

附件3.重庆市优质课程资源研发微课作品拟获奖名单(中职组)

序号	拟获奖等级	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
4023	一	重庆市奉节职业教育中心	高一数学-基础模块2	张素君	陈易	分层抽样	中职教育	数学	付勇,张素君,朱斌强	陈易,张飞燕
4024	一	重庆市奉节职业教育中心	高一数学-基础模块2	张素君	陈易	圆柱	中职教育	数学	付勇,张素君,薛虎	陈易,张飞燕
4025	一	重庆市奉节职业教育中心	高一数学-基础模块2	张素君	张飞燕	古典概型	中职教育	数学	付勇,张素君,胡光萍	陈易,张飞燕
4026	一	重庆市奉节职业教育中心	高一数学-基础模块2	张素君	张飞燕	斜二测画法	中职教育	数学	付勇,张素君,李方军	陈易,张飞燕
4027	一	重庆市奉节职业教育中心	高一数学-基础模块2	张素君	陈易	圆的一般方程	中职教育	数学	付勇,张素君,胡光萍	陈易,张飞燕
4028	一	重庆市奉节职业教育中心	高一数学-基础模块2	张素君	张飞燕	直线与圆的位置关系	中职教育	数学	付勇,张素君,薛虎	陈易,张飞燕
4029	二	重庆市奉节职业教育中心	高一数学-基础模块2	张素君	陈易	频率分布直方图	中职教育	数学	付勇,张素君,宋发容	陈易,张飞燕
4030	二	重庆市奉节职业教育中心	高一数学-基础模块2	张素君	陈易	圆的标准方程——“圆”来如此简单	中职教育	数学	付勇,张素君,薛虎	陈易,张飞燕
4031	二	重庆市奉节职业教育中心	高一数学-基础模块2	张素君	张飞燕	两条直线位置关系的判定	中职教育	数学	付勇,张素君,李丙权	陈易,张飞燕
4032	二	重庆市綦江职业教育中心	高二数学-拓展模块2	代莉	裴静	密码学的发展历程及类别	中职教育	数学	付勇,郑常秀	李梓豪,姚凯
4033	二	重庆市綦江职业教育中心	高二数学-拓展模块2	代莉	代莉	素数的奥秘	中职教育	数学	付勇,郑常秀	姚凯,李梓豪
4034	二	重庆市农业机械化学学校	高一数学-基础模块1	唐兵	王姝月	同角三角函数的基本关系	中职教育	数学	唐兵,付勇,肖扬生	孙逢升,李青蔓
4035	二	重庆市农业机械化学学校	高一数学-基础模块1	唐兵	程浩	函数奇偶性的应用	中职教育	数学		
4036	二	重庆市黔江区民族职业教育中心	高二数学-拓展模块1	隆远尧	白韵雪	排列数公式	中职教育	数学	付勇,冉隆波,罗荣翠	孙凌志,周伟
4037	二	重庆市黔江区民族职业教育中心	高二数学-拓展模块1	隆远尧	白韵雪	组合数公式	中职教育	数学	付勇,冉隆波,谢仿	孙凌志,周伟
4038	二	重庆市綦江职业教育中心	高二数学-拓展模块2	代莉	张进	九章算术	中职教育	数学	付勇,郑常秀	李梓豪
4039	二	重庆市农业机械化学学校	高一数学-基础模块1	唐兵	程浩	作差比较法	中职教育	数学		
4040	二	重庆市綦江职业教育中心	高二数学-拓展模块2	代莉	代莉	运筹帷幄,从“田忌赛马”说起	中职教育	数学	付勇,郑常秀	姚凯,李梓豪
4041	二	重庆市綦江职业教育中心	高二数学-拓展模块2	代莉	代莉	韩信点兵与中国剩余定理	中职教育	数学	付勇,郑常秀	姚凯,李梓豪
4042	二	重庆市綦江职业教育中心	高二数学-拓展模块2	代莉	张进	数学之对称美	中职教育	数学	付勇,郑常秀	李梓豪
4043	三	重庆市黔江区民族职业教育中心	高二数学-拓展模块1	隆远尧	罗荣翠	双曲线的几何性质	中职教育	数学	隆远尧,谢仿,龚茂花	孙凌志,田颖
4044	三	重庆市奉节职业教育中心	高一数学-基础模块2	张素君	廖雪刚	两点间的距离公式和中点坐标公式	中职教育	数学	付勇,廖雪刚,薛虎	陈易

附件3.重庆市优质课程资源研发微课作品拟获奖名单(中职组)

序号	拟获奖等级	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
4045	三	重庆市黔江区民族职业教育中心	高二数学-拓展模块1	隆远尧	白韵雪	排列问题	中职教育	数学	隆远尧,谢仿,熊清熔	孙凌志,田颖
4046	三	重庆市綦江职业教育中心	高二数学-拓展模块2	代莉	代莉	有趣的七桥问题	中职教育	数学	付勇,郑常秀	姚凯
4047	三	重庆市黔江区民族职业教育中心	高二数学-拓展模块1	隆远尧	白韵雪	椭圆的定义	中职教育	数学	付勇,隆远尧,冉隆波	孙凌志,田颖
4048	三	重庆市奉节职业教育中心	高一数学-基础模块2	张素君	邢艳	直线的一般式方程	中职教育	数学	张素君	陈易
4049	三	重庆市綦江职业教育中心	高二数学-拓展模块2	代莉	张进	中国古代数学家祖冲之的故事	中职教育	数学	付勇,郑常秀	李梓豪
4050	三	重庆市黔江区民族职业教育中心	高二数学-拓展模块1	隆远尧	白韵雪	组合问题	中职教育	数学	袁军,谢仿,龚茂花	孙凌志,田颖
4051	三	重庆市黔江区民族职业教育中心	高二数学-拓展模块1	隆远尧	罗荣翠	双曲线的定义	中职教育	数学	付勇,冉隆波,熊清熔	孙凌志,田颖
4052	三	重庆市綦江职业教育中心	高二数学-拓展模块2	代莉	张进	数学与音乐	中职教育	数学	付勇,郑常秀	李梓豪
4053	三	重庆市农业机械化学校	高一数学-基础模块1	唐兵	王姝月	任意角的三角函数	中职教育	数学	唐兵,付勇,肖扬生	孙逢升,李青蔓
4054	三	重庆市农业机械化学校	高一数学-基础模块1	唐兵	王姝月	并集定义及简单应用	中职教育	数学	唐兵,付勇,肖扬生	孙逢升,李青蔓
4055	三	重庆市黔江区民族职业教育中心	高二数学-拓展模块1	隆远尧	龚茂花	抛物线的几何性质	中职教育	数学	隆远尧,谢仿,白韵雪	孙凌志,田颖
4056	三	重庆市綦江职业教育中心	高二数学-拓展模块2	代莉	李恒	数学与投资——家庭银行存款方案	中职教育	数学	付勇,郑常秀	倪小凤,李梓豪
4057	三	重庆市农业机械化学校	高一数学-基础模块1	唐兵	程浩	指数函数的图像	中职教育	数学		
4058	三	重庆市黔江区民族职业教育中心	高二数学-拓展模块1	隆远尧	熊清熔	椭圆的几何性质	中职教育	数学	隆远尧,冉隆波,龚茂花	孙凌志,周伟
4059	三	重庆市黔江区民族职业教育中心	高二数学-拓展模块1	隆远尧	熊清熔	椭圆的应用	中职教育	数学	隆远尧,冉隆波,罗荣翠	周伟,田颖
4060	三	重庆市农业机械化学校	高一数学-基础模块1	唐兵	王姝月	一元二次不等式的基本解法	中职教育	数学	唐兵,付勇,袁露	孙逢升,李青蔓
4061	三	重庆市农业机械化学校	高一数学-基础模块1	唐兵	程浩	余弦函数的图像	中职教育	数学		
4062	三	重庆市黔江区民族职业教育中心	高二数学-拓展模块1	隆远尧	熊清熔	椭圆的标准方程	中职教育	数学	付勇,隆远尧,白韵雪	孙凌志,田颖
4063	三	重庆市綦江职业教育中心	高二数学-拓展模块2	代莉	裴静	有趣的二进制	中职教育	数学	付勇,郑常秀	李梓豪,姚凯
4064	三	重庆市綦江职业教育中心	高二数学-拓展模块2	代莉	裴静	正态分布	中职教育	数学	付勇,郑常秀	李梓豪,姚凯
4065	三	重庆市奉节职业教育中心	高一数学-基础模块2	张素君	廖雪刚	点斜式方程和斜截式方程	中职教育	数学	付勇,廖雪刚,薛虎	陈易
4080	一	重庆市涪陵区职业教育中心	高一英语-基础模块2	赵晓雪	高锶	Easy Shopping	中职教育	英语	罗慧,彭著红,赵晓雪	陈玉婷,何文杰

附件3.重庆市优质课程资源研发微课作品拟获奖名单(中职组)

序号	拟获奖等级	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
4081	—	重庆市交通高级技工学校	高二英语-拓展模块1	姜雪	姜雪	非谓语动词：现在分词VS过去分词	中职教育	英语	李英惠,田跃红,邱川鄂	欧伟,刘君
4082	—	重庆市九龙坡职业教育中心	高一英语-基础模块1	罗慧	罗慧	We Are Friends	中职教育	英语	傅渝稀	彭媛媛
4083	—	重庆市涪陵区职业教育中心	高一英语-基础模块2	赵晓雪	赵晓雪	The Types of Travel and Etiquette	中职教育	英语	罗慧,彭著红,代劲松	梁海辉,何文杰
4084	—	重庆市九龙坡职业教育中心	高一英语-基础模块1	罗慧	桂琳	Word Formation	中职教育	英语	傅渝稀	彭媛媛
4085	—	重庆市涪陵区职业教育中心	高一英语-基础模块2	赵晓雪	夏悦	Making a Phone Call	中职教育	英语	罗慧,陈晓风,赵晓雪	梁海辉,何文杰
4086	—	重庆市垫江县职业教育中心	高二英语-拓展模块1	曾超	周清清	Unit 6 Composition: About Low-carbon life	中职教育	英语	周姗姗,谭剑	李建容
4087	—	重庆市垫江县职业教育中心	高二英语-拓展模块1	曾超	袁露平	What is your favorite festival ?	中职教育	英语	曾超	瞿张维,何水
4088	—	重庆市交通高级技工学校	高二英语-拓展模块1	姜雪	陶佳	Words and Expressions	中职教育	英语	李英惠,张容,朱先容	欧伟,刘君
4089	—	重庆市九龙坡职业教育中心	高一英语-基础模块1	罗慧	桂琳	Imperative Sentence	中职教育	英语	罗慧	李卉
4090	—	重庆市九龙坡职业教育中心	高一英语-基础模块1	罗慧	彭媛媛	Comparison	中职教育	英语	傅渝稀、李卉	骆永华
4091	二	重庆市交通高级技工学校	高二英语-拓展模块1	姜雪	姜雪	How to Design a Poster	中职教育	英语	李英惠,田跃红,邱川鄂	欧伟,刘君
4092	二	重庆市九龙坡职业教育中心	高一英语-基础模块1	罗慧	彭媛媛	Vehicles	中职教育	英语	骆永华	傅渝稀、李卉
4093	二	重庆市交通高级技工学校	高二英语-拓展模块1	姜雪	邱川鄂	How to Write an Application Letter?	中职教育	英语	李英惠,田跃红,王自强	欧伟,刘君
4094	二	重庆市交通高级技工学校	高二英语-拓展模块1	姜雪	王自强	名词后缀之英语名词分男女	中职教育	英语	李英惠/田跃红/姜雪	欧伟/刘君
4095	二	重庆市涪陵区职业教育中心	高一英语-基础模块2	赵晓雪	赵晓雪	Time	中职教育	英语	罗慧,陈晓风,殷安全	陈玉婷,何文杰
4096	二	重庆市交通高级技工学校	高二英语-拓展模块1	姜雪	姜雪	动词的前后缀我知道	中职教育	英语	李英惠,田跃红,邱川鄂	欧伟,刘君
4097	二	重庆市涪陵区职业教育中心	高一英语-基础模块2	赵晓雪	高锶	Volunteering	中职教育	英语	罗慧,陈晓风,赵晓雪	梁海辉,何文杰
4098	二	重庆市九龙坡职业教育中心	高一英语-基础模块1	罗慧	桂琳	Safety Rules for Floods	中职教育	英语	罗慧	曹帅
4099	二	重庆市九龙坡职业教育中心	高一英语-基础模块1	罗慧	彭媛媛	Different Ways to Celebrate Festivals	中职教育	英语	罗慧	周朝强
4100	二	重庆市垫江县职业教育中心	高二英语-拓展模块1	曾超	吕家胜	宾语从句-引导词	中职教育	英语	曾超 赵建国	欧晓宇
4101	二	重庆市交通高级技工学校	高二英语-拓展模块1	姜雪	邱川鄂	一般现在时、现在进行时、一般将来时对比与复习（一）：基本特征	中职教育	英语	李英惠,田跃红,姜雪	欧伟,刘君
4102	二	重庆市交通高级技工学校	高二英语-拓展模块1	姜雪	姜雪	轻松看懂动词不定式	中职教育	英语	李英惠,田跃红,邱川鄂	欧伟,刘君

附件3.重庆市优质课程资源研发微课作品拟获奖名单(中职组)

序号	拟获奖等级	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
4103	二	重庆市交通高级技工学校	高二英语-拓展模块1	姜雪	陶佳	How to write a letter of thanks	中职教育	英语	李英惠,张容,朱红艳	欧伟,刘君
4104	二	重庆市交通高级技工学校	高二英语-拓展模块1	姜雪	邱川鄂	How to write an invitation letter?	中职教育	英语	李英惠,田跃红,姜雪	欧伟,刘君
4105	二	重庆市九龙坡职业教育中心	高一英语-基础模块1	罗慧	彭媛媛	The Present Simple	中职教育	英语	罗慧	成郁松
4106	二	重庆市交通高级技工学校	高二英语-拓展模块1	姜雪	陶佳	形容词后缀	中职教育	英语	李英惠,张容,朱先容	欧伟,刘君
4107	二	重庆市九龙坡职业教育中心	高一英语-基础模块1	罗慧	李卉	《We Have Only One Earth》	中职教育	英语	傅渝稀,罗慧	彭媛媛
4108	三	重庆市交通高级技工学校	高二英语-拓展模块1	姜雪	陶佳	主谓一致	中职教育	英语	李英惠,张容,朱先容	欧伟,刘君
4109	三	重庆市九龙坡职业教育中心	高一英语-基础模块1	罗慧	桂琳	Food and Culture	中职教育	英语	傅渝稀,李卉	骆永华
4110	三	重庆市涪陵区职业教育中心	高一英语-基础模块2	赵晓雪	夏悦	Describing a Person	中职教育	英语	罗慧,彭著红,赵晓雪	陈玉婷,何文杰
4111	三	重庆市垫江县职业教育中心	高二英语-拓展模块1	曾超	柏雪琴	微课	中职教育	英语	曾超	熊科
4112	三	重庆市交通高级技工学校	高二英语-拓展模块1	姜雪	王自强	一般过去时和现在完成时对比	中职教育	英语	李英惠,田跃红,邱川鄂	欧伟/刘君
4113	三	重庆市交通高级技工学校	高二英语-拓展模块1	姜雪	王自强	How to write a notice	中职教育	英语	李英惠,田跃红,邱川鄂	欧伟/刘君
4114	三	重庆市涪陵区职业教育中心	高一英语-基础模块2	赵晓雪	张毅钦	To Protect the Environment	中职教育	英语	罗慧,陈晓风,赵晓雪	陈玉婷,何文杰
4115	三	重庆市涪陵区职业教育中心	高一英语-基础模块2	赵晓雪	张毅钦	Passive Voice	中职教育	英语	罗慧,彭著红,赵晓雪	陈玉婷,何文杰
4116	三	重庆市交通高级技工学校	高二英语-拓展模块1	姜雪	邱川鄂	一般现在时、现在进行时、一般将来时的对比与复习(二):句型转换	中职教育	英语	李英惠,田跃红,姜雪	欧伟,刘君
4117	三	重庆市垫江县职业教育中心	高二英语-拓展模块1	曾超	袁露平	Chinese Dragon V.S. Western Dragon	中职教育	英语	赵建国	瞿张维,何水
4118	三	重庆市交通高级技工学校	高二英语-拓展模块1	姜雪	邱川鄂	语料库带你学英语构词法	中职教育	英语	李英惠,田跃红,王自强	欧伟,刘君
4119	三	重庆市垫江县职业教育中心	高二英语-拓展模块1	曾超	周清清	Unit 6 Listening and speaking Make a warning	中职教育	英语	周姗姗,曾超	李建容,董佳
4120	三	重庆市垫江县职业教育中心	高二英语-拓展模块1	曾超	柏雪琴	微课	中职教育	英语	李豪举	刘启胜
4121	三	重庆市涪陵区职业教育中心	高一英语-基础模块2	赵晓雪	高锶	Degrees of Comparison	中职教育	英语	罗慧,陈晓风,赵晓雪	陈玉婷,何文杰
4122	三	重庆市涪陵区职业教育中心	高一英语-基础模块2	赵晓雪	张毅钦	Seeing a Doctor	中职教育	英语	罗慧,陈晓风,赵晓雪	陈玉婷,何文杰
4123	三	重庆市九龙坡职业教育中心	高一英语-基础模块1	罗慧	杨燕	Gerund	中职教育	英语		
4124	三	重庆市涪陵区职业教育中心	高一英语-基础模块2	赵晓雪	赵晓雪	E-mail	中职教育	英语	罗慧,彭著红,殷安全	陈玉婷,何文杰

附件3.重庆市优质课程资源研发微课作品拟获奖名单(中职组)

序号	拟获奖等级	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
4125	三	重庆市垫江县职业教育中心	高二英语-拓展模块1	曾超	周姗姗	Grammar: Imperative sentence	中职教育	英语	周清清,曾超	李建容
4126	三	重庆市垫江县职业教育中心	高二英语-拓展模块1	曾超	柏雪琴	微课	中职教育	英语	罗治华	熊科
4127	三	重庆市涪陵区职业教育中心	高一英语-基础模块2	赵晓雪	赵晓雪	Recruitment Advertisement	中职教育	英语	罗慧,陈晓风,彭广坤	陈玉婷,何文杰
4128	三	重庆市九龙坡职业教育中心	高一英语-基础模块1	罗慧	李卉	《借用被动语态 描绘乡村变化--巧学妙用 Passive voice》	中职教育	英语	傅渝稀,杨燕	桂琳
4129	三	重庆市九龙坡职业教育中心	高一英语-基础模块1	罗慧	杨燕	Attributive Clause	中职教育	英语		
4130	三	重庆市涪陵区职业教育中心	高一英语-基础模块2	赵晓雪	瞿诗丹	Four Great New Inventions	中职教育	英语	罗慧,彭著红,赵晓雪	梁海辉,何文杰
4131	三	重庆市涪陵区职业教育中心	高一英语-基础模块2	赵晓雪	瞿诗丹	Word Building	中职教育	英语	罗慧,彭著红,赵晓雪	陈玉婷,何文杰
4132	三	重庆市涪陵区职业教育中心	高一英语-基础模块2	赵晓雪	瞿诗丹	Vocational Education	中职教育	英语	罗慧,陈晓风,赵晓雪	陈玉婷,何文杰
4133	三	重庆市涪陵区职业教育中心	高一英语-基础模块2	赵晓雪	瞿诗丹	Carry Forward Craftsmanship	中职教育	英语	罗慧,陈晓风,赵晓雪	梁海辉,何文杰
4134	三	重庆市九龙坡职业教育中心	高一英语-基础模块1	罗慧	李卉	《盛世呈万祥 喜迎中国年 --巧学妙用 Future Simple Tense》	中职教育	英语	罗慧,彭媛媛	曹帅
4158	一	重庆五一高级技工学校	公共服务类-老年人服务与管理	廖亚军	田义华	第二十二讲 老年糖尿病病人的饮食护理	中职教育	公共管理与服务大类	李志辉,张小青	谭昌毫,陈娇娇
4159	一	重庆五一高级技工学校	公共服务类-老年人服务与管理	廖亚军	田义华	第十四讲 阿尔兹海默病的预防及护理	中职教育	公共管理与服务大类	李志辉,张小青	谭昌毫,陈娇娇
4160	一	重庆五一高级技工学校	公共服务类-老年人服务与管理	廖亚军	罗霞	第七讲 老年高血压的用药指导	中职教育	公共管理与服务大类	李志辉,张小青	陈娇娇,李强
4161	一	重庆五一高级技工学校	公共服务类-老年人服务与管理	廖亚军	田义华	第十三讲 出血性脑血管病的预防及护理	中职教育	公共管理与服务大类	李志辉,张小青	谭昌毫,陈娇娇
4162	一	重庆五一高级技工学校	公共服务类-老年人服务与管理	廖亚军	李燕萍	第九讲 心绞痛的应急护理	中职教育	公共管理与服务大类	李志辉,张小青	李强,谭昌毫
4163	二	重庆五一高级技工学校	公共服务类-老年人服务与管理	廖亚军	胡艳红	第二十八讲 股骨颈骨折的预防	中职教育	公共管理与服务大类	李志辉,张小青	李强,谭昌毫
4164	二	重庆五一高级技工学校	公共服务类-老年人服务与管理	廖亚军	罗霞	第四讲 COPD老年人的呼吸功能锻炼	中职教育	公共管理与服务大类	李志辉,张小青	陈娇娇,李强
4165	二	重庆五一高级技工学校	公共服务类-老年人服务与管理	廖亚军	王培艺	第十九讲 老年人尿路感染的临床特点及护理	中职教育	公共管理与服务大类	李志辉,张小青	谭昌毫,陈娇娇
4166	二	重庆五一高级技工学校	公共服务类-老年人服务与管理	廖亚军	田义华	第二十三讲 糖尿病足的预防及护理	中职教育	公共管理与服务大类	李志辉,张小青	谭昌毫,陈娇娇
4167	二	重庆市女子职业高级中学	公共服务类-智慧健康养老	廖英	魏丽	如厕帮助	中职教育	公共管理与服务大类	李志辉,廖英	王育恒,姚晓兰
4168	二	重庆市女子职业高级中学	公共服务类-智慧健康养老	廖英	叶志萍	便盆的使用帮助	中职教育	公共管理与服务大类	李志辉,廖英	王育恒,姚晓兰
4169	二	重庆市女子职业高级中学	公共服务类-智慧健康养老	廖英	叶志萍	拐杖的使用帮助	中职教育	公共管理与服务大类	李志辉,廖英	王育恒,姚晓兰

