

附件2.重庆市优质课程资源微课作品获奖名单(普通中学组)

序号	获奖等级	基地学校	任务名称	项目负责人	作者	作品名称	学段	学科/专业大类	指导老师	技术支持
2012	二	开州区文峰初级中学	初中化学-三年级下	罗琳	罗章燕	饱和溶液与不饱和溶液	初中	化学	钱胜、傅艾华、陈家辉	张小林、陈强
2013	二	开州区文峰初级中学	初中化学-三年级下	罗琳	罗章燕、刘林丽、胡发文	溶解度	初中	化学	钱胜、傅艾华、陈家辉	张小林、陈强
2014	二	开州区文峰初级中学	初中化学-三年级下	罗琳	雷念	一定溶质质量分数溶液的配制	初中	化学	钱胜、傅艾华、李勇	张小林、谢兵
2015	二	开州区文峰初级中学	初中化学-三年级下	罗琳	胡慧	碱的化学性质	初中	化学	钱胜、傅艾华、陈家辉	张小林、陈强
2016	二	开州区文峰初级中学	初中化学-三年级下	罗琳	付清涓	生活中常见的盐	初中	化学	钱胜、傅艾华、陈家辉	张小林、吴朝彬
2022	二	开州区文峰初级中学	初中化学-三年级下	罗琳	罗章燕、胡慧、胡发文	溶解度曲线	初中	化学	钱胜、傅艾华、陈家辉	张小林、吴朝彬
2023	二	开州区文峰初级中学	初中化学-三年级下	罗琳	雷念	溶质的质量分数	初中	化学	钱胜、傅艾华、李勇	张小林、谢兵
2024	二	开州区文峰初级中学	初中化学-三年级下	罗琳	胡慧、刘林丽、罗章燕	几种常见的碱	初中	化学	钱胜、傅艾华、陈家辉	张小林、蒲海全
2025	三	开州区文峰初级中学	初中化学-三年级下	罗琳	史奎贤	溶解时的吸热或放热现象	初中	化学	钱胜、傅艾华、陈家辉	张小林、蒲海全、谢兵
2028	三	开州区文峰初级中学	初中化学-三年级上	罗琳	郭权开	几种常见的酸	初中	化学	钱胜、傅艾华、陈家辉	陈强、蒋术洪
2035	三	开州区文峰初级中学	初中化学-三年级下	罗琳	胡慧、刘林丽、罗章燕	溶液酸碱度的表示方法	初中	化学	钱胜、傅艾华、陈家辉	张小林、吴朝彬
2036	三	开州区文峰初级中学	初中化学-三年级下	罗琳	付清涓	粗盐中难溶性杂质的去除	初中	化学	钱胜、傅艾华、陈家辉	张小林、谢兵
2037	三	开州区文峰初级中学	初中化学-三年级下	罗琳	罗琳	化学元素与人体健康	初中	化学	钱胜、傅艾华、陈家辉	张小林、蒲海全
2005	一	开州区文峰初级中学	初中化学-三年级下	罗琳	罗琳	人类重要的营养物质	初中	化学	钱胜、傅艾华、陈家辉	张小林、陈强
2007	一	开州区文峰初级中学	初中化学-三年级下	罗琳	付清涓	盐的化学性质(复分解反应发生的条件)	初中	化学	钱胜、傅艾华、陈家辉	张小林、蒲海全
1803	二	黔江初级中学校	初中地理-一年级上	黄代淑	李姗姗	地球的形状与气候	初中	地理	张文革、刘贵陶、黄代淑	刘铁珊
1808	二	黔江初级中学校	初中地理-一年级上	黄代淑	李姗姗	气候直方图	初中	地理	张文革、刘贵陶、黄代淑	刘铁珊

附件2.重庆市优质课程资源微课作品获奖名单(普通中学组)

序号	获奖等级	基地学校	任务名称	项目负责人	作者	作品名称	学段	学科/专业大类	指导老师	技术支持
1810	三	黔江初级中学校	初中地理-一年级上	黄代淑	黄代淑、王鸿艳	经纬网	初中	地理	张文革、刘贵陶、王鸿艳	刘铁珊
1811	三	黔江初级中学校	初中地理-一年级上	黄代淑	孔祥福	主要降水类型	初中	地理	黄代淑	刘铁珊
1815	三	黔江初级中学校	初中地理-一年级上	黄代淑	白波	世界主要气候类型的判读	初中	地理	张文革、刘贵陶、黄代淑	刘铁珊
1819	三	黔江初级中学校	初中地理-一年级上	黄代淑	虞榕芝	等高线地形图的判读	初中	地理	张文革、刘贵陶、黄代淑	刘铁珊
1821	三	黔江初级中学校	初中地理-一年级上	黄代淑	黄代淑	纬线和纬度	初中	地理	张文革、刘贵陶、王鸿艳	刘铁珊
1822	三	黔江初级中学校	初中地理-一年级上	黄代淑	黄代淑	经线和经度	初中	地理	张文革、刘贵陶、王鸿艳	刘铁珊
1823	三	黔江初级中学校	初中地理-一年级上	黄代淑	虞榕芝	分层设色地形图、地形剖面图的判读	初中	地理	张文革、刘贵陶、黄代淑	刘铁珊
1824	三	黔江初级中学校	初中地理-一年级上	黄代淑	李姗姗	地球的运动与气候	初中	地理	张文革、刘贵陶、黄代淑	刘铁珊
1796	一	黔江初级中学校	初中地理-一年级上	黄代淑	田芳	海陆分布、地形地势与气候	初中	地理	张文革、刘贵陶、黄代淑	刘铁珊
1870	二	黔江初级中学校	初中生物-二年级下	刘春鸿	刘春鸿	生物的变异	初中	生物学	吕涛、邱国强、田瑞华	刘铁珊
1881	三	黔江初级中学校	初中生物-二年级下	刘春鸿	邹峰	传染病及其预防	初中	生物学	吕涛、邱国强、刘春鸿	刘铁珊
1889	三	黔江初级中学校	初中生物-二年级下	刘春鸿	左朝琼	观察鸡卵的结构	初中	生物学	吕涛、邱国强、吴娟	刘铁珊
1892	三	黔江初级中学校	初中生物-二年级下	刘春鸿	左朝琼	青蛙的生殖和发育	初中	生物学	吕涛、邱国强、吴娟	刘铁珊
1893	三	黔江初级中学校	初中生物-二年级下	刘春鸿	吴娟	基因在亲子代间的传递	初中	生物学	吕涛、邱国强、刘春鸿	刘铁珊
1920	二	石柱土家族自治县第一初级中学校	初中物理-三年级上	周代胜	扶玉兰	串、并联电路中电流的规律	初中	物理	阮享彬、周万泽、王忠祥	田峡、向春玲
1921	二	石柱土家族自治县第一初级中学校	初中物理-三年级上	周代胜	谭逢林	电阻的测量	初中	物理	阮享斌、周万泽、周代胜	谢莉群、谭千文
1941	二	石柱土家族自治县第一初级中学校	初中物理-三年级上	周代胜	王忠祥	电阻	初中	物理	阮享彬、周万泽、扶玉兰	王鸿雁、陈琪
1943	二	石柱土家族自治县第一初级中学校	初中物理-三年级上	周代胜	马刘玲	人教版九年级物理第16章第4节变阻器	初中	物理	阮享彬、周万泽、罗建忠	杨琴、谢莉群
1949	三	石柱土家族自治县第一初级中学校	初中物理-三年级上	周代胜	谭慧	内能	初中	物理	阮享彬、周万泽、孙宗强	陈琪、王鸿雁
1950	三	石柱土家族自治县第一初级中学校	初中物理-三年级上	周代胜	周代胜	热机的效率	初中	物理	阮享彬、周万泽、谭逢林	向金环、杨琴

附件2.重庆市优质课程资源微课作品获奖名单(普通中学组)

序号	获奖等级	基地学校	任务名称	项目负责人	作者	作品名称	学段	学科/专业大类	指导老师	技术支持
1956	三	石柱土家族自治县第一初级中学校	初中物理-三年级上	周代胜	谭慧	比热容	初中	物理	阮享彬、周万泽、孙宗强	陈琪、王鸿雁
1959	三	石柱土家族自治县第一初级中学校	初中物理-三年级上	周代胜	马刘玲	人教版九年级物理第17章第1节电流与电压和电阻的关系	初中	物理	阮享彬、周万泽、罗建忠	杨琴、谢莉群
1968	三	石柱土家族自治县第一初级中学校	初中物理-三年级上	周代胜	扶玉兰	电流的测量	初中	物理	阮享彬、周万泽、王忠祥	田峡、向春玲
1970	三	石柱土家族自治县第一初级中学校	初中物理-三年级上	周代胜	周代胜	能量的转化和守恒	初中	物理	阮享彬、周万泽、谭逢林	向金环、杨琴
1974	三	石柱土家族自治县第一初级中学校	初中物理-三年级上	周代胜	罗建忠	动态电路分析	初中	物理	阮享彬、周万泽、马刘玲	谭千文、向金环
1915	一	石柱土家族自治县第一初级中学校	初中物理-三年级上	周代胜	孙宗强	人教版九年级物理第十五章第2节电流和电路	初中	物理	阮享彬、周万泽、谭慧	向春玲、田峡
1922	二	四川外语学院重庆第二外国语学校	初中物理-二年级上	王晓斌	孟冬冬、龚宇萌	人教版八年级物理第三章第二节熔化和凝固	初中	物理	阮享彬、赵安强、王晓斌	夏泽虎、刘伟
1923	二	四川外语学院重庆第二外国语学校	初中物理-二年级上	王晓斌	王文博、张宇	光的直线传播	初中	物理	阮享彬、赵安强、王晓斌	夏泽虎、刘伟
1925	二	四川外语学院重庆第二外国语学校	初中物理-二年级上	王晓斌	杨宇、黄猛	1.2运动的描述	初中	物理	阮享彬、赵安强、王晓斌	夏泽虎、刘伟
1933	二	四川外语学院重庆第二外国语学校	初中物理-二年级上	王晓斌	李奎、李静	测量物质的密度	初中	物理	阮享彬、赵安强、王晓斌	刘伟、夏泽虎
1939	二	四川外语学院重庆第二外国语学校	初中物理-二年级上	王晓斌	龚宇萌、孟冬冬	人教版八年级物理第二章第三节声的利用	初中	物理	阮享彬、赵安强、王晓斌	夏泽虎、刘伟
1944	二	四川外语学院重庆第二外国语学校	初中物理-二年级上	王晓斌	蒋正炉、曾月清	透镜	初中	物理	阮享彬、赵安强、王晓斌	刘伟、夏泽虎
1946	三	四川外语学院重庆第二外国语学校	初中物理-二年级上	王晓斌	王光文、黄孟	光的反射	初中	物理	阮享彬、赵安强、王晓斌	刘伟、夏泽虎
1953	三	四川外语学院重庆第二外国语学校	初中物理-二年级上	王晓斌	龚宇萌、孟冬冬	人教版八年级物理第二章第四节噪声的危害和控制	初中	物理	阮享彬、赵安强、王晓斌	夏泽胡、刘伟
1957	三	四川外语学院重庆第二外国语学校	初中物理-二年级上	王晓斌	何宪文、朱慧贞	凸透镜成像规律	初中	物理	阮享彬、赵安强、王晓斌	刘伟、夏泽虎
1962	三	四川外语学院重庆第二外国语学校	初中物理-二年级上	王晓斌	龚宇萌、孟冬冬	人教版八年级物理第三章第一节温度	初中	物理	阮享彬、赵安强、王晓斌	夏泽虎、刘伟
1963	三	四川外语学院重庆第二外国语学校	初中物理-二年级上	王晓斌	王诗晔、程标	1.4 测量平均速度	初中	物理	阮享彬、赵安强、王晓斌	夏泽虎、刘伟
1964	三	四川外语学院重庆第二外国语学校	初中物理-二年级上	王晓斌	王光文、黄孟	平面镜成像	初中	物理	阮享彬、赵安强、王晓斌	刘伟、夏泽虎

附件2.重庆市优质课程资源微课作品获奖名单(普通中学组)

序号	获奖等级	基地学校	任务名称	项目负责人	作者	作品名称	学段	学科/专业大类	指导老师	技术支持
1965	三	四川外语学院重庆第二外国语学校	初中物理-二年级上	王晓斌	李奎、李静	密度与社会生活	初中	物理	阮享彬、赵安强、王晓斌	刘伟、夏泽虎
1966	三	四川外语学院重庆第二外国语学校	初中物理-二年级上	王晓斌	何宪文、朱慧贞	眼睛与眼镜	初中	物理	阮享彬、赵安强、王晓斌	刘伟、夏泽虎
1971	三	四川外语学院重庆第二外国语学校	初中物理-二年级上	王晓斌	蒋正炉、曾月清	密度	初中	物理	阮享彬、赵安强、王晓斌	刘伟、夏泽虎
1975	三	四川外语学院重庆第二外国语学校	初中物理-二年级上	王晓斌	李奎、李静	光的色散	初中	物理	阮享彬、赵安强、王晓斌	刘伟、夏泽虎
1913	一	四川外语学院重庆第二外国语学校	初中物理-二年级上	王晓斌	何宪文、朱慧贞	质量	初中	物理	阮享彬、赵安强、王晓斌	刘伟、夏泽虎
1917	一	四川外语学院重庆第二外国语学校	初中物理-二年级上	王晓斌	杨宇、黄猛	1.1长度和时间的测量	初中	物理	阮享彬、赵安强、王晓斌	夏泽虎、刘伟
2575	二	西南大学附属中学	初中信息技术-二年级	付晓妮	冉秋霞	运用wordcloud库制作英文词云	初中	信息技术		易天、李明阳
2577	二	西南大学附属中学	初中信息技术-二年级	付晓妮	冉秋霞	函数的定义与调用	初中	信息技术		易天、李明阳
2578	二	西南大学附属中学	初中信息技术-二年级	付晓妮	冉秋霞	初识microbit	初中	信息技术		易天、李明阳
2580	二	西南大学附属中学	初中信息技术-二年级	付晓妮	王鑫	综合应用：加法生成器1	初中	信息技术		易天、李明阳
2581	二	西南大学附属中学	初中信息技术-二年级	付晓妮	唐诗	复杂分支判断	初中	信息技术	潘玉斌	易天、李明阳
2584	二	西南大学附属中学	初中信息技术-二年级	付晓妮	冉秋霞	运用matplotlib库实现数据可视化	初中	信息技术		易天、李明阳
2585	二	西南大学附属中学	初中信息技术-二年级	付晓妮	王鑫	智能感应灯	初中	信息技术		易天、李明阳
2589	三	西南大学附属中学	初中信息技术-二年级	付晓妮	王鑫	随机点名器	初中	信息技术		易天、李明阳
2591	三	西南大学附属中学	初中信息技术-二年级	付晓妮	王鑫	综合应用：加法生成器2	初中	信息技术		易天、李明阳
2592	三	西南大学附属中学	初中信息技术-二年级	付晓妮	付晓妮	程序设计初步	初中	信息技术		易天
2596	三	西南大学附属中学	初中信息技术-二年级	付晓妮	唐诗	分支结构	初中	信息技术	潘玉斌	易天、李明阳
2597	三	西南大学附属中学	初中信息技术-二年级	付晓妮	王鑫	我的第一个App	初中	信息技术		易天、李明阳
2598	三	西南大学附属中学	初中信息技术-二年级	付晓妮	付晓妮	顺序结构——设计BMI计算器程序	初中	信息技术		易天、李明阳

附件2.重庆市优质课程资源微课作品获奖名单(普通中学组)

序号	获奖等级	基地学校	任务名称	项目负责人	作者	作品名称	学段	学科/专业大类	指导老师	技术支持
2571	一	西南大学附属中学	初中信息技术-二年级	付晓妮	潘玉斌	循环嵌套	初中	信息技术		易天、李明阳
2572	一	西南大学附属中学	初中信息技术-二年级	付晓妮	潘玉斌	for循环	初中	信息技术		易天、李明阳
2573	一	西南大学附属中学	初中信息技术-二年级	付晓妮	潘玉斌	while循环	初中	信息技术		易天、李明阳
2482	二	西南大学银翔实验中学	初中体育与健康-三年级下	江博	江博	初中体育与健康三年级下武术-健身短棍6-7动	初中	体育与健康	屈明、杨国均、马钊	王华强、罗涛
2488	二	西南大学银翔实验中学	初中体育与健康-三年级下	江博	江博	初中体育与健康三年级下武术-健身短棍9-10动	初中	体育与健康	屈明、杨国均、马钊	王华强、罗涛
2495	二	西南大学银翔实验中学	初中体育与健康-三年级上	江博	成警蒂	篮球 步伐, 防守持球队员	初中	体育与健康		
2496	二	西南大学银翔实验中学	初中体育与健康-三年级下	江博	江博	初中体育与健康三年级下武术-健身短棍1-2动	初中	体育与健康	屈明、杨国均、马钊	王华强、罗涛
2504	二	西南大学银翔实验中学	初中体育与健康-三年级上	江博	肖迪	花样跳绳--多人“8”字跳绳	初中	体育与健康	屈明、杨国均、江博	谢谨宇
2506	三	西南大学银翔实验中学	初中体育与健康-三年级上	江博	肖迪	花样跳绳--各种脚步跳	初中	体育与健康	屈明、杨国均、江博	谢谨宇
2507	三	西南大学银翔实验中学	初中体育与健康-三年级上	江博	成警蒂	篮球 巩固个人防守能力	初中	体育与健康		
2508	三	西南大学银翔实验中学	初中体育与健康-三年级下	江博	严宇佳	田径-原地双手正面掷实心球3	初中	体育与健康	屈明、杨国均、江博	罗涛、王华强
2510	三	西南大学银翔实验中学	初中体育与健康-三年级上	江博	严宇佳	田径-后抛实心球1	初中	体育与健康	屈明、杨国均、江博	谢谨宇、孙椿麟
2512	三	西南大学银翔实验中学	初中体育与健康-三年级上	江博	严宇佳	田径-后抛实心球2	初中	体育与健康	屈明、杨国均、马钊	谢谨宇、孙椿麟
2513	三	西南大学银翔实验中学	初中体育与健康-三年级上	江博	成警蒂	防守无球队员	初中	体育与健康		
2514	三	西南大学银翔实验中学	初中体育与健康-三年级下	江博	何东霞	足球-组合技术: 接球-运球过人-传球	初中	体育与健康		
2516	三	西南大学银翔实验中学	初中体育与健康-三年级下	江博	江博	初中体育与健康三年级下武术-健身短棍8-9动	初中	体育与健康	屈明、杨国均、马钊	王华强、罗涛
2519	三	西南大学银翔实验中学	初中体育与健康-三年级上	江博	严宇佳	田径-背越式跳高2	初中	体育与健康	屈明、杨国均、江博	谢谨宇、孙椿麟
2520	三	西南大学银翔实验中学	初中体育与健康-三年级下	江博	肖迪	田径--耐久跑1	初中	体育与健康	屈明、杨国均、江博	罗涛
2521	三	西南大学银翔实验中学	初中体育与健康-三年级上	江博	何东霞	足球-组合技术: 接球-运球-传球	初中	体育与健康		

附件2.重庆市优质课程资源微课作品获奖名单(普通中学组)

序号	获奖等级	基地学校	任务名称	项目负责人	作者	作品名称	学段	学科/专业大类	指导老师	技术支持
2522	三	西南大学银翔实验中学	初中体育与健康-三年级下	江博	何东霞	足球-基本战术:传切配合2	初中	体育与健康		
2523	三	西南大学银翔实验中学	初中体育与健康-三年级上	江博	江博	初中体育与健康三年级下武术-健身短棍3-4动	初中	体育与健康	屈明、杨国均、马钊	王华强、罗涛
2524	三	西南大学银翔实验中学	初中体育与健康-三年级下	江博	何东霞	足球-组合技术:接球-运球-射门	初中	体育与健康		
2528	三	西南大学银翔实验中学	初中体育与健康-三年级上	江博	彭贤香	田径-跨栏跑2	初中	体育与健康	屈明	谢谨宇
2529	三	西南大学银翔实验中学	初中体育与健康-三年级下	江博	严宇佳	田径-原地双手正面掷实心球2	初中	体育与健康	屈明、杨国均、江博	罗涛、王华强
2530	三	西南大学银翔实验中学	初中体育与健康-三年级上	江博	何东霞	足球-射门2	初中	体育与健康		
2532	三	西南大学银翔实验中学	初中体育与健康-三年级上	江博	何东霞	足球-射门1	初中	体育与健康		
2533	三	西南大学银翔实验中学	初中体育与健康-三年级上	江博	何东霞	足球-运球突破2	初中	体育与健康		
2479	一	西南大学银翔实验中学	初中体育与健康-三年级上	江博	肖迪	体操--单肩后滚翻接跪撑平衡2	初中	体育与健康	屈明、杨国均、江博	谢谨宇
1851	二	重庆江北巴川学校	初中生物-一年级下	李洁	陈欢	测定某种食物中的能量	初中	生物学	况丹、李洁	李嘉豪
1852	二	重庆江北巴川学校	初中生物-一年级下	李洁	刘杰	血流的管道-血管	初中	生物学	况丹、李洁	李嘉豪
1853	二	重庆江北巴川学校	初中生物-一年级下	李洁	刘杰	呼吸道对空气的处理	初中	生物学	况丹、李洁	李嘉豪
1854	二	重庆江北巴川学校	初中生物-一年级下	李洁	况丹	输血和血型	初中	生物学		李嘉豪
1856	二	重庆江北巴川学校	初中生物-一年级下	李洁	刘杰	心脏的结构及功能	初中	生物学	况丹、李洁	李嘉豪
1860	二	重庆江北巴川学校	初中生物-一年级下	李洁	文君	合理膳食	初中	生物学	况丹、李洁	李家豪
1861	二	重庆江北巴川学校	初中生物-一年级下	李洁	文君	血液的组成	初中	生物学	况丹、李洁	李家豪
1868	二	重庆江北巴川学校	初中生物-一年级下	李洁	况丹	生殖过程	初中	生物学		李嘉豪
1869	二	重庆江北巴川学校	初中生物-一年级下	李洁	文君	食品安全	初中	生物学	况丹、李洁	李家豪
1880	三	重庆江北巴川学校	初中生物-一年级下	李洁	文君	垃圾分类	初中	生物学	况丹、李洁	李家豪
1843	一	重庆江北巴川学校	初中生物-一年级下	李洁	陈欢	测定人的反应速度	初中	生物学	况丹、李洁	李嘉豪
1844	一	重庆江北巴川学校	初中生物-一年级下	李洁	况丹	眼和视觉	初中	生物学		李嘉豪
1845	一	重庆江北巴川学校	初中生物-一年级下	李洁	陈欢	反射	初中	生物学	况丹、李洁	李嘉豪
1846	一	重庆江北巴川学校	初中生物-一年级下	李洁	刘杰	酸雨对生物的影响	初中	生物学	况丹、李洁	李嘉豪
1847	一	重庆江北巴川学校	初中生物-一年级下	李洁	陈欢	神奇的消化酶	初中	生物学	况丹、李洁	李嘉豪
1848	一	重庆江北巴川学校	初中生物-一年级下	李洁	陈欢	尿液的形成与排出	初中	生物学	况丹、李洁	李嘉豪
1849	一	重庆江北巴川学校	初中生物-一年级下	李洁	况丹	肺与外界的气体交换	初中	生物学		李嘉豪
1924	二	重庆两江新区天宫殿学校	初中物理-二年级上	吴永发	陈智华	牛顿第一定律第1课时	初中	物理	阮享彬、易相东、张先文	盛仁强、许凤

附件2.重庆市优质课程资源微课作品获奖名单(普通中学组)

序号	获奖等级	基地学校	任务名称	项目负责人	作者	作品名称	学段	学科/专业大类	指导老师	技术支持
1926	二	重庆两江新区天宫殿学校	初中物理-二年级下	吴永发	李冬	压强	初中	物理	阮享彬、易相东、张先文	崔敏、许凤
1937	二	重庆两江新区天宫殿学校	初中物理-二年级下	吴永发	吴永发	力	初中	物理	阮享彬、易相东、张先文	崔敏、许凤
1947	三	重庆两江新区天宫殿学校	初中物理-二年级上	吴永发	陈智华	惯性	初中	物理	阮享彬、易相东、张先文	盛仁强、许凤
1948	三	重庆两江新区天宫殿学校	初中物理-二年级下	吴永发	吴永发	阿基米德原理（第二课时）	初中	物理	阮享彬、易相东、张先文	崔敏、刘丁
1954	三	重庆两江新区天宫殿学校	初中物理-二年级下	吴永发	胡小平	重力	初中	物理	阮享彬、易相东、吴永发	盛仁强、许凤
1960	三	重庆两江新区天宫殿学校	初中物理-二年级下	吴永发	唐明秀	功	初中	物理	阮享彬、易相东	吴永发、彭秋静
1969	三	重庆两江新区天宫殿学校	初中物理-二年级下	吴永发	吴永发	摩擦力	初中	物理	阮享彬、易相东、张先文	崔敏、许凤
1972	三	重庆两江新区天宫殿学校	初中物理-二年级下	吴永发	高贵森	力的平衡	初中	物理	阮享彬、易相东、张先文	崔敏、许凤
1973	三	重庆两江新区天宫殿学校	初中物理-二年级下	吴永发	高贵森	二力平衡的应用	初中	物理	阮享彬、易相东、吴永发	盛仁强、许凤
1976	三	重庆两江新区天宫殿学校	初中物理-二年级上	吴永发	冉娜	9.1认识浮力	初中	物理	阮享彬、易向东、吴永发	盛仁强、许凤
1911	一	重庆两江新区天宫殿学校	初中物理-二年级下	吴永发	刘依倪	人教版初中物理八年级下册第九章第三节大气压强	初中	物理	阮享彬、易想东	张先文、冯洁
1912	一	重庆两江新区天宫殿学校	初中物理-二年级下	吴永发	吴永发	影响浮力大小的因素（阿基米德原理第一课时）	初中	物理	阮享彬、易相东、张先文	崔敏、刘丁
1914	一	重庆两江新区天宫殿学校	初中物理-二年级下	吴永发	谢常燕	物体的浮沉条件及应用	初中	物理	阮享彬、易相东、刘红梅	盛仁强、许凤
1916	一	重庆两江新区天宫殿学校	初中物理-二年级下	吴永发	吴永发	流体压强与流速的关系	初中	物理	阮享彬、易相东、张先文	崔敏、许凤
1918	一	重庆两江新区天宫殿学校	初中物理-二年级下	吴永发	任琼瑶	液体的压强	初中	物理	阮享彬、易相东、刘红梅	盛仁强、许凤
1850	二	重庆市璧山中学校	初中生物-一年级上	彭静	彭静	植物的蒸腾作用	初中	生物学	张纪琼、华艳梅	陈耀礼
1855	二	重庆市璧山中学校	初中生物-一年级上	彭静	冉雪梅	叶片的结构	初中	生物学	张纪琼、华艳梅	吴小凤
1857	二	重庆市璧山中学校	初中生物-一年级上	彭静	冉艳	显微镜的原理	初中	生物学	詹益、康畅	吴小凤、熊玉竹

附件2.重庆市优质课程资源微课作品获奖名单(普通中学组)

序号	获奖等级	基地学校	任务名称	项目负责人	作者	作品名称	学段	学科/专业大类	指导老师	技术支持
1859	二	重庆市璧山中学校	初中生物-一年级上	彭静	穆秋宇	种子萌发的环境条件	初中	生物学	聂秋芳、黄燕	吴小凤、熊玉竹
1863	二	重庆市璧山中学校	初中生物-一年级上	彭静	彭静	种子的结构	初中	生物学	华艳梅、张纪琼	陈耀礼
1865	二	重庆市璧山中学校	初中生物-一年级上	彭静	冉艳	显微镜的使用	初中	生物学	詹益、康畅	吴小凤、熊玉竹
1867	二	重庆市璧山中学校	初中生物-一年级上	彭静	穆秋宇	单细胞生物	初中	生物学	聂秋芳、黄燕	吴小凤、熊玉竹
1875	三	重庆市璧山中学校	初中生物-一年级上	彭静	冉艳	植物能对外界刺激做出反应	初中	生物学	詹益、康畅	吴小凤、熊玉竹
1876	三	重庆市璧山中学校	初中生物-一年级上	彭静	冉雪梅	叶片的结构——气孔	初中	生物学	张纪琼、华艳梅	吴小凤
1878	三	重庆市璧山中学校	初中生物-一年级上	彭静	穆秋宇	植株的生长——幼根的生长	初中	生物学	聂秋芳、黄燕	吴小凤、熊玉竹
1879	三	重庆市璧山中学校	初中生物-一年级上	彭静	童虹宇	输导组织	初中	生物学	康畅、詹益	周继田、陈耀礼
1883	三	重庆市璧山中学校	初中生物-一年级上	彭静	冉雪梅	绿叶在光下制造有机物	初中	生物学	张纪琼、华艳梅	吴小凤
1886	三	重庆市璧山中学校	初中生物-一年级上	彭静	童虹宇	动物细胞	初中	生物学	康畅、詹益	周继田、陈耀礼
1888	三	重庆市璧山中学校	初中生物-一年级上	彭静	衡文利	制作洋葱鳞片叶内表皮细胞临时装片	初中	生物学	黄燕、聂秋芳	陈耀礼
2090	二	重庆市第九十五初级中学校	初中数学-三年级下	陈洪	夏晏秋	二次函数的小结与回顾	初中	数学	张斌、廖帝学、窦薇	梁勇、李彦汐
2130	二	重庆市第九十五初级中学校	初中数学-三年级下	陈洪	夏晏秋	确定二次函数的表达式2	初中	数学	张斌、廖帝学、窦薇	梁勇、李彦汐
2086	二	重庆市第九十五初级中学校	初中数学-三年级下	陈洪	陈洪	《直角三角形的边角关系小结与回顾》	初中	数学	张斌、廖帝学、陈小蓉	田晓虹、梁勇
2087	二	重庆市第九十五初级中学校	初中数学-三年级下	陈洪	张杨眉	微专题--二次函数与等腰三角形存在性有关的问题	初中	数学	张斌、廖帝学、李敏	梁勇、王倩
2093	二	重庆市第九十五初级中学校	初中数学-三年级下	陈洪	冉崇芳	《确定圆的条件》	初中	数学	张斌、廖帝学、董孟君	梁勇、田晓虹
2096	二	重庆市第九十五初级中学校	初中数学-三年级下	陈洪	冉崇芳	《切线长定理》	初中	数学	张斌、廖帝学、董孟君	梁勇、田晓虹
2109	二	重庆市第九十五初级中学校	初中数学-三年级下	陈洪	张杨眉	探索二次函数图象与一元二次方程根的关系	初中	数学	张斌、廖帝学、李敏	梁勇、王倩
2116	二	重庆市第九十五初级中学校	初中数学-三年级下	陈洪	冉崇芳	《圆内接正多边形》	初中	数学	张斌、廖帝学、董孟君	梁勇、田晓虹

附件2.重庆市优质课程资源微课作品获奖名单(普通中学组)

序号	获奖等级	基地学校	任务名称	项目负责人	作者	作品名称	学段	学科/专业大类	指导老师	技术支持
2120	二	重庆市第九十五初级中学校	初中数学-三年级下	陈洪	冉崇芳	《认识直线和圆的位置关系》	初中	数学	张斌、廖帝学、董孟君	梁勇、田晓虹
2136	三	重庆市第九十五初级中学校	初中数学-三年级下	陈洪	夏晏秋	二次函数的应用第二课时	初中	数学	张斌、廖帝学、窦薇	梁勇、李彦汐
2142	三	重庆市第九十五初级中学校	初中数学-三年级下	陈洪	夏晏秋	微专题——二次函数与平行四边形存在性有关问题	初中	数学	张斌、廖帝学、窦薇	梁勇、李彦汐
2202	三	重庆市第九十五初级中学校	初中数学-三年级下	陈洪	夏晏秋	二次函数的应用第一课时	初中	数学	张斌、廖帝学、窦薇	梁勇、李彦汐
2140	三	重庆市第九十五初级中学校	初中数学-三年级下	陈洪	胡永青	《认识二次函数 $y=ax^2(a \neq 0)$ 的图象	初中	数学	张斌、廖帝学、窦薇	梁勇、刘静
2148	三	重庆市第九十五初级中学校	初中数学-三年级下	陈洪	谭雨晴	圆周角定理推论	初中	数学	张斌、廖帝学、杨琦	梁勇、田晓虹
2155	三	重庆市第九十五初级中学校	初中数学-三年级下	陈洪	谭雨晴	圆周角定理	初中	数学	张斌、廖帝学、杨琦	梁勇、田晓虹
2157	三	重庆市第九十五初级中学校	初中数学-三年级下	陈洪	周游	微专题——二次函数与线段、周长有关的问题	初中	数学	张斌、廖帝学、罗定昆	梁勇、田晓虹
2159	三	重庆市第九十五初级中学校	初中数学-三年级下	陈洪	胡永青	《认识二次函数》	初中	数学	张斌、廖帝学、窦薇	梁勇、刘静
2160	三	重庆市第九十五初级中学校	初中数学-三年级下	陈洪	胡永青	《拥有最值的二次函数》	初中	数学	张斌、廖帝学、窦薇	梁勇、刘静
2161	三	重庆市第九十五初级中学校	初中数学-三年级下	陈洪	谭雨晴	垂径定理	初中	数学	张斌、廖帝学、杨琦	梁勇、田晓虹
2167	三	重庆市第九十五初级中学校	初中数学-三年级下	陈洪	张杨眉	利用三角函数测量底部不能到达的物体的高度	初中	数学	张斌、廖帝学、李敏	梁勇、王倩
2168	三	重庆市第九十五初级中学校	初中数学-三年级下	陈洪	胡永青	《图象会说话——探索二次函数图象与系数a,b,c间的关系》	初中	数学	张斌、廖帝学、窦薇	梁勇、刘静
2169	三	重庆市第九十五初级中学校	初中数学-三年级下	陈洪	周游	微专题——二次函数与角度有关的问题	初中	数学	张斌、廖帝学、罗定昆	梁勇、田晓虹
2171	三	重庆市第九十五初级中学校	初中数学-三年级下	陈洪	周庆颖	圆的回顾与小结 基础篇	初中	数学	张斌、廖帝学、罗定昆	梁勇、田晓虹
2177	三	重庆市第九十五初级中学校	初中数学-三年级下	陈洪	谭雨晴	圆的对称性	初中	数学	张斌、廖帝学、杨琦	梁勇、田晓虹
2180	三	重庆市第九十五初级中学校	初中数学-三年级下	陈洪	胡永青	《运动的抛物线——认识 $y=ax^2+c$ 和 $y=a(x-h)^2(a \neq 0)$ 的图象》	初中	数学	张斌、廖帝学、窦薇	梁勇、刘静
2184	三	重庆市第九十五初级中学校	初中数学-三年级下	陈洪	周游	微专题——解直角三角形的实际应用问题	初中	数学	张斌、廖帝学、罗定昆	梁勇、田晓虹

附件2.重庆市优质课程资源微课作品获奖名单(普通中学组)

序号	获奖等级	基地学校	任务名称	项目负责人	作者	作品名称	学段	学科/专业大类	指导老师	技术支持
2195	三	重庆市第九十五初级中学校	初中数学-三年级下	陈洪	周游	微专题——二次函数与面积有关的问题	初中	数学	张斌、廖帝学、罗定昆	梁勇、田晓虹
2080	—	重庆市第九十五初级中学校	初中数学-三年级下	陈洪	夏晏秋	确定二次函数的表达式1	初中	数学	张斌、廖帝学、窦薇	梁勇、李彦汐
2057	—	重庆市第九十五初级中学校	初中数学-三年级下	陈洪	陈洪	《锐角的正切》	初中	数学	张斌、廖帝学、陈小蓉	田晓虹、梁勇
2058	—	重庆市第九十五初级中学校	初中数学-三年级下	陈洪	陈洪	《30°, 45°, 60°角的三角函数值》	初中	数学	张斌、廖帝学、陈小蓉	田晓虹、梁勇
2062	—	重庆市第九十五初级中学校	初中数学-三年级下	陈洪	张杨眉	微专题--二次函数与直角三角形存在性有关的问题	初中	数学	张斌、廖帝学、李敏	梁勇、王倩
2065	—	重庆市第九十五初级中学校	初中数学-三年级下	陈洪	陈洪	《解直角三角形》	初中	数学	张斌、廖帝学、陈小蓉	田晓虹、梁勇
2066	—	重庆市第九十五初级中学校	初中数学-三年级下	陈洪	张杨眉	利用二次函数图象求一元二次方程的近似根	初中	数学	张斌、廖帝学、李敏	梁勇、王倩
2070	—	重庆市第九十五初级中学校	初中数学-三年级下	陈洪	冉崇芳	《切线的判定和内切圆》	初中	数学	张斌、廖帝学、董孟君	梁勇、田晓虹
2073	—	重庆市第九十五初级中学校	初中数学-三年级下	陈洪	陈洪	《锐角的正弦和余弦》	初中	数学	张斌、廖帝学、陈小蓉	田晓虹、梁勇
2079	—	重庆市第九十五初级中学校	初中数学-三年级下	陈洪	张杨眉	利用三角函数测量底部可以到达的物体的高度	初中	数学	张斌、廖帝学、李敏	梁勇、王倩
2083	二	重庆市第九十五初级中学校	初中数学-二年级上	陈小蓉	张友娟	一定是直角三角形吗	初中	数学	张斌、廖帝学、谢劲松	梁勇、刘江
2084	二	重庆市第九十五初级中学校	初中数学-二年级上	陈小蓉	彭源源	算术平方根	初中	数学	张斌、廖帝学、张红渝	梁勇、彭源源
2085	二	重庆市第九十五初级中学校	初中数学-二年级上	陈小蓉	雷桥	3.2.1认识平面直角坐标系	初中	数学	张斌、廖帝学、周中华	梁勇、陈晓贺
2092	二	重庆市第九十五初级中学校	初中数学-二年级上	陈小蓉	张友娟	探索勾股定理	初中	数学	张斌、廖帝学、谢劲松	梁勇、刘江
2095	二	重庆市第九十五初级中学校	初中数学-二年级上	陈小蓉	张兰	一次函数的图像和性质	初中	数学	张斌、廖帝学、梁勇	梁勇、蔡良
2100	二	重庆市第九十五初级中学校	初中数学-二年级上	陈小蓉	雷桥	3.2.2特殊位置点的坐标特征	初中	数学	张斌、廖帝学、周中华	梁勇、陈晓贺
2101	二	重庆市第九十五初级中学校	初中数学-二年级上	陈小蓉	雷桥	6.1平均数	初中	数学	张斌、廖帝学、周中华	梁勇、陈晓贺
2102	二	重庆市第九十五初级中学校	初中数学-二年级上	陈小蓉	杜琼	第五章第一节 认识二元一次方程组	初中	数学	张斌、廖帝学、陈小蓉	梁勇、刘悦宁
2105	二	重庆市第九十五初级中学校	初中数学-二年级上	陈小蓉	张友娟	蚂蚁怎样走最近	初中	数学	张斌、廖帝学、谢劲松	梁勇、刘江

附件2.重庆市优质课程资源微课作品获奖名单(普通中学组)

序号	获奖等级	基地学校	任务名称	项目负责人	作者	作品名称	学段	学科/专业大类	指导老师	技术支持
2106	二	重庆市第九十五初级中学校	初中数学-二年级上	陈小蓉	张兰	一次函数的应用(第2课时)	初中	数学	张斌、廖帝学、梁勇	梁勇、蔡良
2107	二	重庆市第九十五初级中学校	初中数学-二年级上	陈小蓉	雷桥	3.1确定位置	初中	数学	张斌、廖帝学、周中华	梁勇、陈晓贺
2108	二	重庆市第九十五初级中学校	初中数学-二年级上	陈小蓉	张嘉欣	三元一次方程组	初中	数学	张斌、廖帝学、冉剑涛	梁勇、王倩
2114	二	重庆市第九十五初级中学校	初中数学-二年级上	陈小蓉	彭源源	估算	初中	数学	张斌、廖帝学、张红渝	梁勇、彭源源
2115	二	重庆市第九十五初级中学校	初中数学-二年级上	陈小蓉	张嘉欣	用待定系数法确定一次函数的表达式	初中	数学	张斌、廖帝学、冉剑涛	梁勇、王倩
2122	二	重庆市第九十五初级中学校	初中数学-二年级上	陈小蓉	张兰	函数	初中	数学	张斌、廖帝学、梁勇	梁勇、蔡良
2126	二	重庆市第九十五初级中学校	初中数学-二年级上	陈小蓉	张友娟	验证勾股定理	初中	数学	张斌、廖帝学、谢劲松	梁勇、刘江
2127	二	重庆市第九十五初级中学校	初中数学-二年级上	陈小蓉	雷桥	3.3轴对称与坐标变化	初中	数学	张斌、廖帝学、周中华	梁勇、陈晓贺
2128	二	重庆市第九十五初级中学校	初中数学-二年级上	陈小蓉	张嘉欣	从统计图看集中趋势	初中	数学	张斌、廖帝学、冉剑涛	梁勇、王倩
2129	二	重庆市第九十五初级中学校	初中数学-二年级上	陈小蓉	杜琼	第五章第四节 应用二元一次方程组——增收节支	初中	数学	张斌、廖帝学、陈小蓉	梁勇、刘悦宁
2133	三	重庆市第九十五初级中学校	初中数学-二年级上	陈小蓉	张友娟	中位数和众数	初中	数学	张斌、廖帝学、谢劲松	梁勇、刘江
2134	三	重庆市第九十五初级中学校	初中数学-二年级上	陈小蓉	杜琼	第五章第三节 应用二元一次方程组——鸡兔同笼	初中	数学	张斌、廖帝学、陈小蓉	梁勇、刘悦宁
2141	三	重庆市第九十五初级中学校	初中数学-二年级上	陈小蓉	彭源源	平方根	初中	数学	张斌、廖帝学、张红渝	梁勇、彭源源
2153	三	重庆市第九十五初级中学校	初中数学-二年级上	陈小蓉	张兰	待定系数法求函数表达式	初中	数学	张斌、廖帝学、梁勇	梁勇、蔡良
2154	三	重庆市第九十五初级中学校	初中数学-二年级上	陈小蓉	张兰	正比例函数图像和性质	初中	数学	张斌、廖帝学、梁勇	梁勇、蔡良
2165	三	重庆市第九十五初级中学校	初中数学-二年级上	陈小蓉	彭源源	立方根	初中	数学	张斌、廖帝学、张红渝	梁勇、彭源源
2173	三	重庆市第九十五初级中学校	初中数学-二年级上	陈小蓉	李亚庆	2.7.1化简二次根式	初中	数学	张斌、廖帝学、陈小蓉	梁勇、黄丽
2174	三	重庆市第九十五初级中学校	初中数学-二年级上	陈小蓉	李亚庆	2.6实数	初中	数学	张斌、廖帝学、陈小蓉	梁勇、黄丽

附件2.重庆市优质课程资源微课作品获奖名单(普通中学组)

