | 蒋利川、杨旭 | 重庆市铜梁实验中学校 |
| 102 | 潼南区 | 根据需要制作简易供氧器 | 李先燕 | 冯燕 | 重庆市潼南实验中学校 |
| 103 | 潼南区 | 探秘物质的构成：分子、原子、离子 | 陈秀芝 | 聂敏芳、史可卿 | 重庆市潼南第一中学校 |
| 104 | 潼南区 | 一元一次方程—配套问题 | 杨娟 | 无 | 塘坝中学 |
| 105 | 潼南区 | 梨花香漫民族情 | 常艳霞 | 无 | 重庆市潼南第一中学校 |
| 106 | 荣昌区 | 影视音乐 | 谢正琳 | 许真滔 | 重庆市荣昌区宝城初级中学 |
| 107 | 开州区 | 传染病及其预防 | 代娟 | 石昌令、贺川 | 重庆市开州区南门初级中学 |
| 108 | 开州区 | 热机的效率 | 曾慧玲 | 肖朝超、王树钱 | 重庆市开州区九龙山初级中学 |
| 109 | 武隆区 | 燃烧条件的探究 | 黄双会 | 李海容、郑小容 | 武隆区白马中学校 |
| 110 | 武隆区 | 跟着数学家学 | 冉容 | 席平、张益溢 | 武隆区育才中学 |
| 111 | 丰都县 | 整式的乘法 | 秦丽娟 | 田静、王成海 | 丰都县融智学校 |
| 112 | 丰都县 | 世界的海陆分布 | 向雪莲 | 蒲燕、刘艳宇 | 丰都县融智学校 |
| 113 | 丰都县 | 乡村振兴—丰都美食麻辣鸡 | 隆琴 | 高连锋、刘江琴 | 丰都县融智学校 |
| 114 | 垫江县 | 反比例函数定义 | 李天红 | 李春兰、李丹 | 重庆市垫江实验中学校 |
| 115 | 云阳县 | 西游记 | 代华平 | 张琼英 | 重庆市云阳县南溪中学 |
| 116 | 奉节县 | 鱼 | 向丹 | 黄银华 | 奉节县长鹏初级中学 |
| 117 | 巫山县 | 轴对称 | 严克俊 | 游庆红、史俊伟 | 巫山县高唐初级中学 |
| 118 | 巫山县 | 金属造型装点生活 金属丝制作—挂饰教学设计 | 何本中 | 谭健康 | 重庆市巫山初级中学 |
| 119 | 巫溪县 | 实际问题与一元一次方程 | 时军 | 卢婷、罗成斌 | 巫溪县思源实验学校 |
| 120 | 巫溪县 | 化学方程式的意义 | 江雪梅 | 谢伟、张婷婷 | 巫溪县思源实验学校 |
| 121 | 巫溪县 | 声的利用 | 谢伟 | 李兵、江雪梅 | 巫溪县思源实验学校 |
| 122 | 巫溪县 | 制作细胞模型 | 唐宇 | 朱桂英、陈洪波 | 巫溪县尖山中学校 |
| 123 | 巫溪县 | 禅 | 冉雨露 | 胡绍俊、熊怡 | 巫溪县西宁初级中学校 |
| 124 | 秀山自治县 | 智能决策 | 刘召庆 | 罗江波、黄涛 | 秀山县实验中学 |
| 125 | 秀山自治县 | 杠杆 | 彭振 | 谌军、郑磊 | 秀山县凤起初级中学 |
| 126 | 秀山自治县 | 米豆腐的美味原理—酸碱中和反应 | 袁鑫英 | 龙雪梅、石明远 | 秀山县凤凰初级中学 |
| 127 | 秀山自治县 | 平面图形与立体图形之我是校园小导游与设计师 | 江雪 | 王明星、谢东呈 | 秀山县凤凰初级中学 |
| 128 | 酉阳自治县 | 圆周角与圆心角的位置关系 | 付晶芳 | 熊军、柳坪 | 酉阳渤海初级中学校 |
| 129 | 酉阳自治县 | 西兰卡普市场需求受阻探究 | 柳坪 | 石亚肃、文建川 | 酉阳渤海初级中学校 |
| 130 | 两江新区 | 进位制的认识与探究 | 陈林 | 孔小娟、文娟 | 重庆市两江巴蜀初级中学校 |
| 131 | 两江新区 | Welcome!（What is fun on a farm?） | 吴灿 | 张曦尹 | 重庆市两江巴蜀初级中学校 |