附件3.重庆市优质课程资源研发微课作品拟获奖名单(中职组)

序号	拟获奖等级	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
4170	二	重庆五一高级技工学校	公共服务类-老年人服务与管理	廖亚军	高德艳	第十六讲 消化性溃疡的临床特点	中职教育	公共管理与服务大类	李志辉、张小青	李强、谭昌毫
4171	二	重庆市女子职业高级中学	公共服务类-智慧健康养老	廖英	魏丽	进食帮助	中职教育	公共管理与服务大类	李志辉,廖英	王育恒,姚晓兰
4172	二	重庆五一高级技工学校	公共服务类-老年人服务与管理	廖亚军	罗霞	第三讲 慢性阻塞性肺疾病的临床特点	中职教育	公共管理与服务大类	李志辉,张小青	陈娇娇,李强
4173	二	重庆五一高级技工学校	公共服务类-老年人服务与管理	廖亚军	王培艺	第十二讲 缺血性脑血管病的护理	中职教育	公共管理与服务大类	李志辉,张小青	谭昌毫,陈娇娇
4174	二	重庆五一高级技工学校	公共服务类-老年人服务与管理	廖亚军	田义华	第十五讲 帕金森患者的运动护理	中职教育	公共管理与服务大类	李志辉,张小青	谭昌毫,陈娇娇
4175	二	重庆五一高级技工学校	公共服务类-老年人服务与管理	廖亚军	胡艳红	第二十四讲 胰岛素针的使用	中职教育	公共管理与服务大类	李志辉,张小青	谭昌毫,陈娇娇
4176	二	重庆市女子职业高级中学	公共服务类-智慧健康养老	廖英	叶志萍	手杖的使用帮助	中职教育	公共管理与服务大类	李志辉,廖英	王育恒,姚晓兰
4177	二	重庆五一高级技工学校	公共服务类-老年人服务与管理	廖亚军	高德艳	第二十讲 前列腺增生的临床特点	中职教育	公共管理与服务大类	李志辉、张小青	李强、谭昌毫
4178	二	重庆五一高级技工学校	公共服务类-老年人服务与管理	廖亚军	高德艳	第十七讲 消化性溃疡的饮食指导	中职教育	公共管理与服务大类	李志辉、张小青	李强、谭昌毫
4179	三	重庆五一高级技工学校	公共服务类-老年人服务与管理	廖亚军	胡艳红	第二十七讲 老年骨质疏松症的临床表现及护理	中职教育	公共管理与服务大类	李志辉,张小青	李强,谭昌毫
4180	三	重庆市女子职业高级中学	公共服务类-智慧健康养老	廖英	秦维春	心脏骤停的应对	中职教育	公共管理与服务大类	李志辉,廖英	王育恒,姚晓兰
4181	三	重庆五一高级技工学校	公共服务类-老年人服务与管理	廖亚军	罗霞	第五讲 老年高血压的临床特点	中职教育	公共管理与服务大类	李志辉,张小青	陈娇娇,李强
4182	三	重庆五一高级技工学校	公共服务类-老年人服务与管理	廖亚军	王培艺	第十讲 慢性心力衰竭的临床特点	中职教育	公共管理与服务大类	李志辉,张小青	谭昌毫,陈娇娇
4183	三	重庆五一高级技工学校	公共服务类-老年人服务与管理	廖亚军	高德艳	第二十一讲 老年性尿失禁的康复指导	中职教育	公共管理与服务大类	李志辉、张小青	李强、谭昌毫
4184	三	重庆市女子职业高级中学	公共服务类-智慧健康养老	廖英	叶志萍	口腔清洁	中职教育	公共管理与服务大类	李志辉,廖英	王育恒,姚晓兰
4185	三	重庆五一高级技工学校	公共服务类-老年人服务与管理	廖亚军	胡艳红	第二十六讲 膝关节炎的功能锻炼	中职教育	公共管理与服务大类	李志辉,张小青	李强,谭昌毫
4186	三	重庆五一高级技工学校	公共服务类-老年人服务与管理	廖亚军	罗霞	第二讲 识别老年常见疾病的特点	中职教育	公共管理与服务大类	李志辉,张小青	陈娇娇,李强
4187	三	重庆五一高级技工学校	公共服务类-老年人服务与管理	廖亚军	罗霞	第六讲 老年高血压的健康行为生活方式指导	中职教育	公共管理与服务大类	李志辉,张小青	陈娇娇,李强
4188	三	重庆市女子职业高级中学	公共服务类-智慧健康养老	廖英	王惠	职业认知	中职教育	公共管理与服务大类	李志辉,廖英	王育恒,姚晓兰
4189	三	重庆市女子职业高级中学	公共服务类-智慧健康养老	廖英	秦维春	湿热敷的使用	中职教育	公共管理与服务大类	李志辉,廖英	王育恒,姚晓兰
4190	三	重庆五一高级技工学校	公共服务类-老年人服务与管理	廖亚军	罗霞	第一讲 识别老年人的变化	中职教育	公共管理与服务大类	李志辉,张小青	谭昌毫,陈娇娇
4191	三	重庆五一高级技工学校	公共服务类-老年人服务与管理	廖亚军	王培艺	第十一讲 慢性心力衰竭的护理	中职教育	公共管理与服务大类	李志辉,张小青	谭昌毫,陈娇娇

附件3.重庆市优质课程资源研发微课作品拟获奖名单(中职组)

序号	拟获奖等级	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
4192	三	重庆五一高级技工学校	公共服务类-老年人服务与管理	廖亚军	胡艳红	第二十五讲 膝关节炎的预防	中职教育	公共管理与服务大类	李志辉,张小青	李强,谭昌毫
4193	三	重庆市女子职业高级中学	公共服务类-智慧健康养老	廖英	叶志萍	尿壶的使用帮助	中职教育	公共管理与服务大类	李志辉,廖英	王育恒,姚晓兰
4194	三	重庆市女子职业高级中学	公共服务类-智慧健康养老	廖英	魏丽	特殊进食帮助	中职教育	公共管理与服务大类	李志辉,廖英	王育恒,姚晓兰
4211	一	重庆市立信职业教育中心	道路运输类-汽车运用与维修-1	尹宏观	尹宏观	发动机点火线圈及火花塞故障检修	中职教育	交通运输大类	付勇,汪彬,余光跃	黄颖,幸禹平
4212	一	重庆市交通高级技工学校	城市轨道交通类-运营服务	汪亮	袁佳	城市轨道交通类-运营服务	中职教育	交通运输大类	付勇	欧伟
4213	一	重庆市交通高级技工学校	城市轨道交通类-运营服务	汪亮	李怡	城市轨道交通类-运营服务	中职教育	交通运输大类	付勇	欧伟
4214	一	重庆市交通高级技工学校	城市轨道交通类-运营服务	汪亮	袁佳	城市轨道交通类-运营服务	中职教育	交通运输大类	付勇	欧伟
4215	一	重庆市交通高级技工学校	城市轨道交通类-运营服务	汪亮	李怡	城市轨道交通类-运营服务	中职教育	交通运输大类	付勇	欧伟
4216	一	重庆市渝中职业教育中心	道路运输类-新能源汽车运用维修	朱喜祥	苏畅	新能源汽车运用维修-电机控制器故障排除	中职教育	交通运输大类	付勇,朱喜祥,贺应根	付瑾,李艳林
4217	一	重庆市交通高级技工学校	城市轨道交通类-运营服务	汪亮	袁佳	城市轨道交通类-运营服务	中职教育	交通运输大类	付勇	欧伟
4218	一	重庆市交通高级技工学校	城市轨道交通类-运营服务	汪亮	邓宇	城市轨道交通类-运营服务	中职教育	交通运输大类	付勇	欧伟
4219	一	重庆市交通高级技工学校	城市轨道交通类-运营服务	汪亮	邓宇	城市轨道交通类-运营服务	中职教育	交通运输大类	付勇	欧伟
4220	一	重庆市交通高级技工学校	城市轨道交通类-运营服务	汪亮	邓宇	城市轨道交通类-运营服务	中职教育	交通运输大类	付勇	欧伟
4221	一	重庆市黔江区民族职业教育中心	道路运输类-汽车运用与维修-2	罗林	撒韶峰	制动液的更换	中职教育	交通运输大类	付勇,胡德,汪龙	徐帅,张文琼
4222	一	重庆市立信职业教育中心	道路运输类-汽车运用与维修-1	尹宏观	尹宏观	油门踏板及节气门故障检修	中职教育	交通运输大类	付勇,汪彬,余光跃	黄颖,幸禹平
4223	一	重庆市渝中职业教育中心	道路运输类-新能源汽车运用维修	朱喜祥	苏畅	新能源汽车运用维修-纯电动汽车维修作业安全准备	中职教育	交通运输大类	付勇,朱喜祥,贺应根	付瑾,李艳林
4224	一	重庆市立信职业教育中心	道路运输类-汽车运用与维修-1	尹宏观	尹宏观	冷却风扇故障检修	中职教育	交通运输大类	付勇,汪彬,余光跃	黄颖,幸禹平
4225	一	重庆市交通高级技工学校	城市轨道交通类-运营服务	汪亮	李怡	城市轨道交通类-运营服务	中职教育	交通运输大类	付勇	欧伟
4226	一	重庆市黔江区民族职业教育中心	道路运输类-汽车运用与维修-2	罗林	李学江	胎压检测及监测系统校准	中职教育	交通运输大类	付勇,胡德,黄勇	徐帅,张文琼
4227	一	重庆市渝中职业教育中心	道路运输类-新能源汽车运用维修	朱喜祥	苏畅	新能源汽车运用维修-触电急救作业规范	中职教育	交通运输大类	付勇,朱喜祥,贺应根	付瑾,李艳林
4228	一	重庆市立信职业教育中心	道路运输类-汽车运用与维修-1	尹宏观	尹宏观	氧传感器故障检修	中职教育	交通运输大类	付勇,汪彬,余光跃	黄颖,幸禹平
4229	二	重庆市两江职业教育中心	道路运输类-车身修复	胡振川	胡振川	汽车门板修复综合训练	中职教育	交通运输大类	龚国桥,付勇	肖兴春,郭育

附件3.重庆市优质课程资源研发微课作品拟获奖名单(中职组)

序号	拟获奖等级	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
4230	二	重庆市立信职业教育中心	道路运输类-汽车运用与维修-1	尹宏观	尹宏观	涡轮增压器故障检修	中职教育	交通运输大类	付勇,汪彬,余光跃	黄颖,幸禹平
4231	二	重庆铁路运输高级技工学校	城市轨道交通类-轨道交通供电	石磊	石磊	倒闸操作	中职教育	交通运输大类	周文,秦雪莲	孙爱友,杨小通,王天翼
4232	二	重庆市两江职业教育中心	道路运输类-车身修复	胡振川	胡振川	热风枪的使用	中职教育	交通运输大类	龚国桥,付勇	余正平,郭育
4233	二	重庆市渝中职业教育中心	道路运输类-新能源汽车运用与维修	朱喜祥	苏畅	新能源汽车运用维修-车载充电机故障排除	中职教育	交通运输大类	付勇,朱喜祥,贺应根	付瑾,李艳林
4234	二	重庆市立信职业教育中心	道路运输类-汽车运用与维修-1	尹宏观	尹宏观	缸内直喷系统简介	中职教育	交通运输大类	付勇,汪彬,余光跃	黄颖,幸禹平
4235	二	重庆市交通高级技工学校	城市轨道交通类-运营服务	汪亮	李怡	城市轨道交通类-运营服务	中职教育	交通运输大类	付勇	欧伟
4236	二	重庆市黔江区民族职业教育中心	道路运输类-汽车运用与维修-2	罗林	撒韶峰	制动传动装置认识	中职教育	交通运输大类	付勇,胡德,汪龙	徐帅,张文琼
4237	二	重庆市两江职业教育中心	道路运输类-车身修复	胡振川	胡振川	塑料件的修复	中职教育	交通运输大类	龚国桥,付勇	肖兴春,郭育
4238	二	重庆市立信职业教育中心	道路运输类-汽车运用与维修-1	尹宏观	尹宏观	GPF压差传感器故障检修	中职教育	交通运输大类	付勇,汪彬,余光跃	黄颖,幸禹平
4239	二	重庆市立信职业教育中心	道路运输类-汽车运用与维修-1	尹宏观	尹宏观	汽车诊断基本工量具的使用	中职教育	交通运输大类	付勇,汪彬,余光跃	黄颖,幸禹平
4240	二	重庆市立信职业教育中心	道路运输类-汽车运用与维修-1	尹宏观	尹宏观	发动机增压系统简介	中职教育	交通运输大类	付勇,汪彬,余光跃	黄颖,幸禹平
4241	二	重庆市立信职业教育中心	道路运输类-汽车运用与维修-1	尹宏观	尹宏观	发动机燃油泵模块故障检修	中职教育	交通运输大类	付勇,汪彬,余光跃	黄颖,幸禹平
4242	二	重庆市立信职业教育中心	道路运输类-汽车运用与维修-1	尹宏观	尹宏观	空气流量传感器故障检修	中职教育	交通运输大类	付勇,汪彬,余光跃	黄颖,幸禹平
4243	二	重庆市两江职业教育中心	道路运输类-车身修复	胡振川	胡振川	钣金工具的使用	中职教育	交通运输大类	龚国桥,付勇	肖兴春,郭育
4244	二	重庆市黔江区民族职业教育中心	道路运输类-汽车运用与维修-2	罗林	秦勇	鼓式制动器的拆装	中职教育	交通运输大类	付勇,胡德,王鞭	徐帅,张文琼
4245	二	重庆铁路运输高级技工学校	城市轨道交通类-轨道交通供电	石磊	石磊	直流隔离开关	中职教育	交通运输大类	周文,杜彩霞,柳荧	孙爱友,朱俊杰,杨小通
4246	二	重庆市交通高级技工学校	城市轨道交通类-运营服务	汪亮	袁佳	城市轨道交通类-运营服务	中职教育	交通运输大类	付勇	欧伟
4247	二	重庆市两江职业教育中心	道路运输类-车身修复	胡振川	胡振川	车身钢制外板-手工具修复	中职教育	交通运输大类	龚国桥,付勇	肖兴春,郭育
4248	二	重庆市黔江区民族职业教育中心	道路运输类-汽车运用与维修-2	罗林	易顺	转向操纵机构的拆装	中职教育	交通运输大类	付勇,胡德,周林鑫	徐帅,张文琼
4249	二	重庆市交通高级技工学校	城市轨道交通类-运营服务	汪亮	袁佳	城市轨道交通类-运营服务	中职教育	交通运输大类	付勇	欧伟
4250	二	重庆市交通高级技工学校	城市轨道交通类-运营服务	汪亮	孙静	城市轨道交通类-运营服务	中职教育	交通运输大类	付勇	欧伟
4251	二	重庆市交通高级技工学校	城市轨道交通类-运营服务	汪亮	邓宇	城市轨道交通类-运营服务	中职教育	交通运输大类	付勇	欧伟

附件3.重庆市优质课程资源研发微课作品拟获奖名单(中职组)

序号	拟获奖等级	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
4252	二	重庆市两江职业教育中心	道路运输类-车身修复	胡振川	程彬	气体保护焊连续点焊焊接操作	中职教育	交通运输大类	龚国桥,付勇	何立特,姜维海
4253	二	重庆市两江职业教育中心	道路运输类-车身修复	胡振川	胡振川	车身钢制外板-整形修复机修复	中职教育	交通运输大类	龚国桥,付勇	肖兴春,郭育
4254	二	重庆市渝中职业教育中心	道路运输类-新能源汽车运用维修	朱喜祥	苏畅	新能源汽车运用维修-动力电池包总成高压绝缘检测	中职教育	交通运输大类	付勇,朱喜祥,贺应根	付瑾,李艳林
4255	二	重庆市立信职业教育中心	道路运输类-汽车运用与维修-1	尹宏观	尹宏观	发电机故障检修	中职教育	交通运输大类	付勇,汪彬,余光跃	黄颖,幸禹平
4256	二	重庆市两江职业教育中心	道路运输类-车身修复	胡振川	周杰	汽车车门总成的拆装	中职教育	交通运输大类	付勇,龚国桥	胡海泉,朱宏渝
4257	二	重庆铁路运输高级技工学校	城市轨道交通类-轨道交通供电	石磊	石磊	绝缘电阻测试	中职教育	交通运输大类	周文,陈瑾	孙友爱,刘贵举,李致葆
4258	二	重庆市两江职业教育中心	道路运输类-车身修复	胡振川	周杰	车窗玻璃及玻璃升降机的拆装	中职教育	交通运输大类	付勇,龚国桥	胡海泉,朱宏渝
4259	二	重庆市两江职业教育中心	道路运输类-车身修复	胡振川	周杰	尾灯的拆装	中职教育	交通运输大类	付勇,龚国桥	胡海泉,姜维海
4260	二	重庆市交通高级技工学校	城市轨道交通类-运营服务	汪亮	孙静	城市轨道交通类-运营服务	中职教育	交通运输大类	付勇	欧伟
4261	二	重庆市两江职业教育中心	道路运输类-车身修复	胡振川	程彬	汽车前翼子板前端更换	中职教育	交通运输大类	龚国桥,付勇	余正平,郭育
4262	二	重庆市两江职业教育中心	道路运输类-车身修复	胡振川	胡振川	塑料修复机的使用	中职教育	交通运输大类	龚国桥,付勇	余正平,郭育
4263	二	重庆市黔江区民族职业教育中心	道路运输类-汽车运用与维修-2	罗林	撒韶峰	半轴的拆装	中职教育	交通运输大类	付勇,胡德,唐小红	徐帅,张文琼
4264	二	重庆市渝中职业教育中心	道路运输类-新能源汽车运用维修	朱喜祥	苏畅	新能源汽车运用维修-纯电动汽车总体认知	中职教育	交通运输大类	付勇,朱喜祥,贺应根	付瑾,李艳林
4265	二	重庆市黔江区民族职业教育中心	道路运输类-汽车运用与维修-2	罗林	何豪	离合器的检测	中职教育	交通运输大类	付勇,胡德,何方孟	徐帅,张文琼
4266	二	重庆市黔江区民族职业教育中心	道路运输类-汽车运用与维修-2	罗林	李学江	驱动桥的安装	中职教育	交通运输大类	付勇,胡德,唐小红	徐帅,张文琼
4267	二	重庆市黔江区民族职业教育中心	道路运输类-汽车运用与维修-2	罗林	撒韶峰	汽车悬架的拆装	中职教育	交通运输大类	付勇,胡德,高翠平	徐帅,张文琼
4268	二	重庆市渝中职业教育中心	道路运输类-新能源汽车运用维修	朱喜祥	谷尧	直流充电接口的检测	中职教育	交通运输大类	付勇,朱喜祥,贺应根	付瑾,李艳林
4269	二	重庆市立信职业教育中心	道路运输类-汽车运用与维修-1	尹宏观	尹宏观	发动机运行不良故障检修(下)	中职教育	交通运输大类	付勇,汪彬,余光跃	黄颖,幸禹平
4270	二	重庆市立信职业教育中心	道路运输类-汽车运用与维修-1	尹宏观	尹宏观	发动机可变配气正时系统简介	中职教育	交通运输大类	付勇,汪彬,余光跃	黄颖,幸禹平
4271	三	重庆市交通高级技工学校	城市轨道交通类-运营服务	汪亮	孙静	城市轨道交通类-运营服务	中职教育	交通运输大类	付勇	欧伟
4272	三	重庆市两江职业教育中心	道路运输类-车身修复	胡振川	程彬	气体保护焊塞孔焊焊接操作	中职教育	交通运输大类	龚国桥,付勇	余正平,郭育
4273	三	重庆市黔江区民族职业教育中心	道路运输类-汽车运用与维修-2	罗林	易顺	齿轮齿条式转向器的拆装	中职教育	交通运输大类	付勇,胡德,杨静	徐帅,张文琼

附件3.重庆市优质课程资源研发微课作品拟获奖名单(中职组)