序号	获奖等级	基地学校	任务名称	项目负责人	作者	作品名称	学段	学科/专业大类	指导老师	技术支持
2175	三	重庆市第九十五初级中学校	初中数学-二年级上	陈小蓉	张兰	一次函数的应用(第3课时)	初中	数学	张斌、廖帝学、梁勇	梁勇、蔡良
2176	三	重庆市第九十五初级中学校	初中数学-二年级上	陈小蓉	张兰	一次函数与正比例函数	初中	数学	张斌、廖帝学、梁勇	梁勇、蔡良
2186	三	重庆市第九十五初级中学校	初中数学-二年级上	陈小蓉	李亚庆	2.7.3二次根式的加减	初中	数学	张斌、廖帝学、陈小蓉	梁勇、黄丽
2188	三	重庆市第九十五初级中学校	初中数学-二年级上	陈小蓉	杜琼	第五章第二节 求解二元一次方程组——加减消元法	初中	数学	张斌、廖帝学、陈小蓉	梁勇、刘悦宁
2194	三	重庆市第九十五初级中学校	初中数学-二年级上	陈小蓉	彭源源	认识无理数	初中	数学	张斌、廖帝学、张红渝	梁勇、彭源源
2199	三	重庆市第九十五初级中学校	初中数学-二年级上	陈小蓉	王倩	三角形内角和定理	初中	数学	张斌、廖帝学、胡军	梁勇、王倩
2056	一	重庆市第九十五初级中学校	初中数学-二年级上	陈小蓉	李亚庆	7.1为什么要证明	初中	数学	张斌、廖帝学、陈小蓉	梁勇、黄丽
2061	一	重庆市第九十五初级中学校	初中数学-二年级上	陈小蓉	张嘉欣	行程问题中的环形跑道	初中	数学	张斌、廖帝学、冉剑涛	梁勇、王倩
2077	一	重庆市第九十五初级中学校	初中数学-二年级上	陈小蓉	杜琼	第五章第二节 求解二元一次方程组——代入消元法	初中	数学	张斌、廖帝学、陈小蓉	梁勇、刘悦宁
2078	一	重庆市第九十五初级中学校	初中数学-二年级上	陈小蓉	张嘉欣	行程问题中的错车与超车	初中	数学	张斌、廖帝学、冉剑涛	梁勇、王倩
1927	二	重庆市第九十五初级中学校	初中物理-三年级下	谭苏成	谭文金	电功率(一)	初中	物理	阮享彬、陈文莉、罗胜强	殷元春、余英
1928	二	重庆市第九十五初级中学校	初中物理-三年级下	谭苏成	张伟	电磁铁 电磁继电器	初中	物理	阮享彬、陈文莉、谭苏成	殷元春、余英
1929	二	重庆市第九十五初级中学校	初中物理-三年级下	谭苏成	冉东霖	电磁波的海洋	初中	物理	阮享彬、陈文莉、魏东	谭苏成、余英
1930	二	重庆市第九十五初级中学校	初中物理-三年级下	谭苏成	冉又丹	安全用电	初中	物理	阮享彬、陈文莉、陈凯	谭苏成、余英
1931	二	重庆市第九十五初级中学校	初中物理-三年级下	谭苏成	冉又丹	核能	初中	物理	阮享彬、陈文莉、邵晓利	谭苏成、余英
1932	二	重庆市第九十五初级中学校	初中物理-三年级下	谭苏成	冉东霖	现代顺风耳——电话	初中	物理	阮享彬、陈文莉、罗胜强	谭苏成、余英
1934	二	重庆市第九十五初级中学校	初中物理-三年级下	谭苏成	谭文金	电能 电功	初中	物理	阮享彬、陈文莉、罗胜强	殷元春、余英
1935	二	重庆市第九十五初级中学校	初中物理-三年级下	谭苏成	谭文金	电功率(二)	初中	物理	阮享彬、陈文莉、张春	殷元春、余英

附件2.重庆市优质课程资源微课作品获奖名单(普通中学组)

序号	获奖等级	基地学校	任务名称	项目负责人	作者	作品名称	学段	学科/专业大类	指导老师	技术支持
1936	二	重庆市第九十五初级中学校	初中物理-三年级下	谭苏成	冉又丹	能源与可持续发展	初中	物理	阮享彬、陈文莉、邵晓利	谭苏成、余英
1938	二	重庆市第九十五初级中学校	初中物理-三年级下	谭苏成	张伟	电生磁	初中	物理	阮享彬、陈文莉、瞿瑛	殷元春、余英
1940	二	重庆市第九十五初级中学校	初中物理-三年级下	谭苏成	冉又丹	家庭电路中电流过大的原因	初中	物理	阮享彬、陈文莉、陈凯	谭苏成、余英
1942	二	重庆市第九十五初级中学校	初中物理-三年级下	谭苏成	冉又丹	家庭电路	初中	物理	阮享彬、陈文莉、陈凯	谭苏成、余英
1945	二	重庆市第九十五初级中学校	初中物理-三年级下	谭苏成	冉东霖	越来越宽的信息之路	初中	物理	阮享彬、陈文莉、魏东	谭苏成、余英
1951	三	重庆市第九十五初级中学校	初中物理-三年级下	谭苏成	谭文金	测量小灯泡的电功率	初中	物理	阮享彬、陈文莉、张春	殷元春、余英
1952	三	重庆市第九十五初级中学校	初中物理-三年级下	谭苏成	谭文金	焦耳定律	初中	物理	阮享彬、陈文莉、张春	殷元春、余英
1955	三	重庆市第九十五初级中学校	初中物理-三年级下	谭苏成	冉又丹	太阳能	初中	物理	阮享彬、陈文莉、邵晓利	谭苏成、余英
1958	三	重庆市第九十五初级中学校	初中物理-三年级下	谭苏成	张伟	磁现象 磁场（一）	初中	物理	阮享彬、陈文莉、瞿瑛	殷元春、余英
1961	三	重庆市第九十五初级中学校	初中物理-三年级下	谭苏成	张伟	磁现象 磁场（二）	初中	物理	阮享彬、陈文莉、瞿瑛	殷元春、余英
1967	三	重庆市第九十五初级中学校	初中物理-三年级下	谭苏成	冉东霖	广播、电视和移动通信	初中	物理	阮享彬、陈文莉、魏东	谭苏成、余英
1977	三	重庆市第九十五初级中学校	初中物理-三年级下	谭苏成	张伟	电动机	初中	物理	阮享彬、陈文莉、谭苏成	殷元春、余英
1919	一	重庆市第九十五初级中学校	初中物理-三年级下	谭苏成	张伟	磁生电	初中	物理	阮享彬、陈文莉、谭苏成	殷元春、余英
2415	二	重庆市第七中学校	初中英语-一年级上	曹旋	曹欣悦	方位介词	初中	英语	樊隽、唐羿、谢菁菁	马韵逸
2420	二	重庆市第七中学校	初中英语-一年级上	曹旋	曹欣悦	含有where的特殊疑问句	初中	英语	樊隽、唐羿、谢菁菁	马韵逸
2428	二	重庆市第七中学校	初中英语-一年级上	曹旋	商思佳	特殊疑问句	初中	英语	樊隽、唐羿、谢菁菁	马韵逸
2437	二	重庆市第七中学校	初中英语-一年级上	曹旋	臧馨	Unit 6 描述自己的饮食习惯	初中	英语	樊隽、谢谊、商思佳	马韵逸
2438	二	重庆市第七中学校	初中英语-一年级上	曹旋	冉茂林	谈论自己拥有的体育用品	初中	英语	樊隽、谢谊、商思佳	马韵逸
2439	二	重庆市第七中学校	初中英语-一年级上	曹旋	刘庭佳	字母教学I-O	初中	英语	樊隽、谢谊、商思佳	马韵逸

附件2.重庆市优质课程资源微课作品获奖名单(普通中学组)

序号	获奖等级	基地学校	任务名称	项目负责人	作者	作品名称	学段	学科/专业大类	指导老师	技术支持
2441	二	重庆市第七中学校	初中英语-一年级上	曹旋	许封	介绍人物关系	初中	英语	樊隽、谢谊、商思佳	马韵逸
2443	二	重庆市第七中学校	初中英语-一年级上	曹旋	刘庭佳	字母教学P-Z	初中	英语	樊隽、谢谊、商思佳	马韵逸
2445	二	重庆市第七中学校	初中英语-一年级上	曹旋	臧馨	Unit 7 询问价格, 含how much的特殊疑问句	初中	英语	樊隽、谢谊、商思佳	马韵逸
2446	二	重庆市第七中学校	初中英语-一年级上	曹旋	冉茂林	谈论自己喜欢的学科	初中	英语	樊隽、谢谊、商思佳	马韵逸
2425	三	重庆市第七中学校	初中英语-一年级上	曹旋	冉茂林	单数句变复数句	初中	英语	樊隽、唐羿、谢菁菁	马韵逸
2431	三	重庆市第七中学校	初中英语-一年级上	曹旋	冉茂林	初识连词and与but	初中	英语	樊隽、谢谊、商思佳	马韵逸
2433	三	重庆市第七中学校	初中英语-一年级上	曹旋	冉茂林	名词性物主代词	初中	英语	樊隽、谢谊、商思佳	马韵逸
2440	三	重庆市第七中学校	初中英语-一年级上	曹旋	刘庭佳	含实义动词have的一般疑问句及回答	初中	英语	樊隽、谢谊、商思佳	马韵逸
2444	三	重庆市第七中学校	初中英语-一年级上	曹旋	曹欣悦	询问电话号码	初中	英语	樊隽、谢谊、商思佳	马韵逸
2448	三	重庆市第七中学校	初中英语-一年级上	曹旋	刘庭佳	字母教学A-H	初中	英语	樊隽、谢谊、商思佳	马韵逸
2449	三	重庆市第七中学校	初中英语-一年级上	曹旋	臧馨	Unit 7 学会写广告	初中	英语	樊隽、谢谊、商思佳	马韵逸
2451	三	重庆市第七中学校	初中英语-一年级上	曹旋	蒋宗圆	人称代词和形容词性的物主代词	初中	英语	樊隽、谢谊、商思佳	张文韬
2452	三	重庆市第七中学校	初中英语-一年级上	曹旋	臧馨	Unit 6 可数名词的词型变化以及与不可数名词的区分	初中	英语	樊隽、谢谊、商思佳	张文韬
2456	三	重庆市第七中学校	初中英语-一年级上	曹旋	商思佳	综合写作	初中	英语	樊隽、许封、谢菁菁	张文韬
2458	三	重庆市第七中学校	初中英语-一年级上	曹旋	许封	表达物品的所属	初中	英语	樊隽、许封、谢菁菁	张文韬
2407	一	重庆市第七中学校	初中英语-一年级上	曹旋	曹欣悦	学写失物招领	初中	英语	樊隽、唐羿、谢菁菁	马韵逸
2422	一	重庆市第七中学校	初中英语-一年级上	曹旋	商思佳	in, on, at的区别	初中	英语	樊隽、唐羿、谢菁菁	马韵逸
2424	一	重庆市第七中学校	初中英语-一年级上	曹旋	商思佳	开闭音节	初中	英语	樊隽、唐羿、谢菁菁	马韵逸
2081	二	重庆市第一中学校	初中数学-一年级上	余志渊	沈琼	有理数的混合运算	初中	数学	赵兰、曾晓瑜、江娜	张元立、陈健

附件2.重庆市优质课程资源微课作品获奖名单(普通中学组)

序号	获奖等级	基地学校	任务名称	项目负责人	作者	作品名称	学段	学科/专业大类	指导老师	技术支持
2082	二	重庆市第一中学校	初中数学-一年级上	余志渊	陈樱	钟表上的夹角问题	初中	数学	赵兰、吴献、伊静	张元立、陈健
2088	二	重庆市第一中学校	初中数学-一年级上	余志渊	陈樱	求解一元一次方程	初中	数学	赵兰、吴献、伊静	张元立、陈健
2089	二	重庆市第一中学校	初中数学-一年级上	余志渊	雷欢	数轴上的动点问题	初中	数学	余志渊、周祝军、杨斌	张元立、陈健
2098	二	重庆市第一中学校	初中数学-一年级上	余志渊	李林倩	普查和抽样调查	初中	数学	赵兰、吴献、张翠屏	张元立、陈健
2099	二	重庆市第一中学校	初中数学-一年级上	余志渊	沈琼	一元一次方程的应用——行程问题	初中	数学	赵兰、曾晓瑜、江娜	张元立、陈健
2103	二	重庆市第一中学校	初中数学-一年级下	余志渊	罗江军	完全平方公式	初中	数学	张斌、余志渊、吴献	张元立、陈健
2104	二	重庆市第一中学校	初中数学-一年级下	余志渊	胡书	幂的乘方与积的乘方	初中	数学	廖帝学、曾晓瑜、张劲	张元立、陈健
2110	二	重庆市第一中学校	初中数学-一年级下	余志渊	曾晓瑜	同底数幂的乘法	初中	数学	赵兰、张翠屏、邱秦飞	张元立、陈健
2111	二	重庆市第一中学校	初中数学-一年级上	余志渊	刘花	等可能事件的概率	初中	数学	余志渊、赵兰、白薇	张元立、陈健
2112	二	重庆市第一中学校	初中数学-一年级上	余志渊	罗江军	平行线中的“拐点”问题	初中	数学	张斌、余志渊、吴献	张元立、陈健
2113	二	重庆市第一中学校	初中数学-一年级上	余志渊	刘鑫	平方差公式	初中	数学	张斌、余志渊、周祝军	张元立、陈健
2117	二	重庆市第一中学校	初中数学-一年级上	余志渊	曹艳君	有理数的加法	初中	数学	张斌、余志渊、朱斗素	张元立、陈健
2118	二	重庆市第一中学校	初中数学-一年级上	余志渊	刘花	整体思想	初中	数学	余志渊、赵兰、白薇	张元立、陈健
2119	二	重庆市第一中学校	初中数学-一年级上	余志渊	江军	一道有关绝对值的难题	初中	数学	余志渊、贺道培、曾晓瑜	张元立、陈健
2121	二	重庆市第一中学校	初中数学-一年级下	余志渊	江军	用图像表示运动过程	初中	数学	余志渊、贺道培、曾晓瑜	张元立、陈健
2124	二	重庆市第一中学校	初中数学-一年级下	余志渊	曹艳君	探索轴对称的性质	初中	数学	张斌、余志渊、朱斗素	张元立、陈健
2125	二	重庆市第一中学校	初中数学-一年级下	余志渊	林秋翔	几何概型	初中	数学	张斌、余志渊、付黎	张元立、陈健
2132	三	重庆市第一中学校	初中数学-一年级下	余志渊	胡书	最短路径问题	初中	数学	廖帝学、曾晓瑜、张劲	张元立、陈健
2138	三	重庆市第一中学校	初中数学-一年级上	余志渊	褚华姗	从三个方向看物体的形状	初中	数学	赵兰、伊静、李兰	张元立、陈健

附件2.重庆市优质课程资源微课作品获奖名单(普通中学组)

序号	获奖等级	基地学校	任务名称	项目负责人	作者	作品名称	学段	学科/专业大类	指导老师	技术支持
2139	三	重庆市第一中学校	初中数学-一年级下	余志渊	江军	幂的巧算	初中	数学	余志渊、贺道培、曾晓瑜	张元立、陈健
2144	三	重庆市第一中学校	初中数学-一年级上	余志渊	曹艳君	绝对值	初中	数学	张斌、余志渊、朱斗素	张元立、陈健
2145	三	重庆市第一中学校	初中数学-一年级上	余志渊	罗江军	有关线段的计算题	初中	数学	张斌、余志渊、吴献	张元立、陈健
2146	三	重庆市第一中学校	初中数学-一年级下	余志渊	刘鑫	探索全等的条件 (ASA, AAS)	初中	数学	张斌、余志渊、周祝军	张元立、陈健
2147	三	重庆市第一中学校	初中数学-一年级上	余志渊	刘鑫	等腰三角形专题	初中	数学	张斌、余志渊、周祝军	张元立、陈健
2152	三	重庆市第一中学校	初中数学-一年级下	余志渊	雷欢	等边三角形专题	初中	数学	余志渊、周祝军、杨斌	张元立、陈健
2163	三	重庆市第一中学校	初中数学-一年级下	余志渊	陈樱	截长补短专题	初中	数学	赵兰、吴献、伊静	张元立、陈健
2164	三	重庆市第一中学校	初中数学-一年级下	余志渊	胡书	探索平行线的条件	初中	数学	廖帝学、曾晓瑜、张劲	张元立、陈健
2193	三	重庆市第一中学校	初中数学-一年级下	余志渊	林秋翔	三角形的三边关系	初中	数学	张斌、余志渊、付黎	张元立、陈健
2059	一	重庆市第一中学校	初中数学-一年级下	余志渊	曾晓瑜	探索全等的条件 (SAS)	初中	数学	赵兰、张翠屏、邱秦飞	张元立、陈健
2060	一	重庆市第一中学校	初中数学-一年级上	余志渊	冉磊	一元一次方程的应用——打折销售	初中	数学	赵兰、余志渊、曾晓瑜	张元立、陈健
2063	一	重庆市第一中学校	初中数学-一年级上	余志渊	刘花	去绝对值	初中	数学	余志渊、赵兰、白薇	张元立、陈健
2064	一	重庆市第一中学校	初中数学-一年级上	余志渊	冉磊	整式的加减	初中	数学	张斌、余志渊、陈樱	张元立、陈健
2067	一	重庆市第一中学校	初中数学-一年级上	余志渊	褚华姗	整式	初中	数学	赵兰、伊静、李兰	张元立、陈健
2068	一	重庆市第一中学校	初中数学-一年级上	余志渊	曾晓瑜	数轴	初中	数学	赵兰、张翠屏、陈樱	张元立、陈健
2069	一	重庆市第一中学校	初中数学-一年级上	余志渊	李林倩	有理数的乘方	初中	数学	赵兰、吴献、张翠屏	张元立、陈健
2071	一	重庆市第一中学校	初中数学-一年级上	余志渊	褚华姗	有理数的乘法	初中	数学	赵兰、伊静、李兰	张元立、陈健
2072	一	重庆市第一中学校	初中数学-一年级上	余志渊	冉磊	探索与表达规律	初中	数学	余志渊、朱斗素、邱秦飞	张元立、陈健
2074	一	重庆市第一中学校	初中数学-一年级下	余志渊	李林倩	尺规作三角形	初中	数学	赵兰、吴献、张翠屏	张元立、陈健

附件2.重庆市优质课程资源微课作品获奖名单(普通中学组)

序号	获奖等级	基地学校	任务名称	项目负责人	作者	作品名称	学段	学科/专业大类	指导老师	技术支持
2075	一	重庆市第一中学校	初中数学-一年级下	余志渊	沈琼	全等三角形的综合练习	初中	数学	赵兰、曾晓瑜、江娜	张元立、陈健
2076	一	重庆市第一中学校	初中数学-一年级下	余志渊	雷欢	倍长中线专题	初中	数学	余志渊、周祝军、杨斌	张元立、陈健
2593	三	重庆市江北中学校	初中信息技术-三年级	甘建刚	陈梦	机器人仿真 认识小岛	初中	信息技术	李晓平、朱林海、田芝阳	任国珍、廖莹
2599	三	重庆市江北中学校	初中信息技术-三年级	甘建刚	梁美琳	认识物联网	初中	信息技术	李晓平、朱林海、陈梦	罗荣兴、田芝阳
2600	三	重庆市江北中学校	初中信息技术-三年级	甘建刚	田芝阳	设计导盲机器人	初中	信息技术	李晓平、朱林海、甘建刚	李学梅、梁美琳
2601	三	重庆市江北中学校	初中信息技术-三年级	甘建刚	梁美琳	物联网的应用——探秘“共享单车”	初中	信息技术	李晓平、朱林海、周灵燕	甘建刚、田芝阳
2602	三	重庆市江北中学校	初中信息技术-三年级	甘建刚	田芝阳	深度思考：机器人与人类	初中	信息技术	李晓平、朱林海、甘建刚	李学梅、梁美琳
2603	三	重庆市江北中学校	初中信息技术-三年级	甘建刚	任国珍	用传感器设计制作温室大棚	初中	信息技术	李晓平、朱林海、廖莹	甘建刚、梁美琳
2604	三	重庆市江北中学校	初中信息技术-三年级	甘建刚	廖莹	人工智能的应用、语音识别技术	初中	信息技术	李晓平、朱林海、任国珍	陈梦、周灵燕
2605	三	重庆市江北中学校	初中信息技术-三年级	甘建刚	任国珍	认识机器人	初中	信息技术	李晓平、朱林海、廖莹	李学梅、梁美琳
2348	三	重庆市江北中学校	初中英语-三年级上	胡华友	胡华友	九年级词汇Unit 1	初中	英语	陈春晖、曾萍、胡华友	黎文科
2359	三	重庆市江北中学校	初中英语-三年级下	胡华友	喻媛	九年级词汇讲解 Unit14	初中	英语	陈春晖、曾萍、胡华友	黎文科
2366	三	重庆市江北中学校	初中英语-三年级下	胡华友	刘鹏娇	九年级课文能力提升Unit 9 Section B	初中	英语	陈春晖、曾萍、胡华友	黎文科
2368	三	重庆市江北中学校	初中英语-三年级上	胡华友	胡华友	九年级课文能力提升Unit 3 Section A	初中	英语	陈春晖、曾萍、胡华友	黎文科
2369	三	重庆市江北中学校	初中英语-三年级上	胡华友	胡然瑞安	九年级词汇讲解Unit 11	初中	英语	陈春晖、曾萍、胡华友	黎文科
2371	三	重庆市江北中学校	初中英语-三年级上	胡华友	廖丽丹	九年级课文能力提升 Unit 4 Section B	初中	英语	陈春晖、曾萍、胡华友	黎文科
2372	三	重庆市江北中学校	初中英语-三年级上	胡华友	廖丽丹	九年级课文能力提升 Unit 4 Section A	初中	英语	陈春晖、曾萍、胡华友	黎文科
2373	三	重庆市江北中学校	初中英语-三年级上	胡华友	伏小菊	九年级课文能力提升Unit 9 Section A	初中	英语	陈春晖、曾萍、胡华友	黎文科
2374	三	重庆市江北中学校	初中英语-三年级下	胡华友	刘鹏娇	九年级课文能力提升Unit 10 Section B	初中	英语	陈春晖、曾萍、胡华友	黎文科

附件2.重庆市优质课程资源微课作品获奖名单(普通中学组)

序号	获奖等级	基地学校	任务名称	项目负责人	作者	作品名称	学段	学科/专业大类	指导老师	技术支持
2376	三	重庆市江北中学校	初中英语-三年级上	胡华友	胡华友	九年级课文能力提升Unit 1 Section A	初中	英语	陈春晖、曾萍、胡华友	黎文科
2377	三	重庆市江北中学校	初中英语-三年级下	胡华友	刘鹏娇	九年级课文能力提升Unit 10 Section A	初中	英语	陈春晖、曾萍、胡华友	黎文科
2378	三	重庆市江北中学校	初中英语-三年级上	胡华友	汪华勇	九年级课文能力提升 Unit 5 Section A	初中	英语	陈春晖、曾萍、胡华友	黎文科
2382	三	重庆市江北中学校	初中英语-三年级上	胡华友	杨莉	九年级课文能力提升Unit 7 Section A	初中	英语	陈春晖、曾萍、胡华友	黎文科
2385	三	重庆市江北中学校	初中英语-三年级上	胡华友	伏小菊	九年级课文能力提升 Unit 8 Section B	初中	英语	陈春晖、曾萍、胡华友	黎文科
2386	三	重庆市江北中学校	初中英语-三年级上	胡华友	伏小菊	九年级课文能力提升 Unit 8 SectionA	初中	英语	陈春晖、曾萍、胡华友	黎文科
2388	三	重庆市江北中学校	初中英语-三年级上	胡华友	胡华友	九年级词汇Unit 2	初中	英语	陈春晖、曾萍、胡华友	黎文科
2389	三	重庆市江北中学校	初中英语-三年级上	胡华友	胡然瑞安	九年级词汇讲解Unit 9	初中	英语	陈春晖、曾萍、胡华友	黎文科
2390	三	重庆市江北中学校	初中英语-三年级上	胡华友	胡华友	九年级词汇Unit 3	初中	英语	陈春晖、曾萍、胡华友	黎文科
2391	三	重庆市江北中学校	初中英语-三年级上	胡华友	高远	九年级词汇讲解Unit 5	初中	英语	陈春晖、曾萍、胡华友	黎文科
2392	三	重庆市江北中学校	初中英语-三年级下	胡华友	喻媛	九年级词汇讲解 Unit 12	初中	英语	陈春晖、曾萍、胡华友	黎文科
2290	二	重庆市两江育才中学校	初中英语-三年级下	何姣婧	汪丹	语法复习之形容词和副词1	初中	英语	陈春晖、陈宏、蔡文斌	胡朗、龙双
2291	二	重庆市两江育才中学校	初中英语-三年级下	何姣婧	陶宏	语法复习之动词的用法3	初中	英语	陈春晖、陈宏、刘小慧	胡朗、谭雅丹
2295	二	重庆市两江育才中学校	初中英语-三年级下	何姣婧	汪丹	语法复习之形容词和副词2	初中	英语	陈春晖、陈宏、蔡文斌	胡朗、龙双
2296	二	重庆市两江育才中学校	初中英语-三年级下	何姣婧	陶宏	语法复习之动词的用法4	初中	英语	陈春晖、陈宏、刘小慧	胡朗、谭雅丹
2297	二	重庆市两江育才中学校	初中英语-三年级下	何姣婧	幸欣	语法复习之名词的用法1	初中	英语	陈春晖、陈宏、蔡晓霞	胡朗、熊洪芳
2298	二	重庆市两江育才中学校	初中英语-三年级上	何姣婧	陈冬晴、姚尧	专项训练之阅读理解5	初中	英语	陈春晖、陈宏、付诗梅	胡朗、唐毫锋
2301	二	重庆市两江育才中学校	初中英语-三年级下	何姣婧	彭瑜	语法复习之介词的用法2	初中	英语	陈春晖、陈宏、杨正萍	胡朗、罗秋平
2302	二	重庆市两江育才中学校	初中英语-三年级下	何姣婧	彭瑜	语法复习之连词的用法	初中	英语	陈春晖、陈宏、杨正萍	胡朗、罗秋平

附件2.重庆市优质课程资源微课作品获奖名单(普通中学组)

序号	获奖等级	基地学校	任务名称	项目负责人	作者	作品名称	学段	学科/专业大类	指导老师	技术支持
2304	二	重庆市两江育才中学校	初中英语-三年级下	何姣婧	幸欣	语法复习之冠词的用法	初中	英语	陈春晖、陈宏、何姣婧	胡朗、熊洪芳
2306	二	重庆市两江育才中学校	初中英语-三年级上	何姣婧	幸欣	语法复习之名词的用法2	初中	英语	陈春晖、陈宏、蔡晓霞	胡朗、熊洪芳
2310	二	重庆市两江育才中学校	初中英语-三年级下	何姣婧	彭瑜	语法复习之数词的用法	初中	英语	陈春晖、陈宏、杨正萍	胡朗、罗秋平
2311	二	重庆市两江育才中学校	初中英语-三年级下	何姣婧	陈冬晴	专项训练之阅读理解4	初中	英语	陈春晖、陈宏、付诗梅	胡朗、姚尧
2313	二	重庆市两江育才中学校	初中英语-三年级下	何姣婧	幸欣	语法复习之代词的用法1	初中	英语	陈春晖、陈宏、蔡晓霞	胡朗、熊洪芳
2314	二	重庆市两江育才中学校	初中英语-三年级下	何姣婧	彭瑜	语法复习之介词的用法1	初中	英语	陈春晖、陈宏、杨正萍	胡朗、罗秋平
2315	二	重庆市两江育才中学校	初中英语-三年级下	何姣婧	陶宏	专项训练之任务型阅读	初中	英语	陈春晖、陈宏、刘小慧	胡朗、谭雅丹
2316	二	重庆市两江育才中学校	初中英语-三年级上	何姣婧	秦茂会	专项训练之口语应用	初中	英语	陈春晖、陈宏、廖宾雁	胡朗、江军
2321	二	重庆市两江育才中学校	初中英语-三年级上	何姣婧	秦茂会	语法复习之感叹句	初中	英语	陈春晖、陈宏、何姣婧	胡朗、江军
2328	二	重庆市两江育才中学校	初中英语-三年级下	何姣婧	幸欣	语法复习之代词的用法2	初中	英语	陈春晖、陈宏、蔡晓霞	胡朗、熊洪芳
2331	二	重庆市两江育才中学校	初中英语-三年级下	何姣婧	陶宏	专项训练之完成句子	初中	英语	陈春晖、陈宏、刘小慧	胡朗、谭雅丹
2332	二	重庆市两江育才中学校	初中英语-三年级上	何姣婧	秦茂会	专项训练之听力技巧	初中	英语	陈春晖、陈宏、廖宾雁	胡朗、江军
2345	三	重庆市两江育才中学校	初中英语-三年级下	何姣婧	汪丹	语法复习之形容词和副词3	初中	英语	陈春晖、陈宏、蔡文斌	胡朗、龙双
2379	三	重庆市两江育才中学校	初中英语-三年级下	何姣婧	陶宏	语法复习之动词的用法1	初中	英语	陈春晖、陈宏、何姣婧	胡朗、谭雅丹
2381	三	重庆市两江育才中学校	初中英语-三年级下	何姣婧	陈冬晴、姚尧	专项训练之阅读理解1	初中	英语	陈春晖、陈宏、何姣婧	胡朗、唐毫锋
2384	三	重庆市两江育才中学校	初中英语-三年级下	何姣婧	陈冬晴、姚尧	专项训练之阅读理解2	初中	英语	陈春晖、陈宏、付诗梅	胡朗、唐豪峰
2269	一	重庆市两江育才中学校	初中英语-三年级上	何姣婧	秦茂会	语法复习之宾语从句	初中	英语	陈春晖、陈宏、廖宾雁	唐毫锋、江军
2270	一	重庆市两江育才中学校	初中英语-三年级上	何姣婧	秦茂会	语法复习之定语从句	初中	英语	陈春晖、陈宏、廖宾雁	胡朗、江军
2272	一	重庆市两江育才中学校	初中英语-三年级下	何姣婧	汪丹	专项训练之书面表达2	初中	英语	陈春晖、陈宏、蔡文斌	胡朗、龙双

附件2.重庆市优质课程资源微课作品获奖名单(普通中学组)

序号	获奖等级	基地学校	任务名称	项目负责人	作者	作品名称	学段	学科/专业大类	指导老师	技术支持
2274	一	重庆市两江育才中学校	初中英语-三年级下	何姣婧	汪丹	专项训练之书面表达3	初中	英语	陈春晖、陈宏、蔡文斌	胡朗、龙双
2276	一	重庆市两江育才中学校	初中英语-三年级下	何姣婧	彭瑜	专项训练之短文填空	初中	英语	陈春晖、陈宏、杨正萍	胡朗、罗秋平
2277	一	重庆市两江育才中学校	初中英语-三年级上	何姣婧	秦茂会	语法复习之状语从句	初中	英语	陈春晖、陈宏、廖宾雁	胡朗、江军
2279	一	重庆市两江育才中学校	初中英语-三年级下	何姣婧	汪丹	专项训练之书面表达1	初中	英语	陈春晖、陈宏、蔡文斌	胡朗、龙双
2281	一	重庆市两江育才中学校	初中英语-三年级下	何姣婧	彭瑜	专项训练之完型填空	初中	英语	陈春晖、陈宏、杨正萍	胡朗、罗秋平
2282	一	重庆市两江育才中学校	初中英语-三年级下	何姣婧	陈冬晴	专项训练之阅读理解3	初中	英语	陈春晖、陈宏、付诗梅	胡朗、姚尧
2284	一	重庆市两江育才中学校	初中英语-三年级下	何姣婧	陶宏	语法复习之动词的用法2	初中	英语	陈春晖、陈宏、刘小慧	胡朗、谭雅丹
1800	二	重庆市鲁能巴蜀中学校	初中地理-一年级下	熊晓菁	陈圆圆	亚洲地形、气候与河流的关系	初中	地理	张文革、许方林、文彧	伍千、周宗敏
1801	二	重庆市鲁能巴蜀中学校	初中地理-一年级下	熊晓菁	王梦琪	撒哈拉以南非洲的自然环境	初中	地理	张文革、许方林、文彧	伍千、周宗敏
1802	二	重庆市鲁能巴蜀中学校	初中地理-一年级下	熊晓菁	王翠红	澳大利亚的经济发展——以农牧业为例	初中	地理	张文革、许方林、文彧	伍千、周宗敏
1805	二	重庆市鲁能巴蜀中学校	初中地理-一年级下	熊晓菁	陈圆圆	日本为什么多火山地震	初中	地理	张文革、许方林、文彧	伍千、周宗敏
1806	二	重庆市鲁能巴蜀中学校	初中地理-一年级下	熊晓菁	田恬	河流对城市分布的影响——以东南亚为例	初中	地理	张文革、许方林、文彧	伍千、周宗敏
1807	二	重庆市鲁能巴蜀中学校	初中地理-一年级下	熊晓菁	熊晓菁	极地地区初探——以南极地区为例	初中	地理	张文革、许方林、文彧	伍千、周宗敏
1816	三	重庆市鲁能巴蜀中学校	初中地理-一年级下	熊晓菁	田恬	自然环境与农业——以东南亚为例	初中	地理	张文革、许方林、文彧	伍千、周宗敏
1817	三	重庆市鲁能巴蜀中学校	初中地理-一年级下	熊晓菁	王翠红	澳大利亚的自然环境	初中	地理	张文革、许方林、文彧	伍千、周宗敏
1792	一	重庆市鲁能巴蜀中学校	初中地理-一年级下	熊晓菁	王梦琪	自然环境与农业生产——以《印度》水稻为例	初中	地理	张文革、许方林、文彧	伍千、周宗敏
1793	一	重庆市鲁能巴蜀中学校	初中地理-一年级下	熊晓菁	熊晓菁	科考与环保并重的南极地区	初中	地理	张文革、谢青云、文彧	伍千、周宗敏
1794	一	重庆市鲁能巴蜀中学校	初中地理-一年级下	熊晓菁	蒋海蓉	“世界石油宝库”——中东	初中	地理	张文革、许方林、文彧	伍千、周宗敏
1797	一	重庆市鲁能巴蜀中学校	初中地理-一年级下	熊晓菁	耿珊	俄罗斯的自然环境	初中	地理	张文革、许方林、文彧	伍千、周宗敏

附件2.重庆市优质课程资源微课作品获奖名单(普通中学组)

序号	获奖等级	基地学校	任务名称	项目负责人	作者	作品名称	学段	学科/专业大类	指导老师	技术支持
1798	一	重庆市鲁能巴蜀中学校	初中地理-一年级下	熊晓菁	蒋海蓉	“水资源匮乏”的中东	初中	地理	张文革、许方林、文斌	伍千、周宗敏
2481	二	重庆市南华中学校	初中体育与健康-二年级上	段红梅	冯靖宇、汪天彬	篮球急停急起技术	初中	体育与健康	屈明、王艳、谢代明	徐海娟、陈丹
2483	二	重庆市南华中学校	初中体育与健康-二年级下	段红梅	高凯飞、颜台宇	足球斜传直插二过一	初中	体育与健康	屈明、李黎、刘文华	徐海娟、陈丹
2484	二	重庆市南华中学校	初中体育与健康-二年级上	段红梅	高凯飞、颜台宇	足球原地正面头顶球	初中	体育与健康	屈明、李黎、刘文华	徐海娟、陈丹
2485	二	重庆市南华中学校	初中体育与健康-二年级上	段红梅	冯靖宇、汪天彬	篮球传接球后单手低手投篮	初中	体育与健康	屈明、谭远锋、袁福奇	徐海娟、陈丹
2486	二	重庆市南华中学校	初中体育与健康-二年级上	段红梅	胡睿灵、蒋采夏	竹竿舞---基本步伐和打竿方法	初中	体育与健康	屈明、申光娅、余建强	杨丹、周平
2487	二	重庆市南华中学校	初中体育与健康-二年级下	段红梅	冯靖宇、汪天彬	篮球持球同侧步突破技术	初中	体育与健康	屈明、王艳、谢代明	徐海娟、陈丹
2489	二	重庆市南华中学校	初中体育与健康-二年级上	段红梅	高凯飞、颜台宇	足球一对一运球过人	初中	体育与健康	屈明、李黎、刘文华	徐海娟、陈丹
2490	二	重庆市南华中学校	初中体育与健康-二年级下	段红梅	刘正科、秦浩	跨越式跳高的助跑与起跳的衔接(2)	初中	体育与健康	屈明、辛鹏、胡睿灵	杨丹、周平
2491	二	重庆市南华中学校	初中体育与健康-二年级下	段红梅	卜玲芝、孙运先	乒乓球--正手攻球技术	初中	体育与健康	屈明、辛鹏、蒋光伟	杨丹、周平
2492	二	重庆市南华中学校	初中体育与健康-二年级上	段红梅	刘正科、秦浩	侧向滑步推实心球的出手速度与角度	初中	体育与健康	屈明、辛鹏、胡睿灵	杨丹、周平
2493	二	重庆市南华中学校	初中体育与健康-二年级上	段红梅	谢代明、贺建林	排球---正面屈体扣球	初中	体育与健康	屈明、孙琴、刘正科	徐海娟、陈丹
2494	二	重庆市南华中学校	初中体育与健康-二年级上	段红梅	胡睿灵、蒋采夏	竹竿舞---摆竿、打竿创意组合跳法	初中	体育与健康	屈明、申光娅、余建强	杨丹、周平
2497	二	重庆市南华中学校	初中体育与健康-二年级上	段红梅	卜玲芝、孙运先	乒乓球---搓球技术	初中	体育与健康	屈明、辛鹏、蒋光伟	杨丹、周平
2498	二	重庆市南华中学校	初中体育与健康-二年级上	段红梅	高凯飞、颜台宇	足球脚内侧传接球	初中	体育与健康	屈明、李黎、刘文华	徐海娟、陈丹
2499	二	重庆市南华中学校	初中体育与健康-二年级上	段红梅	谢代明、贺建林	排球---“中一二”进攻战术	初中	体育与健康	屈明、孙琴、刘正科	徐海娟、陈丹
2500	二	重庆市南华中学校	初中体育与健康-二年级下	段红梅	冯靖宇、汪天彬	篮球原地单手肩上传接球技术	初中	体育与健康	屈明、王艳、谢代明	徐海娟、陈丹
2501	二	重庆市南华中学校	初中体育与健康-二年级下	段红梅	冯靖宇、汪天彬	篮球基础战术配合---二攻一	初中	体育与健康	屈明、谭远锋、袁福奇	徐海娟、陈丹
2502	二	重庆市南华中学校	初中体育与健康-二年级上	段红梅	刘文华、辛鹏	健美操---主要跑跳类步伐及基本步伐创编小组合	初中	体育与健康	屈明、伏正斌、冯靖宇	徐海娟、陈丹

附件2.重庆市优质课程资源微课作品获奖名单(普通中学组)

序号	获奖等级	基地学校	任务名称	项目负责人	作者	作品名称	学段	学科/专业大类	指导老师	技术支持
2503	二	重庆市南华中学校	初中体育与健康-二年级下	段红梅	冯靖宇、汪天彬	篮球行进间单手肩上传接球技术	初中	体育与健康	屈明、王艳、谢代明	徐海娟、陈丹
2505	二	重庆市南华中学校	初中体育与健康-二年级下	段红梅	冯靖宇、汪天彬	篮球持球突破后急停投篮	初中	体育与健康	屈明、谭远锋、袁福奇	徐海娟、陈丹
2509	三	重庆市南华中学校	初中体育与健康-二年级上	段红梅	刘文华、辛鹏	健美操---手臂动作创编方法	初中	体育与健康	屈明、伏正斌、冯靖宇	徐海娟、陈丹
2511	三	重庆市南华中学校	初中体育与健康-二年级上	段红梅	胡睿灵、蒋采夏	竹竿舞---打竿及节奏	初中	体育与健康	屈明、申光娅、余建强	杨丹、周平
2515	三	重庆市南华中学校	初中体育与健康-二年级下	段红梅	卜玲芝、孙琴	立定跳远	初中	体育与健康	屈明、徐海娟、杜代富	杨丹、周平
2517	三	重庆市南华中学校	初中体育与健康-二年级下	段红梅	刘正科、秦浩	跨越式跳高的助跑与起跳的衔接(1)	初中	体育与健康	屈明、辛鹏、胡睿灵	杨丹、周平
2518	三	重庆市南华中学校	初中体育与健康-二年级下	段红梅	冯靖宇、汪天彬	篮球基础战术配合---传切配合	初中	体育与健康	屈明、谭远锋、袁福奇	徐海娟、陈丹
2525	三	重庆市南华中学校	初中体育与健康-二年级上	段红梅	刘文华、辛鹏	健美操--套路创编方法与原则及基本裁判知识	初中	体育与健康	屈明、伏正斌、冯靖宇	徐海娟、陈丹
2526	三	重庆市南华中学校	初中体育与健康-二年级上	段红梅	谢代明、贺建林	排球---正面上手发球	初中	体育与健康	屈明、孙琴、刘正科	徐海娟、陈丹
2527	三	重庆市南华中学校	初中体育与健康-二年级下	段红梅	卜玲芝、孙琴	实心球	初中	体育与健康	屈明、徐海娟、杜代富	杨丹、周平
2531	三	重庆市南华中学校	初中体育与健康-二年级上	段红梅	袁福奇、李黎	武术---健身南拳学习1-3动	初中	体育与健康	屈明、汪天彬、高凯飞	杨丹、周平
2534	三	重庆市南华中学校	初中体育与健康-二年级上	段红梅	袁福奇、李黎	武术---健身南拳复习1-7动	初中	体育与健康	屈明、汪天彬、高凯飞	杨丹、周平
2535	三	重庆市南华中学校	初中体育与健康-二年级下	段红梅	袁福奇、李黎	武术---中国式摔跤基本功练习	初中	体育与健康	屈明、汪天彬、夏绪喆	杨丹、周平
2536	三	重庆市南华中学校	初中体育与健康-二年级下	段红梅	袁福奇、李黎	武术---中国式摔跤手别摔练习	初中	体育与健康	屈明、汪天彬、夏绪喆	杨丹、周平
2537	三	重庆市南华中学校	初中体育与健康-二年级下	段红梅	卜玲芝、孙琴	一分钟跳绳	初中	体育与健康	屈明、徐海娟、杜代富	杨丹、周平
2538	三	重庆市南华中学校	初中体育与健康-二年级上	段红梅	袁福奇、李黎	武术---健身南拳学习4-5动	初中	体育与健康	屈明、汪天彬、高凯飞	杨丹、周平
2539	三	重庆市南华中学校	初中体育与健康-二年级上	段红梅	袁福奇、李黎	武术---健身南拳学习8-9动	初中	体育与健康	屈明、汪天彬、夏绪喆	杨丹、周平
2540	三	重庆市南华中学校	初中体育与健康-二年级下	段红梅	卜玲芝、孙运先	乒乓球--正手发下旋球技术	初中	体育与健康	屈明、辛鹏、蒋光伟	杨丹、周平
2470	一	重庆市南华中学校	初中体育与健康-二年级下	段红梅	赵毅、彭港	单杠一足蹬地翻身上	初中	体育与健康	屈明、陶奕婷、卜玲芝	徐海娟、陈丹

附件2.重庆市优质课程资源微课作品获奖名单(普通中学组)