| 132 | 高新区 | 分式方程 | 曾万强 | 侯禹 | 重庆巴蜀科学城中学校 |
| 133 | 单列学校 | 智眼视界之揭秘人脸识别 | 万毅 | 金晓凌、葛静 | 重庆市第一中学校 |
| 134 | 单列学校 | 实现与物体的沟通—微型物联网系统设计 | 王琳媛 | 徐娜、刘刚 | 重庆市育才中学校 |
| 135 | 单列学校 | 拯救即将消失的“它”—濒危物种 | 董聪亮 | 张飞 | 重庆市巴蜀中学校 |
| 136 | 单列学校 | 锚定效应 | 朱秀秀 | 罗键、高红英 | 西南大学附属中学校 |
| 137 | 科普基地 | 提升科学素养，建设科技强国-科普讲解大赛培训 | 王蕾 | 陈超、周华 | 重庆市南渝中学校 |
| 138 | 科普基地 | 两数和乘以这两数的差 | 刘李苹 | 张进 | 重庆市万州高级中学 |
| 高中组 | | | | | |
| **序号** | **推荐组织** | **课程名称** | **授课教师** | **指导教师** | **工作单位** |
| 139 | 万州区 | 诸侯纷争与变法运动 | 邵丽欢 | 无 | 重庆市万州第三中学 |
| 140 | 黔江区 | 突破水溶液中的质子守恒 | 孙鹏 | 余蜀、张鹏文 | 重庆市黔江中学校 |
| 141 | 黔江区 | “才貌双全”的双曲线 | 白冉月 | 文科、张娟 | 重庆市黔江民族中学校 |
| 142 | 黔江区 | 体育与健康 | 范莉 | 黄一方、庹露 | 重庆市黔江区民族职业教育中心 |
| 143 | 黔江区 | 圆的标准方程 | 王俊 | 谢晓双、刘媛 | 重庆市黔江区民族职业教育中心 |
| 144 | 黔江区 | 一稻济天下，精神永传承 | 秦建平 | 王秋燕、胡德 | 黔江区新华中学 |
| 145 | 涪陵区 | 天体距离的测量 | 全昌力 | 无 | 重庆市涪陵区第五中学校 |
| 146 | 涪陵区 | 家国情怀与统一多民族国家的演进 | 唐蓉 | 无 | 重庆市涪陵实验中学校 |
| 147 | 涪陵区 | 化学反应与电能 | 陈灿良 | 冉茂静、张强 | 重庆市涪陵第十八中学校 |
| 148 | 涪陵区 | 扬急救之帆 护生命之航—心肺复苏术 | 杨文鑫 | 李勤、李杰 | 重庆市医药卫生学校 |
| 149 | 涪陵区 | 对数的概念 | 刘美灵 | 杨兴伦 | 重庆市涪陵第一中学 |
| 150 | 渝中区 | 运动的规律性 | 岳思举 | 代豫军、邹宗全 | 重庆市求精中学校 |
| 151 | 渝中区 | 不饱和烃的性质 | 蒋莹 | 肖莉、陆昌炘 | 重庆市第二十九中学校 |
| 152 | 渝中区 | 卵细胞的形成过程 | 黎潇阳 | 刘婕妤 | 重庆市第二十九中学校 |
| 153 | 大渡口区 | 指数函数的图像与性质 | 谭海庆 | 刘婷、丁顺黎 | 重庆市第三十七中学校 |
| 154 | 江北区 | 智能教育 | 袁炯 | 许苒皞 | 重庆市二0三中学 |
| 155 | 九龙坡区 | 解读自然密码：观今日之地貌，探地壳之变化 | 明晓丽 | 陈虹旭、李忠华 | 重庆市铁路中学校 |
| 156 | 九龙坡区 | 智能安防 | 刘小会 | 无 | 重庆市杨家坪中学 |
| 157 | 九龙坡区 | 生物科技进展—世界上首例体细胞克隆猴的诞生 | 王瑜 | 高红令、唐尉 | 重庆市杨家坪中学 |
| 158 | 北碚区 | 无人机翅膀的秘密 | 潘以华 | 严森权、廖美杰 | 重庆市北碚区王朴中学校 |