序号	拟获奖等级	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
4274	三	重庆市黔江区民族职业教育中心	道路运输类-汽车运用与维修-2	罗林	秦勇	认识制动系统	中职教育	交通运输大类	付勇,胡德,周林鑫	徐帅,张文琼
4275	三	重庆市渝中职业教育中心	道路运输类-新能源汽车运用与维修	朱喜祥	苏畅	新能源汽车运用维修-动力电池模组连接检查	中职教育	交通运输大类	付勇,朱喜祥,贺应根	付瑾,李艳林
4276	三	重庆市立信职业教育中心	道路运输类-汽车运用与维修-1	尹宏观	尹宏观	机油压力传感器故障检修	中职教育	交通运输大类	付勇,汪彬,余光跃	黄颖,幸禹平
4277	三	重庆市交通高级技工学校	城市轨道交通类-运营服务	汪亮	康元博	城市轨道交通类-运营服务	中职教育	交通运输大类	付勇	欧伟
4278	三	重庆市黔江区民族职业教育中心	道路运输类-汽车运用与维修-2	罗林	刘杰	车轮动平衡	中职教育	交通运输大类	付勇,胡德,高翠平	徐帅,张文琼
4279	三	重庆市立信职业教育中心	道路运输类-汽车运用与维修-1	尹宏观	尹宏观	发动机运行不良故障检修(上)	中职教育	交通运输大类	付勇,汪彬,余光跃	黄颖,幸禹平
4280	三	重庆市立信职业教育中心	道路运输类-汽车运用与维修-1	尹宏观	尹宏观	发动机启停系统简介	中职教育	交通运输大类	付勇,汪彬,余光跃	黄颖,幸禹平
4281	三	重庆市交通高级技工学校	城市轨道交通类-运营服务	汪亮	袁佳	城市轨道交通类-运营服务	中职教育	交通运输大类	付勇	欧伟
4282	三	重庆市交通高级技工学校	城市轨道交通类-运营服务	汪亮	康元博	城市轨道交通类-运营服务	中职教育	交通运输大类	付勇	欧伟
4283	三	重庆市黔江区民族职业教育中心	道路运输类-汽车运用与维修-2	罗林	何豪	离合器的安装	中职教育	交通运输大类	付勇,胡德,何方孟	徐帅,张文琼
4284	三	重庆市立信职业教育中心	道路运输类-汽车运用与维修-1	尹宏观	尹宏观	无钥匙进入和启动系统简介	中职教育	交通运输大类	付勇,汪彬,余光跃	黄颖,幸禹平
4285	三	重庆市立信职业教育中心	道路运输类-汽车运用与维修-1	尹宏观	尹宏观	蒸发排放传感器及电磁阀故障检修	中职教育	交通运输大类	付勇,汪彬,余光跃	黄颖,幸禹平
4286	三	重庆市立信职业教育中心	道路运输类-汽车运用与维修-1	尹宏观	尹宏观	发动机温度传感器故障检修	中职教育	交通运输大类	付勇,汪彬,余光跃	黄颖,幸禹平
4287	三	重庆铁路运输高级技工学校	城市轨道交通类-轨道交通供电	石磊	万驰	气体电弧理论	中职教育	交通运输大类	廖勇	王天翼,查婧文
4288	三	重庆铁路运输高级技工学校	城市轨道交通类-轨道交通供电	石磊	石磊	隔离开关电动操作机构	中职教育	交通运输大类	周文,张强	孙爱友,王天翼
4289	三	重庆市黔江区民族职业教育中心	道路运输类-汽车运用与维修-2	罗林	何豪	四轮定位设备安装与前束调整	中职教育	交通运输大类	付勇,胡德,黄勇	徐帅,张文琼
4290	三	重庆市黔江区民族职业教育中心	道路运输类-汽车运用与维修-2	罗琳	易顺	转向横拉杆球头的拆装	中职教育	交通运输大类	付勇,胡德,周林鑫	徐帅,张文琼
4291	三	重庆市两江职业教育中心	道路运输类-车身修复	胡振川	周杰	行李箱盖的拆装	中职教育	交通运输大类	付勇,龚国桥	胡海泉,姜维海
4292	三	重庆市交通高级技工学校	城市轨道交通类-运营服务	汪亮	唐艳红	城市轨道交通类-运营服务	中职教育	交通运输大类	付勇	欧伟
4293	三	重庆市两江职业教育中心	道路运输类-车身修复	胡振川	程彬	气动锯和气动钻的使用	中职教育	交通运输大类	龚国桥,付勇	何立特,姜维海
4294	三	重庆市黔江区民族职业教育中心	道路运输类-汽车运用与维修-2	罗林	刘杰	轮胎的拆装	中职教育	交通运输大类	付勇,胡德,黄勇	张文琼,徐帅
4295	三	重庆市黔江区民族职业教育中心	道路运输类-汽车运用与维修-2	罗林	刘杰	车轮与轮胎的认知	中职教育	交通运输大类	付勇,胡德,黄勇	徐帅,张文琼

附件3.重庆市优质课程资源研发微课作品拟获奖名单(中职组)

序号	拟获奖等级	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
4296	三	重庆市渝中职业教育中心	道路运输类-新能源汽车运用与维修	朱喜祥	谷尧	减速器总成外观检查及油液更换	中职教育	交通运输大类	付勇,朱喜祥,贺应根	付瑾,李艳林
4297	三	重庆市立信职业教育中心	道路运输类-汽车运用与维修-1	尹宏观	尹宏观	EGR阀故障检修	中职教育	交通运输大类	付勇,汪彬,余光跃	黄颖,幸禹平
4298	三	重庆市立信职业教育中心	道路运输类-汽车运用与维修-1	尹宏观	尹宏观	发动机水温传感器故障检修	中职教育	交通运输大类	付勇,汪彬,余光跃	黄颖,幸禹平
4299	三	重庆市两江职业教育中心	道路运输类-车身修复	胡振川	程彬	电阻焊机的使用与焊点去除	中职教育	交通运输大类	龚国桥,付勇	何立特,姜维海
4300	三	重庆市两江职业教育中心	道路运输类-车身修复	胡振川	程彬	汽车B柱模拟结构件的更换	中职教育	交通运输大类	龚国桥,付勇	余正平,郭育
4301	三	重庆市黔江区民族职业教育中心	道路运输类-汽车运用与维修-2	罗林	何豪	离合器的认知	中职教育	交通运输大类	付勇,胡德,毛兴燕	徐帅,张文琼
4302	三	重庆市黔江区民族职业教育中心	道路运输类-汽车运用与维修-2	罗林	何豪	离合器的拆卸	中职教育	交通运输大类	付勇,胡德,毛兴燕	徐帅,张文琼
4303	三	重庆市黔江区民族职业教育中心	道路运输类-汽车运用与维修-2	罗林	秦勇	盘式制动器拆装	中职教育	交通运输大类	付勇,胡德,王鞭	徐帅,张文琼
4304	三	重庆市立信职业教育中心	道路运输类-汽车运用与维修-1	尹宏观	尹宏观	进气/大气压力传感器故障检修	中职教育	交通运输大类	付勇,汪彬,余光跃	黄颖,幸禹平
4305	三	重庆市两江职业教育中心	道路运输类-车身修复	胡振川	周杰	后保险杠的拆装	中职教育	交通运输大类	付勇,龚国桥	胡海泉,姜维海
4306	三	重庆市黔江区民族职业教育中心	道路运输类-汽车运用与维修-2	罗林	秦勇	鼓式制动器的检测	中职教育	交通运输大类	付勇,胡德,汪龙	徐帅,张文琼
4307	三	重庆市渝中职业教育中心	道路运输类-新能源汽车运用与维修	朱喜祥	谷尧	减速器总成部件的检测	中职教育	交通运输大类	付勇,朱喜祥,贺应根	付瑾,李艳林
4308	三	重庆市两江职业教育中心	道路运输类-车身修复	胡振川	周杰	汽车后视镜总成的拆装	中职教育	交通运输大类	付勇,龚国桥	胡海泉,朱宏渝
4309	三	重庆市两江职业教育中心	道路运输类-车身修复	胡振川	周杰	前大灯的拆装	中职教育	交通运输大类	付勇,龚国桥	胡海泉,姜维海
4310	三	重庆铁路运输高级技工学校	城市轨道交通类-轨道交通供电	石磊	万驰	六氟化硫断路器的维护检修	中职教育	交通运输大类	廖勇	王天翼,查婧文
4311	三	重庆市黔江区民族职业教育中心	道路运输类-汽车运用与维修-2	罗林	何豪	手动变速器的认知	中职教育	交通运输大类	付勇,胡德,何方孟	徐帅,张文琼
4312	三	重庆市立信职业教育中心	道路运输类-汽车运用与维修-1	尹宏观	尹宏观	发动机控制系统简介脚本	中职教育	交通运输大类	付勇,汪彬,余光跃	黄颖,幸禹平
4313	三	重庆市立信职业教育中心	道路运输类-汽车运用与维修-1	尹宏观	尹宏观	电子真空泵故障检修	中职教育	交通运输大类	付勇,汪彬,余光跃	黄颖,幸禹平
4314	三	重庆市两江职业教育中心	道路运输类-车身修复	胡振川	周杰	前保险杠的拆装	中职教育	交通运输大类	付勇,龚国桥	胡海泉,朱宏渝
4315	三	重庆市两江职业教育中心	道路运输类-车身修复	胡振川	程彬	角磨机、带式、圆盘打磨机的使用	中职教育	交通运输大类	龚国桥,付勇	何立特,姜维海
4316	三	重庆市两江职业教育中心	道路运输类-车身修复	胡振川	程彬	气体保护焊连续焊焊接操作	中职教育	交通运输大类	龚国桥,付勇	何立特,姜维海
4317	三	重庆市黔江区民族职业教育中心	道路运输类-汽车运用与维修-2	罗林	秦勇	盘式制动器的检测	中职教育	交通运输大类	付勇,胡德,王鞭	徐帅,张文琼

附件3.重庆市优质课程资源研发微课作品拟获奖名单(中职组)

序号	拟获奖等级	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
4318	三	重庆市渝中职业教育中心	道路运输类-新能源汽车运用维修	朱喜祥	苏畅	新能源汽车运用维修-动力电池包高压组件检测	中职教育	交通运输大类	付勇,朱喜祥,贺应根	付瑾,李艳林
4319	三	重庆市黔江区民族职业教育中心	道路运输类-汽车运用与维修-2	罗林	李学江	驱动桥的拆卸	中职教育	交通运输大类	付勇,胡德,唐小红	徐帅,张文琼
4320	三	重庆市黔江区民族职业教育中心	道路运输类-汽车运用与维修-2	罗林	刘杰	车轮总成的拆装与检查	中职教育	交通运输大类	付勇,胡德,黄勇	张文琼,徐帅
4321	三	重庆市黔江区民族职业教育中心	道路运输类-汽车运用与维修-2	罗林	易顺	驻车制动拉线的拆装	中职教育	交通运输大类	付勇,胡德,周林鑫	徐帅,张文琼
4322	三	重庆市渝中职业教育中心	道路运输类-新能源汽车运用维修	朱喜祥	谷尧	减速器总成的拆卸	中职教育	交通运输大类	付勇,朱喜祥,贺应根	付瑾,李艳林
4323	三	重庆市渝中职业教育中心	道路运输类-新能源汽车运用维修	朱喜祥	谷尧	交流充电接口的检测	中职教育	交通运输大类	付勇,朱喜祥,贺应根	付瑾,李艳林
4324	三	重庆市渝中职业教育中心	道路运输类-新能源汽车运用维修	朱喜祥	郑吉祥	新能源汽车运用维修-动力电池冷却液更换	中职教育	交通运输大类	付勇,朱喜祥,贺应根	付瑾,李艳林
4371	一	重庆市女子职业高级中学	教育类-幼儿保育	陈艳丽	牟雪源	项目二 任务7 人类神奇的记忆——幼儿记忆的概述	中职教育	教育与体育大类	周劫,陈艳丽,王川	梁梅,王育恒
4372	一	重庆市女子职业高级中学	教育类-幼儿保育	陈艳丽	范江兰	项目四任务9 助力幼儿的道德发展	中职教育	教育与体育大类	周劫,陈艳丽,王川	王育恒,梁梅
4373	一	重庆市女子职业高级中学	教育类-幼儿保育	陈艳丽	牟雪源	项目二 任务3 感知觉规律的运用	中职教育	教育与体育大类	周劫,陈艳丽,王川	梁梅,王育恒
4374	一	重庆市女子职业高级中学	教育类-幼儿保育	陈艳丽	牟雪源	项目二 任务4 注意的概述	中职教育	教育与体育大类	周劫,陈艳丽,王川	梁梅,王育恒
4375	一	重庆市女子职业高级中学	教育类-幼儿保育	陈艳丽	王盈	项目五 任务一 个性你我他--个性的概述	中职教育	教育与体育大类	周劫,陈艳丽,王川	王育恒,梁梅
4376	一	重庆市女子职业高级中学	教育类-幼儿保育	陈艳丽	陈宏宇	项目二 任务10 呵护幼儿想象的翅膀	中职教育	教育与体育大类	周劫,陈艳丽,王川	王育恒,梁强
4377	一	重庆市女子职业高级中学	教育类-幼儿保育	陈艳丽	牟雪源	项目二 任务8 助力幼儿记忆的发展	中职教育	教育与体育大类	周劫,陈艳丽,王川	梁梅,王育恒
4378	一	重庆市女子职业高级中学	教育类-幼儿保育	陈艳丽	牟雪源	项目二任务2 感觉剥夺	中职教育	教育与体育大类	周劫,陈艳丽,王川	梁梅,王育恒
4379	二	重庆市女子职业高级中学	教育类-幼儿保育	陈艳丽	牟雪源	项目二 任务1 感知觉概述——认识感知觉	中职教育	教育与体育大类	周劫,陈艳丽,王川	梁梅,王育恒
4380	二	重庆市女子职业高级中学	教育类-幼儿保育	陈艳丽	牟雪源	项目二 任务6 幼儿注意力的分散与防止	中职教育	教育与体育大类	周劫,陈艳丽,王川	梁梅,王育恒
4381	二	重庆市女子职业高级中学	教育类-幼儿保育	陈艳丽	王盈	项目六 任务三 爱护特殊儿童	中职教育	教育与体育大类	周劫,陈艳丽,王川	王育恒,梁梅
4382	二	重庆市女子职业高级中学	教育类-幼儿保育	陈艳丽	范江兰	项目四任务8 社会性行为——友好还是敌意	中职教育	教育与体育大类	周劫,陈艳丽,王川	王育恒,梁梅
4383	二	重庆市女子职业高级中学	教育类-幼儿保育	陈艳丽	王盈	项目六 任务一 幼儿心理健康--心理健康概述	中职教育	教育与体育大类	周劫,陈艳丽,王川	王育恒,梁梅
4384	二	重庆市女子职业高级中学	教育类-幼儿保育	陈艳丽	王盈	项目五 任务四 江山易改本性难移是真的吗? --说说气质	中职教育	教育与体育大类	周劫,陈艳丽,王川	王育恒,梁梅
4385	二	重庆市女子职业高级中学	教育类-幼儿保育	陈艳丽	蔡燕飞	项目三 任务3 助力幼儿良好情商的发展	中职教育	教育与体育大类	周劫,陈艳丽,王川	梁强,王育恒

附件3.重庆市优质课程资源研发微课作品拟获奖名单(中职组)

序号	拟获奖等级	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
4386	二	重庆市女子职业高级中学	教育类-幼儿保育	陈艳丽	陈宏宇	项目二 任务12 儿童思维发展的一般趋势	中职教育	教育与体育大类	周劫,陈艳丽,王川	王育恒,梁强
4387	二	重庆市女子职业高级中学	教育类-幼儿保育	陈艳丽	王盈	项目五 任务三 我是一个男孩子--幼儿的性别化	中职教育	教育与体育大类	周劫,陈艳丽,王川	王育恒,梁梅
4388	二	重庆市女子职业高级中学	教育类-幼儿保育	陈艳丽	王盈	项目五 任务五 好的性格如何养成--幼儿性格发展	中职教育	教育与体育大类	周劫,陈艳丽,王川	王育恒,梁梅
4389	二	重庆市女子职业高级中学	教育类-幼儿保育	陈艳丽	陈宏宇	项目四 任务3 幼儿语言发展中易出现的问题	中职教育	教育与体育大类	周劫,陈艳丽,王川	王育恒,梁强
4390	二	重庆市女子职业高级中学	教育类-幼儿保育	陈艳丽	陈宏宇	项目二 任务11 人类神奇的思维——思维的概述	中职教育	教育与体育大类	周劫,陈艳丽,王川	王育恒,梁强
4391	二	重庆市女子职业高级中学	教育类-幼儿保育	陈艳丽	牟雪源	项目二 任务5 幼儿注意力是如何炼成的	中职教育	教育与体育大类	周劫,陈艳丽,王川	梁梅,王育恒
4392	二	重庆市女子职业高级中学	教育类-幼儿保育	陈艳丽	陈宏宇	项目二 任务9 寻觅神秘的想象王国	中职教育	教育与体育大类	周劫,陈艳丽,王川	王育恒,梁强
4393	二	重庆市女子职业高级中学	教育类-幼儿保育	陈艳丽	王盈	项目五 任务二 自知者明--幼儿自我意识的发展	中职教育	教育与体育大类	周劫,陈艳丽,王川	王育恒,梁梅
4394	三	重庆市女子职业高级中学	教育类-幼儿保育	陈艳丽	陈宏宇	项目二 任务13 三山实验	中职教育	教育与体育大类	周劫,陈艳丽,王川	王育恒,梁强
4395	三	重庆市女子职业高级中学	教育类-幼儿保育	陈艳丽	蔡燕飞	项目三 任务1 认识情绪情感	中职教育	教育与体育大类	周劫,陈艳丽,王川	梁强,王育恒
4396	三	重庆市女子职业高级中学	教育类-幼儿保育	陈艳丽	蔡燕飞	项目三 任务4 入园分离焦虑情绪	中职教育	教育与体育大类	周劫,陈艳丽,王川	梁强,王育恒
4397	三	重庆市女子职业高级中学	教育类-幼儿保育	陈艳丽	陈宏宇	项目四 任务2 幼儿的语言发展	中职教育	教育与体育大类	周劫,陈艳丽,王川	王育恒,梁强
4398	三	重庆市女子职业高级中学	教育类-幼儿保育	陈艳丽	范江兰	项目四任务6 同伴的力量	中职教育	教育与体育大类	周劫,陈艳丽,王川	王育恒,梁强
4399	三	重庆市女子职业高级中学	教育类-幼儿保育	陈艳丽	蔡燕飞	项目一任务4 哪些因素造就了独特的我	中职教育	教育与体育大类	周劫,陈艳丽,王川	梁强,王育恒
4400	三	重庆市女子职业高级中学	教育类-幼儿保育	陈艳丽	王盈	项目六 任务二 助力幼儿心理健康(常见幼儿心理问题)	中职教育	教育与体育大类	周劫,陈艳丽,王川	王育恒,梁梅
4401	三	重庆市女子职业高级中学	教育类-幼儿保育	陈艳丽	范江兰	项目四任务7 如何拥有好人缘	中职教育	教育与体育大类	周劫,陈艳丽,王川	王育恒,梁强
4402	三	重庆市女子职业高级中学	教育类-幼儿保育	陈艳丽	陈宏宇	项目四 任务1 奇妙的语言世界	中职教育	教育与体育大类	周劫,陈艳丽,王川	王育恒,梁强
4403	三	重庆市女子职业高级中学	教育类-幼儿保育	陈艳丽	范江兰	项目四任务4 永远的依恋——亲子依恋关系	中职教育	教育与体育大类	周劫,陈艳丽,王川	王育恒,梁强
4404	三	重庆市女子职业高级中学	教育类-幼儿保育	陈艳丽	蔡燕飞	项目三 任务2 破解婴幼儿情绪情感发生的密码	中职教育	教育与体育大类	周劫,陈艳丽,王川	梁强,王育恒
4405	三	重庆市女子职业高级中学	教育类-幼儿保育	陈艳丽	范江兰	项目四任务5 如何建立好的依恋关系	中职教育	教育与体育大类	周劫,陈艳丽,王川	王育恒,梁强
4406	三	重庆市女子职业高级中学	教育类-幼儿保育	陈艳丽	蔡燕飞	项目一 任务1 揭开心理学的神秘面纱	中职教育	教育与体育大类	周劫,陈艳丽,王川	梁强,王育恒
4407	三	重庆市女子职业高级中学	教育类-幼儿保育	陈艳丽	范江兰	项目七任务2 心理学家眼中的幼儿(下)	中职教育	教育与体育大类	周劫,陈艳丽,王川	王育恒,梁梅

附件3.重庆市优质课程资源研发微课作品拟获奖名单(中职组)