序号	获奖等级	基地学校	任务名称	项目负责人	作者	作品名称	学段	学科/专业大类	指导老师	技术支持
2471	—	重庆市南华中学校	初中体育与健康-二年级下	段红梅	赵毅、彭港	单杠支撑单腿摆越成骑撑	初中	体育与健康	屈明、陶奕婷、卜玲芝	徐海娟、陈丹
2472	—	重庆市南华中学校	初中体育与健康-二年级上	段红梅	刘正科、秦浩	田径中长跑---呼吸与步伐节奏的合理配合(1)	初中	体育与健康	屈明、辛鹏、赵毅	杨丹、周平
2473	—	重庆市南华中学校	初中体育与健康-二年级下	段红梅	赵毅、彭港	单杠体能	初中	体育与健康	屈明、陶奕婷、卜玲芝	徐海娟、陈丹
2474	—	重庆市南华中学校	初中体育与健康-二年级上	段红梅	刘正科、秦浩	田径中长跑---呼吸与步伐节奏的合理配合(3)	初中	体育与健康	屈明、辛鹏、赵毅	杨丹、周平
2475	—	重庆市南华中学校	初中体育与健康-二年级上	段红梅	刘正科、秦浩	田径中长跑---呼吸与步伐节奏的合理配合(2)	初中	体育与健康	屈明、辛鹏、赵毅	杨丹、周平
2476	—	重庆市南华中学校	初中体育与健康-二年级下	段红梅	刘文华、辛鹏	健美操--队形变化的方法及原则	初中	体育与健康	屈明、伏正斌、冯靖宇	徐海娟、陈丹
2477	—	重庆市南华中学校	初中体育与健康-二年级上	段红梅	高凯飞、颜台宇	足球射门	初中	体育与健康	屈明、李黎、刘文华	徐海娟、陈丹
2478	—	重庆市南华中学校	初中体育与健康-二年级下	段红梅	冯靖宇、汪天彬	篮球行进间单手低手投篮	初中	体育与健康	屈明、王艳、谢代明	徐海娟、陈丹
2480	—	重庆市南华中学校	初中体育与健康-二年级上	段红梅	高凯飞、颜台宇	足球头顶球解围	初中	体育与健康	屈明、李黎、刘文华	徐海娟、陈丹
2289	二	重庆市南开两江中学校	初中英语-一年级下	李南兰	李腊诗芋	Unit 10 Section A 1a-2b	初中	英语	李南兰、唐敏	蔡昊侯、黄林
2317	二	重庆市南开两江中学校	初中英语-一年级下	李南兰	陈婧	Unit 6 Section B 1a-2c	初中	英语	李南兰、唐敏	蔡昊侯、黄林
2344	三	重庆市南开两江中学校	初中英语-一年级下	李南兰	刘小益	Unit 4 Section A 1a-1c	初中	英语	李南兰、唐敏	蔡昊侯、黄林
2367	三	重庆市南开两江中学校	初中英语-一年级下	李南兰	刘小益	Unit 4 Section B 1a-1d	初中	英语	李南兰、唐敏	蔡昊侯、黄林
2370	三	重庆市南开两江中学校	初中英语-一年级下	李南兰	汪羽	Unit 7 Section B 2a-2c	初中	英语	李南兰、唐敏	蔡昊侯、黄林
2266	—	重庆市南开两江中学校	初中英语-一年级下	李南兰	陈婧	Unit 6 Section A Grammar 现在进行时	初中	英语	李南兰、唐敏	蔡昊侯、黄林
2280	—	重庆市南开两江中学校	初中英语-一年级下	李南兰	刘小益	Unit 4 Section A 2a-2d	初中	英语	李南兰、唐敏	蔡昊侯、黄林
2576	二	重庆市南开两江中学校	初中信息技术-一年级	田震	徐子奥	Photoshop之钢笔工具	初中	信息技术	田震、何浪	黄林、温明
2579	二	重庆市南开两江中学校	初中信息技术-一年级	田震	徐子奥	Photoshop之套索工具	初中	信息技术	田震、何浪	黄林、温明
2582	二	重庆市南开两江中学校	初中信息技术-一年级	田震	徐子奥	图片编辑之初识Photoshop	初中	信息技术	田震、何浪	黄林、温明

附件2.重庆市优质课程资源微课作品获奖名单(普通中学组)

序号	获奖等级	基地学校	任务名称	项目负责人	作者	作品名称	学段	学科/专业大类	指导老师	技术支持
2583	二	重庆市南开两江中学校	初中信息技术-一年级	田震	严璐	photoshop图层的应用	初中	信息技术	田震、何浪	黄林、温明
2586	二	重庆市南开两江中学校	初中信息技术-一年级	田震	徐子奥	二进制与二进制转换	初中	信息技术	田震、何浪	黄林、温明
2587	二	重庆市南开两江中学校	初中信息技术-一年级	田震	田震	讲解形状补间动画制作过程	初中	信息技术	何浪	黄林
2588	二	重庆市南开两江中学校	初中信息技术-一年级	田震	田震	沿着轨迹运动的动画	初中	信息技术	何浪	黄林
2590	三	重庆市南开两江中学校	初中信息技术-一年级	田震	田震	讲解补间动画制作过程	初中	信息技术	何浪	黄林
2594	三	重庆市南开两江中学校	初中信息技术-一年级	田震	田震	动画制作之简单的逐帧动画	初中	信息技术	何浪	黄林
2595	三	重庆市南开两江中学校	初中信息技术-一年级	田震	田震	认识遮罩动画	初中	信息技术	何浪	黄林
2570	一	重庆市南开两江中学校	初中信息技术-一年级	田震	徐子奥	Photoshop之蒙版的使用	初中	信息技术	田震、何浪	黄林、温明
2574	一	重庆市南开两江中学校	初中信息技术-一年级	田震	徐子奥	设计图文并茂的PPT	初中	信息技术	田震、何浪	黄林、温明
2091	二	重庆市珊瑚初级中学校	初中数学-二年级下	李伟	徐元媛	5.3.2分式的加减法第2课时 异分母分式的加减法(1)	初中	数学	张斌、蒋梅	车飞
2094	二	重庆市珊瑚初级中学校	初中数学-二年级上	李伟	程小娟	图形的平移	初中	数学	张斌、蒋梅	车飞
2097	二	重庆市珊瑚初级中学校	初中数学-二年级上	李伟	程小娟	三角形的中位线定理	初中	数学	张斌、蒋梅	车飞
2192	三	重庆市珊瑚初级中学校	初中数学-二年级下	李伟	黄靓	八年级下册 综合与实践— 平面图形的镶嵌	初中	数学	张斌、蒋梅	车飞
2131	三	重庆市珊瑚初级中学校	初中数学-二年级下	李伟	徐元媛	1.1等腰三角形(第三课时) 等腰三角形的判定和反证法	初中	数学	张斌、蒋梅	车飞
2149	三	重庆市珊瑚初级中学校	初中数学-二年级下	李伟	韩艳	直角三角形	初中	数学	张斌	车飞
2150	三	重庆市珊瑚初级中学校	初中数学-二年级下	李伟	刘华清	北师大版八年级数学《多边形的外角和》	初中	数学	张斌	车飞
2151	三	重庆市珊瑚初级中学校	初中数学-二年级上	李伟	龙定竹	图形的旋转 第一课时	初中	数学	张斌、蒋梅	车飞
2156	三	重庆市珊瑚初级中学校	初中数学-二年级下	李伟	周辉	平行四边形的判定(第二课时)	初中	数学	张斌、蒋梅	车飞

附件2.重庆市优质课程资源微课作品获奖名单(普通中学组)

序号	获奖等级	基地学校	任务名称	项目负责人	作者	作品名称	学段	学科/专业大类	指导老师	技术支持
2158	三	重庆市珊瑚初级中学校	初中数学-二年级下	李伟	袁秀梅	因式分解提公因式法(第一课时)	初中	数学	张斌、蒋梅	车飞
2166	三	重庆市珊瑚初级中学校	初中数学-二年级下	李伟	张鹏	微课: 等腰三角形的角度计算专题	初中	数学	张斌、蒋梅	车飞
2182	三	重庆市珊瑚初级中学校	初中数学-二年级下	李伟	杨荣	2.5一元一次不等式与一次函数(第1课时)	初中	数学	张斌、蒋梅	车飞
2183	三	重庆市珊瑚初级中学校	初中数学-二年级下	李伟	袁秀梅	因式分解提公因式法(第二课时)	初中	数学	张斌、蒋梅	车飞
2185	三	重庆市珊瑚初级中学校	初中数学-二年级上	李伟	李佳玲	4.3用平方差公式分解因式	初中	数学	张斌、蒋梅	车飞
2187	三	重庆市珊瑚初级中学校	初中数学-二年级下	李伟	王予	平行四边形性质(1)	初中	数学	张斌、蒋梅	车飞
2190	三	重庆市珊瑚初级中学校	初中数学-二年级下	李伟	刘华清	因式分解——公式法第二课时《完全平方公式》	初中	数学	张斌	车飞
2191	三	重庆市珊瑚初级中学校	初中数学-二年级下	李伟	邓雪寒	平行四边形的判定第一课时	初中	数学	张斌、蒋梅	车飞
2197	三	重庆市珊瑚初级中学校	初中数学-二年级上	李伟	李伟	图形的旋转第二课时	初中	数学	张斌、蒋梅	车飞
2198	三	重庆市珊瑚初级中学校	初中数学-二年级下	李伟	闵沙	分式的加减法	初中	数学	张斌、蒋梅	车飞
2200	三	重庆市珊瑚初级中学校	初中数学-二年级上	李伟	黄姣	分式方程(1)	初中	数学	张斌、蒋梅	车飞
2201	三	重庆市珊瑚初级中学校	初中数学-二年级下	李伟	陈柳竹	一元一次不等式(第二课时)	初中	数学	张斌、蒋梅	车飞
2309	二	重庆市珊瑚初级中学校	初中英语-二年级下	王红兵	李媛	Do you think students should do chores at home?	初中	英语	陈春晖、薛绍兰、王红兵	车飞
2324	二	重庆市珊瑚初级中学校	初中英语-二年级下	王红兵	曾萍	How to write about an event? ——八下Unit 5 书面表达	初中	英语	陈春晖、薛绍兰、王红兵	车飞
2325	二	重庆市珊瑚初级中学校	初中英语-二年级下	王红兵	曾萍	Grammar: Some phrasal verbs——八下2单元动词短语复习	初中	英语	陈春晖、薛绍兰、王红兵	车飞
2326	二	重庆市珊瑚初级中学校	初中英语-二年级下	王红兵	曾萍	How to memorize the irregular verbs ——八下6单元不规则动词过去式复习	初中	英语	陈春晖、薛绍兰、王红兵	车飞

附件2.重庆市优质课程资源微课作品获奖名单(普通中学组)

序号	获奖等级	基地学校	任务名称	项目负责人	作者	作品名称	学段	学科/专业大类	指导老师	技术支持
2327	二	重庆市珊瑚初级中学校	初中英语-二年级下	王红兵	唐春梅	Polite Requests And Direct Requests	初中	英语	陈春晖、薛绍兰、王红兵	车飞
2333	二	重庆市珊瑚初级中学校	初中英语-二年级下	王红兵	杨盈盈	Have you ever read Treasure Island	初中	英语	陈春晖、薛绍兰、王红兵	车飞
2334	二	重庆市珊瑚初级中学校	初中英语-二年级下	王红兵	曾萍	A visit to the Three Georges Museum——八下9单元地方课程课外拓展课	初中	英语	陈春晖、薛绍兰、王红兵	车飞
2335	二	重庆市珊瑚初级中学校	初中英语-二年级下	王红兵	李媛	A Chinese tale	初中	英语	陈春晖、薛绍兰、王红兵	车飞
2336	二	重庆市珊瑚初级中学校	初中英语-二年级下	王红兵	唐春梅	Doing Chores At Home	初中	英语	陈春晖、薛绍兰、王红兵	车飞
2338	三	重庆市珊瑚初级中学校	初中英语-二年级下	王红兵	唐春梅	The Story Of Dogs	初中	英语	陈春晖、薛绍兰、王红兵	车飞
2340	三	重庆市珊瑚初级中学校	初中英语-二年级下	王红兵	戴秀蓉	Volunteer Day	初中	英语	陈春晖、薛绍兰、王红兵	车飞
2341	三	重庆市珊瑚初级中学校	初中英语-二年级下	王红兵	戴秀蓉	Accidents and treatments	初中	英语	陈春晖、薛绍兰、王红兵	车飞
2342	三	重庆市珊瑚初级中学校	初中英语-二年级上	王红兵	戴秀蓉	Health problems and advice	初中	英语	陈春晖、薛绍兰、王红兵	车飞
2346	三	重庆市珊瑚初级中学校	初中英语-二年级下	王红兵	杨盈盈	The Story of Yu Gong	初中	英语	陈春晖、薛绍兰、王红兵	车飞
2347	三	重庆市珊瑚初级中学校	初中英语-二年级下	王红兵	张进	Grammar: until, so that and although	初中	英语	陈春晖、薛绍兰、王红兵	车飞
2349	三	重庆市珊瑚初级中学校	初中英语-二年级下	王红兵	曾萍	A bad day ——课外拓展绘本阅读	初中	英语	陈春晖、薛绍兰、王红兵	车飞
2350	三	重庆市珊瑚初级中学校	初中英语-二年级下	王红兵	李媛	What do you know about pandas	初中	英语	陈春晖、薛绍兰、王红兵	车飞
2351	三	重庆市珊瑚初级中学校	初中英语-二年级下	王红兵	李媛	have been to 与have gone to 的区别	初中	英语	陈春晖、薛绍兰、王红兵	车飞
2353	三	重庆市珊瑚初级中学校	初中英语-二年级下	王红兵	李媛	Enjoy some country music	初中	英语	陈春晖、薛绍兰、王红兵	车飞
2354	三	重庆市珊瑚初级中学校	初中英语-二年级上	王红兵	唐春梅	The Story About The Great Wall	初中	英语	陈春晖、薛绍兰、王红兵	车飞
2355	三	重庆市珊瑚初级中学校	初中英语-一年级上	王红兵	吴慧敏	My favorite toy	初中	英语	陈春晖、薛绍兰、王红兵	车飞
2356	三	重庆市珊瑚初级中学校	初中英语-二年级下	王红兵	唐春梅	The Yangtze River	初中	英语	陈春晖、薛绍兰、王红兵	车飞

附件2.重庆市优质课程资源微课作品获奖名单(普通中学组)

序号	获奖等级	基地学校	任务名称	项目负责人	作者	作品名称	学段	学科/专业大类	指导老师	技术支持
2357	三	重庆市珊瑚初级中学校	初中英语-二年级下	王红兵	张进	Grammar: The Present Perfect Tense	初中	英语	陈春晖、薛绍兰、王红兵	车飞
2358	三	重庆市珊瑚初级中学校	初中英语-二年级下	王红兵	吴慧敏	Should Children take after-school classes?	初中	英语	陈春晖、薛绍兰、王红兵	车飞
2360	三	重庆市珊瑚初级中学校	初中英语-二年级下	王红兵	余丹	Parts of human body	初中	英语	陈春晖、薛绍兰、王红兵	车飞
2361	三	重庆市珊瑚初级中学校	初中英语-二年级下	王红兵	余丹	The Comparative and Superlative Degrees of adjectives	初中	英语	陈春晖、薛绍兰、王红兵	车飞
2363	三	重庆市珊瑚初级中学校	初中英语-二年级下	王红兵	吴慧敏	How to communicate with your parents	初中	英语	陈春晖、薛绍兰、王红兵	车飞
2364	三	重庆市珊瑚初级中学校	初中英语-二年级下	王红兵	余丹	Problems with the family members	初中	英语	陈春晖、薛绍兰、王红兵	车飞
2365	三	重庆市珊瑚初级中学校	初中英语-二年级下	王红兵	余丹	The Present Perfect Tense and the Simple Past tense	初中	英语	陈春晖、薛绍兰、王红兵	车飞
2380	三	重庆市珊瑚初级中学校	初中英语-二年级下	王红兵	吴慧敏	Chongqing	初中	英语	陈春晖、薛绍兰、王红兵	车飞
2387	三	重庆市珊瑚初级中学校	初中英语-二年级下	王红兵	杨盈盈	Grammar: The Simple Past Tense and the Past Continue Tense	初中	英语	陈春晖、薛绍兰、王红兵	车飞
2287	一	重庆市珊瑚初级中学校	初中英语-二年级下	王红兵	戴秀蓉	A visit to an old people's home	初中	英语	陈春晖、薛绍兰、王红兵	车飞
1858	二	重庆市铜梁区巴川初级中学校	初中生物-二年级上	何蔚	蒋道欣	腔肠动物	初中	生物学	吕涛、游健、高清	宗焱、周俊
1862	二	重庆市铜梁区巴川初级中学校	初中生物-二年级上	何蔚	李攀	真菌	初中	生物学	吕涛、游健、何蔚	宗焱、周俊
1864	二	重庆市铜梁区巴川初级中学校	初中生物-二年级上	何蔚	蒋道欣	节肢动物	初中	生物学	吕涛、游健、高清	宗焱、周俊
1866	二	重庆市铜梁区巴川初级中学校	初中生物-二年级上	何蔚	蒋道欣	线形动物	初中	生物学	吕涛、游健、高清	宗焱、周俊
1871	三	重庆市铜梁区巴川初级中学校	初中生物-二年级上	何蔚	李攀	尝试对植物进行分类	初中	生物学	吕涛、游健、何蔚	宗焱、周俊
1872	三	重庆市铜梁区巴川初级中学校	初中生物-二年级上	何蔚	傅正霜	细菌和真菌的分布	初中	生物学	吕涛、游健、何蔚	宗焱、周俊
1873	三	重庆市铜梁区巴川初级中学校	初中生物-二年级上	何蔚	傅正霜	鸟适于飞行的特点	初中	生物学	吕涛、游健、何蔚	宗焱、周俊
1874	三	重庆市铜梁区巴川初级中学校	初中生物-二年级上	何蔚	傅正霜	细菌	初中	生物学	吕涛、游健、何蔚	宗焱、周俊

附件2.重庆市优质课程资源微课作品获奖名单(普通中学组)

序号	获奖等级	基地学校	任务名称	项目负责人	作者	作品名称	学段	学科/专业大类	指导老师	技术支持
1877	三	重庆市铜梁区巴川初级中学校	初中生物-二年级上	何蔚	傅正霜	病毒	初中	生物学	吕涛、游健、何蔚	宗焱、周俊
1882	三	重庆市铜梁区巴川初级中学校	初中生物-二年级上	何蔚	李攀	环节动物——蚯蚓	初中	生物学	吕涛、游健、何蔚	宗焱、周俊
1884	三	重庆市铜梁区巴川初级中学校	初中生物-二年级上	何蔚	陈晓洁	细菌、真菌与食品制作、食品保存	初中	生物学	吕涛、游健、何蔚	宗焱、周俊
1885	三	重庆市铜梁区巴川初级中学校	初中生物-二年级上	何蔚	杨玲	软体动物	初中	生物学	吕涛、游健、蒋道欣	宗焱、周俊
1887	三	重庆市铜梁区巴川初级中学校	初中生物-二年级上	何蔚	陈光利	认识生物的多样性	初中	生物学	吕涛、游健、张立新	宗焱、周俊
1890	三	重庆市铜梁区巴川初级中学校	初中生物-二年级上	何蔚	陈光利	鱼适应水中生活的特征	初中	生物学	吕涛、游健、张立新	宗焱、周俊
1891	三	重庆市铜梁区巴川初级中学校	初中生物-二年级上	何蔚	陈光利	哺乳动物适应环境的主要特征	初中	生物学	吕涛、游健、张立新	宗焱、周俊
2011	二	重庆市铜梁区巴川初级中学校	初中化学-三年级上	周良建	蒋明会	二氧化碳制取的研究	初中	化学	钱胜、陈勇、高红梅	宗焱、周俊
2017	二	重庆市铜梁区巴川初级中学校	初中化学-三年级上	周良建	胡蓝天	制取氧气	初中	化学	钱胜、陈勇、赵吉洲	宗焱、周俊
2018	二	重庆市铜梁区巴川初级中学校	初中化学-三年级上	周良建	王盼盼	水的组成	初中	化学	钱胜、陈勇、颜道奇	宗焱、周俊
2019	二	重庆市铜梁区巴川初级中学校	初中化学-三年级上	周良建	崔婷	原子的结构	初中	化学	钱胜、陈勇、唐明伟	宗焱、周俊
2020	二	重庆市铜梁区巴川初级中学校	初中化学-三年级上	周良建	崔婷	元素	初中	化学	钱胜、陈勇、蒋海林	宗焱、周俊
2021	二	重庆市铜梁区巴川初级中学校	初中化学-三年级上	周良建	周良建	利用化学方程式的简单计算	初中	化学	钱胜、陈勇、赵吉洲	宗焱、周俊
2026	三	重庆市铜梁区巴川初级中学校	初中化学-三年级上	周良建	胡蓝天	氧气	初中	化学	钱胜、陈勇、宋吉模	宗焱、周俊
2027	三	重庆市铜梁区巴川初级中学校	初中化学-三年级上	周良建	周良建	燃烧和灭火	初中	化学	钱胜、陈勇、刘云强	宗焱、周俊
2029	三	重庆市铜梁区巴川初级中学校	初中化学-三年级上	周良建	蒋明会	燃料的合理利用与开发	初中	化学	钱胜、陈勇、艾乘勇	宗焱、周俊
2030	三	重庆市铜梁区巴川初级中学校	初中化学-三年级上	周良建	胡蓝天	氧气的实验室制取与性质	初中	化学	钱胜、陈勇、吴显洪	宗焱、周俊
2031	三	重庆市铜梁区巴川初级中学校	初中化学-三年级上	周良建	周良建	实验探究燃烧的条件	初中	化学	钱胜、陈勇、颜道奇	宗焱、周俊
2032	三	重庆市铜梁区巴川初级中学校	初中化学-三年级上	周良建	崔婷	走进化学实验室	初中	化学	钱胜、陈勇、宋吉模	宗焱、周俊

附件2.重庆市优质课程资源微课作品获奖名单(普通中学组)

序号	获奖等级	基地学校	任务名称	项目负责人	作者	作品名称	学段	学科/专业大类	指导老师	技术支持
2033	三	重庆市铜梁区巴川初级中学校	初中化学-三年级上	周良建	周良建	如何正确书写化学方程式	初中	化学	钱胜、陈勇、宋吉模	宗焱、周俊
2034	三	重庆市铜梁区巴川初级中学校	初中化学-三年级上	周良建	蒋明会	二氧化碳的实验室制取与性质	初中	化学	钱胜、陈勇、胡燕	宗焱、周俊
2038	三	重庆市铜梁区巴川初级中学校	初中化学-三年级上	周良建	蒋明会	二氧化碳和一氧化碳	初中	化学	钱胜、陈勇、唐明伟	宗焱、周俊
2039	三	重庆市铜梁区巴川初级中学校	初中化学-三年级上	周良建	王盼盼	爱护水资源	初中	化学	钱胜、陈勇、刘云强	宗焱、周俊
2040	三	重庆市铜梁区巴川初级中学校	初中化学-三年级上	周良建	蒋明会	金刚石、石墨、C60	初中	化学	钱胜、陈勇、吴显洪	宗焱、周俊
2006	一	重庆市铜梁区巴川初级中学校	初中化学-三年级上	周良建	周良建	质量守恒定律	初中	化学	钱胜、陈勇、赵艺	宗焱、周俊
2008	一	重庆市铜梁区巴川初级中学校	初中化学-三年级上	周良建	胡蓝天	空气	初中	化学	钱胜、陈勇、赵艺	宗焱、周俊
2009	一	重庆市铜梁区巴川初级中学校	初中化学-三年级上	周良建	崔婷	化学是一门以实验为基础的科学	初中	化学	钱胜、陈勇、颜道奇	宗焱、周俊
2010	一	重庆市铜梁区巴川初级中学校	初中化学-三年级上	周良建	崔婷	分子和原子	初中	化学	钱胜、陈勇、高红梅	宗焱、周俊
2123	二	重庆市万州第二高级中学	初中数学-三年级上	梁治明	田力丹	相似三角形	初中	数学	梁治明、何献菊、张燕	赵宇、向鑫
2135	三	重庆市万州第二高级中学	初中数学-三年级上	梁治明	瞿苏皓	测量	初中	数学	梁治明、何献菊、张燕	赵宇、向鑫
2137	三	重庆市万州第二高级中学	初中数学-三年级上	梁治明	廖红艳	仰角俯角问题	初中	数学	梁治明、张燕、何献菊	向鑫、赵宇
2143	三	重庆市万州第二高级中学	初中数学-三年级上	梁治明	罗霞	用因式分解法解一元二次方程	初中	数学	梁治明、何献菊、张燕	向鑫、赵宇
2162	三	重庆市万州第二高级中学	初中数学-三年级上	梁治明	瞿苏皓	随机事件的概率及其意义	初中	数学	梁治明、何献菊、张燕	赵宇、向鑫
2170	三	重庆市万州第二高级中学	初中数学-三年级上	梁治明	向鑫	一元二次方程的根与系数的关系	初中	数学	梁治明、张燕、何献菊	向鑫、赵宇
2172	三	重庆市万州第二高级中学	初中数学-三年级上	梁治明	田力丹	相似三角形的性质	初中	数学	梁治明、何献菊、张燕	赵宇、向鑫
2178	三	重庆市万州第二高级中学	初中数学-三年级上	梁治明	刘茂华	二次根式的加减	初中	数学	梁治明、何献菊、张燕	赵宇、向鑫
2179	三	重庆市万州第二高级中学	初中数学-三年级上	梁治明	陈相利	列举所有机会均等的结果	初中	数学	梁治明、何献菊、张燕	向鑫、赵宇
2181	三	重庆市万州第二高级中学	初中数学-三年级上	梁治明	向鑫	一元二次方程解法习题课	初中	数学	梁治明、张燕、何献菊	向鑫、赵宇

附件2.重庆市优质课程资源微课作品获奖名单(普通中学组)

序号	获奖等级	基地学校	任务名称	项目负责人	作者	作品名称	学段	学科/专业大类	指导老师	技术支持
2189	三	重庆市万州第二高级中学	初中数学-三年级上	梁治明	肖冬梅	中位线	初中	数学	梁治明、何献菊、张燕	何宇、向鑫
2196	三	重庆市万州第二高级中学	初中数学-三年级上	梁治明	田力丹	相似三角形的判定2	初中	数学	梁治明、何献菊、张燕	赵宇、向鑫
1804	二	重庆市育才中学校	初中地理-二年级下	吴江华	夏蕾	青藏地区的地理位置与自然环境	初中	地理	张文革、李艳、吴江华	童豪、朱永忠
1809	二	重庆市育才中学校	初中地理-二年级下	吴江华	秦燕	东方明珠——香港和澳门	初中	地理	张文革、李艳、吴江华	张延军
1812	三	重庆市育才中学校	初中地理-二年级下	吴江华	邹沐桥	5.2北方地区和南方地区第一课时	初中	地理	张文革	张延军
1813	三	重庆市育才中学校	初中地理-二年级下	吴江华	杨雪琴	农产品生产基地	初中	地理	张文革、李艳、吴江华	张延军、常明
1814	三	重庆市育才中学校	初中地理-二年级下	吴江华	马威	《长株潭城市群内部的差异》	初中	地理	张文革、李艳、吴江华	童豪、朱永忠
1818	三	重庆市育才中学校	初中地理-二年级下	吴江华	杨雪琴	黄土高原的自然地理概况	初中	地理	张文革、李艳、吴江华	童豪、朱永忠
1820	三	重庆市育才中学校	初中地理-二年级下	吴江华	杨雪琴	贵州省的环境保护与资源利用	初中	地理	张文革、李艳、吴江华	童豪、朱永忠
1825	三	重庆市育才中学校	初中地理-二年级下	吴江华	许洁	北京的城市发展与建设	初中	地理	张文革、李艳、吴江华	童豪、朱永忠
1826	三	重庆市育才中学校	初中地理-二年级下	吴江华	邹沐桥	5.2北方地区和南方地区第二课时	初中	地理	张文革	张延军
1827	三	重庆市育才中学校	初中地理-二年级下	吴江华	马威	《长江三角洲区域的概况》	初中	地理	张文革、李艳、吴江华	童豪、朱永忠
1795	一	重庆市育才中学校	初中地理-二年级下	吴江华	夏蕾	新疆维吾尔自治区的自然环境和经济开发	初中	地理	张文革、李艳、吴江华	童豪、朱永忠
1799	一	重庆市育才中学校	初中地理-二年级下	吴江华	邹沐桥	6.1东北地区的地理位置与自然环境	初中	地理	张文革	张延军
2288	二	重庆市育才中学校	初中英语-二年级上	于昕	李凤	Unit 10 If you go to the party, you'll have a great time! Section B 2a-2e	初中	英语	陈春晖、谢安群、于昕	张延军、常明
2292	二	重庆市育才中学校	初中英语-二年级上	于昕	李凤	Unit 10 If you go to the party, you'll have a great time! Section B 3a-4	初中	英语	陈春晖、谢安群、于昕	张延军、常明
2293	二	重庆市育才中学校	初中英语-二年级上	于昕	刘建湘	Revision 4 条件状语从句	初中	英语	陈春晖、谢安群、于昕	张延军、常明
2294	二	重庆市育才中学校	初中英语-二年级上	于昕	李文纯	Unit 4 What's the best movie theater? Section A 1a-1c	初中	英语	陈春晖、谢安群、于昕	童豪、朱永忠

附件2.重庆市优质课程资源微课作品获奖名单(普通中学组)

序号	获奖等级	基地学校	任务名称	项目负责人	作者	作品名称	学段	学科/专业大类	指导老师	技术支持
2299	二	重庆市育才中学校	初中英语-二年级上	于昕	段美瑶	Unit5 Do you want to watch a game show? SectionB 2a-2e	初中	英语	陈春晖、谢安群、于昕	朱永忠、童豪
2300	二	重庆市育才中学校	初中英语-二年级上	于昕	罗稀	Unit 9 Can you come to my party? Section B Writing	初中	英语	陈春晖、谢安群、于昕	张永忠、童豪
2303	二	重庆市育才中学校	初中英语-二年级上	于昕	罗稀	Unit 9 Can you come to my party? Section B 2a-2e	初中	英语	陈春晖、谢安群、于昕	张永忠、童豪
2305	二	重庆市育才中学校	初中英语-二年级上	于昕	段美瑶	Unit5 Do you want to watch a game show? SectionA 1a-1c	初中	英语	陈春晖、谢安群、于昕	朱永忠、童豪
2307	二	重庆市育才中学校	初中英语-二年级上	于昕	聂家青	Unit 1 Where did you go on vacation? Writing	初中	英语	陈春晖、谢安群、于昕	童豪、朱永忠
2308	二	重庆市育才中学校	初中英语-二年级上	于昕	罗稀	Unit 9 Can you come to my party? Section A 1a-1c	初中	英语	陈春晖、谢安群、于昕	张永忠、童豪
2312	二	重庆市育才中学校	初中英语-二年级上	于昕	杨瑞财、邓玮璐	Unit 3 I'm more outgoing than my sister. writing	初中	英语	陈春晖、谢安群、于昕	童豪、朱永忠
2318	二	重庆市育才中学校	初中英语-二年级上	于昕	李凤	Unit10 If you go to the party, you'll have a great time! Section A 1a-1c	初中	英语	陈春晖、谢安群、于昕	张延军、常明
2319	二	重庆市育才中学校	初中英语-二年级上	于昕	于昕	Unit2 How often do you exercise? Section A 1a-1c	初中	英语	陈春晖、谢安群、于昕	朱永忠、童豪
2320	二	重庆市育才中学校	初中英语-二年级上	于昕	龚茜	Unit 6 Writing	初中	英语	陈春晖、谢安群、于昕	童豪、朱永忠
2322	二	重庆市育才中学校	初中英语-二年级上	于昕	段聆懿	Unit 7 Writing	初中	英语	陈春晖、谢安群、于昕	张延军、常明
2323	二	重庆市育才中学校	初中英语-二年级上	于昕	段聆懿	Unit7 Will people have robots?Section A 1a-1c	初中	英语	陈春晖、谢安群、于昕	张延军、常明
2329	二	重庆市育才中学校	初中英语-二年级上	于昕	段聆懿	Unit 7 Will people have robots? SectionB 2a-2e	初中	英语	陈春晖、谢安群、于昕	张延军、常明
2330	二	重庆市育才中学校	初中英语-二年级上	于昕	于般若	Unit 8 How do you make a banana milk shake? Section B 2a-2e	初中	英语	陈春晖、谢安群、于昕	张延军、常明

附件2.重庆市优质课程资源微课作品获奖名单(普通中学组)

序号	获奖等级	基地学校	任务名称	项目负责人	作者	作品名称	学段	学科/专业大类	指导老师	技术支持
2337	三	重庆市育才中学校	初中英语-二年级上	于昕	龚茜	Unit 6 I'm going to study computer science. Section B 2a-2e	初中	英语	陈春晖、谢安群、于昕	张延军、常明
2339	三	重庆市育才中学校	初中英语-二年级上	于昕	龚茜	Unit 6 I'm going to study computer science. Section A 1a-1c	初中	英语	陈春晖、谢安群、于昕	张延军、常明
2343	三	重庆市育才中学校	初中英语-二年级上	于昕	聂家青	Unit 1 Where did you go on vacation? Section A1a-1c	初中	英语	陈春晖、谢安群、于昕	童豪、朱永忠
2352	三	重庆市育才中学校	初中英语-二年级上	于昕	雷登艳	初中语法形容词副词的比较级和最高级	初中	英语	陈春晖、谢安群、于昕	童豪、朱永忠
2362	三	重庆市育才中学校	初中英语-二年级上	于昕	姚元博	Unit 2 How often do you exercise?	初中	英语	陈春晖、谢安群、于昕	童豪、朱永忠
2375	三	重庆市育才中学校	初中英语-二年级上	于昕	雷登艳	初中语法频度副词	初中	英语	陈春晖、谢安群、于昕	童豪、朱永忠
2383	三	重庆市育才中学校	初中英语-二年级上	于昕	李文纯	Unit 4 What's the best movie theater? Section B 2a-2e	初中	英语	陈春晖、谢安群、于昕	童豪、朱永忠
2267	一	重庆市育才中学校	初中英语-二年级上	于昕	于般若	Unit 8 Writing	初中	英语	陈春晖、谢安群、于昕	童豪、朱永忠
2268	一	重庆市育才中学校	初中英语-二年级上	于昕	姚元博	Unit 2 How often do you exercise?	初中	英语	陈春晖、谢安群、于昕	童豪、朱永忠
2271	一	重庆市育才中学校	初中英语-二年级上	于昕	李文纯	Unit 4 Writing	初中	英语	陈春晖、谢安群、于昕	童豪、朱永忠
2273	一	重庆市育才中学校	初中英语-二年级上	于昕	聂家青	Unit 1 Where did you go on vacation? Section B 2a-2e	初中	英语	陈春晖、谢安群、于昕	童豪、朱永忠
2275	一	重庆市育才中学校	初中英语-二年级上	于昕	杨瑞财、邓玮璐	Unit 3 I'm more outgoing than my sister. Section A 1a-2d	初中	英语	陈春晖、谢安群、于昕	童豪、朱永忠
2278	一	重庆市育才中学校	初中英语-二年级上	于昕	杨瑞财、邓玮璐	Unit 3 I'm more outgoing than my sister. Section B 2a-2e	初中	英语	陈春晖、谢安群、于昕	童豪、朱永忠
2283	一	重庆市育才中学校	初中英语-二年级上	于昕	刘建湘	Revision 3 一般将来时	初中	英语	陈春晖、谢安群、于昕	张延军、常明
2285	一	重庆市育才中学校	初中英语-二年级上	于昕	段美瑶	Unit 5 Do you want to watch a game show? Writing	初中	英语	陈春晖、谢安群、于昕	张永忠、童豪

附件2.重庆市优质课程资源微课作品获奖名单(普通中学组)

序号	获奖等级	基地学校	任务名称	项目负责人	作者	作品名称	学段	学科/专业大类	指导老师	技术支持
2286	一	重庆市育才中学校	初中英语-二年级上	于昕	于般若	Unit 8 How do you make a banana milk shake? Section A 1a-1c	初中	英语	陈春晖、谢安群、于昕	张延军、常明
3592	二	四川外国语大学附属外国语学校	高中化学-一年级	曾理	张诗曼	氨和铵盐	普通高中	化学	钱胜、黄正厚、曾理	付洪伟
3593	二	四川外国语大学附属外国语学校	高中化学-一年级	曾理	骆佳敏	化学反应的限度	普通高中	化学	钱胜、黄正厚、曾理	温定刚
3595	二	四川外国语大学附属外国语学校	高中化学-一年级	曾理	欧美	氧化还原反应	普通高中	化学	钱胜、黄正厚	付洪伟、温定刚
3596	二	四川外国语大学附属外国语学校	高中化学-一年级	曾理	郝燕	铁及其氧化物、氢氧化物	普通高中	化学	钱胜、黄正厚、曾理	付洪伟
3600	二	四川外国语大学附属外国语学校	高中化学-一年级	曾理	谢爽	元素周期律	普通高中	化学	钱胜、黄正厚、曾理	温定刚
3601	二	四川外国语大学附属外国语学校	高中化学-一年级	曾理	骆佳敏	化学反应与热能	普通高中	化学	钱胜、黄正厚、曾理	付洪伟
3602	二	四川外国语大学附属外国语学校	高中化学-一年级	曾理	骆佳敏	化学反应速率	普通高中	化学	钱胜、黄正厚、曾理	付洪伟
3605	二	四川外国语大学附属外国语学校	高中化学-一年级	曾理	曾佳	乙烯	普通高中	化学	钱胜、黄正厚、曾理	付洪伟
3611	二	四川外国语大学附属外国语学校	高中化学-一年级	曾理	欧美、曾理	氧化剂还原剂	普通高中	化学	钱胜、黄正厚	付洪伟、温定刚
3612	二	四川外国语大学附属外国语学校	高中化学-一年级	曾理	邱俊	氯气的实验室制法	普通高中	化学	钱胜、黄正厚、曾理	付洪伟
3613	二	四川外国语大学附属外国语学校	高中化学-一年级	曾理	张诗曼	无机非金属材料	普通高中	化学	钱胜、黄正厚、曾理	温定刚
3624	二	四川外国语大学附属外国语学校	高中化学-一年级	曾理	邱俊	物质的量	普通高中	化学	钱胜、黄正厚、曾理	付洪伟
3625	二	四川外国语大学附属外国语学校	高中化学-一年级	曾理	郝燕	合金及应用	普通高中	化学	钱胜、黄正厚、曾理	温定刚
3630	二	四川外国语大学附属外国语学校	高中化学-一年级	曾理	邱俊	钠的几种化合物	普通高中	化学	钱胜、黄正厚、曾理	温定刚
3632	二	四川外国语大学附属外国语学校	高中化学-一年级	曾理	曾佳	烃 有机高分子材料	普通高中	化学	钱胜、黄正厚、曾理	温定刚
3647	三	四川外国语大学附属外国语学校	高中化学-一年级	曾理	欧美	电解质的电离	普通高中	化学	钱胜、黄正厚	付洪伟
3648	三	四川外国语大学附属外国语学校	高中化学-一年级	曾理	刘润芝	官能团与有机化合物的分类	普通高中	化学	钱胜、黄正厚、曾理	温定刚

附件2.重庆市优质课程资源微课作品获奖名单(普通中学组)

序号	获奖等级	基地学校	任务名称	项目负责人	作者	作品名称	学段	学科/专业大类	指导老师	技术支持
3654	三	四川外国语大学附属外国语学校	高中化学-一年级	曾理	郝燕	物质的量在化学方程式计算中的应用	普通高中	化学	钱胜、黄正厚、曾理	温定刚
3660	三	四川外国语大学附属外国语学校	高中化学-一年级	曾理	欧美	离子反应	普通高中	化学	钱胜、黄正厚	付洪伟
3661	三	四川外国语大学附属外国语学校	高中化学-一年级	曾理	谢爽	原子的结构	普通高中	化学	钱胜、黄正厚、曾理	付洪伟
3676	三	四川外国语大学附属外国语学校	高中化学-一年级	曾理	张诗曼	硅和二氧化硅	普通高中	化学	钱胜、黄正厚、曾理	温定刚
3679	三	四川外国语大学附属外国语学校	高中化学-一年级	曾理	刘润芝	基本营养物质	普通高中	化学	钱胜、黄正厚、曾理	温定刚
3682	三	四川外国语大学附属外国语学校	高中化学-一年级	曾理	邱俊	一定物质的量溶液的配制	普通高中	化学	钱胜、黄正厚、曾理	温定刚
3683	三	四川外国语大学附属外国语学校	高中化学-一年级	曾理	刘润芝	乙醇	普通高中	化学	钱胜、黄正厚、曾理	付洪伟
3567	一	四川外国语大学附属外国语学校	高中化学-一年级	曾理	曾理	不同价态含硫物质的相互转化	普通高中	化学	钱胜、黄正厚、郝燕	付洪伟
3572	一	四川外国语大学附属外国语学校	高中化学-一年级	曾理	曾理	氮气和氮的氧化物	普通高中	化学	钱胜、黄正厚、曾佳	温定刚
3573	一	四川外国语大学附属外国语学校	高中化学-一年级	曾理	张诗曼	硝酸	普通高中	化学	钱胜、黄正厚、曾理	付洪伟
3575	一	四川外国语大学附属外国语学校	高中化学-一年级	曾理	曾佳	甲烷 烷烃	普通高中	化学	钱胜、黄正厚、曾理	付洪伟
3577	一	四川外国语大学附属外国语学校	高中化学-一年级	曾理	曾佳	有机化合物的结构(成键特点)	普通高中	化学	钱胜、黄正厚、曾理	温定刚
3580	一	四川外国语大学附属外国语学校	高中化学-一年级	曾理	骆佳敏	化学反应与电能	普通高中	化学	钱胜、黄正厚、曾理	温定刚
3793	二	四川外国语大学附属外国语学校	高中生物-二年级上	熊婷	彭黎立	生长素的发现过程	普通高中	生物学	周素英、王占旭、熊婷	付洪伟、温定刚
3794	二	四川外国语大学附属外国语学校	高中生物-二年级上	熊婷	李靖颖	碳循环与生物富集	普通高中	生物学	周素英、易剑莉、熊婷	付洪伟、温定刚
3795	二	四川外国语大学附属外国语学校	高中生物-二年级上	熊婷	周亮	其他植物激素	普通高中	生物学	周素英、王占旭、熊婷	付洪伟、温定刚
3798	二	四川外国语大学附属外国语学校	高中生物-二年级上	熊婷	袁小维	血细胞计数法(血细胞计数板的使用和计数)	普通高中	生物学	周素英、王占旭、熊婷	付洪伟、温定刚
3804	二	四川外国语大学附属外国语学校	高中生物-二年级上	熊婷	周亮	种群的密度及其调查方法	普通高中	生物学	周素英、易剑莉、熊婷	付洪伟、温定刚

附件2.重庆市优质课程资源微课作品获奖名单(普通中学组)