| 159 | 渝北区 | 强水的微项目式探究学习—硝酸的性质 | 胡雪梅 | 陈踊、代传雄 | 重庆市南开两江中学校 |
| 160 | 渝北区 | 电磁感应现象及应用 | 杨洋 | 胡勇、霍红梅 | 重庆市渝北中学校 |
| 161 | 长寿区 | 细胞膜的结构和功能 | 李 贤元 | 莫灿、谭拉 | 重庆市长寿川维中学校 |
| 162 | 长寿区 | 蛋白质是生命活动的主要承担者 | 谭拉 | 莫灿、李贤元 | 重庆市长寿川维中学校 |
| 163 | 长寿区 | 酶为生活添姿彩 | 谭悦 | 李亚婧、杨柳 | 重庆市长寿中学 |
| 164 | 长寿区 | 配制一定物质的量浓度的溶液 | 陈方方 | 无 | 重庆市长寿中学 |
| 165 | 长寿区 | 高中古诗文地理类意象解读策略 | 柯自超 | 方淑芬、姜慧 | 重庆市长寿川维中学校 |
| 166 | 长寿区 | 中国古代的民族关系和对外交往 | 余秀蓉 | 陈怡、冉燕 | 重庆市长寿川维中学校 |
| 167 | 江津区 | Think Outside the Box | 骆敏 | 杨敏、陈文明 | 重庆市江津中学校 |
| 168 | 江津区 | 光的衍射 | 陈晓均 | 张凯、郑源丰 | 重庆市江津中学校 |
| 169 | 合川区 | 地表形态变化的内外力作用—探观音峡地质构造 析人地关系 | 杨红梅 | 梅建波、陶练松 | 西南大学银翔实验中学 |
| 170 | 永川区 | 水循环 | 段绪彬 | 石文娟、曾宪美 | 重庆市永川北山中学校 |
| 171 | 永川区 | 归园田居—滴落在田间的诗意 | 张良惠 | 张晓利、凌兰 | 重庆市永川职业教育中心 |
| 172 | 南川区 | 英文语境下工业机器人人机交互指令集的优化与拓展 | 张婧怡 | 张颖、殷佳美 | 重庆市南川隆化职业中学校 |
| 173 | 綦江区 | 探演绎推理 明逻辑力量 | 赵进 | 池芳 | 重庆市綦江南州中学校 |
| 174 | 綦江区 | Looking into the Future | 封明媚 | 朱建萍、舒当代 | 重庆市綦江区东溪中学 |
| 175 | 綦江区 | 生活中的数列 | 何晓睿 | 卢利 | 重庆市綦江实验中学校 |
| 176 | 綦江区 | 生态脆弱区的综合治理 | 李娅秋 | 王芳、杨仁勇 | 重庆市綦江中学 |
| 177 | 大足区 | 创新思维多路探索之发散思维 | 刘盈 | 丁静波、朱阮芳 | 重庆市大足第一中学校 |
| 178 | 大足区 | 人工智能及其应用 | 龙秋黎 | 鲁宇、李琴 | 重庆市大足第一中学校 |
| 179 | 璧山区 | 紫色盆地成因探究 | 李静 | 赵昌凤、严莉 | 重庆市璧山中学校 |
| 180 | 荣昌区 | 插空法在幼儿保育中的应用 | 汪静 | 唐博、吴晓燕 | 重庆市荣昌区职业教育中心 |
| 181 | 荣昌区 | 循环嵌套 | 白逸 | 杨廷、沈春燕 | 重庆市荣昌中学校 |
| 182 | 开州区 | 电镀模型构建 | 刘小静 | 曾洲、程翠萍 | 重庆市开州区赵家中学（重庆市开州中学浦里校区） |
| 183 | 开州区 | 优秀传统文化中立德树人思想的发展 | 黄权姜 | 彭宏星、郭德才 | 重庆市开州区铁桥中学 |
| 184 | 开州区 | 函数的奇偶性 | 彭林 | 卜云军、周进 | 开州区丰乐中学 |
| 185 | 开州区 | 细胞的能量“货币”ATP | 袁爱翔 | 王勇、郭红雨 | 重庆市开州中学 |
| 186 | 垫江县 | 地球的宇宙环境 | 冯俊 | 汪佳、张小玲 | 重庆市垫江实验中学校 |