序号	拟获奖等级	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
4408	三	重庆市女子职业高级中学	教育类-幼儿保育	陈艳丽	范江兰	项目七任务1 心理学家眼中的幼儿(上)	中职教育	教育与体育大类	周劫,陈艳丽,王川	王育恒,梁梅
4409	三	重庆市女子职业高级中学	教育类-幼儿保育	陈艳丽	蔡燕飞	项目一 任务2 幼儿心理学的概述	中职教育	教育与体育大类	周劫,陈艳丽,王川	梁强,王育恒
4410	三	重庆市女子职业高级中学	教育类-幼儿保育	陈艳丽	蔡燕飞	项目一任务3 幼儿的年龄特征	中职教育	教育与体育大类	周劫,陈艳丽,王川	梁强,王育恒
4437	—	重庆市南川隆化职业中学校	旅游大类-旅游类-旅游服务与管理	赵志章	黄佳敏	遗址遗迹讲解服务案例	中职教育	旅游大类	周劫	艾炜婷,罗吉安,冉璐璐
4438	—	重庆市南川隆化职业中学校	旅游大类-旅游类-旅游服务与管理	赵志章	黄佳敏	都市名胜景点讲解服务案例: 西兰卡普	中职教育	旅游大类	周劫	艾炜婷,罗吉安,冉璐璐
4439	—	重庆市南川隆化职业中学校	旅游大类-旅游类-旅游服务与管理	赵志章	黄佳敏	讲解服务案例: 世界自然遗产——金佛山	中职教育	旅游大类	周劫	艾炜婷,罗吉安,冉璐璐
4440	—	重庆市旅游学校	旅游大类-旅游类-高星级酒店运营与管理	周炜	余倩	走姿礼仪	中职教育	旅游大类	周劫,尹灵,周炜	邹薇,王继伟
4441	—	重庆市南川隆化职业中学校	旅游大类-旅游类-旅游服务与管理	赵志章	黄佳敏	山地景观概述	中职教育	旅游大类	周劫	艾炜婷,罗吉安,冉璐璐
4442	—	重庆市南川隆化职业中学校	旅游大类-旅游类-旅游服务与管理	赵志章	黄佳敏	岩溶景观讲解服务	中职教育	旅游大类	周劫	艾炜婷,罗吉安,冉璐璐
4443	—	重庆市南川隆化职业中学校	旅游大类-旅游类-旅游服务与管理	赵志章	黄佳敏	遗址遗迹景点概述	中职教育	旅游大类	周劫	艾炜婷,罗吉安,冉璐璐
4444	—	重庆市旅游学校	旅游大类-旅游类-高星级酒店运营与管理	周炜	闫君	颁奖仪式服务礼仪	中职教育	旅游大类	周劫,尹灵,周炜	邹薇,王继伟
4445	二	重庆市南川隆化职业中学校	旅游大类-旅游类-旅游服务与管理	赵志章	黄佳敏	都市名胜景点讲解服务要点	中职教育	旅游大类	周劫	艾炜婷,罗吉安,冉璐璐
4446	二	重庆市旅游学校	旅游大类-旅游类-高星级酒店运营与管理	周炜	张颖	饭店服务语言礼仪	中职教育	旅游大类	周劫 尹灵 周炜	周薇 王继伟
4447	二	重庆市旅游学校	旅游大类-旅游类-高星级酒店运营与管理	周炜	闫君	会议茶水服务礼仪	中职教育	旅游大类	周劫,尹灵,周炜	邹薇,王继伟
4448	二	重庆市旅游学校	旅游大类-旅游类-高星级酒店运营与管理	周炜	余倩	蹲姿礼仪	中职教育	旅游大类	周劫,尹灵,周炜	邹薇,王继伟
4449	二	重庆市旅游学校	旅游大类-餐饮类-中餐烹饪1	陈艳艺	陈艳艺	图案线描	中职教育	旅游大类	周劫,余德平,刘应奎	余德平,涂建川,韩啸
4450	二	重庆市南川隆化职业中学校	旅游大类-旅游类-旅游服务与管理	赵志章	黄佳敏	讲解服务案例: 天下第一佛洞——古佛洞	中职教育	旅游大类	周劫	艾炜婷,罗吉安,冉璐璐
4451	二	重庆市南川隆化职业中学校	旅游大类-旅游类-旅游服务与管理	赵志章	黄佳敏	遗址遗迹景点讲解服务要点	中职教育	旅游大类	周劫	艾炜婷,罗吉安,冉璐璐
4452	二	重庆市旅游学校	旅游大类-餐饮类-中餐烹饪1	陈艳艺	陈艳艺	烹饪图案 点线面的构成及运用	中职教育	旅游大类	周劫,余德平,刘应奎	余德平,涂建川,韩啸

附件3.重庆市优质课程资源研发微课作品拟获奖名单(中职组)

序号	拟获奖等级	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
4453	二	重庆市旅游学校	旅游大类-旅游类-高星级酒店运营与管理	周炜	郑匀秋	客房清扫服务礼仪	中职教育	旅游大类	周劼 尹灵 周炜	邹薇 王继伟
4454	二	重庆市旅游学校	旅游大类-餐饮类-中餐烹饪1	陈艳艺	陈艳艺	烹饪美术之构成	中职教育	旅游大类	周劼,余德平,刘应奎	余德平,涂建川,韩啸
4455	二	重庆市南川隆化职业中学校	旅游大类-旅游类-旅游服务与管理	赵志章	肖云露	江河景观概述	中职教育	旅游大类	周劼	艾炜婷,罗吉安,冉璐璐
4456	二	重庆市旅游学校	旅游大类-旅游类-高星级酒店运营与管理	周炜	余倩	坐姿礼仪	中职教育	旅游大类	周劼,尹灵,周炜	邹薇,王继伟
4457	二	重庆市南川隆化职业中学校	旅游大类-旅游类-旅游服务与管理	赵志章	黄佳敏	都市名胜景点概述	中职教育	旅游大类	周劼	艾炜婷,罗吉安,冉璐璐
4458	二	重庆市南川隆化职业中学校	旅游大类-旅游类-旅游服务与管理	赵志章	肖云露	江河景观讲解服务	中职教育	旅游大类	周劼	艾炜婷,罗吉安,冉璐璐
4459	二	重庆市旅游学校	旅游大类-旅游类-高星级酒店运营与管理	周炜	张颖	饭店手势礼仪	中职教育	旅游大类	周劼 尹灵 周炜	周薇 王继伟
4460	二	重庆市南川隆化职业中学校	旅游大类-旅游类-旅游服务与管理	赵志章	黄佳敏	山地景观讲解服务	中职教育	旅游大类	周劼	艾炜婷,罗吉安,冉璐璐
4461	二	重庆市旅游学校	旅游大类-旅游类-高星级酒店运营与管理	周炜	肖萌萌	发型修饰礼仪	中职教育	旅游大类	周劼,尹灵,周炜	邹薇,王继伟
4462	二	重庆市旅游学校	旅游大类-旅游类-高星级酒店运营与管理	周炜	张颖	信函礼仪	中职教育	旅游大类	周劼 尹灵 周炜	周薇 王继伟
4463	二	重庆市旅游学校	旅游大类-旅游类-高星级酒店运营与管理	周炜	张颖	饭店电话服务礼仪	中职教育	旅游大类	周劼 尹灵 周炜	周薇 王继伟
4464	二	重庆市旅游学校	旅游大类-餐饮类-中餐烹饪1	陈艳艺	陈艳艺	图案之传统纹样	中职教育	旅游大类	周劼,刘应奎,余德平	余德平,涂建川,韩啸
4465	三	重庆市旅游学校	旅游大类-旅游类-高星级酒店运营与管理	周炜	肖萌萌	化妆礼仪	中职教育	旅游大类	周劼,尹灵,周炜	邹薇,王继伟
4466	三	重庆市旅游学校	旅游大类-旅游类-高星级酒店运营与管理	周炜	闫君	剪彩仪式服务礼仪	中职教育	旅游大类	周劼,尹灵,周炜	邹薇,王继伟
4467	三	重庆市南川隆化职业中学校	旅游大类-旅游类-旅游服务与管理	赵志章	邓清	景区讲解技法	中职教育	旅游大类	周劼	艾炜婷,冉露露,罗吉安
4468	三	重庆市旅游学校	旅游大类-旅游类-高星级酒店运营与管理	周炜	张颖	表情礼仪	中职教育	旅游大类	周劼 尹灵 周炜	周薇 王继伟
4469	三	重庆市南川隆化职业中学校	旅游大类-旅游类-旅游服务与管理	赵志章	黄佳敏	岩溶景观概述	中职教育	旅游大类	周劼	艾炜婷,罗吉安,冉璐璐
4470	三	重庆市南川隆化职业中学校	旅游大类-旅游类-旅游服务与管理	赵志章	肖云露	讲解服务案例: 传承红色基因——革命历史博物馆	中职教育	旅游大类	周劼	艾炜婷,罗吉安,冉璐璐

附件3.重庆市优质课程资源研发微课作品拟获奖名单(中职组)

序号	拟获奖等级	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
4471	三	重庆市南川隆化职业中学校	旅游大类-旅游类-旅游服务与管理	赵志章	邓清	景区安全事故认识和处理	中职教育	旅游大类	周劫	艾炜婷,冉露露,罗吉安
4472	三	重庆市旅游学校	旅游大类-旅游类-高星级酒店运营与管理	周炜	肖萌萌	中餐服务礼仪	中职教育	旅游大类	周劫,尹灵,周炜	邹薇,王继伟
4473	三	重庆市旅游学校	旅游大类-旅游类-高星级酒店运营与管理	周炜	余倩	站姿礼仪	中职教育	旅游大类	周劫,尹灵,周炜	邹薇,王继伟
4474	三	重庆市旅游学校	旅游大类-旅游类-高星级酒店运营与管理	周炜	余倩	着装礼仪	中职教育	旅游大类	周劫,尹灵,周炜	邹薇,王继伟
4475	三	重庆市旅游学校	旅游大类-旅游类-高星级酒店运营与管理	周炜	闫君	康体、保健休闲服务礼仪	中职教育	旅游大类	周劫,尹灵,周炜	邹薇,王继伟
4476	三	重庆市旅游学校	旅游大类-旅游类-高星级酒店运营与管理	周炜	郑匀秋	前厅接待服务礼仪	中职教育	旅游大类	周劫 尹灵 周炜	邹薇 王继伟
4477	三	重庆市旅游学校	旅游大类-餐饮类-中餐烹饪1	陈艳艺	刘多雅	点线面之酱汁基础盘式设计	中职教育	旅游大类	周劫,余德平,陈艳艺	韩啸,余德平
4478	三	重庆市旅游学校	旅游大类-旅游类-高星级酒店运营与管理	周炜	郑匀秋	礼仪概述	中职教育	旅游大类	周劫 尹灵 周炜	邹薇 王继伟
4479	三	重庆市南川隆化职业中学校	旅游大类-旅游类-旅游服务与管理	赵志章	邓清	景区讲解服务程序	中职教育	旅游大类	周劫	艾炜婷,冉露露,罗吉安
4480	三	重庆市旅游学校	旅游大类-旅游类-高星级酒店运营与管理	周炜	肖萌萌	西餐服务礼仪	中职教育	旅游大类	周劫,尹灵,周炜	邹薇,王继伟
4481	三	重庆市南川隆化职业中学校	旅游大类-旅游类-旅游服务与管理	赵志章	邓清	景区讲解服务规范	中职教育	旅游大类	周劫	艾炜婷,冉露露,罗吉安
4482	三	重庆市旅游学校	旅游大类-餐饮类-中餐烹饪1	陈艳艺	刘多雅	烹饪色彩美学	中职教育	旅游大类	周劫,余德平,陈艳艺	韩啸,余德平
4483	三	重庆市旅游学校	旅游大类-旅游类-高星级酒店运营与管理	周炜	郑匀秋	投诉服务礼仪	中职教育	旅游大类	周劫 尹灵 周炜	邹薇 王继伟
4484	三	重庆市旅游学校	旅游大类-旅游类-高星级酒店运营与管理	周炜	肖萌萌	皮肤保养礼仪	中职教育	旅游大类	周劫,尹灵,周炜	邹薇,王继伟
4485	三	重庆市旅游学校	旅游大类-餐饮类-中餐烹饪1	陈艳艺	柯婉玲	鲤鱼线描	中职教育	旅游大类	周劫,余德平,何建荣	余德平,韩啸,涂建川
4486	三	重庆市旅游学校	旅游大类-餐饮类-中餐烹饪1	陈艳艺	陈艳艺	菜肴色彩的配合	中职教育	旅游大类	周劫,余德平,刘应奎	韩啸,涂建川,余德平
4487	三	重庆市旅游学校	旅游大类-餐饮类-中餐烹饪1	陈艳艺	何建荣	线描荷花	中职教育	旅游大类	周劫余德平刘应奎	涂建川韩啸余德平
4488	三	重庆市南川隆化职业中学校	旅游大类-旅游类-旅游服务与管理	赵志章	肖云露	红色景点概述	中职教育	旅游大类	周劫	艾炜婷,罗吉安,冉璐璐

附件3.重庆市优质课程资源研发微课作品拟获奖名单(中职组)

序号	拟获奖等级	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
4489	三	重庆市旅游学校	旅游大类-餐饮类-中餐烹饪1	陈艳艺	何建荣	字体设计	中职教育	旅游大类	周劫余德平刘应奎	涂建川韩啸余德平
4490	三	重庆市旅游学校	旅游大类-餐饮类-中餐烹饪1	陈艳艺	李思诗	虾	中职教育	旅游大类	周劫,余德平,陈艳艺	韩啸,方永田
4512	一	重庆市农业学校	园林类-插花艺术	邹世平	张馨月	《创新花艺设计与制作》	中职教育	农林牧渔大类	胡彦,黄桂兰	陈曦,林文
4513	一	重庆市农业学校	农业类-作物生产技术	陈光涛	钟光驰	5.2.1马铃薯的常见品种	中职教育	农林牧渔大类	胡彦	陈曦
4514	一	重庆市农业学校	农业类-作物生产技术	陈光涛	樊燕	6.1.2 柑橘的生物学特性	中职教育	农林牧渔大类	胡彦	陈曦
4515	一	重庆市农业学校	农业类-作物生产技术	陈光涛	张露	7.3.1 榨菜的土、肥、水管理技术	中职教育	农林牧渔大类	胡彦	张露
4516	一	重庆市农业学校	园林类-插花艺术	邹世平	陈雪梅	书房花设计与制作	中职教育	农林牧渔大类	胡彦,黄桂兰	陈曦,林文
4517	一	重庆市农业学校	园林类-插花艺术	邹世平	张馨月	《丧礼花圈设计与制作》	中职教育	农林牧渔大类	胡彦,黄桂兰	陈曦,林文
4518	一	重庆市农业学校	农业类-作物生产技术	陈光涛	樊燕	6.3.3 柑橘的整形修剪技术	中职教育	农林牧渔大类	胡彦	陈曦
4519	一	重庆市农业学校	农业类-作物生产技术	陈光涛	樊燕	6.4.2 柑橘的采后处理技术	中职教育	农林牧渔大类	胡彦	陈曦
4520	一	重庆市农业学校	农业类-作物生产技术	陈光涛	樊燕	6.4.3 柑橘的贮藏技术	中职教育	农林牧渔大类	胡彦	陈曦
4521	一	重庆市农业学校	园林类-插花艺术	邹世平	秦海英	《插花创作的常用技法》	中职教育	农林牧渔大类	胡彦,黄桂兰	陈曦,林文
4522	一	重庆市农业学校	园林类-插花艺术	邹世平	陈雪梅	客厅花设计与制作	中职教育	农林牧渔大类	胡彦,黄桂兰	陈曦,林文
4523	一	重庆市农业学校	农业类-作物生产技术	陈光涛	田晓庆	2.1.1水稻起源和分布	中职教育	农林牧渔大类	肖红梅	陈曦
4524	一	重庆市农业学校	园林类-插花艺术	邹世平	陈雪梅	餐桌花设计与制作	中职教育	农林牧渔大类	胡彦,黄桂兰	陈曦,林文
4525	一	重庆市农业学校	农业类-作物生产技术	陈光涛	钟光驰	5.1.1 马铃薯的起源与分布	中职教育	农林牧渔大类	胡彦	陈曦
4526	一	重庆市农业学校	农业类-作物生产技术	陈光涛	钟光驰	5.2.2马铃薯播种技术	中职教育	农林牧渔大类	胡彦	陈曦
4527	一	重庆市农业学校	农业类-作物生产技术	陈光涛	樊燕	6.1.3 柑橘的生态学习性	中职教育	农林牧渔大类	胡彦	陈曦
4528	一	重庆市农业学校	农业类-作物生产技术	陈光涛	张露	7.1.1 榨菜的起源与分布	中职教育	农林牧渔大类	胡彦	张露
4529	一	重庆市农业学校	农业类-作物生产技术	陈光涛	张露	7.3.3 榨菜的收获与贮藏技术	中职教育	农林牧渔大类	胡彦	张露
4530	一	重庆市农业学校	农业类-作物生产技术	陈光涛	田晓庆	2.4.1水稻收获技术	中职教育	农林牧渔大类	肖红梅	陈曦
4531	一	重庆市农业学校	园林类-插花艺术	邹世平	张开会	《花篮插花设计与制作》	中职教育	农林牧渔大类	胡彦,黄桂兰	陈曦,林文
4532	二	重庆市农业学校	农业类-作物生产技术	陈光涛	雷兴华	4.2.2 荞麦播种技术	中职教育	农林牧渔大类	胡彦	陈曦
4533	二	重庆市农业学校	农业类-作物生产技术	陈光涛	樊燕	6.1.1 柑橘的起源与分布	中职教育	农林牧渔大类	胡彦	陈曦
4534	二	重庆市农业学校	农业类-作物生产技术	陈光涛	樊燕	6.2.1 柑橘的主要种类	中职教育	农林牧渔大类	胡彦	陈曦

附件3.重庆市优质课程资源研发微课作品拟获奖名单(中职组)

序号	拟获奖等级	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
4535	二	重庆市农业学校	农业类-作物生产技术	陈光涛	樊燕	6.3.2 柑橘的土、肥、水管理技术	中职教育	农林牧渔大类	胡彦	陈曦
4536	二	重庆市农业学校	园林类-插花艺术	邹世平	陈雪梅	玄关花设计与制作	中职教育	农林牧渔大类	胡彦,黄桂兰	陈曦,林文
4537	二	重庆市农业学校	农业类-作物生产技术	陈光涛	田晓庆	2.1.5水稻的一生	中职教育	农林牧渔大类	肖红梅	陈曦
4538	二	重庆市农业学校	农业类-作物生产技术	陈光涛	雷兴华	4.1.3荞麦的生态学习性	中职教育	农林牧渔大类	胡彦	陈曦
4539	二	重庆市农业学校	农业类-作物生产技术	陈光涛	樊燕	6.4.4 柑橘的运输	中职教育	农林牧渔大类	胡彦	陈曦
4540	二	重庆市农业学校	园林类-插花艺术	邹世平	杜华平	《花材的分类与识别》	中职教育	农林牧渔大类	胡彦,黄桂兰	陈曦,林文
4541	二	重庆市农业学校	园林类-插花艺术	邹世平	杜华平	《插花的基本花型》	中职教育	农林牧渔大类	胡彦,黄桂兰	陈曦,林文
4542	二	重庆市农业学校	园林类-插花艺术	邹世平	张馨月	《手捧花设计与制作》	中职教育	农林牧渔大类	胡彦,黄桂兰	陈曦,林文
4543	二	重庆市农业学校	园林类-插花艺术	邹世平	张馨月	《花束设计与制作》	中职教育	农林牧渔大类	胡彦,黄桂兰	陈曦,林文
4544	二	重庆市农业学校	农业类-作物生产技术	陈光涛	田晓庆	2.1.2水稻种子萌发和出苗	中职教育	农林牧渔大类	肖红梅	陈曦
4545	二	重庆市农业学校	农业类-作物生产技术	陈光涛	田晓庆	2.2.1水稻育秧技术	中职教育	农林牧渔大类	肖红梅	陈曦
4546	二	重庆市农业学校	农业类-作物生产技术	陈光涛	田晓庆	2.2.2水稻移栽技术	中职教育	农林牧渔大类	肖红梅	陈曦
4547	二	重庆市农业学校	农业类-作物生产技术	陈光涛	钟光驰	5.1.2马铃薯的生物学特性	中职教育	农林牧渔大类	胡彦	陈曦
4548	二	重庆市农业学校	农业类-作物生产技术	陈光涛	钟光驰	5.1.4马铃薯的生态学习性	中职教育	农林牧渔大类	胡彦	陈曦
4549	二	重庆市农业学校	农业类-作物生产技术	陈光涛	樊燕	6.2.3 柑橘优良品种的介绍	中职教育	农林牧渔大类	胡彦	陈曦
4550	二	重庆市农业学校	农业类-作物生产技术	陈光涛	樊燕	6.2.4 柑橘育苗技术	中职教育	农林牧渔大类	胡彦	陈曦
4551	二	重庆市农业学校	农业类-作物生产技术	陈光涛	樊燕	6.3.4 柑橘的花果管理技术	中职教育	农林牧渔大类	胡彦	陈曦
4552	二	重庆市农业学校	农业类-作物生产技术	陈光涛	樊燕	6.3.5 柑橘的病虫害防治技术	中职教育	农林牧渔大类	胡彦	陈曦
4553	二	重庆市农业学校	农业类-作物生产技术	陈光涛	张露	7.2.2 榨菜的定植栽培技术	中职教育	农林牧渔大类	胡彦	张露
4554	二	重庆市农业学校	园林类-插花艺术	邹世平	秦海英	《花艺色彩原理》	中职教育	农林牧渔大类	胡彦,黄桂兰	陈曦,林文
4555	二	重庆市农业学校	园林类-插花艺术	邹世平	秦海英	《花艺常用色彩搭配》	中职教育	农林牧渔大类	胡彦,黄桂兰	陈曦,林文
4556	二	重庆市农业学校	园林类-插花艺术	邹世平	张开会	《开业花篮设计与制作》	中职教育	农林牧渔大类	胡彦,黄桂兰	陈曦,林文
4557	二	重庆市农业学校	园林类-插花艺术	邹世平	张开会	《手腕花设计与制作》	中职教育	农林牧渔大类	胡彦,黄桂兰	陈曦,林文
4558	二	重庆市农业学校	农业类-作物生产技术	陈光涛	钟光驰	5.1.3马铃薯各生长期的特点	中职教育	农林牧渔大类	胡彦	陈曦
4559	二	重庆市农业学校	农业类-作物生产技术	陈光涛	钟光驰	5.3.1马铃薯的田间管理技术	中职教育	农林牧渔大类	胡彦	陈曦
4560	二	重庆市农业学校	农业类-作物生产技术	陈光涛	樊燕	6.3.1 柑橘园的建园定植技术	中职教育	农林牧渔大类	胡彦	陈曦

附件3.重庆市优质课程资源研发微课作品拟获奖名单(中职组)