序号	获奖等级	基地学校	任务名称	项目负责人	作者	作品名称	学段	学科/专业大类	指导老师	技术支持
3807	二	四川外国语大学附属外国语学校	高中生物-二年级上	熊婷	周亮	植物生长调节剂的应用	普通高中	生物学	周素英、易剑莉、熊婷	付洪伟、温定刚
3810	二	四川外国语大学附属外国语学校	高中生物-二年级上	熊婷	季涛	神经元的结构与功能	普通高中	生物学	周素英、王占旭、熊婷	付洪伟、温定刚
3816	二	四川外国语大学附属外国语学校	高中生物-二年级上	熊婷	熊婷	兴奋在神经纤维上的传导	普通高中	生物学	周素英、王占旭、徐文清	付洪伟、温定刚
3824	二	四川外国语大学附属外国语学校	高中生物-二年级上	熊婷	季涛	神经系统的基本结构	普通高中	生物学	周素英、易剑莉、熊婷	付洪伟、温定刚
3825	二	四川外国语大学附属外国语学校	高中生物-二年级上	熊婷	季涛	反射与反射弧	普通高中	生物学	周素英、易剑莉、熊婷	付洪伟、温定刚
3826	二	四川外国语大学附属外国语学校	高中生物-二年级上	熊婷	唐娟	体温的调节	普通高中	生物学	周素英、王占旭、熊婷	付洪伟、温定刚
3828	二	四川外国语大学附属外国语学校	高中生物-二年级上	熊婷	袁小维	种群的数量特征	普通高中	生物学	周素英、王占旭、熊婷	付洪伟、温定刚
3834	二	四川外国语大学附属外国语学校	高中生物-二年级上	熊婷	何翔	激素的发现、激素研究的实例	普通高中	生物学	周素英、王占旭、熊婷	付洪伟、温定刚
3836	二	四川外国语大学附属外国语学校	高中生物-二年级上	熊婷	马浪	免疫系统的组成和功能	普通高中	生物学	周素英、王占旭	付洪伟、温定刚
3839	二	四川外国语大学附属外国语学校	高中生物-二年级上	熊婷	熊婷	兴奋在两个神经元之间的传递	普通高中	生物学	周素英、易剑莉、徐文清	付洪伟、温定刚
3841	三	四川外国语大学附属外国语学校	高中生物-二年级上	熊婷	马浪	体液免疫和细胞免疫	普通高中	生物学	周素英、易剑莉	付洪伟、温定刚
3842	三	四川外国语大学附属外国语学校	高中生物-二年级上	熊婷	何翔	人脑的高级功能	普通高中	生物学	周素英、易剑莉、熊婷	付洪伟、温定刚
3850	三	四川外国语大学附属外国语学校	高中生物-二年级上	熊婷	贾丰华	生态系统能量流动的过程和特点	普通高中	生物学	熊婷、周素英、易剑莉	付洪伟、温定刚
3851	三	四川外国语大学附属外国语学校	高中生物-二年级上	熊婷	马浪	体液免疫和细胞免疫的协调配合	普通高中	生物学	周素英、王占旭	付洪伟、温定刚
3857	三	四川外国语大学附属外国语学校	高中生物-二年级上	熊婷	贾丰华	食物链和食物网	普通高中	生物学	熊婷、周素英、王占旭	付洪伟、温定刚
3858	三	四川外国语大学附属外国语学校	高中生物-二年级上	熊婷	李伟志	种间关系	普通高中	生物学	周素英	付洪伟
3862	三	四川外国语大学附属外国语学校	高中生物-二年级上	熊婷	彭黎立	植物生长素的生理作用	普通高中	生物学	周素英、易剑莉、熊婷	付洪伟、温定刚
3865	三	四川外国语大学附属外国语学校	高中生物-二年级上	熊婷	马浪	过敏反应和自身免疫病	普通高中	生物学	周素英、易剑莉	付洪伟、温定刚

附件2.重庆市优质课程资源微课作品获奖名单(普通中学组)

序号	获奖等级	基地学校	任务名称	项目负责人	作者	作品名称	学段	学科/专业大类	指导老师	技术支持
3868	三	四川外国语大学附属外国语学校	高中生物-二年级上	熊婷	彭黎立	免疫缺陷病 HIV与艾滋病	普通高中	生物学	周素英、王占旭、熊婷	付洪伟、温定刚
3869	三	四川外国语大学附属外国语学校	高中生物-二年级上	熊婷	唐娟	甲状腺激素分泌的分级调节	普通高中	生物学	周素英、易剑莉、熊婷	付洪伟、温定刚
3879	三	四川外国语大学附属外国语学校	高中生物-二年级上	熊婷	李伟志	生态系统的范围和组成成分	普通高中	生物学	周素英	付洪伟
3882	三	四川外国语大学附属外国语学校	高中生物-二年级上	熊婷	唐娟	水和无机盐平衡的调节	普通高中	生物学	周素英、易剑莉、熊婷	付洪伟、温定刚
3883	三	四川外国语大学附属外国语学校	高中生物-二年级上	熊婷	贾丰华	生态金字塔	普通高中	生物学	熊婷、周素英、王占旭	付洪伟、温定刚
3887	三	四川外国语大学附属外国语学校	高中生物-二年级上	熊婷	袁小维	种群数量变化的因素	普通高中	生物学	周素英、易剑利、熊婷	付洪伟、温定刚
3890	三	四川外国语大学附属外国语学校	高中生物-二年级上	熊婷	何翔	内分泌系统的组成和功能	普通高中	生物学	周素英、易剑莉、熊婷	付洪伟、温定刚
3891	三	四川外国语大学附属外国语学校	高中生物-二年级上	熊婷	李伟志	群落的演替	普通高中	生物学	周素英	付洪伟
3895	三	四川外国语大学附属外国语学校	高中生物-二年级上	熊婷	李伟志	群落的空间结构、季节性、生态位	普通高中	生物学	周素英	付洪伟
3896	三	四川外国语大学附属外国语学校	高中生物-二年级上	熊婷	李勇	内环境是机体细胞与外界环境进行物质交换的媒介	普通高中	生物学	周素英、易剑莉、熊婷	付洪伟、温定刚
3906	三	四川外国语大学附属外国语学校	高中生物-二年级上	熊婷	熊婷	神经系统的分级调节	普通高中	生物学	周素英、王占旭、徐文清	付洪伟、温定刚
3770	一	四川外国语大学附属外国语学校	高中生物-二年级上	熊婷	李靖颖	生态系统的信息传递	普通高中	生物学	周素英、王占旭、熊婷	付洪伟、温定刚
3774	一	四川外国语大学附属外国语学校	高中生物-二年级上	熊婷	周亮	环境因素参与调节植物的生命活动	普通高中	生物学	周素英、王占旭、熊婷	付洪伟、温定刚
3775	一	四川外国语大学附属外国语学校	高中生物-二年级上	熊婷	李靖颖	生态系统的稳定性	普通高中	生物学	周素英、易剑莉、熊婷	付洪伟、温定刚
3780	一	四川外国语大学附属外国语学校	高中生物-二年级上	熊婷	唐娟	血糖平衡的调节	普通高中	生物学	周素英、王占旭、熊婷	付洪伟、温定刚
3782	一	四川外国语大学附属外国语学校	高中生物-二年级上	熊婷	袁小维	建构种群增长模型(数学模型)的方法种群的“J”形增长、“S”形增长	普通高中	生物学	周素英、易剑利、熊婷	付洪伟、温定刚
3379	二	四川外国语大学附属外国语学校	高中物理-二年级上	赵逸庶	李赫	电容器的电容	普通高中	物理	周智良、唐杰、赵逸庶	付洪伟、温定刚

附件2.重庆市优质课程资源微课作品获奖名单(普通中学组)

序号	获奖等级	基地学校	任务名称	项目负责人	作者	作品名称	学段	学科/专业大类	指导老师	技术支持
3380	二	四川外国语大学附属外国语学校	高中物理-二年级上	赵逸庶	王雨	实验: 动量守恒	普通高中	物理	周智良、钟及龙、赵逸庶	付洪伟、温定刚
3384	二	四川外国语大学附属外国语学校	高中物理-二年级上	赵逸庶	马兰	光的衍射 偏振 激光	普通高中	物理	周智良、唐杰、赵逸庶	付洪伟、温定刚
3387	二	四川外国语大学附属外国语学校	高中物理-二年级上	赵逸庶	李赫	电势能和电势	普通高中	物理	周智良、钟及龙、赵逸庶	付洪伟、温定刚
3391	二	四川外国语大学附属外国语学校	高中物理-二年级上	赵逸庶	张长勇	实验: 电阻率的测量	普通高中	物理	周智良、唐杰、赵逸庶	付洪伟、温定刚
3395	二	四川外国语大学附属外国语学校	高中物理-二年级上	赵逸庶	彭勇义	能源与可持续发展	普通高中	物理	周智良、唐杰、赵逸庶	付洪伟、温定刚
3399	二	四川外国语大学附属外国语学校	高中物理-二年级上	赵逸庶	马兰	实验: 用双缝干涉测量光的波长	普通高中	物理	周智良、钟及龙、赵逸庶	付洪伟、温定刚
3400	二	四川外国语大学附属外国语学校	高中物理-二年级上	赵逸庶	马兰	波的干涉	普通高中	物理	周智良、唐杰、赵逸庶	付洪伟、温定刚
3408	二	四川外国语大学附属外国语学校	高中物理-二年级上	赵逸庶	邓永磊	反冲现象 火箭	普通高中	物理	周智良、唐杰、赵逸庶	付洪伟、温定刚
3409	二	四川外国语大学附属外国语学校	高中物理-二年级上	赵逸庶	李熙凯	静电的防止与利用	普通高中	物理	周智良、钟及龙、赵逸庶	付洪伟、温定刚
3410	二	四川外国语大学附属外国语学校	高中物理-二年级上	赵逸庶	王雨	能量的量子化	普通高中	物理	周智良、唐杰、赵逸庶	付洪伟、温定刚
3422	二	四川外国语大学附属外国语学校	高中物理-二年级上	赵逸庶	皮启萌	动量守恒定律	普通高中	物理	周智良、唐杰、赵逸庶	付洪伟、温定刚
3427	三	四川外国语大学附属外国语学校	高中物理-二年级上	赵逸庶	韩雅秋	多普勒效应	普通高中	物理	周智良、唐杰、赵逸庶	付洪伟、温定刚
3439	三	四川外国语大学附属外国语学校	高中物理-二年级上	赵逸庶	彭勇义	导体的电阻	普通高中	物理	周智良、钟及龙、赵逸庶	付洪伟、温定刚
3444	三	四川外国语大学附属外国语学校	高中物理-二年级上	赵逸庶	吴成龙	电路中的能量转化	普通高中	物理	周智良、钟及龙、赵逸庶	付洪伟、温定刚
3449	三	四川外国语大学附属外国语学校	高中物理-二年级上	赵逸庶	李熙凯	库仑定律	普通高中	物理	周智良、唐杰、赵逸庶	付洪伟、温定刚
3462	三	四川外国语大学附属外国语学校	高中物理-二年级上	赵逸庶	邓永磊	弹性碰撞和非弹性碰撞	普通高中	物理	周智良、钟及龙、赵逸庶	付洪伟
3463	三	四川外国语大学附属外国语学校	高中物理-二年级上	赵逸庶	李熙凯	电源和电流	普通高中	物理	周智良、唐杰、赵逸庶	付洪伟、温定刚
3464	三	四川外国语大学附属外国语学校	高中物理-二年级上	赵逸庶	皮启萌	动量	普通高中	物理	周智良、唐杰、赵逸庶	付洪伟、温定刚

附件2.重庆市优质课程资源微课作品获奖名单(普通中学组)

序号	获奖等级	基地学校	任务名称	项目负责人	作者	作品名称	学段	学科/专业大类	指导老师	技术支持
3465	三	四川外国语大学附属外国语学校	高中物理-二年级上	赵逸庶	吴书平	磁场 磁感线	普通高中	物理	周智良、钟及龙、赵逸庶	付洪伟、温定刚
3466	三	四川外国语大学附属外国语学校	高中物理-二年级上	赵逸庶	张长勇	实验: 电池电动势和内阻的测量	普通高中	物理	周智良、唐杰、赵逸庶	付洪伟、温定刚
3468	三	四川外国语大学附属外国语学校	高中物理-二年级上	赵逸庶	罗国一	电场 电场强度	普通高中	物理	周智良、钟及龙、赵逸庶	付洪伟、温定刚
3472	三	四川外国语大学附属外国语学校	高中物理-二年级上	赵逸庶	吴成龙	闭合电路的欧姆定律	普通高中	物理	周智良、唐杰、赵逸庶	付洪伟、温定刚
3473	三	四川外国语大学附属外国语学校	高中物理-二年级上	赵逸庶	邓永磊	简谐运动 简谐运动的描述	普通高中	物理	周智良、钟及龙、赵逸庶	付洪伟、温定刚
3474	三	四川外国语大学附属外国语学校	高中物理-二年级上	赵逸庶	韩雅秋	光的干涉	普通高中	物理	周智良、唐杰、韩雅秋	付洪伟、温定刚
3475	三	四川外国语大学附属外国语学校	高中物理-二年级上	赵逸庶	马兰	波的反射、折射和衍射	普通高中	物理	周智良、钟及龙、赵逸庶	付洪伟、温定刚
3481	三	四川外国语大学附属外国语学校	高中物理-二年级上	赵逸庶	李熙凯	电荷	普通高中	物理	周智良、钟及龙、赵逸庶	付洪伟、温定刚
3486	三	四川外国语大学附属外国语学校	高中物理-二年级上	赵逸庶	吴书平	磁感应强度 磁通量	普通高中	物理	周智良、唐杰、赵逸庶	付洪伟、温定刚
3492	三	四川外国语大学附属外国语学校	高中物理-二年级上	赵逸庶	韩雅秋	实验: 用单摆测量重力加速度	普通高中	物理	周智良、钟及龙、赵逸庶	付洪伟、温定刚
3496	三	四川外国语大学附属外国语学校	高中物理-二年级上	赵逸庶	罗国一	单摆	普通高中	物理	周智良、钟及龙、赵逸庶	付洪伟、温定刚
3361	一	四川外国语大学附属外国语学校	高中物理-二年级上	赵逸庶	彭勇义	波的形成 波的描述	普通高中	物理	周智良、钟及龙、赵逸庶	付洪伟、温定刚
3362	一	四川外国语大学附属外国语学校	高中物理-二年级上	赵逸庶	张长勇	实验: 练习使用多用表	普通高中	物理	周智良、钟及龙、赵逸庶	付洪伟、温定刚
3367	一	四川外国语大学附属外国语学校	高中物理-二年级上	赵逸庶	罗国一	受迫振动 共振	普通高中	物理	周智良、唐杰、赵逸庶	付洪伟、温定刚
2920	二	四川外语学院重庆第二外国语学校	高中英语-二年级上	陈传霞	丁瀚	02.过去完成时二	普通高中	英语	伍家文、刘秀珍、陈传霞	夏泽虎、刘伟
2921	二	四川外语学院重庆第二外国语学校	高中英语-二年级上	陈传霞	陈传霞	Unit 4 Body language (Grammar-ing form as object and predicative)	普通高中	英语	伍家文、刘秀珍	夏泽虎、刘伟
2933	二	四川外语学院重庆第二外国语学校	高中英语-二年级上	陈传霞	李代国	读写之 Chemical Farming Versus Organic Farming	普通高中	英语	伍家文、刘秀珍	夏泽虎、刘伟

附件2.重庆市优质课程资源微课作品获奖名单(普通中学组)

序号	获奖等级	基地学校	任务名称	项目负责人	作者	作品名称	学段	学科/专业大类	指导老师	技术支持
2938	二	四川外语学院重庆第二外国语学校	高中英语-二年级上	陈传霞	郑妍妍	选择性必修二 Unit 3 Food and Culture	普通高中	英语	伍家文、刘秀珍、陈传霞	夏泽虎、刘伟
2939	二	四川外语学院重庆第二外国语学校	高中英语-二年级上	陈传霞	邓琦杨	人教版选择性必修1 unit4 词汇学习——派生词-单词变形	普通高中	英语	伍家文、刘秀珍	夏泽虎、刘伟
2947	二	四川外语学院重庆第二外国语学校	高中英语-二年级上	陈传霞	周盛平	BETTER, GREENER LIVES AWAY FROM THE CITY	普通高中	英语	伍家文、刘秀珍、陈传霞	夏泽虎、刘伟
2948	二	四川外语学院重庆第二外国语学校	高中英语-二年级下	陈传霞	欧琳琳	高考复习之读后续写-思路拓展	普通高中	英语	伍家文、刘秀珍、陈传霞	夏泽虎、刘伟
2954	二	四川外语学院重庆第二外国语学校	高中英语-二年级上	陈传霞	李代国	读写之 How Do I Know My Students	普通高中	英语	伍家文、刘秀珍	夏泽虎、刘伟
2958	二	四川外语学院重庆第二外国语学校	高中英语-二年级下	陈传霞	何可可	动词-ing形式作主语	普通高中	英语	伍家文、刘秀珍、陈传霞	夏泽虎
2962	二	四川外语学院重庆第二外国语学校	高中英语-二年级上	陈传霞	刘信	选择性必修二 1单元 文化 (video time)	普通高中	英语	伍家文、刘秀珍、陈传霞	夏泽虎、刘伟
2968	二	四川外语学院重庆第二外国语学校	高中英语-二年级上	陈传霞	郑妍妍	选择性必修二Unit1 Science and Scientists	普通高中	英语	伍家文、刘秀珍、陈传霞	夏泽虎、刘伟
2969	二	四川外语学院重庆第二外国语学校	高中英语-二年级上	陈传霞	邓琦杨	人教版选择性必修1 unit5 词汇学习——如何制作单词思维导图	普通高中	英语	伍家文、刘秀珍	夏泽虎、刘伟
2974	二	四川外语学院重庆第二外国语学校	高中英语-二年级上	陈传霞	丁瀚	03.书面表达连词	普通高中	英语	伍家文、刘秀珍、陈传霞	夏泽虎、刘伟
2975	二	四川外语学院重庆第二外国语学校	高中英语-二年级上	陈传霞	刘信	选择性必修二 2单元 语法: 名词性从句	普通高中	英语	伍家文、刘秀珍、陈传霞	夏泽虎、刘伟
2979	二	四川外语学院重庆第二外国语学校	高中英语-二年级上	陈传霞	陈传霞	Unit 3 Fascinating parks: Reading and writing(workbook)	普通高中	英语	伍家文、刘秀珍	夏泽虎、刘伟
2982	二	四川外语学院重庆第二外国语学校	高中英语-二年级上	陈传霞	丁瀚	01.过去完成时一	普通高中	英语	伍家文、刘秀珍、陈传霞	夏泽虎、刘伟
2990	三	四川外语学院重庆第二外国语学校	高中英语-二年级下	陈传霞	赖静	人教版选择性必修二 unit 3 词汇	普通高中	英语	伍家文、刘秀珍、陈传霞	夏泽虎、刘伟
2991	三	四川外语学院重庆第二外国语学校	高中英语-二年级上	陈传霞	刘信	选择性必修二 3单元 阅读	普通高中	英语	伍家文、刘秀珍、陈传霞	夏泽虎、刘伟
2992	三	四川外语学院重庆第二外国语学校	高中英语-二年级上	陈传霞	陈传霞	Unit 5 Working the land (Grammar-Subject clause)	普通高中	英语	伍家文、刘秀珍	夏泽虎、刘伟

附件2.重庆市优质课程资源微课作品获奖名单(普通中学组)

序号	获奖等级	基地学校	任务名称	项目负责人	作者	作品名称	学段	学科/专业大类	指导老师	技术支持
3007	三	四川外语学院重庆第二外国语学校	高中英语-三年级上	陈传霞	李佳	高中英语读后续写语言1	普通高中	英语	伍家文、刘秀珍、陈传霞	夏泽虎、刘伟
3021	三	四川外语学院重庆第二外国语学校	高中英语-二年级上	陈传霞	李祥	人教版高中英语选择性必修二 Unit 2 Bridging Cultures Build up your vocabulary	普通高中	英语	伍家文、刘秀珍、陈传霞	夏泽虎、刘伟
3022	三	四川外语学院重庆第二外国语学校	高中英语-二年级下	陈传霞	李祥	人教版高中英语选择性必修二 Unit 3 Using language Listening	普通高中	英语	伍家文、刘秀珍、陈传霞	夏泽虎、刘伟
3023	三	四川外语学院重庆第二外国语学校	高中英语-二年级下	陈传霞	赖静	人教版选择性必修二 unit 1 听力	普通高中	英语	伍家文、刘秀珍、陈传霞	夏泽虎、刘伟
3032	三	四川外语学院重庆第二外国语学校	高中英语-二年级上	陈传霞	罗华东	选择性必修二Unit 1 Discover useful structures表语从句	普通高中	英语	伍家文、刘秀珍、陈传霞	夏泽虎、刘伟
3035	三	四川外语学院重庆第二外国语学校	高中英语-二年级上	陈传霞	罗华东	选择性必修二Unit 1 Using Language2	普通高中	英语	伍家文、刘秀珍、陈传霞	夏泽虎、刘伟
3039	三	四川外语学院重庆第二外国语学校	高中英语-二年级上	陈传霞	邓琦杨	人教版选择性必修1 unit3 词汇学习——初识复合词	普通高中	英语	伍家文、刘秀珍	夏泽虎、刘伟
3051	三	四川外语学院重庆第二外国语学校	高中英语-二年级下	陈传霞	赖静	人教版选择性必修二 unit 2 语法	普通高中	英语	伍家文、刘秀珍、陈传霞	夏泽虎、刘伟
3056	三	四川外语学院重庆第二外国语学校	高中英语-二年级上	陈传霞	罗华东	选择性必修二Unit 2 Using Language1	普通高中	英语	伍家文、刘秀珍、陈传霞	夏泽虎、刘伟
3058	三	四川外语学院重庆第二外国语学校	高中英语-二年级上	陈传霞	周盛平	ANIMAL BODY LANGUAGE	普通高中	英语	伍家文、刘秀珍、陈传霞	夏泽虎、刘伟
3065	三	四川外语学院重庆第二外国语学校	高中英语-二年级上	陈传霞	郑妍妍	选择性必修二Unit 2 Bridging Cultures	普通高中	英语	伍家文、刘秀珍、陈传霞	夏泽虎、刘伟
3069	三	四川外语学院重庆第二外国语学校	高中英语-三年级上	陈传霞	李佳	高中英语读后续写语言3	普通高中	英语	伍家文、刘秀珍、陈传霞	夏泽虎、刘伟
3079	三	四川外语学院重庆第二外国语学校	高中英语-三年级上	陈传霞	李佳	高中英语读后续写语言2	普通高中	英语	伍家文、刘秀珍、陈传霞	夏泽虎、刘伟
2893	一	四川外语学院重庆第二外国语学校	高中英语-二年级上	陈传霞	杨雅茹	人教版选择性必修一三单元语音课三	普通高中	英语	伍家文、刘秀珍、陈传霞	刘伟
2894	一	四川外语学院重庆第二外国语学校	高中英语-二年级上	陈传霞	杨雅茹	人教版选择性必修一三单元语音课二	普通高中	英语	伍家文、刘秀珍、陈传霞	刘伟
2906	一	四川外语学院重庆第二外国语学校	高中英语-二年级上	陈传霞	杨雅茹	人教版选择性必修一三单元语音课一	普通高中	英语	伍家文、刘秀珍、陈传霞	刘伟

附件2.重庆市优质课程资源微课作品获奖名单(普通中学组)

序号	获奖等级	基地学校	任务名称	项目负责人	作者	作品名称	学段	学科/专业大类	指导老师	技术支持
2911	—	四川外语学院重庆第二外国语学校	高中英语-三年级上	陈传霞	周彤	Writing after Reading — Cohesion	普通高中	英语	伍家文、刘秀珍、陈传霞	夏泽虎、刘建兵
2919	—	四川外语学院重庆第二外国语学校	高中英语-二年级上	陈传霞	李代国	读写之 Theme Parks	普通高中	英语	伍家文、刘秀珍	夏泽虎、刘伟
3615	二	铜梁一中	高中化学-二年级下	车耀	杨井花	酯的结构及性质	普通高中	化学	钱胜、李川、黄华斌	车耀、刘朝鑫
3588	二	铜梁一中	高中化学-二年级下	车耀	车耀	考点3: 晶胞的有关计算	普通高中	化学	钱胜、丁玲、宋关素	李川、赵峰
3606	二	铜梁一中	高中化学-二年级下	车耀	车耀	考点4: 金属晶胞堆积模型空间利用率计算	普通高中	化学	钱胜、丁玲、刘小玲	廖云峰、刘朝鑫
3607	二	铜梁一中	高中化学-三年级下	车耀	车耀	高频考点2: 教材中重要实验呈现(气体制备)	普通高中	化学	钱胜、陈勇、丁玲	李永、刘朝鑫
3614	二	铜梁一中	高中化学-二年级下	车耀	王红	共轭二烯烃的性质	普通高中	化学	钱胜、杨梅、李川	李永、秦明刚
3620	二	铜梁一中	高中化学-三年级下	车耀	车耀	高频考点1: 电极反应书写技巧	普通高中	化学	钱胜、丁玲、宋关素	李永、刘娟
3621	二	铜梁一中	高中化学-三年级下	车耀	车耀	高频考点2: 燃料电池专题突破	普通高中	化学	钱胜、陈勇、李川	赵峰、叶继东
3626	二	铜梁一中	高中化学-二年级下	车耀	王红	烷烃的命名	普通高中	化学	钱胜、刘娟、车耀	李永、刘朝鑫
3627	二	铜梁一中	高中化学-三年级下	车耀	车耀	高频考点1: 教材中重要实验呈现(无机实验)	普通高中	化学	钱胜、刘荣华、刘小玲	李勇、赵峰
3633	二	铜梁一中	高中化学-二年级下	车耀	车耀	考点5: “三步分析法”认识和书写大 π 键	普通高中	化学	钱胜、朱芬、杨道成	李川、李勇
3634	二	铜梁一中	高中化学-三年级下	车耀	车耀	高频考点1: 化工流程分析(原材料处理)	普通高中	化学	钱胜、丁玲、秦明刚	李永、叶继东
3637	三	铜梁一中	高中化学-二年级上	车耀	杨梅	苯的同系物的组成、结构和性质	普通高中	化学	钱胜、车耀、杨道成	李勇、叶继东
3638	三	铜梁一中	高中化学-二年级下	车耀	杨井花	羧酸的分类及性质(一)	普通高中	化学	钱胜、杨道成、朱芬	车耀、刘朝鑫
3640	三	铜梁一中	高中化学-二年级下	车耀	车耀	考点3: 有机物的分离与提纯	普通高中	化学	钱胜、刘娟、秦明刚	李川、赵峰
3641	三	铜梁一中	高中化学-二年级下	车耀	叶继东	溴乙烷的结构与性质	普通高中	化学	钱胜、陈勇、宋关素	车耀、李川

附件2.重庆市优质课程资源微课作品获奖名单(普通中学组)

序号	获奖等级	基地学校	任务名称	项目负责人	作者	作品名称	学段	学科/专业大类	指导老师	技术支持
3642	三	铜梁一中	高中化学-三年级下	车耀	车耀	高频考点3: 教材中重要实验呈现(有机实验)	普通高中	化学	钱胜、刘娟、宋关素	李川、李勇
3643	三	铜梁一中	高中化学-三年级下	车耀	车耀	高频考点2: 化工流程分析(条件控制: 温度控制)	普通高中	化学	钱胜、刘娟、刘朝鑫	李永、叶继东
3644	三	铜梁一中	高中化学-三年级下	车耀	车耀	高频考点5: 化工流程分析(相关计算方法)	普通高中	化学	钱胜、陈勇、廖云峰	李川、李勇
3645	三	铜梁一中	高中化学-三年级下	车耀	车耀	高频考点3: 有限制条件同分异构体的书写	普通高中	化学	钱胜、陈勇、杨道成	廖云峰、刘朝鑫
3649	三	铜梁一中	高中化学-二年级下	车耀	杨梅	有机物空间构型的判断技巧	普通高中	化学	钱胜、丁玲、黄华斌	李川、李勇
3650	三	铜梁一中	高中化学-三年级下	车耀	车耀	高频考点2: 电解质溶液中的离子浓度大小比较(单一溶液)	普通高中	化学	钱胜、丁玲、秦明刚	李永、叶继东
3651	三	铜梁一中	高中化学-三年级下	车耀	车耀	高频考点3: 化学实验的设计与评价	普通高中	化学	钱胜、叶继东、刘小玲	廖云峰、刘朝鑫
3652	三	铜梁一中	高中化学-三年级下	车耀	车耀	高频考点1: 有机合成的方法(知识梳理)	普通高中	化学	钱胜、丁玲、宋关素	李永、廖云峰
3655	三	铜梁一中	高中化学-二年级上	车耀	叶继东	醇类消去和催化氧化反应规律	普通高中	化学	钱胜、陈勇、车耀	李勇、李川
3656	三	铜梁一中	高中化学-二年级下	车耀	杨梅	苯的化学性质	普通高中	化学	钱胜、丁玲、朱芬	廖云峰、刘朝鑫
3657	三	铜梁一中	高中化学-三年级下	车耀	车耀	高频考点2: 官能团及常见有机物的名称	普通高中	化学	钱胜、叶继东、黄华斌	赵峰、廖云峰
3662	三	铜梁一中	高中化学-二年级下	车耀	杨井花	羧酸的分类及性质(二)	普通高中	化学	钱胜、陈勇、车耀	李川、廖云峰
3663	三	铜梁一中	高中化学-三年级下	车耀	车耀	高频考点1: 无机物制备型综合实验(常考知识点)	普通高中	化学	钱胜、刘娟、秦明刚	赵峰、刘朝鑫
3664	三	铜梁一中	高中化学-三年级下	车耀	车耀	高频考点2: 有机物制备型综合实验(常考知识点)	普通高中	化学	钱胜、丁玲、刘小玲	赵峰、刘朝鑫
3670	三	铜梁一中	高中化学-三年级下	车耀	车耀	高频考点4: 有机物的合成路线设计	普通高中	化学	钱胜、杨梅、刘小玲	李川、李勇
3672	三	铜梁一中	高中化学-二年级下	车耀	车耀	考点2: 核外电子排布原理 电子排布图	普通高中	化学	钱胜、丁玲、宋关素	李川、李永

附件2.重庆市优质课程资源微课作品获奖名单(普通中学组)

序号	获奖等级	基地学校	任务名称	项目负责人	作者	作品名称	学段	学科/专业大类	指导老师	技术支持
3673	三	铜梁一中	高中化学-三年级下	车耀	车耀	高频考点1: 离子方程式正误判断技巧	普通高中	化学	钱胜、刘荣华、王红	廖云峰、刘朝鑫
3674	三	铜梁一中	高中化学-三年级下	车耀	车耀	高频考点1: 电解质溶液中的三大守恒关系	普通高中	化学	钱胜、刘娟、刘小玲	李川、李勇
3677	三	铜梁一中	高中化学-二年级下	车耀	车耀	考点4: 杂化轨道的形成和类型	普通高中	化学	钱胜、刘娟、秦明刚	李永、刘朝鑫
3678	三	铜梁一中	高中化学-二年级下	车耀	叶继东	卤代烃在有机合成中的作用	普通高中	化学	钱胜、朱芬、杨井花	李勇、李川
3680	三	铜梁一中	高中化学-二年级下	车耀	车耀	考点4: 有机化合物分子结构的确定	普通高中	化学	钱胜、刘娟、刘荣华	赵峰、廖云峰
3681	三	铜梁一中	高中化学-三年级下	车耀	车耀	高频考点3: 化工流程分析(条件控制: 调节PH)	普通高中	化学	钱胜、丁玲、黄华斌	赵峰、廖云峰
3684	三	铜梁一中	高中化学-二年级下	车耀	车耀	考点1 分子晶体及结构特征	普通高中	化学	钱胜、王红、刘小玲	李川、李勇
3685	三	铜梁一中	高中化学-二年级下	车耀	车耀	考点2 原子晶体及结构特征	普通高中	化学	钱胜、刘娟、叶继东	李永、廖云峰
3686	三	铜梁一中	高中化学-二年级下	车耀	车耀	考点5: 配位键及配合物	普通高中	化学	钱胜、宋关素、黄华斌	赵峰、刘朝鑫
3687	三	铜梁一中	高中化学-二年级下	车耀	叶继东	卤代烃的分类及物理性质	普通高中	化学	钱胜、廖云峰、杨梅	李勇、李川
3688	三	铜梁一中	高中化学-三年级下	车耀	车耀	高频考点4: 化工流程分析(分离提纯)	普通高中	化学	钱胜、丁玲、杨道成	廖云峰、刘朝鑫
3689	三	铜梁一中	高中化学-三年级下	车耀	车耀	高频考点2: 与催化剂有关的图像问题	普通高中	化学	钱胜、刘娟、朱芬	廖云峰、刘朝鑫
3690	三	铜梁一中	高中化学-二年级下	车耀	车耀	考点6: 键的极性和分子的极性	普通高中	化学	钱胜、丁玲、黄华斌	廖云峰、刘朝鑫
3691	三	铜梁一中	高中化学-二年级下	车耀	王红	烷烃的结构与性质	普通高中	化学	钱胜、杨梅、车耀	廖云峰、刘朝鑫
3692	三	铜梁一中	高中化学-二年级下	车耀	杨梅	苯的结构和物理性质	普通高中	化学	钱胜、王红、杨道成	李川、李勇
3693	三	铜梁一中	高中化学-二年级下	车耀	叶继东	醇类的性质	普通高中	化学	钱胜、杨道成、朱芬	李勇、李川
3694	三	铜梁一中	高中化学-二年级下	车耀	杨井花	苯酚及酚类	普通高中	化学	钱胜、朱芬、刘荣华	赵峰、李川
3697	三	铜梁一中	高中化学-二年级下	车耀	车耀	考点1: 原子结构模型 电子排布式	普通高中	化学	钱胜、丁玲、秦明刚	李川、李勇

附件2.重庆市优质课程资源微课作品获奖名单(普通中学组)

序号	获奖等级	基地学校	任务名称	项目负责人	作者	作品名称	学段	学科/专业大类	指导老师	技术支持
3698	三	铜梁一中	高中化学-二年级下	车耀	车耀	考点1: 有机物的分类(碳的骨架)	普通高中	化学	钱胜、叶继东、杨道成	廖云峰、刘朝鑫
3699	三	铜梁一中	高中化学-二年级下	车耀	王红	烷烃的同分异构书写	普通高中	化学	钱胜、杨梅、黄华斌	廖云峰、李勇
3700	三	铜梁一中	高中化学-二年级下	车耀	王红	烯烃的异构	普通高中	化学	钱胜、刘娟、杨井花	刘朝鑫、廖云峰
3701	三	铜梁一中	高中化学-三年级下	车耀	车耀	高频考点2: 根据信息书写化学方程式	普通高中	化学	钱胜、刘娟、宋关素	李川、李勇
3702	三	铜梁一中	高中化学-三年级下	车耀	车耀	题型分析1: 无机物制备实验(高考真题)	普通高中	化学	钱胜、杨井花、秦明刚	李川、李勇
3703	三	铜梁一中	高中化学-三年级下	车耀	车耀	题型分析: 有机合成(高考真题)	普通高中	化学	钱胜、刘娟、刘小玲	李永、刘朝鑫
3704	三	铜梁一中	高中化学-二年级下	车耀	杨井花	醛酮的性质(一)	普通高中	化学	钱胜、宋关素、车耀	李勇、刘朝鑫
3705	三	铜梁一中	高中化学-三年级下	车耀	车耀	高频考点3: 电解质溶液中的离子浓度大小比较(混合溶液)	普通高中	化学	钱胜、刘娟、朱芬	赵峰、刘朝鑫
3706	三	铜梁一中	高中化学-三年级下	车耀	车耀	题型分析3: 离子浓度大小判断图像及高考真题(滴定曲线)	普通高中	化学	钱胜、刘娟、刘小玲	李永、廖云峰
3581	一	铜梁一中	高中化学-二年级下	车耀	车耀	考点6: 金刚石晶胞中各原子的坐标参数分析技巧	普通高中	化学	钱胜、刘娟、刘小玲	李川、李勇
3184	二	西南大学附属中学	高中地理-三年级下	向颢	魏大明	沼泽的形成	普通高中	地理	刘蓓佳	易天、刘蓓佳
3185	二	西南大学附属中学	高中地理-三年级下	向颢	刘馨橘	大坝、水库的选址及影响	普通高中	地理	刘蓓佳	易天、刘蓓佳
3189	二	西南大学附属中学	高中地理-三年级下	向颢	刘馨橘	农业覆盖技术	普通高中	地理	刘蓓佳	易天、刘蓓佳
3190	二	西南大学附属中学	高中地理-三年级下	向颢	周菊	蒸发量	普通高中	地理	刘蓓佳	易天、刘蓓佳
3195	二	西南大学附属中学	高中地理-三年级下	向颢	梅建波	湖水盐度	普通高中	地理	刘蓓佳	易天、刘蓓佳
3196	二	西南大学附属中学	高中地理-三年级下	向颢	梅建波	岩浆活动	普通高中	地理	刘蓓佳	易天、刘蓓佳
3200	二	西南大学附属中学	高中地理-三年级下	向颢	李辉	风力沉积地貌	普通高中	地理	刘蓓佳	易天、刘蓓佳
3201	二	西南大学附属中学	高中地理-三年级下	向颢	李辉	农产品的市场竞争力	普通高中	地理	刘蓓佳	易天、刘蓓佳
3204	二	西南大学附属中学	高中地理-三年级下	向颢	李辉	锋面气旋	普通高中	地理	刘蓓佳	易天、刘蓓佳
3205	二	西南大学附属中学	高中地理-三年级下	向颢	刘馨橘	光伏发电	普通高中	地理	刘蓓佳	易天、刘蓓佳
3207	二	西南大学附属中学	高中地理-三年级下	向颢	王冬	生物多样性保护	普通高中	地理	刘蓓佳	易天、刘蓓佳
3208	二	西南大学附属中学	高中地理-三年级下	向颢	刘馨橘	沙尘暴的成因分析	普通高中	地理	刘蓓佳	易天、刘蓓佳

附件2.重庆市优质课程资源微课作品获奖名单(普通中学组)

序号	获奖等级	基地学校	任务名称	项目负责人	作者	作品名称	学段	学科/专业大类	指导老师	技术支持
3224	二	西南大学附属中学	高中地理-三年级下	向颢	彭丰瑜	植被形态与自然环境的关系	普通高中	地理	刘蓓佳	易天、刘蓓佳
3228	二	西南大学附属中学	高中地理-三年级下	向颢	梅建波	水循环中的平衡问题	普通高中	地理	刘蓓佳	易天、刘蓓佳
3232	三	西南大学附属中学	高中地理-三年级下	向颢	魏大明	干热河谷	普通高中	地理	刘蓓佳	易天、刘蓓佳
3241	三	西南大学附属中学	高中地理-三年级下	向颢	魏大明	横坡垄作和顺坡垄作	普通高中	地理	刘蓓佳	易天、刘蓓佳
3263	三	西南大学附属中学	高中地理-三年级下	向颢	刘馨橘	二十四节气	普通高中	地理	刘蓓佳	易天、刘蓓佳
3285	三	西南大学附属中学	高中地理-三年级下	向颢	魏大明	土地流转	普通高中	地理	刘蓓佳	易天、刘蓓佳
3165	一	西南大学附属中学	高中地理-三年级下	向颢	周菊	地域文化之传统民居	普通高中	地理	刘蓓佳	易天、刘蓓佳
3166	一	西南大学附属中学	高中地理-三年级下	向颢	梅建波	桥梁建设	普通高中	地理	刘蓓佳	易天、刘蓓佳
3167	一	西南大学附属中学	高中地理-三年级下	向颢	周菊	河流阶地的形成	普通高中	地理	刘蓓佳	易天、刘蓓佳
3168	一	西南大学附属中学	高中地理-三年级下	向颢	周菊	土壤盐碱化	普通高中	地理	刘蓓佳	易天、刘蓓佳
3169	一	西南大学附属中学	高中地理-三年级下	向颢	李辉	阳伞效应与温室效应	普通高中	地理	刘蓓佳	易天、刘蓓佳
3170	一	西南大学附属中学	高中地理-三年级下	向颢	李辉	冻融现象	普通高中	地理	刘蓓佳	易天、刘蓓佳
3171	一	西南大学附属中学	高中地理-三年级下	向颢	魏大明	海绵城市	普通高中	地理	刘蓓佳	易天、刘蓓佳
3172	一	西南大学附属中学	高中地理-三年级下	向颢	王冬	水量平衡	普通高中	地理	刘蓓佳	易天、刘蓓佳
3173	一	西南大学附属中学	高中地理-三年级下	向颢	周菊	港口区位条件	普通高中	地理	刘蓓佳	易天、刘蓓佳
3174	一	西南大学附属中学	高中地理-三年级下	向颢	缪羽	林线和雪线	普通高中	地理	刘蓓佳	易天、刘蓓佳
2922	二	重庆市巴蜀中学校	高中英语-一年级上	王飞涛	孙小涵	必修一 Unit1 文化	普通高中	英语	伍家文、叶小棠、王飞涛	袁明宏、赵霞芬
2923	二	重庆市巴蜀中学校	高中英语-一年级上	王飞涛	雷宇	必修一 Unit 2 Travelling Around 词汇	普通高中	英语	伍家文、叶小棠	袁明宏、赵霞芬
2927	二	重庆市巴蜀中学校	高中英语-三年级上	王飞涛	金燕	高三词汇复习课4	普通高中	英语	伍家文、叶小棠、王飞涛	袁明宏、赵霞芬
2928	二	重庆市巴蜀中学校	高中英语-一年级上	王飞涛	陈琳	必修一 Welcome Unit 语法	普通高中	英语	伍家文、叶小棠、王飞涛	袁明宏、赵霞芬
2943	二	重庆市巴蜀中学校	高中英语-一年级上	王飞涛	郭敬	人教版必修一unit 5 语篇	普通高中	英语	孙小涵	赵霞芬、袁明宏
2945	二	重庆市巴蜀中学校	高中英语-一年级上	王飞涛	冯诗雨	必修一 Unit 4 写作	普通高中	英语		
2946	二	重庆市巴蜀中学校	高中英语-一年级上	王飞涛	郭敬	人教版必修一unit 5 词汇	普通高中	英语	孙小涵	赵霞芬、袁明宏
2949	二	重庆市巴蜀中学校	高中英语-一年级上	王飞涛	孙小涵	必修一 Unit1 写作	普通高中	英语	伍家文、叶小棠、王飞涛	袁明宏、赵霞芬
2950	二	重庆市巴蜀中学校	高中英语-一年级上	王飞涛	陈琳	必修一 Welcome Unit 文化	普通高中	英语	伍家文、叶小棠、王飞涛	袁明宏、赵霞芬
2955	二	重庆市巴蜀中学校	高中英语-一年级上	王飞涛	陈琳	必修一 Welcome Unit 词汇	普通高中	英语	伍家文、叶小棠、王飞涛	袁明宏、赵霞芬

附件2.重庆市优质课程资源微课作品获奖名单(普通中学组)