| 187 | 垫江县 | 化学电源 | 谭明会 | 熊伟 | 重庆市垫江中学校 |
| 188 | 忠县 | 探寻忠州魂 打造“忠”文化 | 付琼英 | 周小波、邓银峰 | 重庆市忠县中学校 |
| 189 | 忠县 | 分子动能与分子势能 | 蒋雨函 | 王巧华 | 重庆市忠县中学校 |
| 190 | 忠县 | 全球联系的初步建立与世界格局的演变 | 杨凤琼 | 于连臻 | 重庆市忠县中学校 |
| 191 | 云阳县 | 体液调节与神经调节的关系 | 周春兰 | 吴佼、黄小国 | 重庆市云阳高级中学校 |
| 192 | 云阳县 | 数列起始课 | 向钰薇 | 黄金平、刘琴 | 重庆市云阳高级中学校 |
| 193 | 奉节县 | 例说真假探究，培育科学思维 | 黄银华 | 胡余花、吴用 | 奉节教师进修学院 |
| 194 | 巫山县 | 自由落体运动 | 陈强 | 曾春燕 | 重庆市巫山县职业教育中心 |
| 195 | 石柱自治县 | 音乐与情感的奇妙链接 | 谭进 | 黎茜茜、冉秀梅 | 重庆市石柱土家族自治县西沱中学校  石柱土家族自治县师范附属小学校 |
| 196 | 石柱自治县 | 遗传密码的破译 | 徐建华 | 王健敏 | 重庆市石柱中学校 |
| 197 | 石柱自治县 | 宇宙航行 | 邓琳 | 付治平、黎茜茜 | 重庆市石柱土家族自治县西沱中学校 |
| 198 | 秀山自治县 | 智慧隧道—路面湿滑监测系统设计 | 王冰冰 | 姜旭、黄涛 | 秀山高级中学校 |
| 199 | 秀山自治县 | “祖暅原理” 驱动下拔尖创新人才数学思维拓展 | 冉洪周 | 张汉军、谭冰玲 | 秀山县第一中学校 |
| 200 | 酉阳自治县 | 弘扬袁隆平科学家精神，争做时代追梦人 | 唐云高 | 叶权剑、刘敏 | 重庆市酉阳第二中学校 |
| 201 | 酉阳自治县 | 摩擦力 | 姚峰 | 冉鹏、陈高飞 | 重庆市酉阳第二中学校 |
| 202 | 酉阳自治县 | 核酸是遗传信息的携带者 | 张微 | 刘庆、李琴 | 酉阳自治县第三中学校 |
| 203 | 彭水自治县 | 沉淀溶解平衡 | 王青英 | 田春丽、范达卫 | 彭水中学 |
| 204 | 两江新区 | 数轴法书写与量有关的方程式 | 平静 | 陈辉国、张文灿 | 重庆两江新区西南大学附属中学校 |
| 205 | 高新区 | 数系的扩充和复数的概念 | 赵浚灵 | 刘静雯、董佳雪 | 重庆巴蜀科学城中学校 |
| 206 | 高新区 | 江城子·乙卯正月二十日夜记梦 | 胡馨月 | 李超 | 重庆市大学城第一中学校 |
| 207 | 高新区 | Poem: Back to Country Life | 彭永乐 | 陈红、陈技 | 重庆市大学城第一中学校 |
| 208 | 单列学校 | 探究“无菌蛋”真的无菌吗？ | 李蜀 | 彭洪、田洪波 | 重庆市南开中学校 |
| 209 | 单列学校 | Talk about air pollution | 罗卉卉 | 王俊、付洪伟 | 川外附中 |
| 210 | 单列学校 | 组合数 | 郭海峰 | 李小燕 | 川外附中 |
| 211 | 单列学校 | 珠宝新势力—钛 | 汪剑 | 陈怡、廖良策 | 川外附中 |
| 212 | 科普基地 | 人工智能的诞生与发展 | 周瑶瑶 | 张学明、向东 | 重庆市万州高级中学 |
| 213 | 科普基地 | 不可思议的工厂—线粒体 | 樊倩一 | 黄云华、任伟 | 重庆市万州高级中学 |
| 214 | 科普基地 | 圆柱、圆锥、圆台、球的表面积与体积 | 陈聪 | 陈义碧、周学忠 | 重庆市开州区临江中学  重庆市开州区教师进修学校 |