序号	拟获奖等级	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
4561	二	重庆市农业学校	农业类-作物生产技术	陈光涛	樊燕	6.4.1 柑橘的采收技术	中职教育	农林牧渔大类	胡彦	陈曦
4562	二	重庆市农业学校	农业类-作物生产技术	陈光涛	张露	7.2.1 榨菜的品种选择与壮苗培育技术	中职教育	农林牧渔大类	胡彦	张露
4563	二	重庆市农业学校	园林类-插花艺术	邹世平	杜华平	《花材的保鲜》	中职教育	农林牧渔大类	胡彦,黄桂兰	陈曦,林文
4564	二	重庆市农业学校	园林类-插花艺术	邹世平	张馨月	《讲台花设计与制作》	中职教育	农林牧渔大类	胡彦,黄桂兰	陈曦,林文
4565	二	重庆市农业学校	园林类-插花艺术	邹世平	张馨月	《胸花设计与制作》	中职教育	农林牧渔大类	胡彦,黄桂兰	陈曦,林文
4566	二	重庆市农业学校	农业类-作物生产技术	陈光涛	钟光驰	5.4.2马铃薯贮藏技术	中职教育	农林牧渔大类	胡彦	陈曦
4567	二	重庆市农业学校	农业类-作物生产技术	陈光涛	张露	7.3.2 榨菜的病虫害防治技术	中职教育	农林牧渔大类	胡彦	张露
4568	二	重庆市农业学校	园林类-插花艺术	邹世平	张馨月	《椅背花设计与制作》	中职教育	农林牧渔大类	胡彦,黄桂兰	陈曦,林文
4569	二	重庆市农业学校	园林类-插花艺术	邹世平	张馨月	《婚礼台花设计与制作》	中职教育	农林牧渔大类	胡彦,黄桂兰	陈曦,林文
4570	二	重庆市农业学校	农业类-作物生产技术	陈光涛	田晓庆	1.1.2作物的分类	中职教育	农林牧渔大类	胡彦	陈曦
4571	二	重庆市农业学校	农业类-作物生产技术	陈光涛	田晓庆	2.3.1水稻田间管理技术	中职教育	农林牧渔大类	肖红梅	陈曦
4572	二	重庆市农业学校	农业类-作物生产技术	陈光涛	田晓庆	2.4.2水稻贮藏技术	中职教育	农林牧渔大类	肖红梅	陈曦
4573	二	重庆市农业学校	农业类-作物生产技术	陈光涛	张敏	3.1.3油菜的生物学特性	中职教育	农林牧渔大类	胡彦	陈曦
4574	三	重庆市农业学校	农业类-作物生产技术	陈光涛	钟光驰	5.4.1马铃薯收获技术	中职教育	农林牧渔大类	胡彦	陈曦
4575	三	重庆市农业学校	园林类-插花艺术	邹世平	秦海英	《插花创作的步骤》	中职教育	农林牧渔大类	胡彦,黄桂兰	陈曦,林文
4576	三	重庆市农业学校	园林类-插花艺术	邹世平	张馨月	《L型西式插花设计与制作》	中职教育	农林牧渔大类	胡彦,黄桂兰	陈曦,林文
4577	三	重庆市农业学校	园林类-插花艺术	邹世平	张馨月	《半球型西式插花设计与制作》	中职教育	农林牧渔大类	胡彦,黄桂兰	陈曦,林文
4578	三	重庆市农业学校	农业类-作物生产技术	陈光涛	田晓庆	1.2.1作物的育苗	中职教育	农林牧渔大类	胡彦	陈曦
4579	三	重庆市农业学校	农业类-作物生产技术	陈光涛	张敏	3.1.4油菜的一生	中职教育	农林牧渔大类	胡彦	陈曦
4580	三	重庆市农业学校	农业类-作物生产技术	陈光涛	雷兴华	4.1.1荞麦的起源与分布	中职教育	农林牧渔大类	胡彦	陈曦
4581	三	重庆市农业学校	农业类-作物生产技术	陈光涛	雷兴华	4.1.4荞麦的一生	中职教育	农林牧渔大类	肖红梅	陈曦
4582	三	重庆市农业学校	农业类-作物生产技术	陈光涛	雷兴华	4.2.1 荞麦种子选择与处理	中职教育	农林牧渔大类	胡彦	陈曦
4583	三	重庆市农业学校	农业类-作物生产技术	陈光涛	雷兴华	4.3.1山地荞麦绿色栽培技术	中职教育	农林牧渔大类	肖红梅	陈曦
4584	三	重庆市农业学校	农业类-作物生产技术	陈光涛	钟光驰	5.3.2马铃薯的常见病虫害防治	中职教育	农林牧渔大类	胡彦	陈曦
4585	三	重庆市农业学校	农业类-作物生产技术	陈光涛	樊燕	6.2.2 柑橘优良品种的选择	中职教育	农林牧渔大类	胡彦	陈曦

附件3.重庆市优质课程资源研发微课作品拟获奖名单(中职组)

序号	拟获奖等级	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
4586	三	重庆市农业学校	农业类-作物生产技术	陈光涛	田晓庆	1.1.1作物的起源和分布	中职教育	农林牧渔大类	胡彦	陈曦
4587	三	重庆市农业学校	农业类-作物生产技术	陈光涛	张敏	3.1.2油菜的分类	中职教育	农林牧渔大类	胡彦	陈曦
4588	三	重庆市农业学校	农业类-作物生产技术	陈光涛	钟光驰	5.2.3 马铃薯的种薯处理技术	中职教育	农林牧渔大类	胡彦	陈曦
4589	三	重庆市农业学校	园林类-插花艺术	邹世平	杜华平	《插花工具的认识》	中职教育	农林牧渔大类	胡彦,黄桂兰	陈曦,林文
4590	三	重庆市农业学校	农业类-作物生产技术	陈光涛	张敏	3.2.2油菜直播技术	中职教育	农林牧渔大类	胡彦	陈曦
4591	三	重庆市农业学校	园林类-插花艺术	邹世平	杜华平	《经典插花作品鉴赏》	中职教育	农林牧渔大类	胡彦,黄桂兰	陈曦,林文
4592	三	重庆市农业机械化学学校	农业类-农业设备应用与维修	刘天文	廖帆	13.拖拉机油路检查与故障排除	中职教育	农林牧渔大类	胡彦,岳高峰,施骏冲	陈科儒,李青蔓
4593	三	重庆市农业学校	农业类-作物生产技术	陈光涛	张敏	3.2.1油菜育苗移栽技术	中职教育	农林牧渔大类	胡彦	陈曦
4594	三	重庆市农业学校	农业类-作物生产技术	陈光涛	张敏	3.3.1油菜田间管理技术	中职教育	农林牧渔大类	胡彦	陈曦
4595	三	重庆市农业学校	农业类-作物生产技术	陈光涛	雷兴华	4.1.2荞麦的生物学特性	中职教育	农林牧渔大类	肖红梅	陈曦
4596	三	重庆市农业学校	园林类-插花艺术	邹世平	张馨月	《花艺技能大赛的技术分析》	中职教育	农林牧渔大类	胡彦,黄桂兰	陈曦,林文
4597	三	重庆市农业学校	农业类-作物生产技术	陈光涛	田晓庆	2.1.3水稻叶、根、茎、的生长	中职教育	农林牧渔大类	肖红梅	陈曦
4598	三	重庆市农业学校	农业类-作物生产技术	陈光涛	张敏	3.1.1油菜的起源与分布	中职教育	农林牧渔大类	胡彦	陈曦
4599	三	重庆市农业学校	农业类-作物生产技术	陈光涛	田晓庆	1.2.3作物的收获与贮藏	中职教育	农林牧渔大类	胡彦	陈曦
4600	三	重庆市农业学校	农业类-作物生产技术	陈光涛	雷兴华	4.3.2 荞麦大茎双行栽培技术	中职教育	农林牧渔大类	胡彦	陈曦
4601	三	重庆市农业学校	农业类-作物生产技术	陈光涛	雷兴华	4.4.1荞麦收获与贮藏技术	中职教育	农林牧渔大类	肖红梅	陈曦
4602	三	重庆市农业学校	农业类-作物生产技术	陈光涛	田晓庆	2.1.4水稻穗的分化发育与开花结实	中职教育	农林牧渔大类	肖红梅	陈曦
4603	三	重庆市农业学校	农业类-作物生产技术	陈光涛	张敏	3.4.1油菜收获与贮藏	中职教育	农林牧渔大类	胡彦	陈曦
4604	三	重庆市荣昌区职业教育中心	畜牧业类-畜禽生产技术	曹礼静	袁丽花	宠物犬、猫美容与护理 3-1宠物犬、猫脚部的护理	中职教育	农林牧渔大类	曹礼静,黄承国,段佐华	程依林,张华
4605	三	重庆市荣昌区职业教育中心	畜牧业类-畜禽生产技术	曹礼静	袁丽花	宠物犬、猫美容与护理 2-10贵宾犬萌系造型修剪 (一)	中职教育	农林牧渔大类	曹礼静,黄承国,段佐华	程依林,张华
4606	三	重庆市农业学校	农业类-作物生产技术	陈光涛	田晓庆	1.2.2作物的田间管理	中职教育	农林牧渔大类	胡彦	陈曦
4607	三	重庆市荣昌区职业教育中心	畜牧业类-畜禽生产技术	曹礼静	程依林	宠物犬、猫美容与护理 1-4 宠物犬、猫的接近与保定	中职教育	农林牧渔大类	曹礼静,黄承国,段佐华	程依林,张华
4608	三	重庆市经贸中等专业学校	农业类-茶叶生产与加工	曾彪	陈应会	红茶加工技术	中职教育	农林牧渔大类		

附件3.重庆市优质课程资源研发微课作品拟获奖名单(中职组)

序号	拟获奖等级	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
4609	三	重庆市经贸中等专业学校	农业类-茶叶生产与加工	曾彪	何鑫	茶叶审评基础知识	中职教育	农林牧渔大类	程静,陈浩,陈应会	唐昌刚,罗小江
4610	三	重庆市荣昌区职业教育中心	畜牧业类-畜禽生产技术	曹礼静	袁丽花	宠物犬、猫美容与护理 2-11贵宾犬萌系造型修剪(二)	中职教育	农林牧渔大类	曹礼静,黄承国,段佐华	程依林,张华
4611	三	重庆市荣昌区职业教育中心	畜牧业类-畜禽生产技术	曹礼静	段佐华	宠物犬、猫美容与护理 2-3宠物猫的洗浴方法	中职教育	农林牧渔大类	曹礼静,黄承国,段佐华	程依林,张华
4612	三	重庆市经贸中等专业学校	农业类-茶叶生产与加工	曾彪	程静	规定茶艺表演	中职教育	农林牧渔大类	曾彪,陈应会,何鑫	唐昌刚,罗小江
4613	三	重庆市荣昌区职业教育中心	畜牧业类-畜禽生产技术	曹礼静	段佐华	宠物犬、猫美容与护理 3-10 宠物犬、猫导尿技术	中职教育	农林牧渔大类	曹礼静,黄承国,段佐华	程依林,张华
4614	三	重庆市经贸中等专业学校	农业类-茶叶生产与加工	曾彪	何鑫	茶叶感官品质记录与结果判定	中职教育	农林牧渔大类	程静,陈浩,陈应会	唐昌刚,罗小江
4615	三	重庆市经贸中等专业学校	农业类-茶叶生产与加工	曾彪	何鑫	茶叶感官审评流程	中职教育	农林牧渔大类	程静,陈浩,陈应会	唐昌刚,罗小江
4616	三	重庆市荣昌区职业教育中心	畜牧业类-畜禽生产技术	曹礼静	程依林	宠物犬、猫美容与护理 1-1 宠物美容梳的认识与使用	中职教育	农林牧渔大类	曹礼静,黄承国,段佐华	程依林,张华
4617	三	重庆市农业机械化学学校	农业类-农业设备应用与维修	刘天文	刘天文	2.认识农用机械的故障	中职教育	农林牧渔大类	胡彦,于海生,陈步月	陈科儒,李青蔓
4618	三	重庆市经贸中等专业学校	农业类-茶叶生产与加工	曾彪	陈应会	绿茶加工技术	中职教育	农林牧渔大类		
4619	三	重庆市荣昌区职业教育中心	畜牧业类-畜禽生产技术	曹礼静	程依林	宠物美容与护理 1-2 宠物美容电剪的认识与使用	中职教育	农林牧渔大类	曹礼静,黄承国,段佐华	程依林,张华
4620	三	重庆市荣昌区职业教育中心	畜牧业类-畜禽生产技术	曹礼静	舒丽	宠物美容犬、猫美容与护理 2-5宠物犬被毛染色与修剪	中职教育	农林牧渔大类	曹礼静,黄承国,段佐华	程依林,张华
4621	三	重庆市荣昌区职业教育中心	畜牧业类-畜禽生产技术	曹礼静	程依林	宠物犬、猫美容护理 2-8 比熊犬造型修剪(一)	中职教育	农林牧渔大类	曹礼静,黄承国,段佐华	程依林,张华
4622	三	重庆市农业机械化学学校	农业类-农业设备应用与维修	刘天文	廖帆	8.拖拉机制动系统故障及排除	中职教育	农林牧渔大类	胡彦,岳高峰,吴修凡	陈科儒,李青蔓
4623	三	重庆市经贸中等专业学校	农业类-茶叶生产与加工	曾彪	陈应会	青茶加工技术	中职教育	农林牧渔大类		
4624	三	重庆市荣昌区职业教育中心	畜牧业类-畜禽生产技术	曹礼静	程依林	宠物犬、猫美容与护理 2-4 常见犬的品种特征及基本造型	中职教育	农林牧渔大类	曹礼静,黄承国,段佐华	程依林,张华
4625	三	重庆市荣昌区职业教育中心	畜牧业类-畜禽生产技术	曹礼静	段佐华	宠物犬、猫美容与护理 2-2宠物犬的洗浴方法	中职教育	农林牧渔大类	曹礼静,黄承国,段佐华	程依林,张华
4626	三	重庆市荣昌区职业教育中心	畜牧业类-畜禽生产技术	曹礼静	程依林	宠物犬、猫美容与护理 2-9 比熊犬造型修剪(二)	中职教育	农林牧渔大类	曹礼静,黄承国,段佐华	程依林,张华
4627	三	重庆市荣昌区职业教育中心	畜牧业类-畜禽生产技术	曹礼静	舒丽	宠物犬、猫美容与护理 2-7贵宾犬拉姆造型修剪(二)	中职教育	农林牧渔大类	曹礼静,黄承国,段佐华	程依林,张华
4628	三	重庆市荣昌区职业教育中心	畜牧业类-畜禽生产技术	曹礼静	杨勇	宠物犬、猫美容与护理 3-7 宠物犬、猫给药方法	中职教育	农林牧渔大类	曹礼静,黄承国,段佐华	程依林,张华
4629	三	重庆市荣昌区职业教育中心	畜牧业类-畜禽生产技术	曹礼静	段佐华	宠物犬、猫美容与护理 3-9宠物犬、猫膀胱穿刺技术	中职教育	农林牧渔大类	曹礼静,黄承国,段佐华	程依林,张华
4630	三	重庆市农业机械化学学校	农业类-农业设备应用与维修	刘天文	易江垣	6.拖拉机行走系统故障及排除	中职教育	农林牧渔大类	胡彦,岳高峰,朱明艳	陈科儒,李青蔓

附件3.重庆市优质课程资源研发微课作品拟获奖名单(中职组)

序号	拟获奖等级	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
4631	三	重庆市农业机械化学学校	农业类-农业设备应用与维修	刘天文	廖利华	喷雾机的使用与调整	中职教育	农林牧渔大类	胡彦,何焯,冯鑫	陈科儒,李青蔓
4632	三	重庆市经贸中等专业学校	农业类-茶叶生产与加工	曾彪	程静	茶艺礼仪与茶席布置	中职教育	农林牧渔大类	曾彪,陈应会,何鑫	唐昌刚,罗小江
4681	一	重庆市工业学校	化工技术类-分析检验技术	陈仲祥	赵慧	分析实验室常用仪器	中职教育	生物与化工大类	付勇,万美春,邓冬莉	刘辉元,杨杉,陈镜宇
4682	一	重庆市工业学校	化工技术类-分析检验技术	陈仲祥	赵慧	认识分析实验室	中职教育	生物与化工大类	付勇,万美春,邓冬莉	刘辉元,杨杉,陈镜宇
4683	一	重庆市工业学校	化工技术类-分析检验技术	陈仲祥	赵慧	天平的使用与操作	中职教育	生物与化工大类	付勇,万美春,邓冬莉	刘辉元,杨杉,陈镜宇
4684	二	重庆市工业学校	化工技术类-分析检验技术	陈仲祥	龚锋	铁矿石中铁含量的测定	中职教育	生物与化工大类	付勇,万美春,邓冬莉	刘辉元,杨杉,陈镜宇
4685	二	重庆市工业学校	化工技术类-分析检验技术	陈仲祥	张雁	硫酸铜含量测定	中职教育	生物与化工大类	付勇,万美春,邓冬莉	刘辉元,杨杉,曾凡荣
4686	二	重庆市工业学校	化工技术类-分析检验技术	陈仲祥	龚锋	制备重铬酸钾标准溶液	中职教育	生物与化工大类	付勇,万美春,邓冬莉	刘辉元,杨杉,陈镜宇
4687	二	重庆市工业学校	化工技术类-分析检验技术	陈仲祥	张雁	硫代硫酸钠标准溶液的制备	中职教育	生物与化工大类	付勇,万美春,邓冬莉	刘辉元,杨杉,曾凡荣
4688	二	重庆市工业学校	化工技术类-分析检验技术	陈仲祥	赵慧	定量分析的任务、分类和步骤	中职教育	生物与化工大类	付勇,万美春,邓冬莉	刘辉元,杨杉,陈镜宇
4689	二	重庆市工业学校	化工技术类-分析检验技术	陈仲祥	龚锋	制备高锰酸钾标准滴定溶液	中职教育	生物与化工大类	付勇,万美春,邓冬莉	刘辉元,杨杉,陈镜宇
4690	三	重庆市工业学校	化工技术类-分析检验技术	陈仲祥	衡思宇	移液管的使用与操作	中职教育	生物与化工大类	付勇,万美春,邓冬莉	杨杉,曾凡荣,陈镜宇
4691	三	重庆市工业学校	化工技术类-分析检验技术	陈仲祥	孙建华	盐酸标准滴定溶液的制备	中职教育	生物与化工大类	付勇,万美春,邓冬莉	刘辉元,杨杉,曾凡荣
4692	三	重庆市工业学校	化工技术类-分析检验技术	陈仲祥	孙建华	混合碱含量的测定	中职教育	生物与化工大类	付勇,万美春,邓冬莉	刘辉元,杨杉,陈镜宇
4693	三	重庆市工业学校	化工技术类-分析检验技术	陈仲祥	龚锋	过氧化氢含量的测定	中职教育	生物与化工大类	付勇,万美春,邓冬莉	刘辉元,杨杉,陈镜宇
4694	三	重庆市工业学校	化工技术类-分析检验技术	陈仲祥	张雁	碘标准溶液的制备	中职教育	生物与化工大类	付勇,万美春,邓冬莉	刘辉元,杨杉,曾凡荣
4695	三	重庆市工业学校	化工技术类-分析检验技术	陈仲祥	张雁	维生素C含量测定	中职教育	生物与化工大类	付勇,万美春,邓冬莉	刘辉元,杨杉,曾凡荣
4696	三	重庆市工业学校	化工技术类-分析检验技术	陈仲祥	龚锋	自来水总硬度的测定	中职教育	生物与化工大类	付勇,万美春,邓冬莉	刘辉元,杨杉,陈镜宇
4697	三	重庆市工业学校	化工技术类-分析检验技术	陈仲祥	孙建华	工业硫酸含量的测定	中职教育	生物与化工大类	付勇,万美春,邓冬莉	刘辉元,杨杉,陈镜宇
4698	三	重庆市工业学校	化工技术类-分析检验技术	陈仲祥	衡思宇	滴定管的使用与操作	中职教育	生物与化工大类	付勇,万美春,邓冬莉	陈镜宇,杨杉,曾凡荣
4699	三	重庆市工业学校	化工技术类-分析检验技术	陈仲祥	衡思宇	容量瓶的使用与操作	中职教育	生物与化工大类	付勇,万美春,邓冬莉	杨杉,曾凡荣,陈镜宇
4706	一	重庆工商学校	建筑施工类-建筑工程施工	刘庆	陆姗山	掌握砖墙的构造(下)	中职教育	土木建筑大类		

附件3.重庆市优质课程资源研发微课作品拟获奖名单(中职组)