序号	获奖等级	基地学校	任务名称	项目负责人	作者	作品名称	学段	学科/专业大类	指导老师	技术支持
2963	二	重庆市巴蜀中学校	高中英语-一年级上	王飞涛	孙小涵	必修一 Unit1 语篇	普通高中	英语	伍家文、叶小棠、王飞涛	袁明宏、赵霞芬
2976	二	重庆市巴蜀中学校	高中英语-一年级上	王飞涛	陈琳	必修一 Welcome Unit 语篇	普通高中	英语	伍家文、叶小棠、王飞涛	袁明宏、赵霞芬
2977	二	重庆市巴蜀中学校	高中英语-一年级上	王飞涛	陈琳	必修一 Welcome Unit 写作	普通高中	英语	伍家文、叶小棠、王飞涛	袁明宏、赵霞芬
2980	二	重庆市巴蜀中学校	高中英语-一年级上	王飞涛	孙小涵	必修一 Unit1 词汇	普通高中	英语	伍家文、叶小棠、王飞涛	袁明宏、赵霞芬
2981	二	重庆市巴蜀中学校	高中英语-三年级上	王飞涛	金燕	高三词汇复习课2	普通高中	英语	伍家文、叶小棠、王飞涛	袁明宏、赵霞芬
2986	二	重庆市巴蜀中学校	高中英语-一年级上	王飞涛	易玉欣	必修一 Unit 3 文化	普通高中	英语		
2987	二	重庆市巴蜀中学校	高中英语-一年级上	王飞涛	冯诗雨	必修一 Unit 4 语篇	普通高中	英语		
3004	三	重庆市巴蜀中学校	高中英语-一年级上	王飞涛	易玉欣	必修一 Unit 3 语法	普通高中	英语		
3008	三	重庆市巴蜀中学校	高中英语-三年级上	王飞涛	金燕	高三词汇复习课1	普通高中	英语	伍家文、叶小棠、王飞涛	袁明宏、赵霞芬
3009	三	重庆市巴蜀中学校	高中英语-一年级上	王飞涛	冯诗雨	必修一 Unit 4 文化	普通高中	英语		
3014	三	重庆市巴蜀中学校	高中英语-一年级上	王飞涛	易玉欣	必修一 Unit 3 语篇	普通高中	英语		
3040	三	重庆市巴蜀中学校	高中英语-一年级上	王飞涛	冯诗雨	必修一 Unit 4 语法	普通高中	英语		
3044	三	重庆市巴蜀中学校	高中英语-一年级上	王飞涛	易玉欣	必修一 Unit 3 写作	普通高中	英语		
3052	三	重庆市巴蜀中学校	高中英语-一年级上	王飞涛	冯诗雨	必修一 Unit 4 词汇	普通高中	英语		
3057	三	重庆市巴蜀中学校	高中英语-一年级上	王飞涛	易玉欣	必修一 Unit 3 词汇	普通高中	英语		
3059	三	重庆市巴蜀中学校	高中英语-三年级上	王飞涛	金燕	高三词汇复习课3	普通高中	英语	伍家文、叶小棠、王飞涛	袁明宏、赵霞芬
2895	一	重庆市巴蜀中学校	高中英语-一年级上	王飞涛	雷宇	必修一 Unit 2 Travelling Around 语篇	普通高中	英语	伍家文、叶小棠	袁明宏、赵霞芬
2896	一	重庆市巴蜀中学校	高中英语-一年级上	王飞涛	郭敬	人教版必修一unit 5 写作	普通高中	英语	孙小涵	赵霞芬、袁明宏
2897	一	重庆市巴蜀中学校	高中英语-一年级上	王飞涛	雷宇	必修一 Unit 2 Travelling Around 语法	普通高中	英语	伍家文、叶小棠	袁明宏、赵霞芬
2898	一	重庆市巴蜀中学校	高中英语-一年级上	王飞涛	雷宇	必修一 Unit 2 Travelling Around 文化	普通高中	英语	伍家文、叶小棠	袁明宏、赵霞芬
2900	一	重庆市巴蜀中学校	高中英语-一年级上	王飞涛	郭敬	人教版必修一unit 5 语法	普通高中	英语	孙小涵	赵霞芬、袁明宏
2907	一	重庆市巴蜀中学校	高中英语-一年级上	王飞涛	孙小涵	必修一 Unit1 语法	普通高中	英语	伍家文、叶小棠、王飞涛	袁明宏、赵霞芬
2912	一	重庆市巴蜀中学校	高中英语-一年级上	王飞涛	雷宇	必修一 Unit 2 Travelling Around 写作	普通高中	英语	伍家文、叶小棠	袁明宏、赵霞芬

附件2.重庆市优质课程资源微课作品获奖名单(普通中学组)

序号	获奖等级	基地学校	任务名称	项目负责人	作者	作品名称	学段	学科/专业大类	指导老师	技术支持
2913	一	重庆市巴蜀中学校	高中英语-一年级上	王飞涛	郭敬	人教版必修—unit 5 文化	普通高中	英语	孙小涵	赵霞芬、袁明宏
3930	二	重庆市巴蜀中学校	高中生物三年级下	禹云霜	禹云霜	重庆市优质课程资源二轮复习——考点1 生命的物质性	普通高中	生物学	杨德芳	袁明宏、赵霞芬、解亮
3931	二	重庆市巴蜀中学校	高中生物-三年级上	禹云霜	汪彦伶	重庆市优质课程资源二轮复习课—考点20—神经调节的机理	普通高中	生物学	林光英	赵霞芬、解亮
3932	二	重庆市巴蜀中学校	高中生物三年级下	禹云霜	冉国栋	重庆市优质课程资源二轮复习——考点36 植物细胞工程	普通高中	生物学	孟一娟	袁明宏、赵霞芬、解亮
3933	二	重庆市巴蜀中学校	高中生物三年级下	禹云霜	张瑶	考点14:遗传规律的应用	普通高中	生物学	禹云霜	赵霞芬
3935	二	重庆市巴蜀中学校	高中生物-三年级上	禹云霜	汪彦伶	重庆市优质课程资源二轮复习课-考点18—生物的进化	普通高中	生物学	林光英	赵霞芬、解亮
3937	二	重庆市巴蜀中学校	高中生物三年级下	禹云霜	冉国栋	重庆市优质课程资源二轮复习——考点33 人与环境	普通高中	生物学	孟一娟	袁明宏、赵霞芬、解亮
3939	二	重庆市巴蜀中学校	高中生物三年级下	禹云霜	张瑶	考点17:人类遗传病	普通高中	生物学	禹云霜	赵霞芬
3942	二	重庆市巴蜀中学校	高中生物-三年级上	禹云霜	冉国栋	重庆市优质课程资源二轮复习——考点37 动物细胞工程	普通高中	生物学	孟一娟	袁明宏、赵霞芬、解亮
3943	二	重庆市巴蜀中学校	高中生物三年级下	禹云霜	徐洪强	重庆市优质课程资源二轮复习—遗传的细胞学基础（一）	普通高中	生物学	张瑶	赵霞芬、解亮
3947	二	重庆市巴蜀中学校	高中生物-三年级上	禹云霜	林光英	重庆市优质课程资源二轮复习 考点25人体内环境与稳态	普通高中	生物学	汪彦伶	赵霞芬、解亮
3955	二	重庆市巴蜀中学校	高中生物-三年级上	禹云霜	汪彦伶	重庆市优质课程资源二轮复习课—考点21—体液调节	普通高中	生物学	林光英	赵霞芬、解亮
3958	二	重庆市巴蜀中学校	高中生物三年级下	禹云霜	孟一娟	重庆市优质课程资源二轮复习——考点39 基因工程的应用及蛋白质工程	普通高中	生物学	冉国栋	赵霞芬、解亮、袁明宏

附件2.重庆市优质课程资源微课作品获奖名单(普通中学组)

序号	获奖等级	基地学校	任务名称	项目负责人	作者	作品名称	学段	学科/专业大类	指导老师	技术支持
3961	二	重庆市巴蜀中学校	高中生物三年级下	禹云霜	孟一娟	重庆市优质课程资源二轮复习——考点42 实验与探究(二)	普通高中	生物学	冉国栋	袁明宏、赵霞芬、解亮
3941	三	重庆市巴蜀中学校	高中生物三年级下	禹云霜	孟一娟	重庆市优质课程资源二轮复习——考点38 基因工程的工具和程序	普通高中	生物学	冉国栋	袁明宏、赵霞芬、解亮
3944	三	重庆市巴蜀中学校	高中生物三年级下	禹云霜	杨德芳	重庆市优质课程资源二轮复习——考点3 物质进出细胞的方式	普通高中	生物学	王江艳	赵霞芬、谢亮
3945	三	重庆市巴蜀中学校	高中生物三年级下	禹云霜	冉国栋	重庆优质课程资源二轮复习——考点34 发酵工程(一)	普通高中	生物学	孟一娟	袁明宏、赵霞芬、解亮
3948	三	重庆市巴蜀中学校	高中生物三年级下	禹云霜	杨德芳	重庆市优质课程资源二轮复习——考点4 酶和ATP	普通高中	生物学	王江艳	赵霞芬、谢亮
3949	三	重庆市巴蜀中学校	高中生物三年级下	禹云霜	孟一娟	重庆市优质课程资源二轮复习——考点41 实验与探究(一)	普通高中	生物学	冉国栋	袁明宏、赵霞芬、解亮
3950	三	重庆市巴蜀中学校	高中生物三年级下	禹云霜	王江艳	重庆市优质课程资源二轮复习——考点30生态系统的结构	普通高中	生物学	杨德芳	
3951	三	重庆市巴蜀中学校	高中生物-三年级上	禹云霜	汪彦伶	重庆市优质课程资源二轮复习课-考点19-神经调节的结构和方式	普通高中	生物学	林光英	赵霞芬、解亮
3953	三	重庆市巴蜀中学校	高中生物三年级下	禹云霜	徐洪强	重庆市优质课程资源二轮复习课——遗传的细胞学基础(二)	普通高中	生物学	张瑶	赵霞芬、解亮
3954	三	重庆市巴蜀中学校	高中生物三年级下	禹云霜	杨德芳	重庆市优质课程资源二轮复习——考点5 细胞呼吸	普通高中	生物学	王江艳	赵霞芬、谢亮
3957	三	重庆市巴蜀中学校	高中生物三年级下	禹云霜	张瑶	考点16:染色体变异	普通高中	生物学	禹云霜	赵霞芬
3965	三	重庆市巴蜀中学校	高中生物三年级下	禹云霜	王江艳	重庆市优质课程资源二轮复习——考点31生态系统的功能之能量流动	普通高中	生物学	杨德芳	
3967	三	重庆市巴蜀中学校	高中生物三年级下	禹云霜	禹云霜	重庆市优质课程资源高中生物二轮复习——考点2 细胞结构的完整性	普通高中	生物学	杨德芳	袁明宏、赵霞芬、解亮

附件2.重庆市优质课程资源微课作品获奖名单(普通中学组)

序号	获奖等级	基地学校	任务名称	项目负责人	作者	作品名称	学段	学科/专业大类	指导老师	技术支持
3970	三	重庆市巴蜀中学校	高中生物-三年级上	禹云霜	林光英	重庆市优质课程资源二轮复习 考点23免疫调节的结构基础	普通高中	生物学	汪彦伶	赵霞芬、解亮
3934	一	重庆市巴蜀中学校	高中生物三年级下	禹云霜	杨德芳	重庆市优质课程资源二轮复习——考点7 光合作用和细胞呼吸的关系	普通高中	生物学	王江艳	赵霞芬、谢亮
3936	一	重庆市巴蜀中学校	高中生物-三年级上	禹云霜	汪彦伶	重庆市优质课程资源二轮复习课——考点22—体液调节和神经调节	普通高中	生物学	林光英	赵霞芬、解亮
3938	一	重庆市巴蜀中学校	高中生物三年级下	禹云霜	张瑶	考点13: 遗传规律的发现	普通高中	生物学	禹云霜	赵霞芬
3940	一	重庆市巴蜀中学校	高中生物三年级下	禹云霜	杨德芳	重庆市优质课程资源二轮复习——考点6 光合作用	普通高中	生物学	王江艳	赵霞芬、谢亮
3977	二	重庆市巴蜀中学校	高中信息技术-二年级	赵霞芬	赵霞芬	3.2 计算机网络	普通高中	信息技术	李晓平、刘勇、赵霞芬	袁明宏、赵霞芬、马腾飞
3978	二	重庆市巴蜀中学校	高中信息技术-二年级	赵霞芬	刘勇	3.3 组建小型无线网络	普通高中	信息技术	李晓平、刘勇、赵霞芬	袁明宏、赵霞芬、马腾飞
3989	二	重庆市巴蜀中学校	高中信息技术-二年级	赵霞芬	赵霞芬	3.1.2 物联网中的传感与控制机制	普通高中	信息技术	李晓平、刘勇、赵霞芬	袁明宏、赵霞芬、马腾飞
3997	三	重庆市巴蜀中学校	高中信息技术-二年级	赵霞芬	赵霞芬	2.2 信息系统的功能	普通高中	信息技术	李晓平、刘勇、赵霞芬	袁明宏、赵霞芬、马腾飞
4001	三	重庆市巴蜀中学校	高中信息技术-二年级	赵霞芬	解亮	2.2 IP地址及其配置	普通高中	信息技术	李晓平、赵霞芬、袁明宏	袁明宏、赵霞芬、解亮
4004	三	重庆市巴蜀中学校	高中信息技术-二年级	赵霞芬	黄新军	4.3 用抽象数据类型表示二叉树	普通高中	信息技术	李晓平、赵霞芬、黄新军	刘勇、赵霞芬
4005	三	重庆市巴蜀中学校	高中信息技术-二年级	赵霞芬	刘勇	4.1 信息系统的工作过程	普通高中	信息技术	李晓平、刘勇、赵霞芬	袁明宏、赵霞芬、马腾飞
3973	一	重庆市巴蜀中学校	高中信息技术-二年级	赵霞芬	解亮	1.1.4 计算机网络的拓扑结构	普通高中	信息技术	李晓平、赵霞芬、袁明宏	袁明宏、赵霞芬、解亮
3976	一	重庆市巴蜀中学校	高中信息技术-二年级	赵霞芬	解亮	2.1 组建简单的局域网	普通高中	信息技术	李晓平、赵霞芬、袁明宏	袁明宏、赵霞芬、解亮
2924	二	重庆市第八中学校	高中英语-二年级上	付晓勇	杨锐澜	必修三Unit 5 Workbook	普通高中	英语	伍家文、付晓勇	明翔宇、袁靖萱
2925	二	重庆市第八中学校	高中英语-二年级上	付晓勇	童艳	人教版2019版必修三Unit2文化背景	普通高中	英语	伍家文、付晓勇	明翔宇、袁靖萱

附件2.重庆市优质课程资源微课作品获奖名单(普通中学组)

序号	获奖等级	基地学校	任务名称	项目负责人	作者	作品名称	学段	学科/专业大类	指导老师	技术支持
2929	二	重庆市第八中学校	高中英语-二年级上	付晓勇	童艳	新人教2019版必修三Unit4文化背景	普通高中	英语	伍家文、付晓勇	明翔宇、袁靖萱
2934	二	重庆市第八中学校	高中英语-二年级上	付晓勇	李婷	人教版选择性必修一Unit2 Workbook	普通高中	英语	伍家文、罗来莉	明翔宇、袁靖萱
2940	二	重庆市第八中学校	高中英语-二年级上	付晓勇	付晓勇	高三英语复习课 应用文写作2	普通高中	英语	伍家文、罗来莉	明翔宇、袁靖萱
2941	二	重庆市第八中学校	高中英语-二年级上	付晓勇	何采莲	选择性必修一unit1单元写作	普通高中	英语	伍家文、柴瑜	明翔宇、袁靖萱
2944	二	重庆市第八中学校	高中英语-二年级上	付晓勇	李骁	高中英语选择性必修一unit 2 拓展	普通高中	英语	伍家文、柴瑜	明翔宇、袁靖萱
2951	二	重庆市第八中学校	高中英语-二年级上	付晓勇	杨锐澜	必修三Unit 4 Workbook	普通高中	英语	伍家文、付晓勇	明翔宇、袁靖萱
2956	二	重庆市第八中学校	高中英语-二年级上	付晓勇	白亭	必修三Unit 5 重点词汇	普通高中	英语	伍家文、付晓勇	明翔宇、袁靖萱
2957	二	重庆市第八中学校	高中英语-二年级上	付晓勇	李骁	高中英语必修三 unit 4 拓展	普通高中	英语	伍家文、柴瑜	明翔宇、袁靖萱
2959	二	重庆市第八中学校	高中英语-二年级上	付晓勇	付晓勇	高三英语复习课 应用文写作1	普通高中	英语	伍家文、罗来莉	明翔宇、袁靖萱
2961	二	重庆市第八中学校	高中英语-二年级上	付晓勇	童艳	人教版2019版必修三Unit3文化背景	普通高中	英语	伍家文、付晓勇	明翔宇、袁靖萱
2964	二	重庆市第八中学校	高中英语-二年级上	付晓勇	杨锐澜	必修三Unit 2 Workbook	普通高中	英语	伍家文、付晓勇	明翔宇、袁靖萱
2965	二	重庆市第八中学校	高中英语-二年级上	付晓勇	李婷	人教版选择性必修一Unit1 Workbook	普通高中	英语	伍家文、罗来莉	明翔宇、袁靖萱
2970	二	重庆市第八中学校	高中英语-二年级上	付晓勇	李骁	高中英语必修三unit 5 拓展	普通高中	英语	伍家文、柴瑜	明翔宇、袁靖萱
2978	二	重庆市第八中学校	高中英语-二年级上	付晓勇	李亚欣	选择性必修一unit2 课文阅读	普通高中	英语	伍家文、罗来莉	明翔宇、袁靖萱
2983	二	重庆市第八中学校	高中英语-二年级上	付晓勇	白亭	必修三Unit 2 重点词汇	普通高中	英语	伍家文、付晓勇	明翔宇、袁靖萱
2984	二	重庆市第八中学校	高中英语-二年级上	付晓勇	李婷	人教版必修三Unit 3 拓展	普通高中	英语	伍家文、罗来莉	明翔宇、袁靖萱
2993	三	重庆市第八中学校	高中英语-二年级上	付晓勇	余璐	必修三Unit3单元语法	普通高中	英语	伍家文、付晓勇	明翔宇、袁靖萱
2997	三	重庆市第八中学校	高中英语-二年级上	付晓勇	石宏文	必修三Unit5文化背景	普通高中	英语	伍家文、付晓勇	明翔宇、袁靖萱

附件2.重庆市优质课程资源微课作品获奖名单(普通中学组)

序号	获奖等级	基地学校	任务名称	项目负责人	作者	作品名称	学段	学科/专业大类	指导老师	技术支持
2998	三	重庆市第八中学校	高中英语-二年级上	付晓勇	张玲	必修第三册 Unit 5 Grammar	普通高中	英语	伍家文、柴瑜	明翔宇、袁靖萱
2999	三	重庆市第八中学校	高中英语-二年级上	付晓勇	何采莲	必修三unit5单元写作	普通高中	英语	伍家文、柴瑜	明翔宇、袁靖萱
3000	三	重庆市第八中学校	高中英语-二年级上	付晓勇	白亭	必修三Unit 3 重点词汇	普通高中	英语	伍家文、付晓勇	明翔宇、袁靖萱
3001	三	重庆市第八中学校	高中英语-二年级上	付晓勇	李骁	高中英语选择性必修一unit 1 拓展	普通高中	英语	伍家文、柴瑜	明翔宇、袁靖萱
3005	三	重庆市第八中学校	高中英语-二年级上	付晓勇	胡婵莉	必修三 Unit 4 单元写作	普通高中	英语	伍家文、罗来莉	明翔宇、袁靖萱
3010	三	重庆市第八中学校	高中英语-二年级上	付晓勇	陈维	必修三unit2 构词法应用	普通高中	英语	伍家文、柴瑜	明翔宇、袁靖萱
3018	三	重庆市第八中学校	高中英语-二年级上	付晓勇	陈维	必修三unit5 构词法应用	普通高中	英语	伍家文、柴瑜	明翔宇、袁靖萱
3024	三	重庆市第八中学校	高中英语-二年级上	付晓勇	张玲	选择性必修一 Unit 1 Grammar	普通高中	英语	伍家文、柴瑜	明翔宇、袁靖萱
3025	三	重庆市第八中学校	高中英语-二年级上	付晓勇	张玲	选择性必修一 Unit 2 Grammar	普通高中	英语	伍家文、柴瑜	明翔宇、袁靖萱
3036	三	重庆市第八中学校	高中英语-二年级上	付晓勇	李亚欣	必修三unit5课文阅读	普通高中	英语	伍家文、罗来莉	明翔宇、袁靖萱
3041	三	重庆市第八中学校	高中英语-二年级上	付晓勇	黄箐	选择性必修—unit 1 重点词汇	普通高中	英语	伍家文、罗来莉	明翔宇、袁靖萱
3042	三	重庆市第八中学校	高中英语-二年级上	付晓勇	余璐	必修三Unit2单元语法	普通高中	英语	伍家文、付晓勇	明翔宇、袁靖萱
3053	三	重庆市第八中学校	高中英语-二年级上	付晓勇	陈维	必修三unit3 构词法应用	普通高中	英语	伍家文、柴瑜	明翔宇、袁靖萱
3054	三	重庆市第八中学校	高中英语-二年级上	付晓勇	李亚欣	选择性必修一unit1 课文阅读	普通高中	英语	伍家文、罗来莉	明翔宇、袁靖萱
3060	三	重庆市第八中学校	高中英语-二年级上	付晓勇	陈维	必修三unit4 构词法应用	普通高中	英语	伍家文、柴瑜	明翔宇、袁靖萱
3066	三	重庆市第八中学校	高中英语-二年级上	付晓勇	胡婵莉	必修三 Unit 3 单元写作	普通高中	英语	伍家文、罗来莉	明翔宇、袁靖萱
3070	三	重庆市第八中学校	高中英语-二年级上	付晓勇	罗来莉	人教版必修三Unit2 课文阅读	普通高中	英语	伍家文、付晓勇	明翔宇、袁靖萱
3073	三	重庆市第八中学校	高中英语-二年级上	付晓勇	黄箐	选择性必修一unit 2 重点词汇	普通高中	英语	伍家文、罗来莉	明翔宇、袁靖萱

附件2.重庆市优质课程资源微课作品获奖名单(普通中学组)

序号	获奖等级	基地学校	任务名称	项目负责人	作者	作品名称	学段	学科/专业大类	指导老师	技术支持
3080	三	重庆市第八中学校	高中英语-二年级上	付晓勇	胡婵莉	必修三 Unit 2 单元写作	普通高中	英语	伍家文、罗来莉	明翔宇、袁靖萱
3082	三	重庆市第八中学校	高中英语-二年级上	付晓勇	罗来莉	人教版必修三Unit3 课文阅读	普通高中	英语	伍家文、付晓勇	明翔宇、袁靖萱
2899	一	重庆市第八中学校	高中英语-二年级上	付晓勇	石宏文	选择性必修一Unit1文化背景	普通高中	英语	伍家文、付晓勇	明翔宇、袁靖萱
2901	一	重庆市第八中学校	高中英语-二年级上	付晓勇	李婷	人教版必修三Unit 2 拓展	普通高中	英语	伍家文、罗来莉	明翔宇、袁靖萱
2902	一	重庆市第八中学校	高中英语-二年级上	付晓勇	石宏文	选择性必修一Unit2文化背景	普通高中	英语	伍家文、付晓勇	明翔宇、袁靖萱
2903	一	重庆市第八中学校	高中英语-二年级上	付晓勇	杨锐澜	必修三Unit 3 Workbook	普通高中	英语	伍家文、付晓勇	明翔宇、袁靖萱
2904	一	重庆市第八中学校	高中英语-二年级上	付晓勇	何采莲	选择性必修一unit2单元写作	普通高中	英语	伍家文、柴瑜	明翔宇、袁靖萱
2908	一	重庆市第八中学校	高中英语-二年级上	付晓勇	付晓勇	高三英语复习课 应用文写作5	普通高中	英语	伍家文、罗来莉	明翔宇、袁靖萱
2914	一	重庆市第八中学校	高中英语-二年级上	付晓勇	付晓勇	高三英语复习课 应用文写作3	普通高中	英语	伍家文、罗来莉	明翔宇、袁靖萱
2915	一	重庆市第八中学校	高中英语-二年级上	付晓勇	白亭	必修三Unit 4 重点词汇	普通高中	英语	伍家文、付晓勇	明翔宇、袁靖萱
2916	一	重庆市第八中学校	高中英语-二年级上	付晓勇	付晓勇	高三英语复习课 应用文写作4	普通高中	英语	伍家文、罗来莉	明翔宇、袁靖萱
2917	一	重庆市第八中学校	高中英语-二年级上	付晓勇	余璐	必修三Unit4单元语法	普通高中	英语	伍家文、付晓勇	明翔宇、袁靖萱
3401	二	重庆市第八中学校	高中物理-三年级上	刘福林	徐清洪	带电粒子在有界磁场中的运动	普通高中	物理	李靖子、谢晓军、杨冰	郑兰、谢易凌
3403	二	重庆市第八中学校	高中物理-三年级上	刘福林	向利华	变压器	普通高中	物理	梅春练、牟柳林、郭林	明翔宇、赵彬彬
3413	二	重庆市第八中学校	高中物理-三年级上	刘福林	方全波	物体平衡的计算	普通高中	物理	王永刚、王玲珑、张辉	明翔宇、万荣豪
3418	二	重庆市第八中学校	高中物理-三年级上	刘福林	方全波	追击和相遇问题	普通高中	物理	王永刚、王玲珑、张辉	明翔宇、万荣豪
3432	三	重庆市第八中学校	高中物理-三年级上	刘福林	徐清洪	磁场对通电导线的作用	普通高中	物理	李靖子、谢晓军、杨冰	郑兰、谢易凌
3450	三	重庆市第八中学校	高中物理-三年级上	刘福林	徐清洪	带电粒子在复合场中的运动	普通高中	物理	李靖子、谢晓军、杨冰	郑兰、谢易凌

附件2.重庆市优质课程资源微课作品获奖名单(普通中学组)

序号	获奖等级	基地学校	任务名称	项目负责人	作者	作品名称	学段	学科/专业大类	指导老师	技术支持
3477	三	重庆市第八中学校	高中物理-三年级上	刘福林	徐清洪	测电源电动势和内阻	普通高中	物理	李靖子、谢晓军、杨冰	郑兰、袁婧萱
3494	三	重庆市第八中学校	高中物理-三年级上	刘福林	徐清洪	电阻的测量	普通高中	物理	李靖子、谢晓军、杨冰	郑兰、袁婧萱
3428	三	重庆市第八中学校	高中物理-三年级上	刘福林	李靖子	闭合电路欧姆定律	普通高中	物理	谢晓军、徐清洪、杨冰	郑兰、袁婧萱
3434	三	重庆市第八中学校	高中物理-三年级上	刘福林	王永刚	运动的分解与合成	普通高中	物理	方全波、王玲珑、张辉	明翔宇、万荣豪
3435	三	重庆市第八中学校	高中物理-三年级上	刘福林	但校宇	地球卫星及变轨发射	普通高中	物理	张宇、戴光敏、吴双飞	明翔宇、秦一峰
3437	三	重庆市第八中学校	高中物理-三年级上	刘福林	王永刚	牛顿第二定律的应用--- -临界问题	普通高中	物理	方全波、王玲珑、张辉	明翔宇、万荣豪
3440	三	重庆市第八中学校	高中物理-三年级上	刘福林	谢晓军	动量守恒定律的运用--- -碰撞类	普通高中	物理	李靖子、徐清洪、杨冰	郑兰、谢易凌
3454	三	重庆市第八中学校	高中物理-三年级上	刘福林	王永刚	牛顿第二定律的应用--- -传送带问题	普通高中	物理	方全波、王玲珑、张辉	明翔宇、万荣豪
3455	三	重庆市第八中学校	高中物理-三年级上	刘福林	向利华	交流电的产生和描述	普通高中	物理	梅春练、牟柳林、郭林	明翔宇、赵彬彬
3457	三	重庆市第八中学校	高中物理-三年级上	刘福林	方全波	动态平衡	普通高中	物理	王永刚、王玲珑、张辉	明翔宇、万荣豪
3458	三	重庆市第八中学校	高中物理-三年级上	刘福林	方全波	牛顿第二定律的应用--- -瞬时问题	普通高中	物理	王永刚、王玲珑、张辉	明翔宇、万荣豪
3476	三	重庆市第八中学校	高中物理-三年级上	刘福林	但校宇	双星与多星	普通高中	物理	张宇、戴光敏、吴双飞	明翔宇、秦一峰
3479	三	重庆市第八中学校	高中物理-三年级上	刘福林	方全波	运动图像	普通高中	物理	王永刚、王玲珑、张辉	明翔宇、万荣豪
3493	三	重庆市第八中学校	高中物理-三年级上	刘福林	李靖子	电场能的性质2	普通高中	物理	谢晓军、徐清洪、杨冰	郑兰、袁婧萱
3499	三	重庆市第八中学校	高中物理-三年级上	刘福林	王永刚	牛顿第二定律的应用--- -连接体问题	普通高中	物理	方全波、王玲珑、张辉	明翔宇、万荣豪
3500	三	重庆市第八中学校	高中物理-三年级上	刘福林	但校宇	中心天体的质量和密度	普通高中	物理	张宇、戴光敏、吴双飞	明翔宇、秦一峰
3364	一	重庆市第八中学校	高中物理-三年级上	刘福林	李靖子	电表的改装	普通高中	物理	谢晓军、徐清洪、杨冰	郑兰、袁婧萱
2652	二	重庆市第八中学校	高中数学-三年级下	罗毅	朱俊	等差数列	普通高中	数学	张晓斌、王克勤、周迎春	明翔宇、赵彬彬

附件2.重庆市优质课程资源微课作品获奖名单(普通中学组)

序号	获奖等级	基地学校	任务名称	项目负责人	作者	作品名称	学段	学科/专业大类	指导老师	技术支持
2655	二	重庆市第八中学校	高中数学-三年级下	罗毅	罗毅	三角函数的图象与性质 (1) 画图与识图问题	普通高中	数学	张晓斌、王克勤、周迎春	赵彬彬、万荣豪
2656	二	重庆市第八中学校	高中数学-三年级下	罗毅	税长江	不等式 (一)	普通高中	数学	张晓斌、王克勤、周迎春	明翔宇、赵彬彬
2657	二	重庆市第八中学校	高中数学-三年级上	罗毅	陈方玉	圆锥曲线 (2) 椭圆、双曲线的生成方式2	普通高中	数学	张晓斌、王克勤、周迎春	明翔宇、赵彬彬
2661	二	重庆市第八中学校	高中数学-三年级下	罗毅	谢强	函数的单调性	普通高中	数学	张晓斌、王克勤、周迎春	袁靖萱
2662	二	重庆市第八中学校	高中数学-三年级下	罗毅	朱俊	递推关系求通项 (一)	普通高中	数学	张晓斌、王克勤、周迎春	明翔宇、赵彬彬
2669	二	重庆市第八中学校	高中数学-三年级下	罗毅	罗毅	解三角形 (2) 面积条件的运用	普通高中	数学	张晓斌、王克勤、周迎春	赵彬彬、万荣豪
2678	二	重庆市第八中学校	高中数学-三年级下	罗毅	税长江	平面向量 (二)	普通高中	数学	张晓斌、王克勤、周迎春	明翔宇、赵彬彬
2681	二	重庆市第八中学校	高中数学-三年级下	罗毅	谢强	函数性质的综合应用	普通高中	数学	张晓斌、王克勤、周迎春	明翔宇、袁靖萱
2682	二	重庆市第八中学校	高中数学-三年级下	罗毅	苑繁宝	空间向量与立体几何 (二)	普通高中	数学	张晓斌、王克勤、周迎春	明翔宇、袁靖萱
2683	二	重庆市第八中学校	高中数学-三年级上	罗毅	陈方玉	圆锥曲线 (5) 圆锥曲线最值问题中的分式函数	普通高中	数学	张晓斌、王克勤、周迎春	明翔宇、赵彬彬
2690	二	重庆市第八中学校	高中数学-三年级下	罗毅	谢强	函数的奇偶性	普通高中	数学	张晓斌、王克勤、周迎春	明翔宇、袁靖萱
2695	二	重庆市第八中学校	高中数学-三年级下	罗毅	罗毅	三角恒等变换 (1) 方程观点看待条件	普通高中	数学	张晓斌、王克勤、周迎春	赵彬彬、万荣豪
2704	二	重庆市第八中学校	高中数学-三年级下	罗毅	罗毅	三角恒等变换 (3) 给值求角与给角求值	普通高中	数学	张晓斌、王克勤、周迎春	赵彬彬、万荣豪
2711	二	重庆市第八中学校	高中数学-三年级下	罗毅	朱俊	递推关系求通项 (二)	普通高中	数学	张晓斌、王克勤、周迎春	明翔宇、赵彬彬
2715	二	重庆市第八中学校	高中数学-三年级下	罗毅	朱俊	数列求和 (一)	普通高中	数学	张晓斌、王克勤、周迎春	明翔宇、赵彬彬
2718	三	重庆市第八中学校	高中数学-三年级下	罗毅	谢强	函数的周期性	普通高中	数学	张晓斌、王克勤、周迎春	明翔宇、袁靖萱
2719	三	重庆市第八中学校	高中数学-三年级下	罗毅	苑繁宝	球的组合体	普通高中	数学	张晓斌、王克勤、周迎春	明翔宇、袁靖萱
2727	三	重庆市第八中学校	高中数学-三年级下	罗毅	朱俊	数列求和 (二)	普通高中	数学	张晓斌、王克勤、周迎春	明翔宇、赵彬彬

附件2.重庆市优质课程资源微课作品获奖名单(普通中学组)

序号	获奖等级	基地学校	任务名称	项目负责人	作者	作品名称	学段	学科/专业大类	指导老师	技术支持
2728	三	重庆市第八中学校	高中数学-三年级上	罗毅	陈方玉	圆锥曲线(3)离心率问题中焦点三角形的作用	普通高中	数学	张晓斌、王克勤、周迎春	明翔宇、赵彬彬
2734	三	重庆市第八中学校	高中数学-三年级下	罗毅	陈莹	概率(一)随机现象中的确定性分析	普通高中	数学	张晓斌、王克勤、周迎春	赵彬彬、万荣豪
2738	三	重庆市第八中学校	高中数学-三年级下	罗毅	谢强	对数函数	普通高中	数学	张晓斌、王克勤、周迎春	明翔宇、袁靖萱
2739	三	重庆市第八中学校	高中数学-三年级上	罗毅	陈方玉	圆锥曲线(6)解几运算中的“设而不求”	普通高中	数学	张晓斌、王克勤、周迎春	明翔宇、赵彬彬
2744	三	重庆市第八中学校	高中数学-三年级下	罗毅	朱俊	等比数列	普通高中	数学	张晓斌、王克勤、周迎春	明翔宇、赵彬彬
2749	三	重庆市第八中学校	高中数学-三年级下	罗毅	苑繁宝	空间中的平行关系	普通高中	数学	张晓斌、王克勤、周迎春	明翔宇、袁靖萱
2750	三	重庆市第八中学校	高中数学-三年级下	罗毅	陈莹	概率(二)随机变量的分布列、期望与方差	普通高中	数学	张晓斌、王克勤、周迎春	赵彬彬、万荣豪
2755	三	重庆市第八中学校	高中数学-三年级下	罗毅	谢强	指数函数	普通高中	数学	张晓斌、王克勤、周迎春	明翔宇、袁靖萱
2778	三	重庆市第八中学校	高中数学-三年级下	罗毅	苑繁宝	空间中的垂直关系	普通高中	数学	张晓斌、王克勤、周迎春	明翔宇、袁靖萱
2786	三	重庆市第八中学校	高中数学-三年级下	罗毅	苑繁宝	空间向量与立体几何(三)	普通高中	数学	张晓斌、王克勤、周迎春	明翔宇、袁靖萱
2799	三	重庆市第八中学校	高中数学-三年级上	罗毅	陈方玉	圆锥曲线(1)椭圆、双曲线的生成方式	普通高中	数学	张晓斌、王克勤、周迎春	明翔宇、赵彬彬
2800	三	重庆市第八中学校	高中数学-三年级下	罗毅	陈莹	计数原理(二)二项式定理	普通高中	数学	张晓斌、王克勤、周迎春	赵彬彬、万荣豪
2806	三	重庆市第八中学校	高中数学-三年级下	罗毅	陈莹	计数原理(一)从一般到特殊解决计数问题	普通高中	数学	张晓斌、王克勤、周迎春	赵彬彬、万荣豪
2622	一	重庆市第八中学校	高中数学-三年级下	罗毅	税长江	集合	普通高中	数学	张晓斌、王克勤、周迎春	明翔宇、赵彬彬
2623	一	重庆市第八中学校	高中数学-三年级下	罗毅	罗毅	三角函数的图象与性质(2)三角函数的性质	普通高中	数学	张晓斌、王克勤、周迎春	赵彬彬、万荣豪
2625	一	重庆市第八中学校	高中数学-三年级下	罗毅	税长江	复数	普通高中	数学	张晓斌、王克勤、周迎春	明翔宇、赵彬彬
2626	一	重庆市第八中学校	高中数学-三年级下	罗毅	税长江	不等式(二)	普通高中	数学	张晓斌、王克勤、周迎春	明翔宇、赵彬彬
2628	一	重庆市第八中学校	高中数学-三年级下	罗毅	罗毅	三角恒等变换(2)理解角的关系的相对性	普通高中	数学	张晓斌、王克勤、周迎春	赵彬彬、万荣豪

附件2.重庆市优质课程资源微课作品获奖名单(普通中学组)

序号	获奖等级	基地学校	任务名称	项目负责人	作者	作品名称	学段	学科/专业大类	指导老师	技术支持
2630	一	重庆市第八中学校	高中数学-三年级下	罗毅	税长江	平面向量(一)	普通高中	数学	张晓斌、王克勤、周迎春	明翔宇、赵彬彬
2635	一	重庆市第八中学校	高中数学-三年级上	罗毅	陈方玉	圆锥曲线(4)抛物线中的距离最值问题	普通高中	数学	张晓斌、王克勤、周迎春	明翔宇、赵彬彬
2639	一	重庆市第八中学校	高中数学-三年级上	罗毅	陈方玉	圆锥曲线(7)一类定点问题的探讨推广	普通高中	数学	张晓斌、王克勤、周迎春	明翔宇、赵彬彬
2647	一	重庆市第八中学校	高中数学-三年级下	罗毅	罗毅	解三角形(1)边角互化	普通高中	数学	张晓斌、王克勤、周迎春	赵彬彬、万荣豪
3126	二	重庆市第七中学校	高中英语-二年级下	樊隽	吴玉屏	Unit 5 课文阅读理解	普通高中	英语	樊隽、喻鸣、刘玉梅	张文韬
3137	二	重庆市第七中学校	高中英语-三年级上	樊隽	周奇武	非谓动词在语法填空中的应用2	普通高中	英语	樊隽、吴玉屏、谭怡	张文韬
3116	二	重庆市第七中学校	高中英语-三年级上	樊隽	何梅	语法空中冠词的考点和用法	普通高中	英语	樊隽、喻鸣、曾孜	马韵逸
3117	二	重庆市第七中学校	高中英语-二年级下	樊隽	程芳	Unit 4 Writing-How to write a speech	普通高中	英语	樊隽、喻鸣、王璨	张文韬、张天霞
3122	二	重庆市第七中学校	高中英语-二年级下	樊隽	程芳	Unit 4 单元文化背景知识介绍	普通高中	英语	樊隽、喻鸣、王璨	张天霞、张文韬
3123	二	重庆市第七中学校	高中英语-三年级上	樊隽	曾孜	语法空中名词的考点与用法	普通高中	英语	樊隽、喻鸣、何梅	马韵逸
3124	二	重庆市第七中学校	高中英语-二年级下	樊隽	喻鸣	选择性必修三Unit 5单词课2	普通高中	英语	樊隽、王璨、程芳	张天霞、马韵逸
3125	二	重庆市第七中学校	高中英语-二年级下	樊隽	吴玉屏	Unit 5 文化背景知识介绍	普通高中	英语	喻鸣、周奇武、刘玉梅	张文韬
3127	二	重庆市第七中学校	高中英语-三年级上	樊隽	何梅	语法空中代词的考点和用法	普通高中	英语	樊隽、喻鸣、曾孜	马韵逸
3128	二	重庆市第七中学校	高中英语-二年级下	樊隽	王璨	选择性必修四Unit 3 Sea Exploration 背景文化知识	普通高中	英语	樊隽、喻鸣、程芳	张文韬、马韵逸
3131	二	重庆市第七中学校	高中英语-三年级上	樊隽	何梅	语法空中连词的考点和用法一(名词性从句)	普通高中	英语	樊隽、喻鸣、曾孜	马韵逸
3132	二	重庆市第七中学校	高中英语-二年级下	樊隽	吴玉屏	Unit 5 语法课	普通高中	英语	喻鸣、周奇武、刘玉梅	张文韬
3152	二	重庆市第七中学校	高中英语-二年级下	樊隽	王璨	选择性必修四Unit 3 Sea Exploration 语法——不定式所作成分	普通高中	英语	樊隽、喻鸣、程芳	张文韬、马韵逸

附件2.重庆市优质课程资源微课作品获奖名单(普通中学组)

序号	获奖等级	基地学校	任务名称	项目负责人	作者	作品名称	学段	学科/专业大类	指导老师	技术支持
3140	三	重庆市第七中学校	高中英语-二年级下	樊隽	吴玉屏	Unit 5 单词讲解第一部分	普通高中	英语	樊隽、喻鸣、刘玉梅	张文韬
3153	三	重庆市第七中学校	高中英语-三年级上	樊隽	周奇武	谓语动词在语法填空中的应用3	普通高中	英语	吴玉屏、樊隽、谭怡	张文韬
3157	三	重庆市第七中学校	高中英语-三年级上	樊隽	周奇武	谓语动词在语法填空中的应用2	普通高中	英语	樊隽、谭怡、吴玉屏、	张文韬
3162	三	重庆市第七中学校	高中英语-三年级上	樊隽	周奇武	非谓语动词在语法填空中的应用1	普通高中	英语	吴玉屏、谭怡、叶晋才	张文韬
3129	三	重庆市第七中学校	高中英语-二年级下	樊隽	刘玉梅	选择性必修4 unit 1 词汇2	普通高中	英语	樊隽、曾孜、何梅	张文韬、张天霞
3130	三	重庆市第七中学校	高中英语-二年级下	樊隽	喻鸣	选择性必修三Unit 5 语法课(复习定语从句)	普通高中	英语	樊隽、王璨、程芳	张天霞、马韵逸
3133	三	重庆市第七中学校	高中英语-三年级上	樊隽	曾孜	语法空中定语从句的考点与用法(二)	普通高中	英语	樊隽、喻鸣、何梅	马韵逸
3134	三	重庆市第七中学校	高中英语-三年级上	樊隽	曾孜	语法空中定语从句的考点与用法(三)	普通高中	英语	樊隽、喻鸣、何梅	马韵逸
3135	三	重庆市第七中学校	高中英语-二年级下	樊隽	刘玉梅	选择性必修4 unit 1 Reading and Thinking	普通高中	英语	樊隽、曾孜、何梅	张文韬、张天霞
3136	三	重庆市第七中学校	高中英语-二年级下	樊隽	王璨	选择性必修四Unit 3 Sea Exploration ——单词	普通高中	英语	樊隽、喻鸣、程芳	张文韬、马韵逸
3138	三	重庆市第七中学校	高中英语-二年级下	樊隽	程芳	Unit 4 Sharing 单词讲解1	普通高中	英语	樊隽、喻鸣、王璨	张天霞、张文韬
3139	三	重庆市第七中学校	高中英语-二年级下	樊隽	喻鸣	选择性必修三Unit 5单元背景知识	普通高中	英语	樊隽、王璨、程芳	张天霞、马韵逸
3141	三	重庆市第七中学校	高中英语-二年级下	樊隽	程芳	Unit 4 Sharing- Reading and Thinking- Help the Needy	普通高中	英语	樊隽、喻鸣、王璨	张天霞、张文韬
3142	三	重庆市第七中学校	高中英语-三年级上	樊隽	曾孜	语法空中定语从句的考点与用法(一)	普通高中	英语	樊隽、喻鸣、何梅	马韵逸
3143	三	重庆市第七中学校	高中英语-二年级下	樊隽	刘玉梅	选择性必修4 unit 1 读后续写	普通高中	英语	樊隽、曾孜、何梅	张文韬、张天霞
3145	三	重庆市第七中学校	高中英语-三年级上	樊隽	何梅	语法空中介词的考点和用法	普通高中	英语	樊隽、喻鸣、曾孜	马韵逸
3148	三	重庆市第七中学校	高中英语-二年级下	樊隽	程芳	Unit 4 Sharing 单词讲解2	普通高中	英语	樊隽、喻鸣、王璨	张天霞、张文韬