序号	拟获奖等级	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
4707	一	重庆工商学校	建筑施工类-建筑工程施工	刘庆	周双霜	平屋顶的防水	中职教育	土木建筑大类		
4708	一	重庆工商学校	建筑施工类-建筑工程施工	刘庆	陆姗姗	掌握砖墙的构造(上)	中职教育	土木建筑大类		
4709	一	重庆工商学校	建筑施工类-建筑工程施工	刘庆	周双霜	屋顶的组成和排水方式	中职教育	土木建筑大类		
4710	一	重庆工商学校	建筑施工类-建筑工程施工	刘庆	漆洋洋	直接式和悬吊式顶棚	中职教育	土木建筑大类		
4711	一	重庆市育才职业教育中心	建筑设计类-建筑装饰技术	邓正俐	张为	识读建筑室内家具图	中职教育	土木建筑大类	彭茂辉,邓正俐,杨泽中	程凯,刘景天
4712	一	重庆市渝北职业教育中心	建设工程管理类-建筑工程造价	余秋吟	赖世林	建设工程投标人的权利	中职教育	土木建筑大类	彭茂辉	黄晓
4713	一	重庆市渝北职业教育中心	建设工程管理类-建筑工程造价	余秋吟	赖世林	经评审的最低投标价法	中职教育	土木建筑大类		
4714	一	重庆市育才职业教育中心	建筑设计类-建筑装饰技术	邓正俐	梁文	识读建筑室内装饰平面图	中职教育	土木建筑大类	彭茂辉,邓正俐,杨泽中	程凯,刘景天
4715	一	重庆市育才职业教育中心	建筑设计类-建筑装饰技术	邓正俐	张为	识读建筑室内剖面图与节点详图	中职教育	土木建筑大类	彭茂辉,邓正俐,杨泽中	程凯,刘景天
4716	二	重庆工商学校	建筑施工类-建筑工程施工	刘庆	胡婷婷	1.4 了解建筑标准化与模数协调	中职教育	土木建筑大类		
4717	二	重庆市渝北职业教育中心	建设工程管理类-建筑工程造价	余秋吟	池祖凤	建设工程招标人违法行为应承担的法律责任	中职教育	土木建筑大类	彭茂辉	黄晓
4718	二	重庆市渝北职业教育中心	建设工程管理类-建筑工程造价	余秋吟	赖世林	建设工程施工投标文件的编制	中职教育	土木建筑大类	彭茂辉	黄晓
4719	二	重庆市渝北职业教育中心	建设工程管理类-建筑工程造价	余秋吟	赖世林	建设工程投标报价的方法	中职教育	土木建筑大类	彭茂辉	黄晓
4720	二	重庆市渝北职业教育中心	建设工程管理类-建筑工程造价	余秋吟	黄剑雄	索赔的分类	中职教育	土木建筑大类	彭茂辉	黄晓
4721	二	重庆市渝北职业教育中心	建设工程管理类-建筑工程造价	余秋吟	黄剑雄	业主反索赔	中职教育	土木建筑大类	彭茂辉	黄晓
4722	二	重庆市育才职业教育中心	建筑设计类-建筑装饰技术	邓正俐	王谊	投影的概念及特性	中职教育	土木建筑大类	彭茂辉,陈巧,杨泽中	程凯,刘景天
4723	二	重庆市育才职业教育中心	建筑设计类-建筑装饰技术	邓正俐	邓正俐	建筑工程图的形成与分类	中职教育	土木建筑大类	彭茂辉,杨泽中,靳禹	程凯,刘景天
4724	二	重庆市育才职业教育中心	建筑设计类-建筑装饰技术	邓正俐	邓正俐	识读楼梯详图	中职教育	土木建筑大类	彭茂辉,杨泽中,梁文	程凯,刘景天
4725	二	重庆市育才职业教育中心	建筑设计类-建筑装饰技术	邓正俐	魏雪梅	识读建筑平面图	中职教育	土木建筑大类	彭茂辉,邓正俐,杨泽中	程凯,刘景天
4726	二	重庆工商学校	建筑施工类-建筑工程施工	刘庆	陆姗姗	认识墙体	中职教育	土木建筑大类		
4727	二	重庆工商学校	建筑施工类-建筑工程施工	刘庆	漆洋洋	常见楼板的构造	中职教育	土木建筑大类		
4728	二	重庆工商学校	建筑施工类-建筑工程施工	刘庆	漆洋洋	阳台类型和承重结构	中职教育	土木建筑大类		

附件3.重庆市优质课程资源研发微课作品拟获奖名单(中职组)

序号	拟获奖等级	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
4729	二	重庆工商学校	建筑施工类-建筑工程施工	陆珊山	漆洋洋	门窗的分类和尺寸	中职教育	土木建筑大类		
4730	二	重庆市渝北职业教育中心	建设工程管理类-建筑工程造价	余秋吟	池祖凤	建设工程招标及不招标的范围	中职教育	土木建筑大类	彭茂辉	黄晓
4731	二	重庆市渝北职业教育中心	建设工程管理类-建筑工程造价	余秋吟	沈久方	合同的种类	中职教育	土木建筑大类	彭茂辉	黄晓
4732	二	重庆市育才职业教育中心	建筑设计类-建筑装饰技术	邓正俐	王谊	三面正投影的形成及投影规律	中职教育	土木建筑大类	彭茂辉,陈巧,杨泽中	程凯,刘景天
4733	三	重庆工商学校	建筑施工类-建筑工程施工	刘庆	胡婷婷	掌握民用建筑的分类与分级	中职教育	土木建筑大类		
4734	三	重庆市渝北职业教育中心	建设工程管理类-建筑工程造价	余秋吟	黄剑雄	索赔的概念	中职教育	土木建筑大类	彭茂辉	黄晓
4735	三	重庆市渝北职业教育中心	建设工程管理类-建筑工程造价	余秋吟	黄剑雄	索赔的原因及作用	中职教育	土木建筑大类	彭茂辉	黄晓
4736	三	重庆市渝北职业教育中心	建设工程管理类-建筑工程造价	余秋吟	赖世林	建设工程投标人的义务	中职教育	土木建筑大类	彭茂辉	黄晓
4737	三	重庆市渝北职业教育中心	建设工程管理类-建筑工程造价	余秋吟	黄剑雄	熟悉索赔的解决方法	中职教育	土木建筑大类	彭茂辉	黄晓
4738	三	重庆工商学校	建筑施工类-建筑工程施工	刘庆	陆珊山	3.4.掌握变形缝和抗震构造	中职教育	土木建筑大类		
4739	三	重庆市渝北职业教育中心	建设工程管理类-建筑工程造价	余秋吟	池祖凤	建设工程资格预审文件的编制	中职教育	土木建筑大类	彭茂辉	黄晓
4740	三	重庆工商学校	建筑施工类-建筑工程施工	刘庆	罗敏	3.3掌握地下室防潮防水改	中职教育	土木建筑大类		
4741	三	重庆工商学校	建筑施工类-建筑工程施工	刘庆	漆洋洋	楼地层的组成与作用	中职教育	土木建筑大类		
4742	三	重庆市育才职业教育中心	建筑设计类-建筑装饰技术	邓正俐	王谊	面的投影	中职教育	土木建筑大类	彭茂辉,陈巧,杨泽中	程凯,刘景天
4743	三	重庆市渝北职业教育中心	建设工程管理类-建筑工程造价	余秋吟	池祖凤	建设工程投标保证金的相关规定	中职教育	土木建筑大类	彭茂辉	黄晓
4744	三	重庆市渝北职业教育中心	建设工程管理类-建筑工程造价	余秋吟	池祖凤	建设工程开标会议流程	中职教育	土木建筑大类	彭茂辉	黄晓
4745	三	重庆市渝北职业教育中心	建设工程管理类-建筑工程造价	余秋吟	赖世林	建设工程施工投标	中职教育	土木建筑大类	彭茂辉	黄晓
4746	三	重庆市育才职业教育中心	建筑设计类-建筑装饰技术	邓正俐	陈巧	走近绘图工具	中职教育	土木建筑大类	彭茂辉,王谊,杨泽中	程凯,刘景天
4747	三	重庆市育才职业教育中心	建筑设计类-建筑装饰技术	邓正俐	王谊	绘制形体的投影	中职教育	土木建筑大类	彭茂辉,陈巧,杨泽中	程凯,刘景天
4748	三	重庆工商学校	建筑施工类-建筑工程施工	刘庆	罗敏	6.3 理解钢筋混凝土楼梯的构造	中职教育	土木建筑大类		
4749	三	重庆工商学校	建筑施工类-建筑工程施工	刘庆	陆珊山	掌握门窗的构造	中职教育	土木建筑大类		
4750	三	重庆工商学校	建筑施工类-建筑工程施工	刘庆	周双霜	坡屋顶的构造	中职教育	土木建筑大类		

附件3.重庆市优质课程资源研发微课作品拟获奖名单(中职组)

序号	拟获奖等级	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
4751	三	重庆市渝北职业教育中心	建设工程管理类-建设工程造价	余秋吟	沈久方	监理合同的概念	中职教育	土木建筑大类	彭茂辉	黄晓
4752	三	重庆市渝北职业教育中心	建设工程管理类-建设工程造价	余秋吟	黄剑雄	索赔的程序	中职教育	土木建筑大类	彭茂辉	黄晓
4753	三	重庆市育才职业教育中心	建筑设计类-建筑装饰技术	邓正俐	邓正俐	走近定位轴线、索引符号和详图符号	中职教育	土木建筑大类	彭茂辉,杨泽中,魏兴玲	程凯,刘景天
4754	三	重庆市育才职业教育中心	建筑设计类-建筑装饰技术	邓正俐	梁文	识读建筑室内装饰立面图	中职教育	土木建筑大类	彭茂辉,邓正俐,杨泽中	程凯,刘景天
4755	三	重庆市渝北职业教育中心	建设工程管理类-建设工程造价	余秋吟	沈久方	施工合同管理工作内容	中职教育	土木建筑大类	彭茂辉	黄晓
4756	三	重庆市育才职业教育中心	建筑设计类-建筑装饰技术	邓正俐	张毅	识读建筑装饰常用图例	中职教育	土木建筑大类	彭茂辉,梁文,杨泽中	程凯
4757	三	重庆市育才职业教育中心	建筑设计类-建筑装饰技术	邓正俐	魏雪梅	识读建筑剖面图	中职教育	土木建筑大类	彭茂辉,邓正俐,杨泽中	程凯,刘景天
4758	三	重庆市渝北职业教育中心	建设工程管理类-建设工程造价	余秋吟	沈久方	合同的概念及作用	中职教育	土木建筑大类	彭茂辉	黄晓
4759	三	重庆市渝北职业教育中心	建设工程管理类-建设工程造价	余秋吟	沈久方	施工合同范本的内容	中职教育	土木建筑大类	彭茂辉	黄晓
4781	一	四川仪表工业学校	自动化类-工业自动化仪表及应用	官伦	官伦	PLC应用技术-电动机星三角启动控制设计	中职教育	装备制造大类	薛千万,卢婵娟,周永平	刘君,刘洋
4782	一	重庆市渝北职业教育中心	自动化类-机电技术应用-1	石波	殷茵	4.电动机检测与连接	中职教育	装备制造大类	张扬群,石波,范文敏	李登科 徐立志
4783	一	重庆市渝北职业教育中心	自动化类-机电技术应用-1	石波	殷茵	5.传感器分类与连接	中职教育	装备制造大类	张扬群,石波,范文敏	李登科 徐立志
4784	一	重庆市渝北职业教育中心	自动化类-机电技术应用-1	石波	殷茵	1.认识常用低压电器(一)	中职教育	装备制造大类	张扬群,石波,范文敏	李登科 徐立志
4785	一	重庆市渝北职业教育中心	自动化类-机电技术应用-1	石波	殷茵	2.认识常用低压电器(二)	中职教育	装备制造大类	张扬群,石波,范文敏	李登科 徐立志
4786	一	重庆市渝北职业教育中心	自动化类-机电技术应用-1	石波	刘航行	18-仿真软件《PLC控制产品搬运装置》	中职教育	装备制造大类	张扬群,石波,万丽红	李登科 徐立志
4787	一	重庆市渝北职业教育中心	自动化类-机电技术应用-1	石波	殷茵	3.认识常用低压电器(三)	中职教育	装备制造大类	张扬群,石波,范文敏	李登科 徐立志
4788	一	重庆市渝北职业教育中心	自动化类-机电技术应用-1	石波	方瑜	22-《PLC控制的产品搬运装置(一)》	中职教育	装备制造大类	张扬群,石波,万丽红	李登科 徐立志
4789	一	四川仪表工业学校	自动化类-工业自动化仪表及应用	官伦	官伦	PLC应用技术-电动机自动顺序启动,逆序停止控制设计	中职教育	装备制造大类	薛千万,卢婵娟,周永平	刘君,刘洋
4790	一	重庆市渝北职业教育中心	自动化类-机电技术应用-1	石波	方瑜	23-《PLC控制的产品搬运装置(二)》	中职教育	装备制造大类	张扬群,石波,万丽红	李登科 徐立志
4791	一	重庆市渝北职业教育中心	自动化类-机电技术应用-1	石波	方瑜	25-《PLC控制的产品分拣系统》	中职教育	装备制造大类	周永平,赵争召,王函	李登科 徐立志
4792	一	重庆市科能高级技工学校	自动化类-机电技术应用-2	刘晓书	刘晓书	基本放大电路的组成与工作原理	中职教育	装备制造大类	刘军,范琼英,石磊	刘君
4793	一	重庆市渝北职业教育中心	自动化类-机电技术应用-1	石波	刘航行	11-《认识PLC》	中职教育	装备制造大类	张扬群,石波,万丽红	李登科 徐立志

附件3.重庆市优质课程资源研发微课作品拟获奖名单(中职组)

序号	拟获奖等级	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
4794	一	重庆市渝北职业教育中心	自动化类-机电技术应用-1	石波	刘航行	19-仿真软件《PLC控制三种物料识别装置》	中职教育	装备制造大类	张扬群, 石波, 万丽红	李登科 徐立志
4795	一	重庆市渝北职业教育中心	自动化类-机电技术应用-1	石波	方瑜	21-《PLC控制的产品供料装置》	中职教育	装备制造大类	张扬群, 石波, 万丽红	李登科 徐立志
4796	一	重庆市渝北职业教育中心	自动化类-机电技术应用-1	石波	刘航行	20-仿真软件《PLC控制分拣系统》	中职教育	装备制造大类	张扬群, 石波, 万丽红	李登科 徐立志
4797	一	重庆市渝北职业教育中心	自动化类-机电技术应用-1	石波	刘航行	17-仿真软件《PLC控制产品供料装置》	中职教育	装备制造大类	张扬群, 石波, 万丽红	李登科 徐立志
4798	一	重庆市科能高级技工学校	自动化类-机电技术应用-2	刘晓书	倪元兵	高频信号处理电路	中职教育	装备制造大类	王毅、李虹燃	刘君
4799	一	重庆市科能高级技工学校	自动化类-机电技术应用-2	刘晓书	刘晓书	滤波电路	中职教育	装备制造大类	刘军,范琼英,王毅	刘君
4800	一	重庆市科能高级技工学校	自动化类-机电技术应用-2	刘晓书	刘晓书	三极管的结构与电流放大作用	中职教育	装备制造大类	杨博,范琼英,石磊	郑洋,田帅
4801	一	重庆市科能高级技工学校	自动化类-机电技术应用-2	刘晓书	刘晓书	LC振荡器	中职教育	装备制造大类	杨博,刘冰,王毅	刘君
4802	一	重庆市江南职业学校	机械设计制造类-机械制造技术	陈卫红	张月	轴	中职教育	装备制造大类	夏惠玲,陈卫红,谭世波	欧鸿彬,吕中凯
4803	一	重庆市江南职业学校	机械设计制造类-机械制造技术	陈卫红	吕中凯	平面连杆机构二	中职教育	装备制造大类	夏惠玲,陈卫红,朱云富	刘小容,马伟
4804	一	重庆市工业高级技工学校	自动化类-工业机器人技术应用	刘勇	徐玲利	2.2 工业机器人安全操作规程	中职教育	装备制造大类	赵红,丁久平,梁兴建	魏建业,曾俊榕
4805	一	重庆市渝北职业教育中心	自动化类-机电技术应用-1	石波	杨波	6-《三相异步电动机连续运转控制电路》	中职教育	装备制造大类	周永平, 赵争召, 王力	李登科 徐立志
4806	一	重庆市科能高级技工学校	自动化类-机电技术应用-2	刘晓书	马兰	识别与检测二极管	中职教育	装备制造大类	刘晓书、范琼英、王毅	刘君
4807	一	重庆工商学校	机电设备类-制冷与空调设备运行与维修	赵顺洪	赵顺洪	弯管器的认识与使用	中职教育	装备制造大类	周永平 陈卫红易祖全	易军、李传帅
4808	一	重庆市江南职业学校	机械设计制造类-机械制造技术	陈卫红	吕中凯	平面连杆机构一	中职教育	装备制造大类	夏惠玲,陈卫红,朱云富	刘小容,马伟
4809	一	重庆市科能高级技工学校	自动化类-机电技术应用-2	刘晓书	李虹燃	单相整流电路	中职教育	装备制造大类	刘晓书,范琼英,石磊	刘君
4810	二	重庆市江南职业学校	机械设计制造类-机械制造技术	陈卫红	吕中凯	间歇运动机构	中职教育	装备制造大类	夏惠玲,陈卫红,黄昌伟	曹燕丽,欧鸿彬
4811	二	重庆市渝北职业教育中心	自动化类-机电技术应用-1	石波	方瑜	24-《PLC控制与变频器的应用》	中职教育	装备制造大类	周永平, 赵争召, 王函	李登科 徐立志
4812	二	重庆市江南职业学校	机械设计制造类-机械制造技术	陈卫红	吕中凯	凸轮机构	中职教育	装备制造大类	夏惠玲,陈卫红,黄昌伟	刘小容,马伟
4813	二	重庆市巴南职业教育中心	装备制造类-新能源汽车维护与保养	陈建军	马俊峰	新能源汽车充电系统	中职教育	装备制造大类	付勇,李英惠	申洪亮,钟博雅
4814	二	重庆市渝北职业教育中心	自动化类-机电技术应用-1	石波	杨波	9-《三相异步电动机顺启逆停控制电路》	中职教育	装备制造大类	周永平, 赵争召, 王力	李登科 徐立志
4815	二	重庆市江南职业学校	机械设计制造类-焊接技术应用	刘德文	曹琴琴	机器人焊接	中职教育	装备制造大类	夏惠玲,李利佳,朱云富	刘德文,徐怀扬

附件3.重庆市优质课程资源研发微课作品拟获奖名单(中职组)

序号	拟获奖等级	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
4816	二	重庆市巴南职业教育中心	装备制造类-新能源汽车维护与保养	陈建军	马俊峰	高压给人体带来的伤害	中职教育	装备制造大类	付勇,李英惠	李凡,钟博雅
4817	二	重庆市渝北职业教育中心	自动化类-机电技术应用-1	石波	李永佳	15-《PLC改造顺启逆停控制电路》	中职教育	装备制造大类	周永平, 赵争召, 王函	李登科 徐立志
4818	二	重庆工商学校	机电设备类-制冷与空调设备运行与维修	赵顺洪	赵顺洪	胀管器的认识与使用	中职教育	装备制造大类	周永平 陈卫红易祖全	易军、李传帅
4819	二	重庆市巴南职业教育中心	装备制造类-新能源汽车维护与保养	陈建军	马俊峰	动力电池的认知	中职教育	装备制造大类	付勇,李英惠	申洪亮,钟博雅
4820	二	重庆市巴南职业教育中心	装备制造类-新能源汽车维护与保养	陈建军	马俊峰	新DC-DC变换器的保养	中职教育	装备制造大类	付勇,李英惠	曾云龙,钟博雅
4821	二	重庆市渝北职业教育中心	自动化类-机电技术应用-1	石波	杨波	7-《三相异步电动机正反转控制电路》	中职教育	装备制造大类	周永平, 赵争召, 王力	李登科 徐立志
4822	二	重庆市渝北职业教育中心	自动化类-机电技术应用-1	石波	杨波	8-《三相异步电动机自动循环控制电路》	中职教育	装备制造大类	周永平, 赵争召, 王力	李登科 徐立志
4823	二	重庆工商学校	机电设备类-制冷与空调设备运行与维修	赵顺洪	赵顺洪	气焊工具的认识与使用	中职教育	装备制造大类	周永平 陈卫红易祖全	易军、李传帅
4824	二	重庆市江南职业学校	机械设计制造类-焊接技术应用	刘德文	曹琴琴	机器人焊接	中职教育	装备制造大类	夏惠玲,李利佳,朱云富	刘德文,徐怀扬
4825	二	重庆市江南职业学校	机械设计制造类-焊接技术应用	刘德文	曹琴琴	机器人焊接	中职教育	装备制造大类	夏惠玲,李利佳,朱云富	刘德文,徐怀扬
4826	二	重庆市轻工业学校	机械设计制造类-模具制造技术	胡跃	黄小轩	电火花加工的对刀操作	中职教育	装备制造大类	夏惠玲,张俊生	周松,马鑫
4827	二	重庆市工业高级技工学校	自动化类-工业机器人技术应用	刘勇	徐玲利	1.2 工业机器人系统结构与连接	中职教育	装备制造大类	丁久平,赵红,赵磊	魏建业,曾俊榕
4828	二	重庆市工业高级技工学校	自动化类-工业机器人技术应用	刘勇	徐玲利	5.2 机器人路径轨迹运行规划	中职教育	装备制造大类	赵红,丁久平,张凯	魏建业,曾俊榕
4829	二	重庆市工业高级技工学校	自动化类-工业机器人技术应用	刘勇	徐玲利	2.3 工业机器人模式选择操作	中职教育	装备制造大类	赵红,丁久平,梁兴建	魏建业,曾俊榕
4830	二	重庆市江南职业学校	机械设计制造类-机械制造技术	陈卫红	张月	滚动轴承	中职教育	装备制造大类	夏惠玲,陈卫红,谭世波	欧鸿彬,吕中凯
4831	二	重庆市轻工业学校	机械设计制造类-模具制造技术	胡跃	黄小轩	工件与电极的安装与找正	中职教育	装备制造大类	夏惠玲,张俊生	周松,马鑫
4832	二	重庆市工业高级技工学校	自动化类-工业机器人技术应用	刘勇	徐玲利	5.1 认识机器人路径轨迹运行系统组成	中职教育	装备制造大类	赵红,丁久平,张凯	魏建业,曾俊榕
4833	二	重庆工商学校	机电设备类-制冷与空调设备运行与维修	赵顺洪	赵顺洪	割管器的认识与使用	中职教育	装备制造大类	周永平 陈卫红易祖全	易军、李传帅
4834	二	重庆市轻工业学校	机械设计制造类-模具制造技术	胡跃	黄小轩	三菱电火花机床的操作面板介绍	中职教育	装备制造大类	夏惠玲,张俊生	周松,马鑫
4835	二	重庆市巴南职业教育中心	装备制造类-新能源汽车维护与保养	陈建军	马俊峰	新能源汽车的高压安全设计	中职教育	装备制造大类	付勇,李英惠	李凡,钟博雅
4836	二	重庆市渝北职业教育中心	自动化类-机电技术应用-1	石波	李永佳	14-《PLC改造自动循环控制电路》	中职教育	装备制造大类	周永平, 赵争召, 王函	李登科 徐立志

附件3.重庆市优质课程资源研发微课作品拟获奖名单(中职组)