附件2.重庆市优质课程资源微课作品获奖名单(普通中学组)

序号	获奖等级	基地学校	任务名称	项目负责人	作者	作品名称	学段	学科/专业大类	指导老师	技术支持
3150	三	重庆市第七中学校	高中英语-二年级下	樊隽	王璨	选择性必修四Unit 3 Sea Exploration 阅读	普通高中	英语	樊隽、喻鸣、程芳	张文韬、马韵逸
3154	三	重庆市第七中学校	高中英语-二年级下	樊隽	喻鸣	选择性必修三Unit5单词课1	普通高中	英语	樊隽、王璨、程芳	张天霞、马韵逸
3159	三	重庆市第七中学校	高中英语-二年级下	樊隽	王璨	选择性必修四Unit 3 Sea Exploration——单词 part 2	普通高中	英语	喻鸣、程芳、周奇武	张文韬、马韵逸
3115	一	重庆市第七中学校	高中英语-三年级上	樊隽	周奇武	非谓语动词在语法填空中的应用3	普通高中	英语	樊隽、吴玉屏、谭怡	张文韬
3121	一	重庆市第七中学校	高中英语-三年级上	樊隽	周奇武	谓语动词在语法填空中的应用1	普通高中	英语	樊隽、吴玉屏、谭怡	张文韬
3114	一	重庆市第七中学校	高中英语-二年级下	樊隽	喻鸣	选择性必修三Unit 5 Reading & Thinking	普通高中	英语	樊隽、王璨、程芳	张天霞、马韵逸
3118	一	重庆市第七中学校	高中英语-二年级下	樊隽	喻鸣	选择性必修三Unit 5 读写课（怎样介绍一首诗并写诗评）	普通高中	英语	樊隽、王璨、程芳	张天霞、马韵逸
3120	一	重庆市第七中学校	高中英语-二年级下	樊隽	王璨	选择性必修四Unit 3 Sea Exploration 议论文写作	普通高中	英语	樊隽、喻鸣、程芳	张文韬、马韵逸
2930	二	重庆市第十一中学校	高中英语-三年级上	李晓静	杨晓梅	高考阅读猜词技巧	普通高中	英语	刘秀珍、李晓静	明正华
2935	二	重庆市第十一中学校	高中英语-二年级下	李晓静	冷点	选择性必修三 Unit1 Reading: a short history of west painting	普通高中	英语	李晓静、杨晓梅、刘秀珍	明正华
2936	二	重庆市第十一中学校	高中英语-三年级上	李晓静	杨晓梅	高考阅读推断判断题技巧	普通高中	英语	李晓静、刘秀珍	明正华
2960	二	重庆市第十一中学校	高中英语-二年级下	李晓静	马玉玲	选必三 unit3 reading: climate change requires the world's attention	普通高中	英语	李晓静	明正华
2966	二	重庆市第十一中学校	高中英语-二年级下	李晓静	冷点	选择性必修二 Unit 5 First Aid Workbook revision: p89-p90	普通高中	英语	李晓静、杨晓梅、刘秀珍	明正华
2967	二	重庆市第十一中学校	高中英语-二年级下	李晓静	李晓静	选必三 Unit4 Useful Structure: Present Perfect Continuous Tense & Review of Tenses	普通高中	英语	刘秀珍	明正华

附件2.重庆市优质课程资源微课作品获奖名单(普通中学组)

序号	获奖等级	基地学校	任务名称	项目负责人	作者	作品名称	学段	学科/专业大类	指导老师	技术支持
2971	二	重庆市第十一中学校	高中英语-二年级下	李晓静	李晓静	选必三unit4Reading and Thinking: A Successful Failure	普通高中	英语	刘秀珍	明正华
2972	二	重庆市第十一中学校	高中英语-二年级下	李晓静	李晓静	选必三Unit 4 Reading for writing	普通高中	英语	刘秀珍	明正华
2988	二	重庆市第十一中学校	高中英语-二年级下	李晓静	马玉玲	选必三 unit3 build up your vocabulary	普通高中	英语	李晓静	明正华
2989	二	重庆市第十一中学校	高中英语-二年级下	李晓静	马玉玲	选必三 unit3 using language: reading for writing: write a report on an environment issue	普通高中	英语	杨晓梅	明正华
2994	三	重庆市第十一中学校	高中英语-二年级下	李晓静	冷点	选择性必修二Unit 5群文阅读P94	普通高中	英语	李晓静、杨晓梅、刘秀珍	明正华
3002	三	重庆市第十一中学校	高中英语-二年级下	李晓静	杨晓梅	群文阅读选必三unit 4 workbook p85-88	普通高中	英语	刘秀珍、李晓静	明正华
3013	三	重庆市第十一中学校	高中英语-二年级下	李晓静	范静	选择性必修三 Unit 2 Healthy Lifestyle Discover Useful Structure	普通高中	英语	李晓静	明正华
3015	三	重庆市第十一中学校	高中英语-二年级下	李晓静	马玉玲	选必三 unit3 群文阅读 workbook p78-81	普通高中	英语	刘秀珍	明正华
3016	三	重庆市第十一中学校	高中英语-二年级下	李晓静	杨晓梅	book3 unit 4 vocabulary study	普通高中	英语	李晓静、刘秀珍	明正华
3026	三	重庆市第十一中学校	高中英语-二年级下	李晓静	冷点	选择性必修三Unit1 Build up your vocabulary	普通高中	英语	李晓静、杨晓梅、刘秀珍	明正华
3027	三	重庆市第十一中学校	高中英语-二年级下	李晓静	熊莉萍	选必三unit 2 群文阅读 Workbook P73 Little Women 熊莉萍31	普通高中	英语	李晓静、杨晓梅、刘秀珍	明正华
3031	三	重庆市第十一中学校	高中英语-二年级下	李晓静	邓苗苗	选择性必修二 Unit4 Reading and thinking: Learn about a rail journey across Canada	普通高中	英语	刘秀珍、杨晓梅	明正华
3033	三	重庆市第十一中学校	高中英语-二年级下	李晓静	范静	选择性必修三 Unit 2 Reading and Thinking	普通高中	英语	李晓静	明正华

附件2.重庆市优质课程资源微课作品获奖名单(普通中学组)

序号	获奖等级	基地学校	任务名称	项目负责人	作者	作品名称	学段	学科/专业 大类	指导老师	技术支持
3037	三	重庆市第十一中学校	高中英语-二年级下	李晓静	冷点	选择性必修三Unit 1 Useful structure: 不定式 做表语	普通高中	英语	李晓静、杨晓梅、刘秀珍	明正华
3038	三	重庆市第十一中学校	高中英语-二年级下	李晓静	邓苗苗	选择性必修二 Unit 4 Reading for writing	普通高中	英语	刘秀珍、杨晓梅	明正华
3043	三	重庆市第十一中学校	高中英语-二年级下	李晓静	范静	选择性必修三 Unit 2 Healthy Lifestyle Vocabulary	普通高中	英语	李晓静	明正华
3045	三	重庆市第十一中学校	高中英语-三年级上	李晓静	范静	阅读策略--细节理解	普通高中	英语	李晓静	明正华
3046	三	重庆市第十一中学校	高中英语-二年级下	李晓静	罗媛媛	选择性必修第二册 Unit 5 FIRST AID Reading and Thinking	普通高中	英语	李晓静、杨晓梅、刘秀珍	明正华
3049	三	重庆市第十一中学校	高中英语-二年级下	李晓静	杨晓梅	选必三unit 4 workbook revision	普通高中	英语	李晓静	明正华
3061	三	重庆市第十一中学校	高中英语-二年级下	李晓静	熊莉萍	选必三Unit 2 Using Language: Write a letter to the editor about your lifestyle	普通高中	英语	李晓静、杨晓梅、刘秀珍	明正华
3063	三	重庆市第十一中学校	高中英语-二年级下	李晓静	马玉玲	选必三 unit3 workbook revision: P75-76	普通高中	英语	刘秀珍	明正华
3064	三	重庆市第十一中学校	高中英语-二年级下	李晓静	熊莉萍	选必三unit 2 Workbook Revision P68~69	普通高中	英语	李晓静、杨晓梅、刘秀珍	明正华
3067	三	重庆市第十一中学校	高中英语-二年级下	李晓静	冷点	选择性必修二Unit 5 Workbook Reading for Writing	普通高中	英语	李晓静、杨晓梅、刘秀珍	明正华
3068	三	重庆市第十一中学校	高中英语-二年级下	李晓静	熊莉萍	选必三unit 2 Workbook P71 Reading and Writing	普通高中	英语	李晓静、杨晓梅、刘秀珍	明正华
3071	三	重庆市第十一中学校	高中英语-二年级下	李晓静	罗媛媛	选择性必修第二册 Unit 5 FIRST AID Build up Your Vocabulary	普通高中	英语	李晓静、杨晓梅、刘秀珍	明正华
3074	三	重庆市第十一中学校	高中英语-二年级下	李晓静	袁瑞	选必三 Unit1 Workbook Reading and writing	普通高中	英语	李晓静	明正华
3076	三	重庆市第十一中学校	高中英语-二年级下	李晓静	袁瑞	选必三Unit1 Work book P61-P62	普通高中	英语	李晓静	明正华

附件2.重庆市优质课程资源微课作品获奖名单(普通中学组)

序号	获奖等级	基地学校	任务名称	项目负责人	作者	作品名称	学段	学科/专业大类	指导老师	技术支持
3077	三	重庆市第十一中学校	高中英语-二年级下	李晓静	邓苗苗	选择性必修二 Unit 4 Cultural background	普通高中	英语	刘秀珍、杨晓梅	明正华
3081	三	重庆市第十一中学校	高中英语-三年级上	李晓静	范静	阅读策略——主旨大意或标题类	普通高中	英语	李晓静	明正华
3083	三	重庆市第十一中学校	高中英语-二年级下	李晓静	袁瑞	选必三Unit1 Reading for Writing	普通高中	英语	李晓静	明正华
2910	一	重庆市第十一中学校	高中英语-二年级下	李晓静	李晓静	选必二unit 4 Workbook P87 Jack London-- Journeys by Dog Sled	普通高中	英语	刘秀珍	明正华
2918	一	重庆市第十一中学校	高中英语-二年级下	李晓静	李晓静	选必二unit3 workbook listening and speaking: how to order food in western restaurants	普通高中	英语	刘秀珍	明正华
3374	二	重庆市第十一中学校	高中物理-三年级下	苏道浪	苏道浪	测定电源电动势和内阻	普通高中	物理	周智良、张春国、朱习江	明正华
3375	二	重庆市第十一中学校	高中物理-三年级下	苏道浪	苏道浪	电流表内阻的测量方法	普通高中	物理	周智良、张春国、朱习江	明正华
3376	二	重庆市第十一中学校	高中物理-三年级下	苏道浪	万林	人造卫星的相关物理量	普通高中	物理	周智良、张春国、韩伟	明正华
3383	二	重庆市第十一中学校	高中物理-三年级下	苏道浪	张杰	带电粒子在组合场中的运动	普通高中	物理	周智良、张春国、汪建	明正华
3385	二	重庆市第十一中学校	高中物理-三年级下	苏道浪	万林	匀速圆周运动中的临界问题	普通高中	物理	周智良、张春国、韩伟	明正华
3388	二	重庆市第十一中学校	高中物理-三年级下	苏道浪	张杰	洛伦兹力和现代科技(一)	普通高中	物理	周智良、张春国、汪建	明正华
3392	二	重庆市第十一中学校	高中物理-三年级下	苏道浪	陈向红	电磁场中的叠加原理	普通高中	物理	周智良、张春国、朱习江	明正华
3393	二	重庆市第十一中学校	高中物理-三年级下	苏道浪	文洁	机械能守恒定律的应用——弹簧类问题	普通高中	物理	周智良、张春国、韩伟	明正华
3396	二	重庆市第十一中学校	高中物理-三年级下	苏道浪	万林	磁场中的临界问题	普通高中	物理	周智良、张春国、韩伟	明正华
3397	二	重庆市第十一中学校	高中物理-三年级下	苏道浪	彭椿惠	传送带模型	普通高中	物理	周智良、张春国、李顺林	明正华
3404	二	重庆市第十一中学校	高中物理-三年级下	苏道浪	陈向红	纸带法在力学实验中的应用	普通高中	物理	周智良、张春国、苏道浪	明正华

附件2.重庆市优质课程资源微课作品获奖名单(普通中学组)

序号	获奖等级	基地学校	任务名称	项目负责人	作者	作品名称	学段	学科/专业大类	指导老师	技术支持
3405	二	重庆市第十一中学校	高中物理-三年级下	苏道浪	张杰	带电粒子在叠加场中的运动	普通高中	物理	周智良、张春国、汪建	明正华
3411	二	重庆市第十一中学校	高中物理-三年级下	苏道浪	彭椿惠	匀变速直线运动规律的应用——追及相遇问题	普通高中	物理	周智良、张春国、李顺林	明正华
3412	二	重庆市第十一中学校	高中物理-三年级下	苏道浪	彭椿惠	匀变速直线运动规律的应用——运动的图象问题	普通高中	物理	周智良、张春国、李顺林	明正华
3414	二	重庆市第十一中学校	高中物理-三年级下	苏道浪	苏道浪	伏安法测电阻	普通高中	物理	周智良、张春国、朱习江	明正华
3415	二	重庆市第十一中学校	高中物理-三年级下	苏道浪	张德林	动量定理在流体中的应用	普通高中	物理	周智良、张春国、郎军	明正华
3416	二	重庆市第十一中学校	高中物理-三年级下	苏道浪	陈国素	电磁感应力学问题线框模型	普通高中	物理	周智良、张春国、杨承兴	明正华
3419	二	重庆市第十一中学校	高中物理-三年级上	苏道浪	张德林	板块模型（二）	普通高中	物理	周智良、张春国、郎军	明正华
3420	二	重庆市第十一中学校	高中物理-三年级下	苏道浪	张杰	洛伦兹力和现代科技（二）	普通高中	物理	周智良、张春国、汪建	明正华
3423	二	重庆市第十一中学校	高中物理-三年级下	苏道浪	张德林	弹性碰撞	普通高中	物理	周智良、张春国、郎军	明正华
3424	二	重庆市第十一中学校	高中物理-三年级下	苏道浪	陈国素	电磁感应的单杆模型	普通高中	物理	周智良、张春国、杨承兴	明正华
3429	三	重庆市第十一中学校	高中物理-三年级下	苏道浪	文洁	传送带、板块模型的能量转化问题	普通高中	物理	周智良、张春国、韩伟	明正华
3433	三	重庆市第十一中学校	高中物理-三年级下	苏道浪	彭椿惠	平抛和类平抛运动	普通高中	物理	周智良、张春国、李顺林	明正华
3442	三	重庆市第十一中学校	高中物理-三年级下	苏道浪	陈向红	平衡中的自锁问题	普通高中	物理	周智良、张春国、朱习江	明正华
3443	三	重庆市第十一中学校	高中物理-三年级下	苏道浪	陈国素	电磁感应能量问题	普通高中	物理	周智良、张春国、杨承兴	明正华
3445	三	重庆市第十一中学校	高中物理-三年级下	苏道浪	文洁	机械能守恒定律的应用---绳、杆关联物体	普通高中	物理	周智良、张春国、郎军	明正华
3451	三	重庆市第十一中学校	高中物理-三年级下	苏道浪	陈国素	电磁感应图像问题	普通高中	物理	周智良、张春国、杨承兴	明正华
3452	三	重庆市第十一中学校	高中物理-三年级下	苏道浪	文洁	动能定理的应用---圆轨道模型	普通高中	物理	周智良、张春国、郎军	明正华
3456	三	重庆市第十一中学校	高中物理-三年级下	苏道浪	彭椿惠	牛顿运动定律的应用——动力学两类基本问题	普通高中	物理	周智良、张春国、李顺林	明正华

附件2.重庆市优质课程资源微课作品获奖名单(普通中学组)

序号	获奖等级	基地学校	任务名称	项目负责人	作者	作品名称	学段	学科/专业大类	指导老师	技术支持
3469	三	重庆市第十一中学校	高中物理-三年级下	苏道浪	张德林	流体静力学在高中物理中的应用	普通高中	物理	周智良、张春国、郎军	明正华
3470	三	重庆市第十一中学校	高中物理-三年级下	苏道浪	万林	磁场中有界磁场边界的确定	普通高中	物理	周智良、张春国、韩伟	明正华
3478	三	重庆市第十一中学校	高中物理-三年级下	苏道浪	陈国素	电磁感应双杆问题	普通高中	物理	周智良、张春国、杨承兴	明正华
3484	三	重庆市第十一中学校	高中物理-三年级下	苏道浪	万林	磁场中的多解问题	普通高中	物理	周智良、张春国、韩伟	明正华
3356	一	重庆市第十一中学校	高中物理-三年级下	苏道浪	张德林	板块模型(一)	普通高中	物理	周智良、张春国、郎军	明正华
3359	一	重庆市第十一中学校	高中物理-三年级下	苏道浪	苏道浪	欧姆表的原理	普通高中	物理	周智良、张春国、朱习江	明正华
3360	一	重庆市第十一中学校	高中物理-三年级下	苏道浪	陈向红	三力平衡问题	普通高中	物理	周智良、张春国、苏道浪	明正华
3366	一	重庆市第十一中学校	高中物理-三年级下	苏道浪	苏道浪	热学中变质量问题——打气与抽气	普通高中	物理	周智良、张春国、朱习江	明正华
3368	一	重庆市第十一中学校	高中物理-三年级下	苏道浪	张杰	"等效重力场"在电场中的运用	普通高中	物理	周智良、张春国、汪建	明正华
3371	一	重庆市第十一中学校	高中物理-三年级下	苏道浪	陈向红	叠放体问题	普通高中	物理	周智良、张春国、朱习江	明正华
3372	一	重庆市第十一中学校	高中物理-三年级下	苏道浪	陈向红	全反射	普通高中	物理	周智良、张春国、苏道浪	明正华
3373	一	重庆市第十一中学校	高中物理-三年级下	苏道浪	万林	机车启动模型	普通高中	物理	周智良、张春国、韩伟	明正华
3796	二	重庆市第十一中学校	高中生物-一年级	许刚强	杨媛	核酸是遗传信息的携带者	普通高中	生物学	周素英、文文乙豪、许刚强	明正华
3803	二	重庆市第十一中学校	高中生物-一年级	许刚强	杨媛	孟德尔的豌豆杂交实验(一)	普通高中	生物学	周素英、文文乙豪、许刚强	明正华
3811	二	重庆市第十一中学校	高中生物-一年级	许刚强	文文乙豪	细胞器之间的分工合作	普通高中	生物学	周素英、文文乙豪、许刚强	明正华
3812	二	重庆市第十一中学校	高中生物-一年级	许刚强	杨媛	细胞的增殖	普通高中	生物学	周素英、文文乙豪、许刚强	明正华
3817	二	重庆市第十一中学校	高中生物-一年级	许刚强	李刚蓉	高中-一年级-生物+"观察根尖分生区组织细胞的有丝分裂"实验教学设计+重庆市第十一中学校+李刚蓉	普通高中	生物学	周素英、文文乙豪、许刚强	明正华

附件2.重庆市优质课程资源微课作品获奖名单(普通中学组)

序号	获奖等级	基地学校	任务名称	项目负责人	作者	作品名称	学段	学科/专业大类	指导老师	技术支持
3822	二	重庆市第十一中学校	高中生物-一年级	许刚强	李刚蓉	高中-一年级-生物+酶的作用和本质教学设计+重庆市第十一中学校+李刚蓉	普通高中	生物学	周素英、文文乙豪、许刚强	明正华
3833	二	重庆市第十一中学校	高中生物-一年级	许刚强	江薇	基因指导蛋白质的合成(以转录为主)	普通高中	生物学	周素英、文文乙豪、许刚强	明正华
3835	二	重庆市第十一中学校	高中生物-一年级	许刚强	李刚蓉	高中-一年级-生物+"模型解释细胞的大小"实验教学设计+重庆市第十一中学校+李刚蓉	普通高中	生物学	周素英、文文乙豪、许刚强	明正华
3837	二	重庆市第十一中学校	高中生物-一年级	许刚强	文文乙豪	细胞膜的结构和功能	普通高中	生物学	周素英、文文乙豪、许刚强	明正华
3846	三	重庆市第十一中学校	高中生物-一年级	许刚强	江薇	用高倍显微镜观察叶绿体和细胞质的流动	普通高中	生物学	周素英、文文乙豪、许刚强	明正华
3852	三	重庆市第十一中学校	高中生物-一年级	许刚强	周光林	高中一年级-生物学+DNA的复制+重庆市第十一中学校+周光林	普通高中	生物学	周素英、文文乙豪、许刚强	明正华
3853	三	重庆市第十一中学校	高中生物-一年级	许刚强	周光林	高中一年级-生物学+伴性遗传+重庆市第十一中学校+周光林	普通高中	生物学	周素英、文文乙豪、许刚强	明正华
3866	三	重庆市第十一中学校	高中生物-一年级	许刚强	李刚蓉	高中-一年级-生物+"探究影响酶活性的条件"实验教学设计+重庆市第十一中学校+李刚蓉	普通高中	生物学	周素英、文文乙豪、许刚强	明正华
3875	三	重庆市第十一中学校	高中生物-一年级	许刚强	李刚蓉	高中-一年级-生物+细胞呼吸的原理和应用教学设计+重庆市第十一中学校+李刚蓉	普通高中	生物学	周素英、文文乙豪、许刚强	明正华
3888	三	重庆市第十一中学校	高中生物-一年级	许刚强	周光林	高中一年级-生物学+探究环境因素对光合作用强度的影响+重庆市第十一中学校+周光林	普通高中	生物学	周素英、文文乙豪、许刚强	明正华
3892	三	重庆市第十一中学校	高中生物-一年级	许刚强	马研	减数分裂	普通高中	生物学	许刚强、周素英、文文乙豪	明正华

附件2.重庆市优质课程资源微课作品获奖名单(普通中学组)

序号	获奖等级	基地学校	任务名称	项目负责人	作者	作品名称	学段	学科/专业大类	指导老师	技术支持
3907	三	重庆市第十一中学校	高中生物-一年级	许刚强	周光林	高中一年级-生物学+DNA是主要的遗传物质+重庆市第十一中学校+周光林)	普通高中	生物学	周素英、文文乙豪、许刚强	明正华
3910	三	重庆市第十一中学校	高中生物-一年级	许刚强	马研	孟德尔的豌豆杂交实验(二)	普通高中	生物学	许刚强、周素英、文文乙豪	明正华
3772	一	重庆市第十一中学校	高中生物-一年级	许刚强	任秋露	高中生物学必修二《遗传与进化》第5章第1节基因突变和基因重组(第一部分:基因突变的实例)	普通高中	生物学	周素英、文文乙豪、许刚强	明正华
3773	一	重庆市第十一中学校	高中生物-一年级	许刚强	文文乙豪	基因表达与性状的关系	普通高中	生物学	周素英、文文乙豪、许刚强	明正华
3778	一	重庆市第十一中学校	高中生物-一年级	许刚强	任秋露	高中生物学必修一《分子与细胞》实验——检测生物组织中的糖类、脂肪和蛋白质	普通高中	生物学	周素英、文文乙豪、许刚强	明正华
3785	一	重庆市第十一中学校	高中生物-一年级	许刚强	江薇	基因指导蛋白质的合成(以翻译为主)	普通高中	生物学	周素英、文文乙豪、许刚强	明正华
3786	一	重庆市第十一中学校	高中生物-一年级	许刚强	杨媛	低温诱导植物细胞染色体数目的变化	普通高中	生物学	周素英、文文乙豪、许刚强	明正华
3787	一	重庆市第十一中学校	高中生物-一年级	许刚强	杨媛	探究酵母菌细胞呼吸的方式	普通高中	生物学	周素英、文文乙豪、许刚强	明正华
3788	一	重庆市第十一中学校	高中生物-一年级	许刚强	文文乙豪	探究植物细胞的吸水与失水	普通高中	生物学	周素英、文文乙豪、许刚强	明正华
3789	一	重庆市第十一中学校	高中生物-一年级	许刚强	任秋露	高中生物学必修二《遗传与进化》第6章第2节《自然选择与适应的形成》	普通高中	生物学	周素英、文文乙豪、许刚强	明正华
3584	二	重庆市第一中学校	高中化学-三年级上	姜林	刘本玉	化学实验主题:气体的定量实验	普通高中	化学	王秋霞、李云辉、靳秋	陈健、黎兆富
3585	二	重庆市第一中学校	高中化学-三年级上	姜林	牟舟帆	化学实验主题:精细化认识分离和提纯(一)	普通高中	化学	姜林、向颖、李善梅	陈健、黎兆富
3586	二	重庆市第一中学校	高中化学-三年级上	姜林	赵立青	化工流程主题:原料预处理	普通高中	化学	向颖、黄利、张长林	陈健、黎兆富
3587	二	重庆市第一中学校	高中化学-三年级上	姜林	何腾亮	化学反应原理主题:电解质溶液的导电性问题	普通高中	化学	刁建国、鲁战胜、宋中举	陈健、黎兆富

附件2.重庆市优质课程资源微课作品获奖名单(普通中学组)

序号	获奖等级	基地学校	任务名称	项目负责人	作者	作品名称	学段	学科/专业大类	指导老师	技术支持
3589	二	重庆市第一中学校	高中化学-三年级上	姜林	赵立青	化工流程主题: 核心反应条件控制(二)	普通高中	化学	郑淇文、向颖、张长林	陈健、黎兆富
3590	二	重庆市第一中学校	高中化学-三年级上	姜林	何腾亮	有机化学基础主题: 有机推断	普通高中	化学	马欣宜、代云、程序	陈健、黎兆富
3594	二	重庆市第一中学校	高中化学-三年级上	姜林	洪朝刚	化学反应原理主题: 水溶液中的“耦合反应”计算问题	普通高中	化学	郭丽、刘卫兵、李春丽	陈健、黎兆富
3597	二	重庆市第一中学校	高中化学-三年级上	姜林	马欣宜	化学反应原理主题: 多重反应体系中的计算问题	普通高中	化学	李善梅、雷平、周禁钦	陈健、黎兆富
3598	二	重庆市第一中学校	高中化学-三年级上	姜林	牟舟帆	元素化学主题: 元素周期表与元素周期律	普通高中	化学	姜林、向颖、李善梅	陈健、黎兆富
3599	二	重庆市第一中学校	高中化学-三年级上	姜林	牟舟帆	化学实验主题: 精细化认识分离和提纯(二)	普通高中	化学	王佳瑞、李盛森、祝怡	陈健、黎兆富
3603	二	重庆市第一中学校	高中化学-三年级上	姜林	洪朝刚	化学反应原理主题: 水溶液中的物种分布系数图	普通高中	化学	谭军、成龙、张静	陈健、黎兆富
3604	二	重庆市第一中学校	高中化学-三年级上	姜林	鲁战胜	元素化学主题: 陌生方程式的书写(二)	普通高中	化学	张宇昊辰、郑蓉、雷平	陈健、黎兆富
3608	二	重庆市第一中学校	高中化学-三年级上	姜林	李善梅	化学反应原理主题: 电解池中的意外	普通高中	化学	陈军、朱文君、周璐	陈健、黎兆富
3609	二	重庆市第一中学校	高中化学-三年级上	姜林	鲁战胜	元素化学主题: 陌生方程式的书写(三)	普通高中	化学	何腾亮、唐晓雪、欧阳廷南	陈健、黎兆富
3610	二	重庆市第一中学校	高中化学-三年级上	姜林	成龙	化学实验主题: 热重分析(一)	普通高中	化学	张骋寰、殷洪、蒲佳丽	陈健、黎兆富
3616	二	重庆市第一中学校	高中化学-三年级上	姜林	刘本玉	化学实验主题: 气体的制备实验	普通高中	化学	彭天兰、王斌、陈国君	陈健、黎兆富
3617	二	重庆市第一中学校	高中化学-三年级上	姜林	李善梅	化学反应原理主题: 电化学中的隔膜	普通高中	化学	张郭根、向颖、牟舟帆	陈健、黎兆富
3618	二	重庆市第一中学校	高中化学-三年级上	姜林	郑淇文	物质的结构与性质主题: 原子结构与性质	普通高中	化学	雷平、赵立青、张骋寰	陈健、黎兆富
3619	二	重庆市第一中学校	高中化学-三年级上	姜林	张长林	有机化学基础主题: 有机物的制备	普通高中	化学	王斌、何腾亮、李红政	陈健、黎兆富
3622	二	重庆市第一中学校	高中化学-三年级上	姜林	成龙	化学实验主题: 热重分析(二)	普通高中	化学	洪朝刚、向颖、肖尧敏	陈健、黎兆富
3628	二	重庆市第一中学校	高中化学-三年级上	姜林	李善梅	化学反应原理主题: 电化学中的计算	普通高中	化学	张郭根、向颖、赵云	陈健、黎兆富

附件2.重庆市优质课程资源微课作品获奖名单(普通中学组)

序号	获奖等级	基地学校	任务名称	项目负责人	作者	作品名称	学段	学科/专业大类	指导老师	技术支持
3629	二	重庆市第一中学校	高中化学-三年级上	姜林	郑淇文	物质的结构与性质主题: 分子结构与性质	普通高中	化学	雷平、张宇昊辰、张骋寰	陈健、黎兆富
3631	二	重庆市第一中学校	高中化学-三年级上	姜林	何腾亮	化学反应原理主题: 反应速率的过渡态理论简介	普通高中	化学	代云、潘上峰、贺睿	陈健、黎兆富
3658	三	重庆市第一中学校	高中化学-三年级上	姜林	马欣宜	化学反应原理主题: 多重反应体系中的速率问题	普通高中	化学	刘本玉、何腾亮、郭仕文	陈健、黎兆富
3665	三	重庆市第一中学校	高中化学-三年级上	姜林	马欣宜	化学反应原理主题: 多重反应体系中的平衡问题	普通高中	化学	王柯、雷平、石沛	陈健、黎兆富
3671	三	重庆市第一中学校	高中化学-三年级上	姜林	洪朝刚	化学反应原理主题: 水溶液中的“图像中的”离子浓度大小比较问题	普通高中	化学	黄利、邹永平、郑怡	陈健、黎兆富
3675	三	重庆市第一中学校	高中化学-三年级上	姜林	郑淇文	物质的结构与性质主题: 晶体结构与性质	普通高中	化学	雷平、张宇昊辰、贺睿	陈健、黎兆富
3563	一	重庆市第一中学校	高中化学-三年级上	姜林	李红政	物质的结构与性质主题: 配位键的形成与推断	普通高中	化学	王斌、宋中举、李云辉	陈健、黎兆富
3564	一	重庆市第一中学校	高中化学-三年级上	姜林	李红政	有机化学基础主题: 分子极性的理解与应用	普通高中	化学	王斌、宋中举、马欣宜	陈健、黎兆富
3565	一	重庆市第一中学校	高中化学-三年级上	姜林	姜林	元素化学主题: 反应的哲学	普通高中	化学	钱胜、雷平、余琰	陈健、黎兆富
3566	一	重庆市第一中学校	高中化学-三年级上	姜林	李红政	物质的结构与性质主题: 芳香类有机分子的命名	普通高中	化学	李云高、马涛、何聆汎	陈健、黎兆富
3568	一	重庆市第一中学校	高中化学-三年级上	姜林	姜林	元素化学主题: 强弱比较的方法论	普通高中	化学	钱胜、雷平、余琰	陈健、黎兆富
3569	一	重庆市第一中学校	高中化学-三年级上	姜林	姜林	化学实验主题: 制备实验的灵魂	普通高中	化学	钱胜、雷平、余琰	陈健、黎兆富
3570	一	重庆市第一中学校	高中化学-三年级上	姜林	张长林	有机化学基础主题: 同分异构体的书写(一)	普通高中	化学	王清宇、李忠燕、杨兵	陈健、黎兆富
3571	一	重庆市第一中学校	高中化学-三年级上	姜林	张长林	有机化学基础主题: 同分异构体的书写(二)	普通高中	化学	王斌、何腾亮、张洪祥	陈健、黎兆富
3574	一	重庆市第一中学校	高中化学-三年级上	姜林	贺睿	化学实验主题: 滴定实验	普通高中	化学	房焱、明颖、赵立青	陈健、黎兆富

附件2.重庆市优质课程资源微课作品获奖名单(普通中学组)

序号	获奖等级	基地学校	任务名称	项目负责人	作者	作品名称	学段	学科/专业大类	指导老师	技术支持
3576	一	重庆市第一中学校	高中化学-三年级上	姜林	贺睿	化学实验主题: 探究实验	普通高中	化学	姜林、何腾亮、王秋霞	陈健、黎兆富
3578	一	重庆市第一中学校	高中化学-三年级上	姜林	鲁战胜	元素化学主题: 陌生方程式的书写(一)	普通高中	化学	何腾亮、唐晓雪、雷平	陈健、黎兆富
3579	一	重庆市第一中学校	高中化学-三年级上	姜林	赵立青	化工流程主题: 核心反应条件控制(一)	普通高中	化学	黄利、向颖、张长林	陈健、黎兆富
3582	一	重庆市第一中学校	高中化学-三年级上	姜林	刘本玉	元素化学主题: 与量有关的离子方程式书写	普通高中	化学	姜林、何腾亮、曾娜	陈健、黎兆富
3583	一	重庆市第一中学校	高中化学-三年级上	姜林	贺睿	化学反应原理主题: 反应热的计算	普通高中	化学	马欣宜、曹洪凉、唐晓雪	陈健、黎兆富
3186	二	重庆市垫江第一中学校	高中地理-二年级上	陈良彬	赵娅娅	冲积平原的形成	普通高中	地理	张文革、邹贤海、黄波	柳奎、廖学安
3197	二	重庆市垫江第一中学校	高中地理-二年级上	陈良彬	赵娅娅	山地对交通的影响	普通高中	地理	张文革、邹贤海、黄波	柳奎、廖学安
3202	二	重庆市垫江第一中学校	高中地理-二年级上	陈良彬	赵娅娅	河流地貌对聚落分布的影响	普通高中	地理	张文革、邹贤海、黄波	柳奎、廖学安
3212	二	重庆市垫江第一中学校	高中地理-二年级上	陈良彬	邓鸿杨	正午太阳高度的变化	普通高中	地理	张文革、邹贤海、李昌伦	柳奎、廖学安
3213	二	重庆市垫江第一中学校	高中地理-二年级上	陈良彬	赵娅娅	板块运动与地貌	普通高中	地理	张文革、邹贤海、黄波	柳奎、廖学安
3217	二	重庆市垫江第一中学校	高中地理-二年级上	陈良彬	邓鸿杨	日期变更	普通高中	地理	张文革、邹贤海、李昌伦	柳奎、廖学安
3218	二	重庆市垫江第一中学校	高中地理-二年级上	陈良彬	夏晓红	自然环境的统一演化和要素组合	普通高中	地理	张文革、邹贤海、谭书伦	柳奎、彭雪梅
3225	二	重庆市垫江第一中学校	高中地理-二年级上	陈良彬	廖远征	风带对气候的影响	普通高中	地理	张文革、邹贤海、陈良彬	柳奎、彭雪梅
3237	三	重庆市垫江第一中学校	高中地理-二年级上	陈良彬	邓鸿杨	正午太阳高度的应用	普通高中	地理	张文革、邹贤海、李昌伦	柳奎、廖学安
3242	三	重庆市垫江第一中学校	高中地理-二年级上	陈良彬	邓鸿杨	地转偏向力	普通高中	地理	张文革、邹贤海、李昌伦	柳奎、廖学安
3248	三	重庆市垫江第一中学校	高中地理-二年级上	陈良彬	韦大鹏	岩石圈的物质循环	普通高中	地理	张文革、邹贤海、肖焕涛	柳奎、廖学安
3249	三	重庆市垫江第一中学校	高中地理-二年级上	陈良彬	廖远征	气压带和风带交替控制对气候的影响	普通高中	地理	张文革、邹贤海、陈良彬	柳奎、彭雪梅
3250	三	重庆市垫江第一中学校	高中地理-二年级上	陈良彬	夏晓红	陆地地域分异规律	普通高中	地理	张文革、邹贤海、谭书伦	柳奎、彭雪梅

附件2.重庆市优质课程资源微课作品获奖名单(普通中学组)

序号	获奖等级	基地学校	任务名称	项目负责人	作者	作品名称	学段	学科/专业大类	指导老师	技术支持
3258	三	重庆市垫江第一中学校	高中地理-二年级上	陈良彬	陶静灵	洋流对地理环境的影响	普通高中	地理	张文革、邹贤海、周洁	柳奎、彭雪梅
3266	三	重庆市垫江第一中学校	高中地理-二年级上	陈良彬	周思爽	气旋、反气旋与天气	普通高中	地理	张文革、邹贤海、程运贤	柳奎、彭雪梅
3267	三	重庆市垫江第一中学校	高中地理-二年级上	陈良彬	夏晓红	垂直地域分异规律	普通高中	地理	张文革、邹贤海、谭书伦	柳奎、彭雪梅
3272	三	重庆市垫江第一中学校	高中地理-二年级上	陈良彬	赵娅娅	河谷的演变	普通高中	地理	张文革、邹贤海、黄波	柳奎、廖学安
3273	三	重庆市垫江第一中学校	高中地理-二年级上	陈良彬	廖远征	陆地水体	普通高中	地理	张文革、邹贤海、陈良彬	柳奎、彭雪梅
3276	三	重庆市垫江第一中学校	高中地理-二年级上	陈良彬	韦大鹏	外力作用	普通高中	地理	张文革、邹贤海、肖焕涛	柳奎、廖学安
3277	三	重庆市垫江第一中学校	高中地理-二年级上	陈良彬	陶静灵	海-气相互作用	普通高中	地理	张文革、邹贤海、周洁	柳奎、彭雪梅
3286	三	重庆市垫江第一中学校	高中地理-二年级上	陈良彬	夏晓红	自然环境对干扰的整体响应	普通高中	地理	张文革、邹贤海、谭书伦	柳奎、彭雪梅
3292	三	重庆市垫江第一中学校	高中地理-二年级上	陈良彬	邓鸿杨	昼夜长短的变化	普通高中	地理	张文革、邹贤海、李昌伦	柳奎、廖学安
3226	二	重庆市垫江第一中学校	高中地理-二年级下	周洁	夏庆	资源跨区域调配对区域发展的影响	普通高中	地理	张文革、邹贤海、陈良彬	罗航、姚茂兴
3229	二	重庆市垫江第一中学校	高中地理-二年级下	周洁	董真真	地区产业结构的升级	普通高中	地理	张文革、邹贤海、王会明	罗航、姚茂兴
3233	三	重庆市垫江第一中学校	高中地理-二年级下	周洁	谷裕红	流域的综合开发与治理	普通高中	地理	张文革、邹贤海、余维娜	罗航、姚茂兴
3243	三	重庆市垫江第一中学校	高中地理-二年级下	周洁	曾成义	生态脆弱区的治理	普通高中	地理	张文革、邹贤海、周洁	罗航、姚茂兴
3244	三	重庆市垫江第一中学校	高中地理-二年级下	周洁	夏庆	资源跨区域调配的线路选择	普通高中	地理	张文革、邹贤海、陈良彬	罗航、姚茂兴
3245	三	重庆市垫江第一中学校	高中地理-二年级下	周洁	夏庆	产业转移规律及其影响	普通高中	地理	张文革、邹贤海、陈良彬	罗航、姚茂兴
3251	三	重庆市垫江第一中学校	高中地理-二年级下	周洁	夏庆	产业转移及其影响因素	普通高中	地理	张文革、邹贤海、陈良彬	罗航、姚茂兴
3255	三	重庆市垫江第一中学校	高中地理-二年级下	周洁	伍王余	自然环境的服务功能	普通高中	地理	张文革、邹贤海、陈良彬	罗航、姚茂兴
3259	三	重庆市垫江第一中学校	高中地理-二年级下	周洁	李丽	自然资源与区域发展	普通高中	地理	张文革、周贤海、程运贤	罗航、姚茂兴

附件2.重庆市优质课程资源微课作品获奖名单(普通中学组)

序号	获奖等级	基地学校	任务名称	项目负责人	作者	作品名称	学段	学科/专业大类	指导老师	技术支持
3260	三	重庆市垫江第一中学校	高中地理-二年级下	周洁	伍王余	自然资源及其属性	普通高中	地理	张文革、邹贤海、陈良彬	罗航、姚茂兴
3264	三	重庆市垫江第一中学校	高中地理-二年级下	周洁	曾成义	资源枯竭型城市的问题	普通高中	地理	张文革、邹贤海、周洁	罗航、姚茂兴
3280	三	重庆市垫江第一中学校	高中地理-二年级下	周洁	曾成义	生态脆弱区的原因及影响	普通高中	地理	张文革、邹贤海、周洁	罗航、姚茂兴
3281	三	重庆市垫江第一中学校	高中地理-二年级下	周洁	张飞、董真真	实现粮食安全的途径	普通高中	地理	张文革、邹贤海、王会明	罗航、姚茂兴
3283	三	重庆市垫江第一中学校	高中地理-二年级下	周洁	李丽	不同类型的区域	普通高中	地理	张文革、周贤海、程运贤	罗航、姚茂兴
3284	三	重庆市垫江第一中学校	高中地理-二年级下	周洁	曾成义	资源枯竭型城市的转型	普通高中	地理	张文革、邹贤海、周洁	罗航、姚茂兴
3287	三	重庆市垫江第一中学校	高中地理-二年级下	周洁	董真真	上海产业结构的变化	普通高中	地理	张文革、邹贤海、王会明	罗航、姚茂兴
3288	三	重庆市垫江第一中学校	高中地理-二年级下	周洁	李召军	我国未来能源需求与能源安全	普通高中	地理	张文革、邹贤海、李昌伦	罗航、姚茂兴
3293	三	重庆市垫江第一中学校	高中地理-二年级下	周洁	李召军	我国煤炭资源开发利用与能源安全	普通高中	地理	张文革、邹贤海、李昌伦	罗航、姚茂兴
3296	三	重庆市垫江第一中学校	高中地理-二年级下	周洁	董真真	城市的辐射功能	普通高中	地理	张文革、邹贤海、王会明	罗航、姚茂兴
3297	三	重庆市垫江第一中学校	高中地理-二年级下	周洁	张飞、董真真	粮食生产安全的资源基础	普通高中	地理	张文革、邹贤海、王会明	罗航、姚茂兴
3591	二	重庆市南川中学校	高中化学-二年级上	朱绪安	李龙菊	反应热与焓变	普通高中	化学	钱胜、梁光华、雷朝水	卓冀洪、叶霖
3623	二	重庆市南川中学校	高中化学-二年级上	朱绪安	李龙菊	热化学方程式的书写	普通高中	化学	钱胜、梁光华、雷朝水	卓冀洪、叶霖
3635	二	重庆市南川中学校	高中化学-二年级上	朱绪安	熊宗欢	沉淀溶解平衡的应用	普通高中	化学	钱胜、梁光华、李仕怀	卓冀洪、叶霖
3636	二	重庆市南川中学校	高中化学-二年级上	朱绪安	李龙菊	反应热的计算	普通高中	化学	钱胜、梁光华、雷朝水	卓冀洪、叶霖
3639	三	重庆市南川中学校	高中化学-二年级上	朱绪安	李龙菊	燃烧热	普通高中	化学	钱胜、梁光华、雷朝水	卓冀洪、叶霖
3646	三	重庆市南川中学校	高中化学-二年级上	朱绪安	熊宗欢	盐类的水解	普通高中	化学	钱胜、梁光华、李仕怀	卓冀洪、叶霖
3653	三	重庆市南川中学校	高中化学-二年级上	朱绪安	朱绪安	酸碱中和滴定	普通高中	化学	雷朝水	卓冀洪
3659	三	重庆市南川中学校	高中化学-二年级上	朱绪安	熊宗欢	难溶电解质的沉淀溶解平衡	普通高中	化学	钱胜、梁光华、李仕怀	卓冀洪、叶霖