序号	拟获奖等级	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
4837	二	重庆市江南职业学校	机械设计制造类-机械制造技术	陈卫红	吕中凯	机器的结构	中职教育	装备制造大类	夏惠玲,陈卫红,李利佳	马伟,王杰
4838	二	重庆市江南职业学校	机械设计制造类-机械制造技术	陈卫红	吕中凯	螺纹连接一	中职教育	装备制造大类	夏惠玲,陈卫红,朱云富	王杰,马伟
4839	二	重庆市江南职业学校	机械设计制造类-机械制造技术	陈卫红	张月	链传动	中职教育	装备制造大类	夏惠玲,陈卫红,黄昌伟	黄先学,欧鸿彬
4840	二	重庆市江南职业学校	机械设计制造类-机械制造技术	陈卫红	吕中凯	螺纹连接二	中职教育	装备制造大类	夏惠玲,陈卫红,朱云富	王杰,马伟
4841	二	重庆市巴南职业教育中心	装备制造类-新能源汽车维护与保养	陈建军	马俊峰	动力电池的保养一般方法	中职教育	装备制造大类	付勇,李英惠	曾云龙,钟博雅
4842	二	重庆市巴南职业教育中心	装备制造类-新能源汽车维护与保养	陈建军	郭龙	新能源汽车冷却系统检测与更换	中职教育	装备制造大类	付勇,李英惠	李凡,钟博雅
4843	二	重庆市巴南职业教育中心	装备制造类-新能源汽车维护与保养	陈建军	郭龙	驱动电机维护与保养	中职教育	装备制造大类	付勇,李英惠	黄定心,陈思雨
4844	二	重庆市巴南职业教育中心	装备制造类-新能源汽车维护与保养	陈建军	郭龙	电机控制器的认知	中职教育	装备制造大类	付勇,李英惠	黄定心,陈思雨
4845	二	重庆市渝北职业教育中心	自动化类-机电技术应用-1	石波	李永佳	16-《PLC改造Y-△降压启动控制电路》	中职教育	装备制造大类	周永平, 赵争召, 王函	李登科 徐立志
4846	二	重庆工商学校	机电设备类-制冷与空调设备运行与维修	赵顺洪	赵顺洪	扩管器的认识与使用	中职教育	装备制造大类	周永平 陈卫红易祖全	易军、李传帅
4847	二	重庆市江南职业学校	机械设计制造类-机械制造技术	陈卫红	张月	换向阀	中职教育	装备制造大类	陈卫红,夏惠玲,黄昌伟	王杰,刘小容,李茂林
4848	二	重庆市立信职业教育中心	机械设计制造类-增材制造技术	王旭	王旭	选择性激光熔化技术 (SLM)	中职教育	装备制造大类		
4849	二	四川仪表工业学校	自动化类-工业自动化仪表及应用	官伦	郎小波	PLC应用技术-点动与长动控制设计	中职教育	装备制造大类	薛千万,官伦,周永平	刘君,刘洋
4850	二	重庆市渝北职业教育中心	自动化类-机电技术应用-1	石波	李永佳	13-《PLC改造接触器联锁的正反转控制电路》	中职教育	装备制造大类	周永平, 赵争召, 王函	李登科 徐立志
4851	二	重庆市立信职业教育中心	机械设计制造类-增材制造技术	王旭	王旭	3D打印技术概述	中职教育	装备制造大类		
4852	二	重庆市巴南职业教育中心	装备制造类-新能源汽车维护与保养	陈建军	易晓燕	纯电动汽车保养周期及项目	中职教育	装备制造大类	付勇,李英惠	申洪亮,李凡
4853	二	重庆市渝北职业教育中心	自动化类-机电技术应用-1	石波	李永佳	12-《PLC改造自锁正转控制电路》	中职教育	装备制造大类	周永平, 赵争召, 王函	李登科 徐立志
4854	二	重庆市渝北职业教育中心	自动化类-机电技术应用-1	石波	杨波	10-《三相异步电动机Y-△降压启动控制电路》	中职教育	装备制造大类	周永平, 赵争召, 王力	李登科 徐立志
4855	二	重庆市科能高级技工学校	自动化类-机电技术应用-2	刘晓书	文欣	认识多级放大器	中职教育	装备制造大类	刘晓书	刘君
4856	二	重庆市立信职业教育中心	机械设计制造类-增材制造技术	王旭	王旭	3D打印技术的工作链	中职教育	装备制造大类		
4857	二	重庆市工业高级技工学校	自动化类-工业机器人技术应用	刘勇	徐玲利	5.3 机器人路径轨迹程序开发实例	中职教育	装备制造大类	赵红,丁久平,张凯	魏建业,曾俊榕
4858	二	重庆市科能高级技工学校	自动化类-机电技术应用-2	刘晓书	刘晓书	三极管的特性、工作状态与主要参数	中职教育	装备制造大类	彭刚,文欣,李虹燃	刘君

附件3.重庆市优质课程资源研发微课作品拟获奖名单(中职组)

序号	拟获奖等级	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
4859	二	重庆市轻工业学校	机械设计制造类-模具制造技术	胡跃	黄小轩	电火花加工的原理及特点	中职教育	装备制造大类	夏惠玲,张俊生	周松,马鑫
4860	二	重庆市立信职业教育中心	机械设计制造类-增材制造技术	王旭	王旭	瓷鸣:iPhone 共鸣音箱—SLA 快速成型实例	中职教育	装备制造大类		
4861	二	重庆市工业高级技工学校	自动化类-工业机器人技术应用	刘勇	徐玲利	2.1 认识机器人示教器	中职教育	装备制造大类	赵红,丁久平,赵磊	魏建业,曾俊榕
4862	二	重庆市科能高级技工学校	自动化类-机电技术应用-2	刘晓书	陈敏	三端集成稳压器	中职教育	装备制造大类	范琼英,刘晓书,马玖益	刘君
4863	二	重庆市科能高级技工学校	自动化类-机电技术应用-2	刘晓书	刘晓书	RC与石英晶体振荡器	中职教育	装备制造大类	杨博,毛燕飞,王毅	刘君
4864	二	重庆市江南职业学校	机械设计制造类-机械制造技术	陈卫红	张月	带传动	中职教育	装备制造大类	黄昌伟,陈卫红,夏惠玲	黄先学,欧鸿彬
4865	二	四川仪表工业学校	自动化类-工业自动化仪表及应用	官伦	郎小波	PLC应用技术-跳变指令应用	中职教育	装备制造大类	薛千万,官伦,周永平	刘君,刘洋
4866	二	重庆工商学校	机电设备类-制冷与空调设备运行与维修	赵顺洪	刘钟	制冷系统抽真空	中职教育	装备制造大类		
4867	二	重庆市立信职业教育中心	机械设计制造类-增材制造技术	王旭	王旭	3D打印技术的特点	中职教育	装备制造大类		
4868	二	四川仪表工业学校	自动化类-工业自动化仪表及应用	官伦	郎小波	PLC应用技术-密码锁控制系统设计	中职教育	装备制造大类	薛千万,官伦,周永平	刘君,刘洋
4869	二	重庆市科能高级技工学校	自动化类-机电技术应用-2	刘晓书	范琼英	半导体基础知识	中职教育	装备制造大类	周永平,倪元兵,王毅	刘君
4870	二	重庆工商学校	机电设备类-制冷与空调设备运行与维修	赵顺洪	刘钟	单级蒸汽式压缩制冷系统原理	中职教育	装备制造大类		
4871	二	重庆工商学校	机电设备类-制冷与空调设备运行与维修	赵顺洪	赵顺洪	制冷剂的充注及运行	中职教育	装备制造大类	周永平 陈卫红易祖全	易军、李传帅
4872	二	重庆市立信职业教育中心	机械设计制造类-增材制造技术	王旭	王旭	家电部件部件—SLS 快速成型实例	中职教育	装备制造大类		
4873	二	四川仪表工业学校	自动化类-工业自动化仪表及应用	官伦	郎小波	PLC应用技术-多地控制设计	中职教育	装备制造大类	薛千万,官伦,周永平	刘君,刘洋
4874	二	重庆市巴南职业教育中心	装备制造类-新能源汽车维护与保养	陈建军	易晓燕	混合动力汽车日常保养	中职教育	装备制造大类	付勇,李英惠	申洪亮,李凡
4875	二	四川仪表工业学校	自动化类-工业自动化仪表及应用	官伦	郎小波	PLC应用技术-多个对象的同时与单独控制设计	中职教育	装备制造大类	薛千万,官伦,周永平	刘君,刘洋
4876	二	四川仪表工业学校	自动化类-工业自动化仪表及应用	官伦	郎小波	PLC应用技术-顺序启停控制设计	中职教育	装备制造大类	薛千万,官伦,周永平	刘君,刘洋
4877	二	重庆工商学校	机电设备类-制冷与空调设备运行与维修	赵顺洪	刘钟	异径铜管的焊接	中职教育	装备制造大类		
4878	二	重庆工商学校	机电设备类-制冷与空调设备运行与维修	赵顺洪	刘钟	制冷系统的吹污、检漏、试压	中职教育	装备制造大类		

附件3.重庆市优质课程资源研发微课作品拟获奖名单(中职组)

序号	拟获奖等级	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
4879	二	重庆市江南职业学校	机械设计制造类-焊接技术应用	刘德文	王永超	等离子切割	中职教育	装备制造大类	夏惠玲,郑剑,刘德文	李宪洪,李吉爽
4880	二	重庆市江南职业学校	机械设计制造类-机械制造技术	陈卫红	欧鸿彬	联轴器与离合器	中职教育	装备制造大类	夏惠玲,陈卫红,朱云富	王杰,马伟
4881	二	四川仪表工业学校	自动化类-工业自动化仪表及应用	官伦	郎小波	PLC应用技术-起保停控制设计	中职教育	装备制造大类	薛千万,官伦,周永平	刘君,刘洋
4882	三	重庆市江南职业学校	机械设计制造类-焊接技术应用	刘德文	刘晓莉	焊条电弧焊	中职教育	装备制造大类	夏惠玲,赵英,李利佳	李宪洪,张治波
4883	三	重庆市江南职业学校	机械设计制造类-焊接技术应用	刘德文	刘晓莉	焊条电弧焊	中职教育	装备制造大类	夏惠玲,赵英,李利佳	李宪洪,张治波
4884	三	四川仪表工业学校	自动化类-工业自动化仪表及应用	官伦	郎小波	PLC应用技术-电动机正反转控制设计	中职教育	装备制造大类	薛千万,官伦,周永平	刘君,刘洋
4885	三	重庆市巴南职业教育中心	装备制造类-新能源汽车维护与保养	陈建军	郭龙	新能源汽车冷却系统的工作原理	中职教育	装备制造大类	付勇,李英惠	李凡,钟博雅
4886	三	四川仪表工业学校	自动化类-工业自动化仪表及应用	官伦	郎小波	PLC应用技术-抢答器设计	中职教育	装备制造大类	薛千万,官伦,周永平	刘君,刘洋
4887	三	重庆工商学校	机电设备类-制冷与空调设备运行与维修	赵顺洪	刘钟	同径铜管的焊接	中职教育	装备制造大类		
4888	三	重庆市江南职业学校	机械设计制造类-焊接技术应用	刘德文	刘晓莉	焊条电弧焊	中职教育	装备制造大类	夏惠玲,赵英,郑剑	李宪洪,张治波
4889	三	重庆市江南职业学校	机械设计制造类-机械制造技术	陈卫红	马伟	液压切割装置回路装调	中职教育	装备制造大类	夏惠玲,陈卫红,黄昌伟	王杰,曹燕丽
4890	三	重庆市立信职业教育中心	机械设计制造类-增材制造技术	王旭	王旭	常见3D打印材料 (1)	中职教育	装备制造大类		
4891	三	重庆工商学校	机电设备类-制冷与空调设备运行与维修	赵顺洪	赵顺洪	压缩机的认识与检测	中职教育	装备制造大类	周永平 陈卫红易祖全	易军、李传帅
4892	三	重庆市立信职业教育中心	机械设计制造类-增材制造技术	王旭	王旭	常见3D打印材料 (2)	中职教育	装备制造大类		
4893	三	重庆市江南职业学校	机械设计制造类-机械制造技术	陈卫红	吕中凯	液压系统日常维护与常见故障排除	中职教育	装备制造大类	夏惠玲,陈卫红,黄昌伟	马伟,王杰
4894	三	重庆市立信职业教育中心	机械设计制造类-增材制造技术	王旭	王旭	后视镜—FDM 快速成型实例	中职教育	装备制造大类		
4895	三	重庆市江南职业学校	机械设计制造类-机械制造技术	陈卫红	欧鸿彬	蜗杆传动	中职教育	装备制造大类	夏惠玲,陈卫红,黄昌伟	曹燕丽,黄先学
4896	三	重庆市江南职业学校	机械设计制造类-焊接技术应用	刘德文	王永超	气割	中职教育	装备制造大类	夏惠玲,吕晓玲,刘德文	李宪洪,李吉爽
4897	三	重庆市江南职业学校	机械设计制造类-焊接技术应用	刘德文	刘晓莉	焊条电弧焊	中职教育	装备制造大类	夏惠玲,朱云富,李利佳	李宪洪,张治波
4898	三	重庆市巴南职业教育中心	装备制造类-新能源汽车维护与保养	陈建军	周敬卓	电动汽车及混合动力汽车电气设备基本维护	中职教育	装备制造大类	付勇,李英惠	陈思雨,钟博雅
4899	三	重庆市立信职业教育中心	机械设计制造类-增材制造技术	王旭	王旭	产品三维模型的切片处理技巧	中职教育	装备制造大类		

附件3.重庆市优质课程资源研发微课作品拟获奖名单(中职组)

序号	拟获奖等级	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
4900	三	重庆市江南职业学校	机械设计制造类-焊接技术应用	刘德文	刘晓莉	焊条电弧焊	中职教育	装备制造大类	夏惠玲,赵英,郑剑	刘德文,张治波
4901	三	重庆市江南职业学校	机械设计制造类-焊接技术应用	刘德文	刘晓莉	焊条电弧焊	中职教育	装备制造大类	夏惠玲,赵英,郑剑	李宪洪,张治波
4902	三	重庆市江南职业学校	机械设计制造类-焊接技术应用	刘德文	刘晓莉	焊条电弧焊	中职教育	装备制造大类	夏惠玲,赵英,郑剑	刘德文,张治波
4903	三	重庆市江南职业学校	机械设计制造类-机械制造技术	陈卫红	马伟	键连接	中职教育	装备制造大类	夏惠玲,陈卫红,朱云富	曹燕丽,欧鸿彬
4904	三	重庆市江南职业学校	机械设计制造类-机械制造技术	陈卫红	张月	滑动轴承	中职教育	装备制造大类	夏惠玲,陈卫红,谭世波	欧鸿彬,吕中凯
4905	三	重庆市立信职业教育中心	机械设计制造类-增材制造技术	王旭	王旭	三维打印技术(3DP)	中职教育	装备制造大类		
4906	三	重庆市立信职业教育中心	机械设计制造类-增材制造技术	王旭	王旭	工业级3D打印机	中职教育	装备制造大类		
4907	三	四川仪表工业学校	自动化类-工业自动化仪表及应用	官伦	郎小波	PLC应用技术-自动循环控制设计	中职教育	装备制造大类	薛千万,官伦,周永平	刘君,刘洋
4908	三	重庆市江南职业学校	机械设计制造类-焊接技术应用	刘德文	王永超	等离子切割	中职教育	装备制造大类	夏惠玲,郑剑,刘德文	李宪洪,李吉爽
4909	三	重庆市江南职业学校	机械设计制造类-焊接技术应用	刘德文	蔡嘉伟	氩弧焊	中职教育	装备制造大类	夏惠玲,李利佳,郑剑	刘德文,徐怀扬
4910	三	重庆市江南职业学校	机械设计制造类-焊接技术应用	刘德文	蔡嘉伟	氩弧焊	中职教育	装备制造大类	夏惠玲,李利佳,郑剑	刘德文,徐怀扬
4911	三	四川仪表工业学校	自动化类-工业自动化仪表及应用	官伦	郎小波	PLC应用技术-置位复位指令应用	中职教育	装备制造大类	薛千万,官伦,周永平	刘君,刘洋
4912	三	重庆市江南职业学校	机械设计制造类-焊接技术应用	刘德文	蔡嘉伟	氩弧焊	中职教育	装备制造大类	夏惠玲,李利佳,朱云富	刘德文,徐怀扬
4913	三	重庆市江南职业学校	机械设计制造类-机械制造技术	陈卫红	曹燕丽	钢铁材料一	中职教育	装备制造大类	夏惠玲,陈卫红,李利佳	吕中凯,王杰
4914	三	重庆市巴南职业教育中心	装备制造类-新能源汽车维护与保养	陈建军	易晓燕	新能源汽车正确的充电方式	中职教育	装备制造大类	付勇,李英惠	黄定心,陈思雨
4915	三	重庆市巴南职业教育中心	装备制造类-新能源汽车维护与保养	陈建军	易晓燕	新能源汽车的驾驶操作	中职教育	装备制造大类	付勇,李英惠	黄定心,陈思雨
4916	三	重庆市巴南职业教育中心	装备制造类-新能源汽车维护与保养	陈建军	郭龙	新能源汽车减速器的认知	中职教育	装备制造大类	付勇,李英惠	黄定心,陈思雨
4917	三	重庆市江南职业学校	机械设计制造类-机械制造技术	陈卫红	曹燕丽	金属材料的性能	中职教育	装备制造大类	夏惠玲,陈卫红,李利佳	吕中凯,王杰
4918	三	重庆市工贸高级技工学校	机械设计制造类-增材制造技术	任福建	冉莲	扫描仪的标定	中职教育	装备制造大类	周永平,龙丽珠,邱波	曹建平,黄晓欢
4919	三	重庆市江南职业学校	机械设计制造类-机械制造技术	陈卫红	曹燕丽	钢铁材料三	中职教育	装备制造大类	夏惠玲,陈卫红,李利佳	吕中凯,王杰
4920	三	重庆市立信职业教育中心	机械设计制造类-增材制造技术	王旭	王旭	3D打印技术的应用	中职教育	装备制造大类		
4921	三	重庆市巴南职业教育中心	装备制造类-新能源汽车维护与保养	陈建军	易晓燕	纯电动汽车高压部件安全操作	中职教育	装备制造大类	付勇,李英惠	陈思雨,李凡

附件3.重庆市优质课程资源研发微课作品拟获奖名单(中职组)

序号	拟获奖等级	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
4922	三	重庆工商学校	机电设备类-制冷与空调设备运行与维修	赵顺洪	赵顺洪	空调器的认识及使用注意事项	中职教育	装备制造大类	周永平 陈卫红易祖全	易军、李传帅
4923	三	重庆市江南职业学校	机械设计制造类-焊接技术应用	刘德文	王永超	等离子切割	中职教育	装备制造大类	夏惠玲,郑剑,刘德文	李宪洪,李吉爽
4924	三	重庆市立信职业教育中心	机械设计制造类-增材制造技术	王旭	王旭	快速成型零件误差形成机理	中职教育	装备制造大类		
4925	三	重庆市科能高级技工学校	自动化类-机电技术应用-2	刘晓书	马玖益	负反馈放大电路	中职教育	装备制造大类	陈敏,范琼英,刘晓书	刘君
4926	三	重庆市江南职业学校	机械设计制造类-机械制造技术	陈卫红	曹燕丽	钢铁材料二	中职教育	装备制造大类	夏惠玲,陈卫红,李利佳	吕中凯,王杰
4927	三	重庆市工贸高级技工学校	机械设计制造类-增材制造技术	任福建	罗晨伦	FDM工艺切片参数设置1	中职教育	装备制造大类	周永平,周杨	邓妮,曹建平
4928	三	重庆市工贸高级技工学校	机械设计制造类-增材制造技术	任福建	冉莲	洗车水枪点云处理	中职教育	装备制造大类	周永平,任福建	曹建平
4929	三	重庆市工业高级技工学校	自动化类-工业机器人技术应用	刘勇	赵红	6.3 工业机器人码垛系统整机调试	中职教育	装备制造大类	丁久平,徐玲利,梁兴建	赵磊,魏建业
4930	三	重庆工商学校	机电设备类-制冷与空调设备运行与维修	赵顺洪	赵顺洪	空调器故障判断的基本方法	中职教育	装备制造大类	周永平 陈卫红易祖全	易军、李传帅
4931	三	重庆市轻工业学校	机械设计制造类-模具制造技术	胡跃	黄小轩	影响电火花加工的因素	中职教育	装备制造大类	夏惠玲,张俊生	周松,马鑫
4932	三	重庆市工业高级技工学校	自动化类-工业机器人技术应用	刘勇	赵红	6.2 创建码垛运行输送链系统	中职教育	装备制造大类	丁久平,徐玲利,曾俊榕	赵磊,魏建业
4933	三	四川仪表工业学校	自动化类-工业自动化仪表及应用	官伦	郑金川	PLC应用技术- S7-1500PLC的输入输出接线	中职教育	装备制造大类	薛千万,官伦,郎小波	刘君,刘洋
4934	三	重庆工商学校	机电设备类-制冷与空调设备运行与维修	赵顺洪	李庆松	电冰箱制冷系统典型故障案例分析	中职教育	装备制造大类	周永平,陈卫红,易祖全	易军,李传帅
4935	三	重庆市江南职业学校	机械设计制造类-焊接技术应用	刘德文	王永超	气割	中职教育	装备制造大类	夏惠玲,吕晓玲,刘德文	李宪洪,李吉爽
4936	三	重庆工商学校	机电设备类-制冷与空调设备运行与维修	赵顺洪	李庆松	电冰箱电路系统典型故障案例分析	中职教育	装备制造大类	周永平,陈卫红,易祖全	易军,李传帅
4937	三	重庆市工业高级技工学校	自动化类-工业机器人技术应用	刘勇	赵红	6.1 认识工业机器人搬运码垛运行系统	中职教育	装备制造大类	丁久平,徐玲利,曾俊榕	赵磊,魏建业
4938	三	四川仪表工业学校	自动化类-工业自动化仪表及应用	官伦	杨飞	PLC应用技术-定时器基础控制设计	中职教育	装备制造大类	薛千万,官伦,周永平	刘君,刘洋
4939	三	重庆工商学校	机电设备类-制冷与空调设备运行与维修	赵顺洪	赵顺洪	制冷剂的认识	中职教育	装备制造大类	周永平 陈卫红易祖全	易军、李传帅
4940	三	重庆市工业高级技工学校	自动化类-工业机器人技术应用	刘勇	赵红	2.6 工业机器人工件坐标系	中职教育	装备制造大类	丁久平,徐玲利,梁兴建	赵磊,魏建业
4941	三	四川仪表工业学校	自动化类-工业自动化仪表及应用	官伦	杨飞	PLC应用技术-用一个按钮控制组合吊灯三档亮度	中职教育	装备制造大类	薛千万,官伦,郎小波	刘君,刘洋