附件2.重庆市优质课程资源微课作品获奖名单(普通中学组)

序号	获奖等级	基地学校	任务名称	项目负责人	作者	作品名称	学段	学科/专业大类	指导老师	技术支持
3666	三	重庆市南川中学校	高中化学-二年级上	朱绪安	安玉红	电解原理	普通高中	化学	钱胜、梁光华、李仕怀	卓冀洪、叶霖
3667	三	重庆市南川中学校	高中化学-二年级上	朱绪安	刘先洪	化学平衡常数	普通高中	化学	钱胜、梁光华、郑洪建	卓冀洪、叶霖
3668	三	重庆市南川中学校	高中化学-二年级上	朱绪安	陈军	原电池工作原理	普通高中	化学	李世怀	卓冀洪
3669	三	重庆市南川中学校	高中化学-二年级下	朱绪安	安玉红	芳香烃之苯	普通高中	化学	钱胜、梁光华、李仕怀	卓冀洪、叶霖
3695	三	重庆市南川中学校	高中化学-二年级上	朱绪安	刘洪	溶液的酸碱性及pH	普通高中	化学	钱胜	卓冀洪
3696	三	重庆市南川中学校	高中化学-二年级下	朱绪安	安玉红	芳香烃之苯的同系物	普通高中	化学	钱胜、梁光华、李仕怀	卓冀洪、叶霖
3707	三	重庆市南川中学校	高中化学-二年级上	朱绪安	陈军	原电池电极反应方程式的书写	普通高中	化学	李世怀	卓冀洪
3187	二	重庆市茄子溪中学	高中地理-一年级	傅永梅	胡俊美	风沙地貌	普通高中	地理	刘锋、傅永梅、周静	肖磊、赖仕琴
3188	二	重庆市茄子溪中学	高中地理-一年级	傅永梅	唐印梅	地域文化与城乡景观	普通高中	地理	刘锋、傅永梅、蒙明明	肖磊、赖仕琴
3191	二	重庆市茄子溪中学	高中地理-一年级	傅永梅	蒙明明	大气的水平运动	普通高中	地理	刘锋、傅永梅、肖娟	肖磊、赖仕琴
3192	二	重庆市茄子溪中学	高中地理-一年级	傅永梅	傅永梅	海水的盐度	普通高中	地理	刘锋、胡俊美、黄蓉	肖磊、赖仕琴
3193	二	重庆市茄子溪中学	高中地理-一年级	傅永梅	肖娟	草原、荒漠与环境	普通高中	地理	刘锋、傅永梅、黄蓉	肖磊、赖仕琴
3198	二	重庆市茄子溪中学	高中地理-一年级	傅永梅	傅永梅	海水的温度	普通高中	地理	刘锋、胡俊美、肖娟	肖磊、赖仕琴
3199	二	重庆市茄子溪中学	高中地理-一年级	傅永梅	肖娟	森林与环境	普通高中	地理	刘锋、傅永梅、胡俊美	肖磊、赖仕琴
3203	二	重庆市茄子溪中学	高中地理-一年级	傅永梅	蒙明明	大气的垂直分层	普通高中	地理	刘锋、傅永梅、肖娟	肖磊、赖仕琴
3214	二	重庆市茄子溪中学	高中地理-一年级	傅永梅	蒙明明	大气的热力环流	普通高中	地理	刘锋、傅永梅、肖娟	肖磊、赖仕琴
3219	二	重庆市茄子溪中学	高中地理-一年级	傅永梅	肖娟	土壤的功能和养护	普通高中	地理	刘锋、傅永梅、黄蓉	肖磊、赖仕琴
3221	二	重庆市茄子溪中学	高中地理-一年级	傅永梅	唐印梅	城镇内部空间结构	普通高中	地理	刘锋、傅永梅、黄蓉	肖磊、赖仕琴
3230	二	重庆市茄子溪中学	高中地理-一年级	傅永梅	傅永梅	海水的密度	普通高中	地理	刘锋、胡俊美、周静	肖磊、赖仕琴

附件2.重庆市优质课程资源微课作品获奖名单(普通中学组)

序号	获奖等级	基地学校	任务名称	项目负责人	作者	作品名称	学段	学科/专业大类	指导老师	技术支持
3234	三	重庆市茄子溪中学	高中地理-一年级	傅永梅	周静	地质灾害--地震	普通高中	地理	刘锋、傅永梅、黄蓉	肖磊、赖仕琴
3238	三	重庆市茄子溪中学	高中地理-一年级	傅永梅	唐印梅	交通运输布局对区域经济发展的影响	普通高中	地理	刘锋、傅永梅、蒙明明	肖磊、赖仕琴
3252	三	重庆市茄子溪中学	高中地理-一年级	傅永梅	蒙明明	大气受热过程和保温作用	普通高中	地理	刘锋、傅永梅、肖娟	肖磊、赖仕琴
3253	三	重庆市茄子溪中学	高中地理-一年级	傅永梅	肖娟	土壤的形成因素	普通高中	地理	刘锋、傅永梅、黄蓉	肖磊、赖仕琴
3254	三	重庆市茄子溪中学	高中地理-一年级	傅永梅	黄蓉	区域发展对交通运输布局的影响	普通高中	地理	刘锋、傅永梅、唐印梅	肖磊、赖仕琴
3256	三	重庆市茄子溪中学	高中地理-一年级	傅永梅	胡俊美	地貌的观察	普通高中	地理	刘锋、傅永梅、周静	肖磊、赖仕琴
3257	三	重庆市茄子溪中学	高中地理-一年级	傅永梅	黄蓉	工业区位因素及其变化1	普通高中	地理	刘锋、傅永梅、蒙明明	肖磊、赖仕琴
3265	三	重庆市茄子溪中学	高中地理-一年级	傅永梅	黄蓉	工业区位因素及其变化2	普通高中	地理	刘锋、傅永梅、唐印梅	肖磊、赖仕琴
3268	三	重庆市茄子溪中学	高中地理-一年级	傅永梅	黄蓉	农业区位因素	普通高中	地理	刘锋、傅永梅、唐印梅	肖磊、赖仕琴
3269	三	重庆市茄子溪中学	高中地理-一年级	傅永梅	黄蓉	服务业区位因素及其变化	普通高中	地理	刘锋、傅永梅、唐印梅	肖磊、赖仕琴
3278	三	重庆市茄子溪中学	高中地理-一年级	傅永梅	胡俊美	洋流	普通高中	地理	刘锋、傅永梅、周静	肖磊、赖仕琴
3294	三	重庆市茄子溪中学	高中地理-一年级	傅永梅	唐印梅	城镇化	普通高中	地理	刘锋、傅永梅、蒙明明	肖磊、赖仕琴
3298	三	重庆市茄子溪中学	高中地理-一年级	傅永梅	周静	气象灾害--台风	普通高中	地理	刘锋、傅永梅、唐印梅	肖磊、赖仕琴
3178	一	重庆市茄子溪中学	高中地理-一年级	傅永梅	肖娟	观察土壤	普通高中	地理	刘锋、傅永梅、黄蓉	肖磊、赖仕琴
3181	一	重庆市茄子溪中学	高中地理-一年级	傅永梅	蒙明明	水循环	普通高中	地理	刘锋、傅永梅、唐印梅	肖磊、赖仕琴
3182	一	重庆市茄子溪中学	高中地理-一年级	傅永梅	傅永梅	潮汐	普通高中	地理	刘锋、胡俊美、黄蓉	肖磊、赖仕琴
3194	二	重庆市清华中学校	高中地理-三年级上	罗安琴	李渊	农业区位	普通高中	地理	张文革、田贵涵	周平
3206	二	重庆市清华中学校	高中地理-三年级上	罗安琴	陈婧宜	交通运输线布局的区位因素	普通高中	地理	张文革、田贵涵	周平

附件2.重庆市优质课程资源微课作品获奖名单(普通中学组)

序号	获奖等级	基地学校	任务名称	项目负责人	作者	作品名称	学段	学科/专业大类	指导老师	技术支持
3209	二	重庆市清华中学校	高中地理-三年级上	罗安琴	徐杨	区时的计算	普通高中	地理	张文革、田贵涵	周平
3210	二	重庆市清华中学校	高中地理-三年级上	罗安琴	谢坤禄	新高考地理综合题解题思路	普通高中	地理	张文革、田贵涵	周平
3211	二	重庆市清华中学校	高中地理-三年级上	罗安琴	闫晓霞	地质灾害泥石流	普通高中	地理	张文革、田贵涵	周平
3215	二	重庆市清华中学校	高中地理-三年级上	罗安琴	张晓枫	气候变化对山地林线和雪线的影响	普通高中	地理	张文革、田贵涵	周平
3216	二	重庆市清华中学校	高中地理-三年级上	罗安琴	谢坤禄	新高考选择题命题规律及备考建议	普通高中	地理	张文革、田贵涵	周平
3220	二	重庆市清华中学校	高中地理-三年级上	罗安琴	罗安琴	影响降水的因素	普通高中	地理	张文革、田贵涵	周平
3222	二	重庆市清华中学校	高中地理-三年级上	罗安琴	袁小梅	常见的天气系统	普通高中	地理	张文革、田贵涵	周平
3223	二	重庆市清华中学校	高中地理-三年级上	罗安琴	徐杨	昼夜长短及变化	普通高中	地理	张文革、田贵涵	周平
3227	二	重庆市清华中学校	高中地理-三年级上	罗安琴	白超男	湖泊特征	普通高中	地理	张文革、田贵涵	周平
3231	二	重庆市清华中学校	高中地理-三年级上	罗安琴	闫晓霞	地质构造-褶皱	普通高中	地理	张文革、田贵涵	周平
3235	三	重庆市清华中学校	高中地理-三年级上	罗安琴	罗安琴	风对地理环境的影响	普通高中	地理	张文革、田贵涵	周平
3236	三	重庆市清华中学校	高中地理-三年级上	罗安琴	李渊	工业区位	普通高中	地理	张文革、田贵涵	周平
3239	三	重庆市清华中学校	高中地理-三年级上	罗安琴	徐杨	等高线地形图在工程建设中的应用	普通高中	地理	张文革、田贵涵	周平
3240	三	重庆市清华中学校	高中地理-三年级上	罗安琴	徐杨	正午太阳高度角及变化规律	普通高中	地理	张文革、田贵涵	周平
3246	三	重庆市清华中学校	高中地理-三年级上	罗安琴	袁小梅	河流的特征	普通高中	地理	张文革、田贵涵	周平
3247	三	重庆市清华中学校	高中地理-三年级上	罗安琴	陈婧宜	荒漠化的防治	普通高中	地理	张文革、田贵涵	周平
3261	三	重庆市清华中学校	高中地理-三年级上	罗安琴	袁小梅	气候的特征及成因	普通高中	地理	张文革、田贵涵	周平
3262	三	重庆市清华中学校	高中地理-三年级上	罗安琴	徐杨	地理中的方向问题及应用	普通高中	地理	张文革、田贵涵	周平

附件2.重庆市优质课程资源微课作品获奖名单(普通中学组)

序号	获奖等级	基地学校	任务名称	项目负责人	作者	作品名称	学段	学科/专业大类	指导老师	技术支持
3270	三	重庆市清华中学校	高中地理-三年级上	罗安琴	袁小梅	降水的影响	普通高中	地理	张文革、田贵涵	周平
3271	三	重庆市清华中学校	高中地理-三年级上	罗安琴	李渊	工业集聚和转移	普通高中	地理	张文革、田贵涵	周平
3274	三	重庆市清华中学校	高中地理-三年级上	罗安琴	张晓枫	植被环境	普通高中	地理	张文革、田贵涵	周平
3275	三	重庆市清华中学校	高中地理-三年级上	罗安琴	张晓枫	认识老龄化社会	普通高中	地理	张文革、田贵涵	周平
3279	三	重庆市清华中学校	高中地理-三年级上	罗安琴	白超男	水循环	普通高中	地理	张文革、田贵涵	周平
3282	三	重庆市清华中学校	高中地理-三年级上	罗安琴	白超男	河流综合开发	普通高中	地理	张文革、田贵涵	周平
3289	三	重庆市清华中学校	高中地理-三年级上	罗安琴	罗安琴	气温对地理环境的影响	普通高中	地理	张文革、田贵涵	周平
3290	三	重庆市清华中学校	高中地理-三年级上	罗安琴	陈婧宜	旅游资源及开发条件评价	普通高中	地理	张文革、田贵涵	周平
3291	三	重庆市清华中学校	高中地理-三年级上	罗安琴	闫晓霞	地壳物质组成	普通高中	地理	张文革、田贵涵	周平
3295	三	重庆市清华中学校	高中地理-三年级上	罗安琴	陈婧宜	水土流失的成因及治理	普通高中	地理	张文革、田贵涵	周平
3299	三	重庆市清华中学校	高中地理-三年级上	罗安琴	袁小梅	气候对自然环境及人类活动的影响	普通高中	地理	张文革、田贵涵	周平
3175	一	重庆市清华中学校	高中地理-三年级上	罗安琴	白超男	洋流对地理环境的影响	普通高中	地理	张文革、田贵涵	周平
3176	一	重庆市清华中学校	高中地理-三年级上	罗安琴	闫晓霞	流水地貌—冲积扇	普通高中	地理	张文革、田贵涵	周平
3177	一	重庆市清华中学校	高中地理-三年级上	罗安琴	闫晓霞	地质作用之外力作用	普通高中	地理	张文革、田贵涵	周平
3179	一	重庆市清华中学校	高中地理-三年级上	罗安琴	罗安琴	温度与农业生产	普通高中	地理	张文革、田贵涵	周平
3180	一	重庆市清华中学校	高中地理-三年级上	罗安琴	陈婧宜	交通运输对地理环境的影响	普通高中	地理	张文革、田贵涵	周平
3183	一	重庆市清华中学校	高中地理-三年级上	罗安琴	罗安琴	影响气温的因素	普通高中	地理	张文革、田贵涵	周平
2926	二	重庆市求精中学校	高中英语-一年级下	胡依晴	肖燕丽	必修二 Unit 2 Wildlife Protection-listening	普通高中	英语	伍家文、叶小棠、柏雪	王斐、唐宇

附件2.重庆市优质课程资源微课作品获奖名单(普通中学组)

序号	获奖等级	基地学校	任务名称	项目负责人	作者	作品名称	学段	学科/专业大类	指导老师	技术支持
2931	二	重庆市求精中学校	高中英语-一年级下	胡依晴	李俊水	必修三 Unit 1 Festivals and Celebrations Cultural Background	普通高中	英语	伍家文、叶小棠、杨云	王斐、童行
2932	二	重庆市求精中学校	高中英语-一年级下	胡依晴	冯娟	必修二 Unit2 Wildlife Protection-Cultural Background	普通高中	英语	伍家文、叶小棠、杨云	王斐、童行
2937	二	重庆市求精中学校	高中英语-一年级下	胡依晴	肖燕丽	必修二 Unit 2 Wildlife Protection-writing	普通高中	英语	伍家文、叶小棠、柏雪	王斐、唐宇
2942	二	重庆市求精中学校	高中英语-一年级下	胡依晴	肖燕丽	必修二 Unit 2 Wildlife Protection-grammar	普通高中	英语	伍家文、叶小棠、柏雪	王斐、唐宇
2952	二	重庆市求精中学校	高中英语-一年级下	胡依晴	贾昱	必修二 Unit1Cultural Heritage - Writing	普通高中	英语	伍家文、叶小棠、柏雪	王斐、唐宇
2953	二	重庆市求精中学校	高中英语-一年级下	胡依晴	冯娟	必修二 Unit2 Wildlife Protection-Vocabulary	普通高中	英语	伍家文、叶小棠、杨云	王斐、童行
2973	二	重庆市求精中学校	高中英语-一年级下	胡依晴	胡歆玥	必修二 Unit4 History and traditions writing	普通高中	英语	伍家文、叶小棠、杨云	王斐、唐宇
2985	二	重庆市求精中学校	高中英语-一年级下	胡依晴	柏雪	必修二 Unit5 Music Vocabulary	普通高中	英语	伍家文、叶小棠、杨云	王斐、唐宇
2995	三	重庆市求精中学校	高中英语-一年级下	胡依晴	肖锐	必修二 Unit 4 History and Traditions Reading and Thiking	普通高中	英语	伍家文、叶小棠、杨云	王斐、童行
2996	三	重庆市求精中学校	高中英语-一年级下	胡依晴	冯娟	必修二 Unit2 Wildlife Protection-Reading	普通高中	英语	伍家文、叶小棠、杨云	王斐、童行
3003	三	重庆市求精中学校	高中英语-一年级下	胡依晴	胡依晴	必修三 Unit 1 Festivals and Celebrations - Grammar	普通高中	英语	伍家文、叶小棠、柏雪	王斐、唐宇
3006	三	重庆市求精中学校	高中英语-一年级下	胡依晴	胡依晴	必修三 Unit 1 Festivals and Celebrations - Writing	普通高中	英语	伍家文、叶小棠、柏雪	王斐、唐宇
3011	三	重庆市求精中学校	高中英语-一年级下	胡依晴	贾昱	必修二 unit1Cultural Heritage - Grammar	普通高中	英语	伍家文、叶小棠、柏雪	王斐、童行
3012	三	重庆市求精中学校	高中英语-一年级下	胡依晴	柏雪	必修二 Unit5 Music Cultural Background	普通高中	英语	伍家文、叶小棠、杨云	王斐、唐宇
3017	三	重庆市求精中学校	高中英语-一年级下	胡依晴	王一鸥	必修二 unit3 the Internet-Reading and Thinking	普通高中	英语	伍家文、叶小棠、李晓梅	王斐、唐宇

附件2.重庆市优质课程资源微课作品获奖名单(普通中学组)

序号	获奖等级	基地学校	任务名称	项目负责人	作者	作品名称	学段	学科/专业大类	指导老师	技术支持
3019	三	重庆市求精中学校	高中英语-一年级下	胡依晴	胡歆玥	必修二 unit 4 History and Traditions-listening	普通高中	英语	伍家文、叶小棠、杨云	王斐、唐宇
3020	三	重庆市求精中学校	高中英语-一年级下	胡依晴	谢运东	必修二 unit3 The Internet - Writing	普通高中	英语	伍家文、叶小棠、李晓梅	王斐、童行
3028	三	重庆市求精中学校	高中英语-一年级下	胡依晴	杨高节	必修二 Unit 1 cultural heritage culture background	普通高中	英语	伍家文、叶小棠、柏雪	王斐、童行
3029	三	重庆市求精中学校	高中英语-一年级下	胡依晴	李俊水	必修三 Unit 1 Festivals and Celebrations Vocabulary	普通高中	英语	伍家文、叶小棠、杨云	王斐、童行
3030	三	重庆市求精中学校	高中英语-一年级下	胡依晴	柏雪	必修二 Unit5 Music Reading and Thinking	普通高中	英语	伍家文、叶小棠、杨云	王斐、唐宇
3034	三	重庆市求精中学校	高中英语-一年级下	胡依晴	李郁瑜	必修二 unit5 music	普通高中	英语	伍家文、叶小棠、杨云	王斐、唐宇
3047	三	重庆市求精中学校	高中英语-一年级下	胡依晴	肖锐	必修二 Unit 4 History and Traditions Vocabulary	普通高中	英语	伍家文、叶小棠、杨云	王斐、童行
3048	三	重庆市求精中学校	高中英语-一年级下	胡依晴	胡歆玥	必修二 Unit 4 History and traditions grammar	普通高中	英语	伍家文、叶小棠、杨云	王斐、唐宇
3050	三	重庆市求精中学校	高中英语-一年级下	胡依晴	王一鸥	必修二 unit 3 The Internet- vocabulary	普通高中	英语	伍家文、叶小棠、李晓梅	王斐、唐宇
3055	三	重庆市求精中学校	高中英语-一年级下	胡依晴	贾昱	必修二 unit1 Cultural Heritage - Listening	普通高中	英语	伍家文、叶小棠、柏雪	王斐、童行
3062	三	重庆市求精中学校	高中英语-一年级下	胡依晴	杨高节	必修二 unit culture heritage vocabulary study	普通高中	英语	伍家文、叶小棠、柏雪	王斐、童行
3072	三	重庆市求精中学校	高中英语-一年级下	胡依晴	谢运东	必修二 unit3 The Internet - Listening	普通高中	英语	伍家文、叶小棠、李晓梅	王斐、童行
3075	三	重庆市求精中学校	高中英语-一年级下	胡依晴	王一鸥	必修二 unit 3 The Internet- Cultural Background	普通高中	英语	伍家文、叶小棠、李晓梅	王斐、唐宇
3078	三	重庆市求精中学校	高中英语-一年级下	胡依晴	杨高节	必修二 Unit 1 cultural heritage culture background	普通高中	英语	伍家文、叶小棠、柏雪	王斐、童行
2905	一	重庆市求精中学校	高中英语-一年级下	胡依晴	李俊水	必修三 Unit 1 Festivals and Celebrations Reading and Thinking	普通高中	英语	伍家文、叶小棠、杨云	王斐、童行

附件2.重庆市优质课程资源微课作品获奖名单(普通中学组)

序号	获奖等级	基地学校	任务名称	项目负责人	作者	作品名称	学段	学科/专业大类	指导老师	技术支持
2909	一	重庆市求精中学校	高中英语-一年级下	胡依晴	谢运东	必修二 unit3 The Internet - Grammar	普通高中	英语	伍家文、叶小棠、李晓梅	王斐、童行
2650	二	重庆市求精中学校	高中数学-三年级上	李建	刘建	6.1两个计数原理的综合应用举例	普通高中	数学	张晓斌、莫定勇、赵开明	王斐、邓勇
2663	二	重庆市求精中学校	高中数学-三年级上	李建	刘建	6.2.1 排列的概念	普通高中	数学	张晓斌、莫定勇、赵开明	王斐、邓勇
2672	二	重庆市求精中学校	高中数学-三年级上	李建	刘建	探究与发现-子集的个数有多少	普通高中	数学	张晓斌、莫定勇、赵开明	王斐、邓勇
2673	二	重庆市求精中学校	高中数学-三年级上	李建	赵开明	6.2.3 组合的概念	普通高中	数学	张晓斌、莫定勇、杨培	王斐、邓勇
2674	二	重庆市求精中学校	高中数学-三年级上	李建	曾浩	7.1条件概率1	普通高中	数学	张晓斌、莫定勇、江荣	王斐、严凡
2684	二	重庆市求精中学校	高中数学-三年级上	李建	安璐	6.3 二项式定理(余数与近似计算)	普通高中	数学	张晓斌、莫定勇、赵开明	王斐、严凡
2691	二	重庆市求精中学校	高中数学-三年级上	李建	廖青	7.4.3超几何分布的概念	普通高中	数学	张晓斌、莫定勇、江荣	王斐、童桂芳
2696	二	重庆市求精中学校	高中数学-三年级上	李建	周奇鱼	8.3分类变量与列联表	普通高中	数学	张晓斌、莫定勇、廖应春	王斐、童桂芳
2700	二	重庆市求精中学校	高中数学-三年级上	李建	曾浩	7.1全概率公式的应用	普通高中	数学	张晓斌、莫定勇、江荣	王斐、严凡
2705	二	重庆市求精中学校	高中数学-三年级上	李建	李建	6.2排列组合的应用(定序问题)	普通高中	数学	张晓斌、莫定勇、庞梅	王斐、严凡
2720	三	重庆市求精中学校	高中数学-三年级上	李建	周奇鱼	数学建模(数学预测模型)	普通高中	数学	张晓斌、莫定勇、廖应春	王斐、童桂芳
2729	三	重庆市求精中学校	高中数学-三年级上	李建	杨昉	6.3二项式展开的特定项问题	普通高中	数学	张晓斌、莫定勇、江荣	王斐、严凡
2730	三	重庆市求精中学校	高中数学-三年级上	李建	廖青	7.4.4超几何分布的均值	普通高中	数学	张晓斌、莫定勇、江荣	王斐、童桂芳
2735	三	重庆市求精中学校	高中数学-三年级上	李建	任婷燕	6.1.4两个计数原理的综合应用分球入盒问题	普通高中	数学	张晓斌、莫定勇、赵开明	王斐、邓勇
2745	三	重庆市求精中学校	高中数学-三年级上	李建	赵开明	相邻问题	普通高中	数学	张晓斌、莫定勇、杨培	王斐、邓勇
2751	三	重庆市求精中学校	高中数学-三年级上	李建	赖白雪	8.2.1一元线性回归模型	普通高中	数学	张晓斌、莫定勇、杨培	王斐、童桂芳
2759	三	重庆市求精中学校	高中数学-三年级上	李建	任婷燕	6.1.1分类加法计数原理	普通高中	数学	张晓斌、莫定勇、赵开明	王斐、邓勇

附件2.重庆市优质课程资源微课作品获奖名单(普通中学组)

序号	获奖等级	基地学校	任务名称	项目负责人	作者	作品名称	学段	学科/专业大类	指导老师	技术支持
2760	三	重庆市求精中学校	高中数学-三年级上	李建	任婷燕	6.1.3 两个计数原理的综合应用染色问题	普通高中	数学	张晓斌、莫定勇、赵开明	王斐、邓勇
2761	三	重庆市求精中学校	高中数学-三年级上	李建	周奇鱼	8.3独立性检验及举例	普通高中	数学	张晓斌、莫定勇、廖应春	王斐、童桂芳
2765	三	重庆市求精中学校	高中数学-三年级上	李建	廖应春	6.2排列组合中的分组,分配问题	普通高中	数学	张晓兵、莫定勇、庞梅	王斐、严凡
2766	三	重庆市求精中学校	高中数学-三年级上	李建	杨昉	8.3二项式展开的系数和问题	普通高中	数学	张晓斌、莫定勇、江荣	王斐、严凡
2770	三	重庆市求精中学校	高中数学-三年级上	李建	刘建	6.2.2 排列数公式	普通高中	数学	张晓斌、莫定勇、赵开明	王斐、邓勇
2771	三	重庆市求精中学校	高中数学-三年级上	李建	朱小东	7.2.2离散型随机变量的分布列	普通高中	数学	张晓斌、莫定勇、廖应春	王斐、童桂芳
2774	三	重庆市求精中学校	高中数学-三年级上	李建	朱小东	7.3.1离散型随机变量的均值	普通高中	数学	张晓斌、莫定勇、廖应春	王斐、童桂芳
2775	三	重庆市求精中学校	高中数学-三年级上	李建	赖白雪	8.2.2一元线性回归模型参数的最小二乘估计	普通高中	数学	张晓斌、莫定勇、杨培	王斐、童桂芳
2779	三	重庆市求精中学校	高中数学-三年级上	李建	任婷燕	6.1.2分步乘法计数原理	普通高中	数学	张晓斌、莫定勇、赵开明	王斐、邓勇
2780	三	重庆市求精中学校	高中数学-三年级上	李建	赵开明	6.2.4 组合数公式教学设计	普通高中	数学	张晓斌、莫定勇、杨培	王斐、邓勇
2781	三	重庆市求精中学校	高中数学-三年级上	李建	安璐	6.3 二项式定理(三项式展开的特定项问题)	普通高中	数学	张晓斌、莫定勇、赵开明	王斐、严凡
2787	三	重庆市求精中学校	高中数学-三年级上	李建	赵开明	6.2排列组合的应用不相邻问题	普通高中	数学	张晓斌、莫定勇、李建	王斐、邓勇
2793	三	重庆市求精中学校	高中数学-三年级上	李建	赖白雪	8.2.3一元线性回归模型应用一	普通高中	数学	张晓斌、莫定勇、杨培	王斐、童桂芳
2801	三	重庆市求精中学校	高中数学-三年级上	李建	廖青	7.4.2二项分布的应用	普通高中	数学	张晓斌、莫定勇、江荣	王斐、童桂芳
2810	三	重庆市求精中学校	高中数学-三年级上	李建	叶婷婷	探究与发现-组合数的两个性质	普通高中	数学	张晓斌、莫定勇、廖迎春	王斐、严凡
2811	三	重庆市求精中学校	高中数学-三年级上	李建	杨昉	6.3二项式定理(基本概念通项公式)	普通高中	数学	张晓斌、莫定勇、江荣	王斐、严凡
2812	三	重庆市求精中学校	高中数学-三年级上	李建	安璐	数学探究(杨辉三角的性质)	普通高中	数学	张晓斌、莫定勇、赵开明	王斐、严凡
2636	一	重庆市求精中学校	高中数学-三年级上	李建	安璐	数学探究(杨辉三角的应用)	普通高中	数学	张晓斌、莫定勇、赵开明	王斐、严凡

附件2.重庆市优质课程资源微课作品获奖名单(普通中学组)

序号	获奖等级	基地学校	任务名称	项目负责人	作者	作品名称	学段	学科/专业大类	指导老师	技术支持
2640	一	重庆市求精中学校	高中数学-三年级上	李建	廖青	7.4.1二项分布的概念	普通高中	数学	张晓斌、莫定勇、江荣	王斐、童桂芳
3382	二	重庆市求精中学校	高中物理-一年级	李峥	向宗泽	速度变化快慢的描述—加速度	普通高中	物理	周智良、王安民、高凌宇	王斐、王龙锐
3389	二	重庆市求精中学校	高中物理-一年级	李峥	唐顺	摩擦力	普通高中	物理	周智良、王安民、何江顺	王斐、王龙锐
3394	二	重庆市求精中学校	高中物理-一年级	李峥	胡治宏	万有引力定律	普通高中	物理	周智良、王安民、蒋华	王斐、王龙锐
3398	二	重庆市求精中学校	高中物理-一年级	李峥	胡治宏	万有引力理论的成就	普通高中	物理	周智良、王安民、蒋华	王斐、王龙锐
3402	二	重庆市求精中学校	高中物理-一年级	李峥	叶川洋	位置变化快慢的秒速—速度	普通高中	物理	周智良、王安民、万筠	王斐、王龙锐
3417	二	重庆市求精中学校	高中物理-一年级	李峥	朱兴强	相对论时空观与牛顿力学的局限性	普通高中	物理	周智良、王安民、戴均国	王斐、王龙锐
3421	二	重庆市求精中学校	高中物理-一年级	李峥	朱兴强	功与功率	普通高中	物理	周智良、王安民、戴均国	王斐、王龙锐
3425	二	重庆市求精中学校	高中物理-一年级	李峥	袁小堂	牛顿第二定律	普通高中	物理	周智良、王安民、万筠	王斐、王龙锐
3426	二	重庆市求精中学校	高中物理-一年级	李峥	朱兴强	重力势能	普通高中	物理	周智良、王安民、戴均国	王斐、王龙锐
3430	三	重庆市求精中学校	高中物理-一年级	李峥	李峥	生活中的圆周运动	普通高中	物理	周智良、王安民、蒋华	王斐、王龙锐
3438	三	重庆市求精中学校	高中物理-一年级	李峥	艾洪亮	机械能守恒定律(一)	普通高中	物理	周智良、王安民、江绪华	王斐、王龙锐
3441	三	重庆市求精中学校	高中物理-一年级	李峥	陈政豪	曲线运动	普通高中	物理	周智良、王安民、江绪华	王斐、王龙锐
3446	三	重庆市求精中学校	高中物理-一年级	李峥	李峥	向心加速度	普通高中	物理	周智良、王安民、蒋华	王斐、王龙锐
3453	三	重庆市求精中学校	高中物理-一年级	李峥	胡治宏	行星的运动	普通高中	物理	周智良、王安民、蒋华	王斐、王龙锐
3459	三	重庆市求精中学校	高中物理-一年级	李峥	唐顺	自由落体运动	普通高中	物理	周智良、王安民、何江顺	王斐、王龙锐
3471	三	重庆市求精中学校	高中物理-一年级	李峥	朱兴强	宇宙航行	普通高中	物理	周智良、王安民、戴均国	王斐、王龙锐
3480	三	重庆市求精中学校	高中物理-一年级	李峥	陈政豪	运动的合成与分解	普通高中	物理	周智良、王安民、江绪华	王斐、王龙锐

附件2.重庆市优质课程资源微课作品获奖名单(普通中学组)

序号	获奖等级	基地学校	任务名称	项目负责人	作者	作品名称	学段	学科/专业大类	指导老师	技术支持
3482	三	重庆市求精中学校	高中物理-一年级	李峥	李刚	牛顿第一定律	普通高中	物理	周智良、王安民、曹第权	王斐、王龙锐
3487	三	重庆市求精中学校	高中物理-一年级	李峥	陈政豪	抛体运动的规律	普通高中	物理	周智良、王安民、江绪华	王斐、王龙锐
3489	三	重庆市求精中学校	高中物理-一年级	李峥	陈政豪	圆周运动	普通高中	物理	周智良、王安民、江绪华	王斐、王龙锐
3353	一	重庆市求精中学校	高中物理-一年级	李峥	向宗泽	匀变速直线运动的位移与时间的关系	普通高中	物理	周智良、王安民、高凌宇	王斐、王龙锐
3357	一	重庆市求精中学校	高中物理-一年级	李峥	向宗泽	匀变速直线运动的速度与时间的关系	普通高中	物理	周智良、王安民、高凌宇	王斐、王龙锐
3363	一	重庆市求精中学校	高中物理-一年级	李峥	艾洪亮	动能和动能定理	普通高中	物理	周智良、王安民、江绪华	王斐、王龙锐
3365	一	重庆市求精中学校	高中物理-一年级	李峥	李峥	向心力	普通高中	物理	周智良、王安民、蒋华	王斐、王龙锐
3980	二	重庆市求精中学校	高中信息技术-一年级	万庆宇	童行	循环嵌套的应用	普通高中	信息技术	李晓平、郭刚、唐宇	王斐、吴朋
3981	二	重庆市求精中学校	高中信息技术-一年级	万庆宇	严凡	if语句的应用	普通高中	信息技术	李晓平、郭刚、童桂芳	王斐、吴朋
3990	三	重庆市求精中学校	高中信息技术-一年级	万庆宇	童桂芳	计算机程序设计语言	普通高中	信息技术	李晓平、郭刚、童行	王斐、吴朋
3991	三	重庆市求精中学校	高中信息技术-一年级	万庆宇	舒薇	模拟信号与数字信号	普通高中	信息技术	李晓平、郭刚、邓勇	王斐、吴朋
3993	三	重庆市求精中学校	高中信息技术-一年级	万庆宇	万庆宇	while循环的应用	普通高中	信息技术	李晓平、郭刚、舒薇	王斐、吴朋
3996	三	重庆市求精中学校	高中信息技术-一年级	万庆宇	童行	Python的常量和变量	普通高中	信息技术	李晓平、郭刚、唐宇	王斐、吴朋
4000	三	重庆市求精中学校	高中信息技术-一年级	万庆宇	唐宇	数据可视化表达的工具	普通高中	信息技术	李晓平、郭刚、孙婷婷	王斐、吴朋
4002	三	重庆市求精中学校	高中信息技术-一年级	万庆宇	舒薇	编码的基本方式	普通高中	信息技术	李晓平、郭刚、邓勇	王斐、吴朋
3972	一	重庆市求精中学校	高中信息技术-一年级	万庆宇	万庆宇	for循环的应用	普通高中	信息技术	李晓平、郭刚、舒薇	王斐、吴朋
3974	一	重庆市求精中学校	高中信息技术-一年级	万庆宇	童桂芳	计算机解决问题的过程	普通高中	信息技术	李晓平、郭刚、童行	王斐、吴朋
3975	一	重庆市求精中学校	高中信息技术-一年级	万庆宇	童行	循环控制的应用	普通高中	信息技术	李晓平、郭刚、唐宇	王斐、吴朋

附件2.重庆市优质课程资源微课作品获奖名单(普通中学组)

序号	获奖等级	基地学校	任务名称	项目负责人	作者	作品名称	学段	学科/专业大类	指导老师	技术支持
3979	二	重庆市荣昌中学校	高中信息技术-三年 级	王世清	杨廷	4.3.5 交叉分析法	普通高中	信息技 术	李晓平、吕晓 雯、杨文娟	刘宇、沈春燕
3982	二	重庆市荣昌中学校	高中信息技术-三年 级	王世清	王世清	4.3.2平均值分析法	普通高中	信息技 术	李晓平、吕晓 雯、胡安泽	李科成、沈春 燕
3983	二	重庆市荣昌中学校	高中信息技术-三年 级	王世清	周洪	4.1数据分析概述	普通高中	信息技 术	李晓平、吕晓 雯、李笑骄	杜远彬、姜世 有
3984	二	重庆市荣昌中学校	高中信息技术-三年 级	王世清	周洪	4.2.1数据清洗	普通高中	信息技 术	李晓平、吕晓 雯、李笑骄	梁善礼、白逸
3985	二	重庆市荣昌中学校	高中信息技术-三年 级	王世清	陈娟菲	2.3.2从概念模型到关系 数据模型的转换	普通高中	信息技 术	李晓平、吕晓 雯、刘宇	江陵、任小芳
3986	二	重庆市荣昌中学校	高中信息技术-三年 级	王世清	杨廷	4.3.3 分组分析法	普通高中	信息技 术	李晓平、吕晓 雯、刘宇	梁善礼、白逸
3987	二	重庆市荣昌中学校	高中信息技术-三年 级	王世清	王世清	4.2.3数据的计算	普通高中	信息技 术	李晓平、吕晓 雯、艾为学	刘宇、沈春燕
3988	二	重庆市荣昌中学校	高中信息技术-三年 级	王世清	王世清	4.3.1基本统计	普通高中	信息技 术	李晓平、吕晓 雯、艾为学	刘宇、沈春燕
3992	三	重庆市荣昌中学校	高中信息技术-三年 级	王世清	杨廷	4.4.2 绘制柱状图	普通高中	信息技 术	李晓平、吕晓 雯、杨文娟	江陵、刘宇
3994	三	重庆市荣昌中学校	高中信息技术-三年 级	王世清	陈娟菲	3.1.1创建数据库和数据 表	普通高中	信息技 术	李晓平、吕晓 雯、曾桂	江陵、杜远彬
3995	三	重庆市荣昌中学校	高中信息技术-三年 级	王世清	杨廷	4.4.1 绘制饼形图	普通高中	信息技 术	李晓平、吕晓 雯、江陵	梁善礼、白逸
3998	三	重庆市荣昌中学校	高中信息技术-三年 级	王世清	陈娟菲	3.1.4数据库事务的处理	普通高中	信息技 术	李晓平、吕晓 雯、李璐璐	杜远彬、姜世 有
3999	三	重庆市荣昌中学校	高中信息技术-三年 级	王世清	周洪	4.2.2数据的合并	普通高中	信息技 术	李晓平、吕晓 雯、杜远彬	梁善礼、白逸
4003	三	重庆市荣昌中学校	高中信息技术-三年 级	王世清	陈娟菲	3.2数据的查询	普通高中	信息技 术	李晓平、吕晓 雯、刘宇	杜远彬、姜世 有
4006	三	重庆市荣昌中学校	高中信息技术-三年 级	王世清	杨文娟	2.1项目需求分析与解决 方案	普通高中	信息技 术	李晓平、吕晓 雯、卢志强	任小芳、吕红 霞
4007	三	重庆市荣昌中学校	高中信息技术-三年 级	王世清	杨文娟	2.3.1概念模型与E-R方法	普通高中	信息技 术	李晓平、吕晓 雯、梁善礼	杨廷、吕红霞
2653	二	重庆市石柱中学校	高中数学-二年级下	赵应东	陈健	变化率问题 (1)	普通高中	数学	张晓斌、赵应 东、罗娇娇	向卫红、刘倩
2654	二	重庆市石柱中学校	高中数学-二年级下	赵应东	岳桂霞	探究与发现: 牛顿法-- 用导数方法求方程的近似解	普通高中	数学	张晓斌、赵应 东、王鹰	黄浪、刘倩

附件2.重庆市优质课程资源微课作品获奖名单(普通中学组)

序号	获奖等级	基地学校	任务名称	项目负责人	作者	作品名称	学段	学科/专业大类	指导老师	技术支持
2658	二	重庆市石柱中学校	高中数学-二年级下	赵应东	罗娇娇	利用导数解决与函数相关的问题	普通高中	数学	张晓斌、赵应东、谭静	石少坤、刘倩
2664	二	重庆市石柱中学校	高中数学-二年级下	赵应东	谭静	数列的概念 (1)	普通高中	数学	张晓斌、赵应东、李贵	刘盛涛、刘倩
2665	二	重庆市石柱中学校	高中数学-二年级下	赵应东	朱天清	函数的极值 (1)	普通高中	数学	张晓斌、赵应东、杨秀华	刘倩、谭敏
2670	二	重庆市石柱中学校	高中数学-二年级下	赵应东	王鹰	导数的四则运算法则	普通高中	数学	张晓斌、赵应东、段炳莲	胡宏、刘倩
2671	二	重庆市石柱中学校	高中数学-二年级下	赵应东	周霞	导数在解决实际问题中的应用	普通高中	数学	张晓斌、赵应东、李翠	秦文平、刘倩
2675	二	重庆市石柱中学校	高中数学-二年级下	赵应东	袁英	等差数列的前n项和公式 (1)	普通高中	数学	张晓斌、赵应东、段丙莲	蹇卿、刘倩
2679	二	重庆市石柱中学校	高中数学-二年级下	赵应东	岳桂霞	函数的单调性 (4)	普通高中	数学	张晓斌、赵应东、周玖	黄浪、刘倩
2685	二	重庆市石柱中学校	高中数学-二年级下	赵应东	陈健	导数的概念及其几何意义 (1)	普通高中	数学	张晓斌、赵应东、周玖	向卫红、刘倩
2686	二	重庆市石柱中学校	高中数学-二年级下	赵应东	王鹰	《基本初等函数的导数》(2)	普通高中	数学	张晓斌、赵应东、程小红	胡宏、刘倩
2687	二	重庆市石柱中学校	高中数学-二年级下	赵应东	岳桂霞	函数的单调性 (2)	普通高中	数学	张晓斌、赵应东、赵杰	黄浪、刘倩
2688	二	重庆市石柱中学校	高中数学-二年级下	赵应东	罗娇娇	图形技术与函数性质	普通高中	数学	张晓斌、赵应东、赵朝栋	石少坤、刘倩
2692	二	重庆市石柱中学校	高中数学-二年级下	赵应东	罗娇娇	函数的最大(小)值(1)	普通高中	数学	张晓斌、赵应东、陈健	石少坤、刘倩
2697	二	重庆市石柱中学校	高中数学-二年级下	赵应东	段丙莲	中国古代数学家求和的方法	普通高中	数学	张晓斌、赵应东、刘竞	刘霞、刘倩
2698	二	重庆市石柱中学校	高中数学-二年级下	赵应东	陈健	变化率问题 (2)	普通高中	数学	张晓斌、赵应东、廖红	向卫红、刘倩
2701	二	重庆市石柱中学校	高中数学-二年级下	赵应东	袁英	等差数列的概念 (1)	普通高中	数学	张晓斌、赵应东、张付华	蹇卿、刘倩
2702	二	重庆市石柱中学校	高中数学-二年级下	赵应东	王鹰	《基本初等函数的导数》(1)	普通高中	数学	张晓斌、赵应东、焦华伟	胡宏、刘倩
2712	二	重庆市石柱中学校	高中数学-二年级下	赵应东	王鹰	导数的运算应用	普通高中	数学	张晓斌、赵应东、谭林龙	胡宏、刘倩
2716	二	重庆市石柱中学校	高中数学-二年级下	赵应东	朱天清	数列前n项和Sn与an的关系	普通高中	数学	张晓斌、赵应东、陈凤仙	刘倩、谭敏

附件2.重庆市优质课程资源微课作品获奖名单(普通中学组)

序号	获奖等级	基地学校	任务名称	项目负责人	作者	作品名称	学段	学科/专业大类	指导老师	技术支持
2721	三	重庆市石柱中学校	高中数学-二年级下	赵应东	冉燕	等比数列的前n项和公式(1)	普通高中	数学	张晓斌、赵应东、刘敏	刘吕娜、刘倩
2722	三	重庆市石柱中学校	高中数学-二年级下	赵应东	段丙莲	等比数列的性质	普通高中	数学	张晓斌、赵应东、袁英	刘霞、刘倩
2723	三	重庆市石柱中学校	高中数学-二年级下	赵应东	段丙莲	裂项相消法求数列的前n项和	普通高中	数学	张晓斌、赵应东、谭林龙	刘霞、刘倩
2724	三	重庆市石柱中学校	高中数学-二年级下	赵应东	周霞	导数在不等式恒成立问题中的应用	普通高中	数学	张晓斌、赵应东、朱天清	秦文平、刘倩
2740	三	重庆市石柱中学校	高中数学-二年级下	赵应东	谭静	数列小结	普通高中	数学	张晓斌、赵应东、程小红	刘盛涛、刘倩
2741	三	重庆市石柱中学校	高中数学-二年级下	赵应东	冉燕	等比数列的概念	普通高中	数学	张晓斌、赵应东、冉红	刘吕娜、刘倩
2742	三	重庆市石柱中学校	高中数学-二年级下	赵应东	段丙莲	错位相减法求数列的前n项和	普通高中	数学	张晓斌、赵应东、王鹰	刘霞、刘倩
2746	三	重庆市石柱中学校	高中数学-二年级下	赵应东	朱天清	函数的极值(2)	普通高中	数学	张晓斌、赵应东、杨秀华	刘倩、谭敏
2747	三	重庆市石柱中学校	高中数学-二年级下	赵应东	刘敏	数学归纳法(1)	普通高中	数学	张晓斌、赵应东、刘梅奎	陈琴、刘倩
2748	三	重庆市石柱中学校	高中数学-二年级下	赵应东	刘敏	利用数列的递推公式求通项公式(1)	普通高中	数学	张晓斌、赵应东、刘梅奎	陈琴、刘倩
2752	三	重庆市石柱中学校	高中数学-二年级下	赵应东	袁英	等差数列的的前n项和公式(2)	普通高中	数学	张晓斌、赵应东、刘敏	蹇卿、刘倩
2753	三	重庆市石柱中学校	高中数学-二年级下	赵应东	罗娇娇	函数的最大(小)值(2)	普通高中	数学	张晓斌、赵应东、李贵	石少坤、刘倩
2754	三	重庆市石柱中学校	高中数学-二年级下	赵应东	周霞	导数在不等式存在性问题中的应用	普通高中	数学	张晓斌、赵应东、张莉	秦文平、刘倩
2767	三	重庆市石柱中学校	高中数学-二年级下	赵应东	岳桂霞	函数的单调性(3)	普通高中	数学	张晓斌、赵应东、周霞	黄浪、刘倩
2768	三	重庆市石柱中学校	高中数学-二年级下	赵应东	周霞	一元函数的导数及其应用小结	普通高中	数学	张晓斌、赵应东、岳桂霞	秦文平、刘倩
2772	三	重庆市石柱中学校	高中数学-二年级下	赵应东	段丙莲	等比数列的的实际应用(2)	普通高中	数学	赵晓斌、赵应东、谭林龙	刘霞、刘倩
2773	三	重庆市石柱中学校	高中数学-二年级下	赵应东	刘敏	数学归纳法(2)	普通高中	数学	张晓斌、赵应东、欧阳俊	陈琴、刘倩
2794	三	重庆市石柱中学校	高中数学-二年级下	赵应东	陈健	导数的概念及其几何意义(3)	普通高中	数学	张晓斌、赵应东、谭静	向卫红、刘倩

附件2.重庆市优质课程资源微课作品获奖名单(普通中学组)

序号	获奖等级	基地学校	任务名称	项目负责人	作者	作品名称	学段	学科/专业大类	指导老师	技术支持
2807	三	重庆市石柱中学校	高中数学-二年级下	赵应东	谭静	数列的概念(2)	普通高中	数学	张晓斌、赵应东、黄嘉	刘盛涛、刘倩
2808	三	重庆市石柱中学校	高中数学-二年级下	赵应东	袁英	等差数列的性质及应用(3)	普通高中	数学	张晓斌、赵应东、冉燕	蹇卿、刘倩
2632	一	重庆市石柱中学校	高中数学-二年级下	赵应东	谭静	阅读与思考:斐波拉契数列	普通高中	数学	张晓斌、赵应东、陈健	刘盛涛、刘倩
2633	一	重庆市石柱中学校	高中数学-二年级下	赵应东	朱天清	等差数列的前n项和公式Sn的最值问题	普通高中	数学	张晓斌、赵应东、周霞	刘倩、谭敏
2641	一	重庆市石柱中学校	高中数学-二年级下	赵应东	冉燕	等比数列的判定及简单应用	普通高中	数学	张晓斌、赵应东、陈凤仙	刘吕娜、刘倩
2644	一	重庆市石柱中学校	高中数学-二年级下	赵应东	陈健	导数的概念及其几何意义(2)	普通高中	数学	张晓斌、赵应东、雷毅然	向卫红、刘倩
2645	一	重庆市石柱中学校	高中数学-二年级下	赵应东	王鹰	简单复合函数的导数	普通高中	数学	张晓斌、赵应东、岳桂霞	胡宏、刘倩
2648	一	重庆市石柱中学校	高中数学-二年级下	赵应东	岳桂霞	函数的单调性(1)	普通高中	数学	张晓斌、赵应东、陈薇	黄浪、刘倩
2693	二	重庆市万州第二高级中学	高中数学-一年级下	梁治明	熊倩	平面与平面平行	普通高中	数学	梁治明、杨柳、张世凡	赵宇、向忠
2699	二	重庆市万州第二高级中学	高中数学-一年级下	梁治明	熊倩	直线与直线垂直	普通高中	数学	梁治明、杨柳、张世凡	赵宇、向忠
2703	二	重庆市万州第二高级中学	高中数学-一年级下	梁治明	熊倩	直线与平面平行	普通高中	数学	梁治明、杨柳、张世凡	赵宇、向忠
2706	二	重庆市万州第二高级中学	高中数学-一年级下	梁治明	熊倩	平面与平面垂直	普通高中	数学	梁治明、杨柳、张世凡	赵宇、向忠
2707	二	重庆市万州第二高级中学	高中数学-一年级下	梁治明	张权	立体图形的直观图	普通高中	数学	梁治明、杨柳、张世凡	赵宇、向忠
2713	二	重庆市万州第二高级中学	高中数学-一年级下	梁治明	何金晶	平面向量的概念	普通高中	数学	梁治明、程远见、张世凡	赵宇、向忠
2756	三	重庆市万州第二高级中学	高中数学-一年级下	梁治明	吴宗流	总体集中趋势的估计	普通高中	数学	梁治明、程远见、张世凡	赵宇、向忠
2757	三	重庆市万州第二高级中学	高中数学-一年级下	梁治明	杨蕊溢	古典概型	普通高中	数学	梁治明、程远见、张世凡	赵宇、向忠
2758	三	重庆市万州第二高级中学	高中数学-一年级下	梁治明	杨蕊溢	概率的基本性质	普通高中	数学	梁治明、程远见、张世凡	向忠、赵宇
2782	三	重庆市万州第二高级中学	高中数学-一年级下	梁治明	何金晶	平面向量的运算—向量的减法运算	普通高中	数学	梁治明、程远见、张世凡	赵宇、向忠

附件2.重庆市优质课程资源微课作品获奖名单(普通中学组)

序号	获奖等级	基地学校	任务名称	项目负责人	作者	作品名称	学段	学科/专业大类	指导老师	技术支持
2783	三	重庆市万州第二高级中学	高中数学-一年级下	梁治明	吴宗流	简单随机抽样	普通高中	数学	梁治明、程远见、张世凡	赵宇、向忠
2784	三	重庆市万州第二高级中学	高中数学-一年级下	梁治明	吴宗流	总体百分位数的估计	普通高中	数学	梁治明、程远见、张世凡	赵宇、向忠
2788	三	重庆市万州第二高级中学	高中数学-一年级下	梁治明	何金晶	平面向量的运算—向量的加法运算	普通高中	数学	梁治明、程远见、张世凡	赵宇、向忠
2802	三	重庆市万州第二高级中学	高中数学-一年级下	梁治明	杨蕊溢	事件的相互独立性	普通高中	数学	梁治明、程远见、张世凡	向忠、赵宇
2809	三	重庆市万州第二高级中学	高中数学-一年级下	梁治明	屈玉洁	复数的三角表示	普通高中	数学	梁治明、杨柳、张世凡	赵宇、向忠
3818	二	重庆市万州高级中学	高中生物-二年级下	黎世清	刘永秀	生物富集模型构建	普通高中	生物学	黎世清、朱明辉、周素英	胡亮、周瑶瑶
3819	二	重庆市万州高级中学	高中生物-二年级下	黎世清	蒲亿	种群密度的调查—样方法	普通高中	生物学	黎世清、朱明辉、周素英	胡亮、周瑶瑶
3823	二	重庆市万州高级中学	高中生物-二年级下	黎世清	蒲亿	种群密度的调查—标记重捕法	普通高中	生物学	黎世清、朱明辉、周素英	吉亮、周瑶瑶
3827	二	重庆市万州高级中学	高中生物-二年级下	黎世清	李璐	环境因素影响种群密度	普通高中	生物学	黎世清、朱明辉、周素英	胡亮、周瑶瑶
3829	二	重庆市万州高级中学	高中生物-二年级下	黎世清	张靖	城市景观生态系统的调查	普通高中	生物学	黎世清、朱明辉、周素英	吉亮、周瑶瑶
3830	二	重庆市万州高级中学	高中生物-二年级下	黎世清	陈丽娟	信息传递模型构建	普通高中	生物学	黎世清、朱明辉、周素英	吉亮、周瑶瑶
3831	二	重庆市万州高级中学	高中生物-二年级下	黎世清	王秋萍	生态系统反馈调节模型的构建	普通高中	生物学	黎世清、朱明辉、周素英	胡亮、周瑶瑶
3847	三	重庆市万州高级中学	高中生物-二年级下	黎世清	周欢	初生演替过程	普通高中	生物学	黎世清、朱明辉、周素英	吉亮、周瑶瑶
3848	三	重庆市万州高级中学	高中生物-二年级下	黎世清	牟书英	垂直分布与垂直结构区别	普通高中	生物学	黎世清、朱明辉、周素英	吉亮、周瑶瑶
3854	三	重庆市万州高级中学	高中生物-二年级下	黎世清	向敏	能量传递效率的构建	普通高中	生物学	黎世清、朱明辉、周素英	吉亮、周瑶瑶
3859	三	重庆市万州高级中学	高中生物-二年级下	黎世清	牟维维	食物链实例分析	普通高中	生物学	黎世清、朱明辉、周素英	吉亮、周瑶瑶
3863	三	重庆市万州高级中学	高中生物-二年级下	黎世清	刘永秀	碳循环模型构建	普通高中	生物学	黎世清、朱明辉、周素英	吉亮、周瑶瑶
3864	三	重庆市万州高级中学	高中生物-二年级下	黎世清	李沁园	人口增长与生态环境关联	普通高中	生物学	黎世清、朱明辉、周素英	吉亮、周瑶瑶

附件2.重庆市优质课程资源微课作品获奖名单(普通中学组)

序号	获奖等级	基地学校	任务名称	项目负责人	作者	作品名称	学段	学科/专业大类	指导老师	技术支持
3870	三	重庆市万州高级中学	高中生物-二年级下	黎世清	向敏	生态金字塔模型构建	普通高中	生物学	黎世清、朱明辉、周素英	胡亮、周瑶瑶
3871	三	重庆市万州高级中学	高中生物-二年级下	黎世清	牟维维	生态系统组成成分关系图	普通高中	生物学	黎世清、朱明辉、周素英	吉亮、周瑶瑶
3872	三	重庆市万州高级中学	高中生物-二年级下	黎世清	张靖	人工湖生态系统的调查	普通高中	生物学	黎世清、朱明辉、周素英	胡亮、周瑶瑶
3876	三	重庆市万州高级中学	高中生物-二年级下	黎世清	李璐	种群“J”形增长的数学建模	普通高中	生物学	黎世清、朱明辉、周素英	吉亮、周瑶瑶
3877	三	重庆市万州高级中学	高中生物-二年级下	黎世清	张靖	工业园区生态系统的调查	普通高中	生物学	黎世清、朱明辉、周素英	吉亮、周瑶瑶
3878	三	重庆市万州高级中学	高中生物-二年级下	黎世清	李沁园	生物多样性内在联系	普通高中	生物学	黎世清、朱明辉、周素英	吉亮、周瑶瑶
3884	三	重庆市万州高级中学	高中生物-二年级下	黎世清	向敏	实例分析生态系统能量流动	普通高中	生物学	黎世清、朱明辉、周素英	吉亮、周瑶瑶
3885	三	重庆市万州高级中学	高中生物-二年级下	黎世清	牟书英	生态位模型	普通高中	生物学	黎世清、朱明辉、周素英	吉亮、周瑶瑶
3893	三	重庆市万州高级中学	高中生物-二年级下	黎世清	蒲亿	种群概念的构建	普通高中	生物学	黎世清、朱明辉、周素英	吉亮、周瑶瑶
3894	三	重庆市万州高级中学	高中生物-二年级下	黎世清	周欢	生态系统概念和结构模型构建	普通高中	生物学	黎世清、朱明辉、周素英	吉亮、周瑶瑶
3897	三	重庆市万州高级中学	高中生物-二年级下	黎世清	牟书英	竞争关系模型	普通高中	生物学	黎世清、朱明辉、周素英	吉亮、周瑶瑶
3898	三	重庆市万州高级中学	高中生物-二年级下	黎世清	牟维维	生态系统组成成分分析	普通高中	生物学	黎世清、朱明辉、周素英	吉亮、周瑶瑶
3900	三	重庆市万州高级中学	高中生物-二年级下	黎世清	李璐	种群“S”形增长的数学建模	普通高中	生物学	黎世清、朱明辉、周素英	吉亮、周瑶瑶
3901	三	重庆市万州高级中学	高中生物-二年级下	黎世清	陈丽娟	影响营养结构的因素分析	普通高中	生物学	黎世清、朱明辉、周素英	吉亮、周瑶瑶
3902	三	重庆市万州高级中学	高中生物-二年级下	黎世清	王秋萍	生态平衡含义的分析	普通高中	生物学	黎世清、朱明辉、周素英	吉亮、周瑶瑶
3903	三	重庆市万州高级中学	高中生物-二年级下	黎世清	周欢	次生演替过程	普通高中	生物学	黎世清、朱明辉、周素英	吉亮、周瑶瑶
3904	三	重庆市万州高级中学	高中生物-二年级下	黎世清	刘德凤	食物网生物数量变化	普通高中	生物学	黎世清、朱明辉、周素英	胡亮、周瑶瑶
3905	三	重庆市万州高级中学	高中生物-二年级下	黎世清	牟书英	捕食关系模型	普通高中	生物学	黎世清、朱明辉、周素英	胡亮、周瑶瑶

附件2.重庆市优质课程资源微课作品获奖名单(普通中学组)

序号	获奖等级	基地学校	任务名称	项目负责人	作者	作品名称	学段	学科/专业大类	指导老师	技术支持
3908	三	重庆市万州高级中学	高中生物-二年级下	黎世清	刘德凤	营养级能量的表示	普通高中	生物学	黎世清、朱明辉、周素英	吉亮、周瑶瑶
3909	三	重庆市万州高级中学	高中生物-二年级下	黎世清	李沁园	区域外来物种调查	普通高中	生物学	黎世清、朱明辉、周素英	胡亮、周瑶瑶
3790	一	重庆市万州高级中学	高中生物-二年级下	黎世清	刘永秀	探究土壤微生物的分解作用	普通高中	生物学	黎世清、朱明辉、周素英	吉亮、周瑶瑶
3791	一	重庆市万州高级中学	高中生物-二年级下	黎世清	王秋萍	生态缸的制作	普通高中	生物学	黎世清、朱明辉、周素英	吉亮、周瑶瑶
2666	二	重庆市万州高级中学	高中数学-二年级上	李勇	赵燕萍	3.1椭圆及其标准方程(一)	普通高中	数学	张晓斌、杨志友、张世凡	张学明、周瑶瑶
2689	二	重庆市万州高级中学	高中数学-二年级上	李勇	彭松	3.2.2双曲线的简单几何性质	普通高中	数学	张晓斌、杨志友、张世凡	张学明、周瑶瑶
2708	二	重庆市万州高级中学	高中数学-二年级上	李勇	赵燕萍	3.1椭圆及其标准方程(二)	普通高中	数学	张晓斌、杨志友、张世凡	张学明、周瑶瑶
2709	二	重庆市万州高级中学	高中数学-二年级上	李勇	彭松	3.2.2双曲线的简单几何性质(2)	普通高中	数学	张晓斌、杨志友、张世凡	张学明、周瑶瑶
2717	二	重庆市万州高级中学	高中数学-二年级上	李勇	刘亚男	2.2.1直线的点斜式方程	普通高中	数学	张晓斌、杨志友、张世凡	张学明、周瑶瑶
2725	三	重庆市万州高级中学	高中数学-二年级上	李勇	雷世波	2.2阅读与思考:方向向量与直线的参数方程	普通高中	数学	张晓斌、杨志友、张世凡	张学明、周瑶瑶
2731	三	重庆市万州高级中学	高中数学-二年级上	李勇	赵燕萍	椭圆简单几何性质之焦点三角形	普通高中	数学	张晓斌、杨志友、张世凡	张学明、周瑶瑶
2732	三	重庆市万州高级中学	高中数学-二年级上	李勇	雷世波	3.1直线与椭圆的位置关系—中点弦	普通高中	数学	张晓斌、杨志友、张世凡	张学明、周瑶瑶
2736	三	重庆市万州高级中学	高中数学-二年级上	李勇	李勇	1.2空间向量基本定理	普通高中	数学	张晓斌、杨志友、张世凡	张学明、周瑶瑶
2762	三	重庆市万州高级中学	高中数学-二年级上	李勇	李飞	3.2双曲线渐近线(一)	普通高中	数学	张晓斌、杨志友、张世凡	张学明、周瑶瑶
2763	三	重庆市万州高级中学	高中数学-二年级上	李勇	刘亚男	2.2.3直线的一般方程	普通高中	数学	张晓斌、杨志友、张世凡	张学明、周瑶瑶
2769	三	重庆市万州高级中学	高中数学-二年级上	李勇	李连代	阿波罗尼斯圆及其应用	普通高中	数学	张小斌、杨志友、张世凡	张学明、周瑶瑶
2776	三	重庆市万州高级中学	高中数学-二年级上	李勇	周佳	2.3.3点到直线的距离公式	普通高中	数学	张晓斌、杨志友、张世凡	张学明、周瑶瑶
2785	三	重庆市万州高级中学	高中数学-二年级上	李勇	王德菊	1.4.1空间中点、线、面的向量表示	普通高中	数学	张晓斌、杨志友、张世凡	张学明、周瑶瑶

附件2.重庆市优质课程资源微课作品获奖名单(普通中学组)

序号	获奖等级	基地学校	任务名称	项目负责人	作者	作品名称	学段	学科/专业大类	指导老师	技术支持
2789	三	重庆市万州高级中学	高中数学-二年级上	李勇	冯瑞	2.1.2两直线垂直的判定	普通高中	数学	张晓斌、杨志友、张世凡	张学明、周瑶瑶
2790	三	重庆市万州高级中学	高中数学-二年级上	李勇	王德菊	1.4.1空间中直线、平面的平行	普通高中	数学	张晓斌、杨志友、张世凡	张学明、周瑶瑶
2791	三	重庆市万州高级中学	高中数学-二年级上	李勇	石龙飞	3.3.2抛物线的简单几何性质	普通高中	数学	张晓斌、杨志友、张世凡	张学明、周瑶瑶
2795	三	重庆市万州高级中学	高中数学-二年级上	李勇	李勇	圆锥曲线定线问题不联立解法(一)	普通高中	数学	张晓斌、杨志友、张世凡	张学明、周瑶瑶
2796	三	重庆市万州高级中学	高中数学-二年级上	李勇	李勇	1.1.1空间向量及其线性关系	普通高中	数学	张晓斌、杨志友、张世凡	张学明、周瑶瑶
2797	三	重庆市万州高级中学	高中数学-二年级上	李勇	雷世波	3.1直线与椭圆的位置关系	普通高中	数学	张晓斌、杨志友、张世凡	张学明、周瑶瑶
2803	三	重庆市万州高级中学	高中数学-二年级上	李勇	刘亚男	2.2.2直线的两点式方程	普通高中	数学	张晓斌、杨志友、张世凡	张学明、周瑶瑶
2804	三	重庆市万州高级中学	高中数学-二年级上	李勇	王德菊	1.4.1空间中直线、平面的垂直	普通高中	数学	张晓斌、杨志友、张世凡	张学明、周瑶瑶
2634	一	重庆市万州高级中学	高中数学-二年级上	李勇	彭松	3.2.1双曲线及其标准方程	普通高中	数学	张晓斌、杨志友、张世凡	张学明、周瑶瑶
2642	一	重庆市万州高级中学	高中数学-二年级上	李勇	李勇	1.3阅读与思考 向量概念的推广与应用	普通高中	数学	张晓斌、杨志友、张世凡	张学明、周瑶瑶
3797	二	重庆市育才中学校	高中生物-三年级上	段启辉	张琪	重组DNA技术的基本工具	普通高中	生物学	段启辉、周素英、辛鑫	韩齐、吴陈瑜
3799	二	重庆市育才中学校	高中生物-三年级上	段启辉	陈静波	关注生殖性克隆人	普通高中	生物学	段启辉、周素英、万江	韩齐、杨亚玲
3800	二	重庆市育才中学校	高中生物-三年级上	段启辉	鲜成玉	从传统发酵技术到发酵工程	普通高中	生物学	段启辉、周素英、杨亚玲	韩齐、张闯
3801	二	重庆市育才中学校	高中生物-三年级上	段启辉	杨亚玲	无菌技术	普通高中	生物学	段启辉、周素英、鲜成玉	韩齐、秦雪梅
3802	二	重庆市育才中学校	高中生物-三年级上	段启辉	万江	DNA片段的扩增和电泳鉴定	普通高中	生物学	段启辉、周素英、陈静波	韩齐、鲜成玉
3805	二	重庆市育才中学校	高中生物-三年级上	段启辉	杨亚玲	发酵工程	普通高中	生物学	段启辉、周素英、鲜成玉	韩齐、秦雪梅
3806	二	重庆市育才中学校	高中生物-三年级上	段启辉	张琪	目的基因的筛选与获取	普通高中	生物学	段启辉、周素英、辛鑫	韩齐、吴陈瑜
3808	二	重庆市育才中学校	高中生物-三年级上	段启辉	张玉富	细胞工程的发展历程	普通高中	生物学	段启辉、周素英、萧劲舟	韩齐、严隆霞

附件2.重庆市优质课程资源微课作品获奖名单(普通中学组)

序号	获奖等级	基地学校	任务名称	项目负责人	作者	作品名称	学段	学科/专业大类	指导老师	技术支持
3809	二	重庆市育才中学校	高中生物-三年级上	段启辉	万江	蛋白质工程的基本原理	普通高中	生物学	段启辉、周素英、陈静波	韩齐、鲜成玉
3813	二	重庆市育才中学校	高中生物-三年级上	段启辉	张琪	DNA的粗提取与鉴定	普通高中	生物学	段启辉、周素英、辛鑫	韩齐、吴陈瑜
3814	二	重庆市育才中学校	高中生物-三年级上	段启辉	张琪	基因表达载体的构建	普通高中	生物学	段启辉、周素英、辛鑫	韩齐、吴陈瑜
3815	二	重庆市育才中学校	高中生物-三年级上	段启辉	万江	基因工程的应用	普通高中	生物学	段启辉、周素英、陈静波	韩齐、鲜成玉
3820	二	重庆市育才中学校	高中生物-三年级上	段启辉	陈静波	克隆	普通高中	生物学	段启辉、周素英、万江	韩齐、杨亚玲
3821	二	重庆市育才中学校	高中生物-三年级上	段启辉	鲜成玉	微生物发酵的基本原理	普通高中	生物学	段启辉、周素英、杨亚玲	韩齐、张闯
3832	二	重庆市育才中学校	高中生物-三年级上	段启辉	辛鑫	基因工程的诞生和发展	普通高中	生物学	段启辉、周素英、张琪	韩齐、李月
3838	二	重庆市育才中学校	高中生物-三年级上	段启辉	鲜成玉	培养基的配制与倒平板	普通高中	生物学	段启辉、周素英、杨亚玲	韩齐、张闯
3840	二	重庆市育才中学校	高中生物-三年级上	段启辉	萧劲舟	20.干细胞在生物医学工程中的应用	普通高中	生物学	段启辉、周素英、张玉富	韩齐、唐祯珍
3843	三	重庆市育才中学校	高中生物-三年级上	段启辉	陈静波	禁止生物武器	普通高中	生物学	段启辉、周素英、万江	韩齐、杨亚玲
3844	三	重庆市育才中学校	高中生物-三年级上	段启辉	万江	目的基因的检测和鉴定	普通高中	生物学	段启辉、周素英、陈静波	韩齐、鲜成玉
3845	三	重庆市育才中学校	高中生物-三年级上	段启辉	万江	蛋白质工程应用实例	普通高中	生物学	段启辉、周素英、陈静波	韩齐、鲜成玉
3849	三	重庆市育才中学校	高中生物-三年级上	段启辉	鲜成玉	发酵技术在家庭中的应用介绍	普通高中	生物学	段启辉、周素英、杨亚玲	韩齐、张闯
3855	三	重庆市育才中学校	高中生物-三年级上	段启辉	张玉富	植物组织培养的原理和过程	普通高中	生物学	段启辉、周素英、萧劲舟	韩齐、严隆霞
3856	三	重庆市育才中学校	高中生物-三年级上	段启辉	杨亚玲	酵母菌的纯培养	普通高中	生物学	段启辉、周素英、鲜成玉	韩齐、秦雪梅
3860	三	重庆市育才中学校	高中生物-三年级上	段启辉	张玉富	菊花的组织培养	普通高中	生物学	段启辉、周素英、萧劲舟	韩齐、严隆霞
3861	三	重庆市育才中学校	高中生物-三年级上	段启辉	杨亚玲	微生物的选择培养和计数	普通高中	生物学	段启辉、周素英、鲜成玉	韩齐、秦雪梅

附件2.重庆市优质课程资源微课作品获奖名单(普通中学组)

序号	获奖等级	基地学校	任务名称	项目负责人	作者	作品名称	学段	学科/专业大类	指导老师	技术支持
3867	三	重庆市育才中学校	高中生物-三年级上	段启辉	陈静波	转基因产品的安全性-对转基因产品安全性的争论以及理性看待转基因技术	普通高中	生物学	段启辉、周素英、万江	韩齐、杨亚玲
3873	三	重庆市育才中学校	高中生物-三年级上	段启辉	陈静波	转基因产品的安全性-转基因成果介绍	普通高中	生物学	段启辉、周素英、万江	韩齐、杨亚玲
3874	三	重庆市育才中学校	高中生物-三年级上	段启辉	张琪	将目的基因导入受体细胞	普通高中	生物学	段启辉、周素英、辛鑫	韩齐、吴陈瑜
3880	三	重庆市育才中学校	高中生物-三年级上	段启辉	鲜成玉	泡菜的制作	普通高中	生物学	段启辉、周素英、杨亚玲	韩齐、张闯
3881	三	重庆市育才中学校	高中生物-三年级上	段启辉	萧劲舟	19.动物细胞培养的条件和过程	普通高中	生物学	段启辉、周素英、张玉富	韩齐、唐祯珍
3886	三	重庆市育才中学校	高中生物-三年级上	段启辉	萧劲舟	18.植物细胞工程的应用	普通高中	生物学	段启辉、周素英、张玉富	韩齐、唐祯珍
3889	三	重庆市育才中学校	高中生物-三年级上	段启辉	萧劲舟	21.动物细胞融合技术与单克隆抗体的制备和应用	普通高中	生物学	段启辉、周素英、张玉富	韩齐、唐祯珍
3899	三	重庆市育才中学校	高中生物-三年级上	段启辉	鲜成玉	果酒和果醋的制作	普通高中	生物学	段启辉、周素英、杨亚玲	韩齐、张闯
3771	一	重庆市育才中学校	高中生物-三年级上	段启辉	辛鑫	胚胎工程的基本技术与应用-体外受精和试管动物	普通高中	生物学	段启辉、周素英、张琪	韩齐、李月
3776	一	重庆市育才中学校	高中生物-三年级上	段启辉	杨亚玲	土壤中分解尿素的细菌的分离与计数	普通高中	生物学	段启辉、周素英、鲜成玉	韩齐、秦雪梅
3777	一	重庆市育才中学校	高中生物-三年级上	段启辉	辛鑫	受精的基本过程	普通高中	生物学	段启辉、周素英、张琪	韩齐、李月
3779	一	重庆市育才中学校	高中生物-三年级上	段启辉	辛鑫	胚胎工程的基本技术与应用-胚胎分割和胚胎移植	普通高中	生物学	段启辉、周素英、张琪	韩齐、李月
3781	一	重庆市育才中学校	高中生物-三年级上	段启辉	张玉富	发酵工程的应用	普通高中	生物学	段启辉、周素英、萧劲舟	韩齐、严隆霞
3783	一	重庆市育才中学校	高中生物-三年级上	段启辉	辛鑫	胚胎早期发育的基本过程	普通高中	生物学	段启辉、周素英、张琪	韩齐、李月
3784	一	重庆市育才中学校	高中生物-三年级上	段启辉	杨亚玲	微生物的接种	普通高中	生物学	段启辉、周素英、鲜成玉	韩齐、秦雪梅
3792	一	重庆市育才中学校	高中生物-三年级上	段启辉	张玉富	植物体细胞杂交的原理和过程	普通高中	生物学	段启辉、周素英、萧劲舟	韩齐、严隆霞

附件2.重庆市优质课程资源微课作品获奖名单(普通中学组)

序号	获奖等级	基地学校	任务名称	项目负责人	作者	作品名称	学段	学科/专业大类	指导老师	技术支持
3377	二	重庆市育才中学校	高中物理-二年级下	李池	叶倩	3.1 交变电流	普通高中	物理	周智良、唐杰、吴兴强	周念、姚钧翔
3378	二	重庆市育才中学校	高中物理-二年级下	李池	常超	原子的核实结构模型1 (电子的发现)	普通高中	物理	周智良、唐杰、陈昆	韩齐、姚钧翔
3381	二	重庆市育才中学校	高中物理-二年级下	李池	常超	光电效应2(爱因斯坦的光电效应理论)	普通高中	物理	周智良、唐杰、陈昆	韩齐、姚钧翔
3386	二	重庆市育才中学校	高中物理-二年级下	李池	叶倩	3.4电能的输送	普通高中	物理	周智良、唐杰、陈昆	韩齐、姚钧翔
3390	二	重庆市育才中学校	高中物理-二年级下	李池	陶彩霞	内能的宏观定义	普通高中	物理	周智良、唐杰、李池	姚钧翔、常超
3406	二	重庆市育才中学校	高中物理-二年级下	李池	冉雪峰	带电粒子在匀强磁场中的运动	普通高中	物理	李池	常超
3407	二	重庆市育才中学校	高中物理-二年级下	李池	杨奇	4.2电磁场与电磁波	普通高中	物理	周智良、唐杰、刘颖	姚钧翔、冉雪峰
3431	三	重庆市育才中学校	高中物理-二年级下	李池	张婷	液体分子间的作用力	普通高中	物理	陈学瑜、唐杰、周智良	张程鑫、姚钧翔
3436	三	重庆市育才中学校	高中物理-二年级下	李池	常超	光电效应3(光的波粒二象性)	普通高中	物理	周智良、唐杰、陈昆	韩齐、姚钧翔
3447	三	重庆市育才中学校	高中物理-二年级下	李池	叶倩	3.3 变压器	普通高中	物理	周智良、唐杰、陈昆	韩齐、姚钧翔
3448	三	重庆市育才中学校	高中物理-二年级下	李池	姚钧翔	波尔的原子模型	普通高中	物理	陈昆、唐杰、周智良	韩齐、姚钧翔
3460	三	重庆市育才中学校	高中物理-二年级下	李池	冉雪峰	回旋加速器	普通高中	物理	陈学瑜	张程鑫
3461	三	重庆市育才中学校	高中物理-二年级下	李池	姚钧翔	天然放射现象及射线的本质	普通高中	物理	周智良、唐杰、陈昆	韩齐、姚钧翔
3467	三	重庆市育才中学校	高中物理-二年级下	李池	张婷	温度和温标	普通高中	物理	周智良、唐杰、陈学瑜	姚钧翔、张程鑫
3483	三	重庆市育才中学校	高中物理-二年级下	李池	冯欣	核力	普通高中	物理	周智良、唐杰、刘颖	姚钧翔、冉雪峰
3485	三	重庆市育才中学校	高中物理-二年级下	李池	冯欣	结合能	普通高中	物理	周智良、唐杰、刘颖	姚钧翔、冉雪峰
3488	三	重庆市育才中学校	高中物理-二年级下	李池	陶彩霞	热力学第一定律及其应用	普通高中	物理	周智良、唐杰、李池	姚钧翔、常超
3490	三	重庆市育才中学校	高中物理-二年级下	李池	杨奇	4.1电磁振荡	普通高中	物理	周智良、唐杰、刘颖	姚钧翔、冉雪峰
3491	三	重庆市育才中学校	高中物理-二年级下	李池	张婷	封闭气体压强的计算	普通高中	物理	周智良、唐杰、陈学瑜	姚钧翔、张程鑫

附件2.重庆市优质课程资源微课作品获奖名单(普通中学组)

序号	获奖等级	基地学校	任务名称	项目负责人	作者	作品名称	学段	学科/专业大类	指导老师	技术支持
3495	三	重庆市育才中学校	高中物理-二年级下	李池	杨奇	4.3无线电波的发射和接收	普通高中	物理	周智良、唐杰、陈学瑜	张程鑫、姚钧翔
3497	三	重庆市育才中学校	高中物理-二年级下	李池	冉雪峰	磁电式电流表	普通高中	物理	李池	常超
3498	三	重庆市育才中学校	高中物理-二年级下	李池	焦芳枝	分子热运动	普通高中	物理	周智良、唐杰、刘颖	姚钧翔、冉雪峰
3501	三	重庆市育才中学校	高中物理-二年级下	李池	叶倩	3.2交流电的描述	普通高中	物理	周智良、唐杰、吴兴强	周念、姚钧翔
3502	三	重庆市育才中学校	高中物理-二年级下	李池	陶彩霞	第一类永动机为什么失败	普通高中	物理	周智良、唐杰、李池	姚钧翔、常超
3354	一	重庆市育才中学校	高中物理-二年级下	李池	张婷	气体的等压变化	普通高中	物理	陈学瑜、唐杰、周智良	姚钧翔、张程鑫
3355	一	重庆市育才中学校	高中物理-二年级下	李池	常超	光电效应1(光电效应的实验规律与经典解释疑难)	普通高中	物理	周智良、唐杰、陈昆	韩齐、姚钧翔
3358	一	重庆市育才中学校	高中物理-二年级下	李池	常超	原子的核实结构模型2(原子的核式结构模型)	普通高中	物理	周智良、唐杰、陈昆	韩齐、姚钧翔
3369	一	重庆市育才中学校	高中物理-二年级下	李池	冉雪峰	带电粒子在匀强磁场中的运动习题课	普通高中	物理	李池	杨奇
3370	一	重庆市育才中学校	高中物理-二年级下	李池	张婷	气体的等温变化	普通高中	物理	周智良、唐杰、陈学瑜	张程鑫、姚钧翔
2651	二	重庆市育才中学校	高中数学-一年级上	王景	胡宛林	人教A版必修一: 5.4.2正弦、余弦函数的性质——第1课时(胡宛林)	普通高中	数学	张晓斌、苗安平、梁峰	彭国富、屈洋
2659	二	重庆市育才中学校	高中数学-一年级上	王景	江渝	4.2.2指数函数的图象和性质	普通高中	数学	张晓斌、苗安平、王景	彭国富、张娜
2660	二	重庆市育才中学校	高中数学-一年级上	王景	王珺莉	人教A版第一章: 1.3.2函数的奇偶性	普通高中	数学	张晓斌、苗安平、王景	彭国富、王景
2667	二	重庆市育才中学校	高中数学-一年级上	王景	王珺莉	人教A版: 1.1.2集合间的基本关系	普通高中	数学	张晓斌、苗安平、王景	彭国富、王景
2668	二	重庆市育才中学校	高中数学-一年级上	王景	张娜	2.1.2等式性质和不等式的性质(第2课时)	普通高中	数学	张晓斌、苗安平、王历权	彭国富、王景
2676	二	重庆市育才中学校	高中数学-一年级上	王景	付颖	函数的概念(第1课时)	普通高中	数学	张晓斌、苗安平、党忠良	彭国富、屈洋

附件2.重庆市优质课程资源微课作品获奖名单(普通中学组)

序号	获奖等级	基地学校	任务名称	项目负责人	作者	作品名称	学段	学科/专业大类	指导老师	技术支持
2677	二	重庆市育才中学校	高中数学-一年级上	王景	屈洋	人教A版必修一：5.3诱导公式——第二课时(屈洋)	普通高中	数学	张晓斌、苗安平、瞿明强	彭国富、梁峰
2680	二	重庆市育才中学校	高中数学-一年级上	王景	周毅鸿	对数函数的概念	普通高中	数学	张晓斌、苗安平、易铁林	彭国富、张娜
2694	二	重庆市育才中学校	高中数学-一年级上	王景	李林	5.2.1三角函数的概念	普通高中	数学	张晓斌、苗安平、王景	彭国富、梁峰
2710	二	重庆市育才中学校	高中数学-一年级上	王景	朱令	人教A版必修一：3.2.1函数的单调性	普通高中	数学	张晓斌、苗安平、王景	彭国富、张娜
2714	二	重庆市育才中学校	高中数学-一年级上	王景	王珺莉	人教A版必修一：1.1.1集合的概念	普通高中	数学	张晓斌、苗安平、王景	彭国富、王景
2726	三	重庆市育才中学校	高中数学-一年级上	王景	胡宛林	人教A版必修一：5.4.2正弦、余弦函数的性质——第2课时(胡宛林)	普通高中	数学	张晓斌、苗安平、梁峰	彭国富、屈洋
2733	三	重庆市育才中学校	高中数学-一年级上	王景	屈洋	人教A版必修一：5.2.2同角三角函数的基本关系(屈洋)	普通高中	数学	张晓斌、苗安平、瞿明强	彭国富、梁峰
2737	三	重庆市育才中学校	高中数学-一年级上	王景	付颖	函数的概念(第2课时)	普通高中	数学	张晓斌、苗安平、党忠良	彭国富、屈洋
2743	三	重庆市育才中学校	高中数学-一年级上	王景	朱令	人教A版必修一：3.2.1函数的最大(小)值	普通高中	数学	张晓斌、苗安平、王景	彭国富、张娜
2764	三	重庆市育才中学校	高中数学-一年级上	王景	张娜	2.1.1等式性质和不等式性质(第1课时)	普通高中	数学	张晓斌、苗安平、王历权	彭国富、王景
2777	三	重庆市育才中学校	高中数学-一年级上	王景	朱令	人教A版必修一：4.2.1指数函数的概念(朱令)	普通高中	数学	张晓斌、苗安平、党忠良	彭国富、屈洋
2792	三	重庆市育才中学校	高中数学-一年级上	王景	邹霞	集合的并集与交集	普通高中	数学	张晓斌、苗安平、王景	彭国富、梁峰
2798	三	重庆市育才中学校	高中数学-一年级上	王景	邹霞	集合的全集与补集	普通高中	数学	张晓斌、苗安平、王景	彭国富、梁峰
2805	三	重庆市育才中学校	高中数学-一年级上	王景	梁峰	人教A版必修一：5.1弧度制 第一课时(梁峰)	普通高中	数学	张晓斌、苗安平、党忠良	彭国富、梁峰
2621	一	重庆市育才中学校	高中数学-一年级上	王景	周毅鸿	对数函数的图象和性质	普通高中	数学	张晓斌、苗安平、王历权	彭国富、张娜

附件2.重庆市优质课程资源微课作品获奖名单(普通中学组)

序号	获奖等级	基地学校	任务名称	项目负责人	作者	作品名称	学段	学科/专业 大类	指导老师	技术支持
2624	一	重庆市育才中学校	高中数学-一年级上	王景	黄斌	人教版A版必修一3.4函数的应用一	普通高中	数学	张晓斌、苗安平、范美卿	彭国富、屈洋
2627	一	重庆市育才中学校	高中数学-一年级上	王景	胡宛林	人教A版必修一：5.7三角函数的应用（胡宛林）	普通高中	数学	张晓斌、苗安平、党忠良	彭国富、屈洋
2629	一	重庆市育才中学校	高中数学-一年级上	王景	张娜	2.2.1基本不等式（第1课时）	普通高中	数学	张晓斌、苗安平、党忠良	彭国富、王景
2631	一	重庆市育才中学校	高中数学-一年级上	王景	周毅鸿	对数的概念	普通高中	数学	张晓斌、苗安平、王景	彭国富、王景
2637	一	重庆市育才中学校	高中数学-一年级上	王景	李林	5.4.1正弦函数、余弦函数的图象	普通高中	数学	张晓斌、苗安平、王景	彭国富、梁峰
2638	一	重庆市育才中学校	高中数学-一年级上	王景	王景	人教A版必修一：5.6 函数 $y=Asin(\omega x+\varphi)$ ---第1课时（王景）	普通高中	数学	张晓斌、苗安平、党忠良	彭国富、屈洋
2643	一	重庆市育才中学校	高中数学-一年级上	王景	胡莎	人教A版必修一：4.1 n次方根与分数指数幂（胡莎）	普通高中	数学	张晓斌、苗安平、王景	彭国富、屈洋
2646	一	重庆市育才中学校	高中数学-一年级上	王景	屈洋	人教A版必修一：5.3诱导公式——第一课时（屈洋）	普通高中	数学	张晓斌、苗安平、瞿明强	彭国富、梁峰
2649	一	重庆市育才中学校	高中数学-一年级上	王景	江渝	3.3幂函数	普通高中	数学	张晓斌、苗安平、王景	彭国富、梁峰