附件3.重庆市优质课程资源研发微课作品拟获奖名单(中职组)

序号	拟获奖等级	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
4942	三	重庆市立信职业教育中心	机械设计制造类-增材制造技术	王旭	王旭	熔融沉积制造技术 (FDM)	中职教育	装备制造大类		
4943	三	重庆市工业高级技工学校	自动化类-工业机器人技术应用	刘勇	赵红	2.5 工业机器人工具坐标系	中职教育	装备制造大类	丁久平,徐玲利,梁兴建	赵磊,魏建业
4944	三	四川仪表工业学校	自动化类-工业自动化仪表及应用	官伦	杨飞	PLC应用技术-用比较指令实现灯光组合控制	中职教育	装备制造大类	薛千万,官伦,郎小波	刘君,刘洋
4945	三	重庆市科能高级技工学校	自动化类-机电技术应用-2	刘晓书	陈敏	线性直流稳压电源	中职教育	装备制造大类	范琼英,刘晓书,马玖益	刘君
4946	三	重庆市江南职业学校	机械设计制造类-焊接技术应用	刘德文	王永超	等离子切割	中职教育	装备制造大类	夏惠玲,郑剑,刘德文	李宪洪,李吉爽
4947	三	重庆工商学校	机电设备类-制冷与空调设备运行与维修	赵顺洪	刘钟	节流装置、干燥过滤器、闸阀元件的认识	中职教育	装备制造大类		
4948	三	重庆市江南职业学校	机械设计制造类-焊接技术应用	刘德文	王东鹏	二氧化碳气体保护焊	中职教育	装备制造大类	夏惠玲,朱云富,李利佳	李宪洪,徐怀扬
4949	三	重庆市工贸高级技工学校	机械设计制造类-增材制造技术	任福建	罗晨伦	FDM工艺切片参数设置2	中职教育	装备制造大类	周永平,周杨	邓妮,曹建平
4950	三	重庆市立信职业教育中心	机械设计制造类-增材制造技术	王旭	王旭	产品三维模型的处理技巧	中职教育	装备制造大类		
4951	三	重庆市工业高级技工学校	自动化类-工业机器人技术应用	刘勇	丁久平	3.2 机器人程序数据类型	中职教育	装备制造大类	赵红,徐玲利,刘勇	曾俊榕,何湘
4952	三	重庆市轻工业学校	机械设计制造类-模具制造技术	胡跃	刘钰莹	平面连杆机构	中职教育	装备制造大类	夏惠玲,张俊生	周松,马鑫
4953	三	重庆市工贸高级技工学校	机械设计制造类-增材制造技术	任福建	罗晨伦	LCD3D打印机打印前准备工作	中职教育	装备制造大类	周永平,周杨	邓妮,曹建平
4954	三	重庆市工业高级技工学校	自动化类-工业机器人技术应用	刘勇	赵红	2.4 工业机器人坐标系	中职教育	装备制造大类	丁久平,徐玲利,梁兴建	赵磊,魏建业
4955	三	四川仪表工业学校	自动化类-工业自动化仪表及应用	官伦	杨飞	PLC应用技术-流水灯PLC控制设计	中职教育	装备制造大类	薛千万,官伦,郎小波	刘君,刘洋
4956	三	重庆市轻工业学校	机械设计制造类-模具制造技术	胡跃	赵勇	开瓶器的草图绘制	中职教育	装备制造大类	夏惠玲,张俊生	周松,马鑫
4957	三	重庆市轻工业学校	机械设计制造类-模具制造技术	胡跃	赵勇	吹风筒的曲面建模	中职教育	装备制造大类	夏惠玲,张俊生	周松,马鑫
4958	三	重庆市轻工业学校	机械设计制造类-模具制造技术	胡跃	赵勇	灯架盒的模具分型	中职教育	装备制造大类	夏惠玲,张俊生	周松,马鑫
4959	三	重庆市巴南职业教育中心	装备制造类-新能源汽车维护与保养	陈建军	陈建军	新能源汽车维护与保养对操作人员要求	中职教育	装备制造大类	付勇,李英惠	申洪亮,曾云龙
4960	三	四川仪表工业学校	自动化类-工业自动化仪表及应用	官伦	郑金川	PLC应用技术-比较指令实现电动机顺序启停控制	中职教育	装备制造大类	薛千万,官伦,郎小波	刘君,刘洋
4961	三	重庆市工贸高级技工学校	机械设计制造类-增材制造技术	任福建	冉莲	洗车水枪多边形处理	中职教育	装备制造大类	周永平,王秀蓉	曹建平
4962	三	四川仪表工业学校	自动化类-工业自动化仪表及应用	官伦	杨飞	PLC应用技术-计数器基础指令应用控制设计	中职教育	装备制造大类	薛千万,官伦,郎小波	刘君,刘洋
4963	三	重庆市江南职业学校	机械设计制造类-机械制造技术	陈卫红	曹燕丽	轮系	中职教育	装备制造大类	夏惠玲,陈卫红,黄昌伟	周俊言,吕中凯

附件3.重庆市优质课程资源研发微课作品拟获奖名单(中职组)

序号	拟获奖等级	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
4964	三	重庆市轻工业学校	机械设计制造类-模具制造技术	胡跃	刘钰莹	平面机构自由度	中职教育	装备制造大类	夏惠玲,张俊生	周松,马鑫
4965	三	重庆市轻工业学校	机械设计制造类-模具制造技术	胡跃	刘钰莹	铰链四杆机构的演化及运动特性	中职教育	装备制造大类	夏惠玲,张俊生	周松,马鑫
4966	三	重庆市轻工业学校	机械设计制造类-模具制造技术	胡跃	赵勇	支架的装配	中职教育	装备制造大类	夏惠玲,张俊生	周松,马鑫
4967	三	重庆市轻工业学校	机械设计制造类-模具制造技术	胡跃	赵勇	花瓶型腔的综合加工	中职教育	装备制造大类	夏惠玲,张俊生	周松,马鑫
4968	三	重庆市工贸高级技工学校	机械设计制造类-增材制造技术	任福建	罗晨伦	FDM3D打印机打印前准备工作	中职教育	装备制造大类	周永平,周杨	邓妮,曹建平
4969	三	重庆市巴南职业教育中心	装备制造类-新能源汽车维护与保养	陈建军	易晓燕	新能源汽车仪表指示灯代表的意识	中职教育	装备制造大类	付勇,李英惠	陈思雨,李凡
4970	三	四川仪表工业学校	自动化类-工业自动化仪表及应用	官伦	杨飞	PLC应用技术-根据时序图进行程序设计	中职教育	装备制造大类	薛千万,官伦,郎小波	刘君,刘洋
4971	三	重庆市江南职业学校	机械设计制造类-焊接技术应用	刘德文	王东鹏	二氧化碳气体保护焊	中职教育	装备制造大类	夏惠玲,朱云富,刘德文	李宪洪,徐怀扬
4972	三	重庆市工贸高级技工学校	机械设计制造类-增材制造技术	任福建	罗晨伦	FDM3D打印机常见问题处理办法	中职教育	装备制造大类	周永平,周杨	邓妮,曹建平
4973	三	四川仪表工业学校	自动化类-工业自动化仪表及应用	官伦	郑金川	PLC应用技术-棒图组态与仿真	中职教育	装备制造大类	薛千万,官伦,郎小波	刘君,刘洋
4974	三	重庆市江南职业学校	机械设计制造类-焊接技术应用	刘德文	王东鹏	二氧化碳气体保护焊	中职教育	装备制造大类	夏惠玲,朱云富,李利佳	李宪洪,徐怀扬
4975	三	四川仪表工业学校	自动化类-工业自动化仪表及应用	官伦	郑金川	PLC应用技术-IO域组态与仿真	中职教育	装备制造大类	薛千万,官伦,郎小波	刘君,刘洋
4976	三	四川仪表工业学校	自动化类-工业自动化仪表及应用	官伦	郑金川	PLC应用技术-图形输入输出与仿真	中职教育	装备制造大类	薛千万,官伦,郎小波	刘君,刘洋
4977	三	重庆市江南职业学校	机械设计制造类-焊接技术应用	刘德文	王东鹏	二氧化碳气体保护焊	中职教育	装备制造大类	夏惠玲,朱云富,刘德文	李宪洪,徐怀扬
4978	三	重庆市江南职业学校	机械设计制造类-机械制造技术	陈卫红	欧鸿彬	齿轮传动(二)	中职教育	装备制造大类	夏惠玲,陈卫红,黄昌伟	曹燕丽,黄先学
4979	三	重庆市轻工业学校	机械设计制造类-模具制造技术	胡跃	刘钰莹	平面机构的运动简图及其绘制	中职教育	装备制造大类	夏惠玲,张俊生	周松,马鑫
4980	三	四川仪表工业学校	自动化类-工业自动化仪表及应用	官伦	郑金川	PLC应用技术-时钟振荡程序设计	中职教育	装备制造大类	薛千万,官伦,郎小波	刘君,刘洋
4981	三	四川仪表工业学校	自动化类-工业自动化仪表及应用	官伦	郑金川	PLC应用技术-按钮组态与仿真	中职教育	装备制造大类	薛千万,官伦,郎小波	刘君,刘洋
4982	三	重庆工商学校	机电设备类-制冷与空调设备运行与维修	赵顺洪	李庆松	电动机起动和保护装置的认识与检测	中职教育	装备制造大类	周永平,陈卫红,易祖全	易军,李传帅
4983	三	重庆市工贸高级技工学校	机械设计制造类-增材制造技术	任福建	冉莲	洗车水枪扫描	中职教育	装备制造大类	周永平,龙丽珠	曹建平
4984	三	重庆市工贸高级技工学校	机械设计制造类-增材制造技术	任福建	冉莲	框架扫描	中职教育	装备制造大类	周永平,唐万梅	曹建平
5069	一	重庆市九龙坡职业教育中心	电子商务类-电子商务	陈良华	李希梅	6-2-2 直通车推广-设置直通车推广策略	中职教育	财经商贸大类	刘波,林海,赵晓林	李娟,刘欢

附件3.重庆市优质课程资源研发微课作品拟获奖名单(中职组)

序号	拟获奖等级	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
5070	一	重庆市龙门浩职业中学校	电子商务类-网络营销	崔艳	钟雷	短视频制作的灵魂-脚本撰写	中职教育	财经商贸大类	刘波,钟勤,李昌春	赵礼君,吴定宇
5071	一	重庆市九龙坡职业教育中心	电子商务类-电子商务	陈良华	李娟	3-1-2创建淘宝店铺-修改店铺基本信息	中职教育	财经商贸大类	刘波,林海,赵晓林	李娟,刘欢
5072	一	重庆市九龙坡职业教育中心	电子商务类-电子商务	陈良华	李希梅	6-2-1 直通车推广-制定直通车推广计划	中职教育	财经商贸大类	刘波,林海,赵晓林	李娟,刘欢
5073	一	重庆市九龙坡职业教育中心	电子商务类-电子商务	陈良华	陈良华	1-1-1认识电商平台	中职教育	财经商贸大类	刘波,林海,赵晓林	李娟,刘欢
5074	一	重庆市九龙坡职业教育中心	电子商务类-电子商务	陈良华	李娟	3-3-1设置宝贝分类管理	中职教育	财经商贸大类	刘波,林海,赵晓林	李娟,刘欢
5075	一	重庆市龙门浩职业中学校	电子商务类-网络营销	崔艳	熊华	新媒体配图的基本原则	中职教育	财经商贸大类	刘波,钟勤,李昌春	赵礼君,吴定宇
5076	一	重庆市龙门浩职业中学校	电子商务类-网络营销	崔艳	熊华	新媒体图片处理实用技巧	中职教育	财经商贸大类	刘波,钟勤,李昌春	赵礼君,吴定宇
5077	一	重庆市万州高级技工学校	财务会计类-会计事务	周本权	高扬	社会报销代扣代缴的核算	中职教育	财经商贸大类	刘波,武震宇,周本权	颜宇,向鱼
5078	一	重庆市九龙坡职业教育中心	电子商务类-电子商务	陈良华	李娟	3-2-2装修PC端店铺首页	中职教育	财经商贸大类	刘波,林海,赵晓林	李娟,刘欢
5079	一	重庆市九龙坡职业教育中心	电子商务类-电子商务	陈良华	李娟	3-1-1 创建淘宝店铺	中职教育	财经商贸大类	刘波,林海,赵晓林	李娟,刘欢
5080	一	重庆市九龙坡职业教育中心	电子商务类-电子商务	陈良华	任小琼	4-3-1 优化商品主图	中职教育	财经商贸大类	刘波/林海/赵晓林	李娟/刘欢
5081	一	重庆市龙门浩职业中学校	电子商务类-网络营销	崔艳	谢佳恩	如何创建选题库	中职教育	财经商贸大类	刘波,钟勤,李昌春	赵礼君,吴定宇
5082	一	重庆市龙门浩职业中学校	电子商务类-网络营销	崔艳	谢佳恩	如何策划优质内容	中职教育	财经商贸大类	刘波,钟勤,李昌春	赵礼君,吴定宇
5083	一	重庆市万州高级技工学校	财务会计类-会计事务	周本权	赵超越	无形资产的取得	中职教育	财经商贸大类	周本权,刘波,武震宇	向鱼,颜宇
5084	二	重庆市九龙坡职业教育中心	电子商务类-电子商务	陈良华	陈良华	5-1使用淘宝营销工具	中职教育	财经商贸大类	刘波,林海,赵晓林	李娟,刘欢
5085	二	重庆市九龙坡职业教育中心	电子商务类-电子商务	陈良华	陈良华	5-2使用淘宝营销工具提升转化率	中职教育	财经商贸大类	刘波,林海,赵晓林	李娟,刘欢
5086	二	重庆市龙门浩职业中学校	电子商务类-网络营销	崔艳	吴浪	新媒体营销新在哪里	中职教育	财经商贸大类	刘波,钟勤,李昌春	吴定宇,赵礼君
5087	二	重庆市龙门浩职业中学校	电子商务类-网络营销	崔艳	余忻蔓	如何不做标题党只做吸睛标题	中职教育	财经商贸大类	刘波,钟勤,李昌春	赵礼君,吴定宇
5088	二	重庆市龙门浩职业中学校	电子商务类-网络营销	崔艳	陈颖	微博事件营销	中职教育	财经商贸大类	刘波,钟勤,李昌春	赵礼君,吴定宇
5089	二	重庆市北碚职业教育中心	电子商务类-直播电商	肖永莲	罗凌凌	如何撰写单场脚本	中职教育	财经商贸大类	刘波	王雪松
5090	二	重庆市九龙坡职业教育中心	电子商务类-电子商务	陈良华	李娟	3-3-4分销1688平台中的商品	中职教育	财经商贸大类	刘波,林海,赵晓林	李娟,刘欢
5091	二	重庆市九龙坡职业教育中心	电子商务类-电子商务	陈良华	卢英	8-1-2了解淘宝直播平台管理规范	中职教育	财经商贸大类	刘波,林海,赵晓琳	李娟,刘欢

附件3.重庆市优质课程资源研发微课作品拟获奖名单(中职组)

序号	拟获奖等级	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
5092	二	重庆市九龙坡职业教育中心	电子商务类-电子商务	陈良华	陈良华	1-2认识电子商务法	中职教育	财经商贸大类	刘波,林海,赵晓林	李娟,刘欢
5093	二	重庆市九龙坡职业教育中心	电子商务类-电子商务	陈良华	任小琼	4-1-2 规划流量投放方案	中职教育	财经商贸大类	刘波/林海/赵晓林	李娟/刘欢
5094	二	重庆市九龙坡职业教育中心	电子商务类-电子商务	陈良华	任小琼	4-2-2 优化商品标题	中职教育	财经商贸大类	刘波/林海/赵晓林	李娟/刘欢
5095	二	重庆市北碚职业教育中心	电子商务类-直播电商	肖永莲	王程程	如何撰写单品脚本	中职教育	财经商贸大类	刘波,李小琼,黄永秀	王雪松,刘大勇
5096	二	重庆市万州高级技工学校	财务会计类-会计事务	周本权	赵超越	固定资产的处置	中职教育	财经商贸大类	周本权,刘波,武震宇	向鱼,颜宇
5097	二	重庆市九龙坡职业教育中心	电子商务类-电子商务	陈良华	任小琼	4-2-1优化商品类目	中职教育	财经商贸大类	刘波/林海/赵晓林	李娟/刘欢
5098	二	重庆市九龙坡职业教育中心	电子商务类-电子商务	陈良华	李希梅	6-2-3 直通车推广-查看直通车推广效果及优化	中职教育	财经商贸大类	刘波,林海,赵晓林	李娟,刘欢
5099	二	重庆市九龙坡职业教育中心	电子商务类-电子商务	陈良华	李希梅	6-3-1 钻石展位推广-新建超级钻展推广计划	中职教育	财经商贸大类	刘波,林海,赵晓林	李娟,刘欢
5100	二	重庆市龙门浩职业中学校	电子商务类-网络营销	崔艳	王黎	构建精准的用户画像	中职教育	财经商贸大类	刘波,钟勤,李昌春	赵礼君,吴定宇
5101	二	重庆市北碚职业教育中心	电子商务类-直播电商	肖永莲	李雪	如何挑选适合自己的直播平台	中职教育	财经商贸大类	刘波,李小琼,黄永秀	王雪松,刘大勇
5102	二	重庆市万州高级技工学校	财务会计类-会计事务	周本权	谭华琳	应收票据贴现的核算	中职教育	财经商贸大类	刘波,周本权,武震宇	向鱼,颜宇
5103	二	重庆市九龙坡职业教育中心	电子商务类-电子商务	陈良华	李娟	3-3-3发布宝贝	中职教育	财经商贸大类	刘波,林海,赵晓林	李娟,刘欢
5104	二	重庆市九龙坡职业教育中心	电子商务类-电子商务	陈良华	卢英	8-2开展直播活动	中职教育	财经商贸大类	刘波,林海,赵晓琳	李娟,刘欢
5105	二	重庆市万州高级技工学校	财务会计类-会计事务	周本权	高扬	包装物的核算	中职教育	财经商贸大类	刘波,武震宇,周本权	颜宇,向鱼
5106	二	重庆市九龙坡职业教育中心	电子商务类-电子商务	陈良华	陈良华	2-2-2分析产品数据	中职教育	财经商贸大类	刘波,林海,赵晓林	李娟,刘欢
5107	二	重庆市九龙坡职业教育中心	电子商务类-电子商务	陈良华	李娟	3.3.2 设置产品标题	中职教育	财经商贸大类	刘波,林海,赵晓林	李娟,刘欢
5108	二	重庆市北碚职业教育中心	电子商务类-直播电商	肖永莲	白迪	直播收尾	中职教育	财经商贸大类	刘波,李小琼,黄永秀	王雪松,刘大勇
5109	二	重庆市万州高级技工学校	财务会计类-会计事务	周本权	李潇潇	现金折扣	中职教育	财经商贸大类	刘波,周本权,武震宇	向鱼,颜宇
5110	二	重庆市万州高级技工学校	财务会计类-会计事务	周本权	谭华琳	预收账款的核算	中职教育	财经商贸大类	刘波,周本权,武震宇	向鱼,颜宇
5111	二	重庆市龙门浩职业中学校	电子商务类-网络营销	崔艳	贺洁	小红书营销模式	中职教育	财经商贸大类	刘波,钟勤,李昌春	赵礼君,吴定宇
5112	二	重庆市北碚职业教育中心	电子商务类-直播电商	肖永莲	李雪	直播间留人技巧	中职教育	财经商贸大类	刘波,李小琼,黄永秀	王雪松,刘大勇
5113	二	重庆市万州高级技工学校	财务会计类-会计事务	周本权	李潇潇	年终利润分配	中职教育	财经商贸大类	刘波,周本权,武震宇	向鱼,颜宇

附件3.重庆市优质课程资源研发微课作品拟获奖名单(中职组)

序号	拟获奖等级	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
5114	二	重庆市万州高级技工学校	财务会计类-会计事务	周本权	张译莉	实收资本的核算	中职教育	财经商贸大类	周本权,刘波,武震宇	向鱼,颜宇
5115	二	重庆市九龙坡职业教育中心	电子商务类-电子商务	陈良华	陈良华	2-3-1 货源选择	中职教育	财经商贸大类	刘波,林海,赵晓林	李娟,刘欢
5116	二	重庆市九龙坡职业教育中心	电子商务类-电子商务	陈良华	卢英	7-1-1搜集整理客户信息	中职教育	财经商贸大类	刘波,林海,赵晓林	李娟,刘欢
5117	二	重庆市北碚职业教育中心	电子商务类-直播电商	肖永莲	王程程	直播电商助力乡村振兴	中职教育	财经商贸大类	刘波,李小琼,黄永秀	王雪松,刘大勇
5118	二	重庆市北碚职业教育中心	电子商务类-直播电商	肖永莲	白迪	确认直播主题	中职教育	财经商贸大类	刘波,李小琼,黄永秀	王雪松,刘大勇
5119	二	重庆市万州高级技工学校	财务会计类-会计事务	周本权	谭华琳	委托加工物资的核算	中职教育	财经商贸大类	周本权,刘波,武震宇	向鱼,颜宇
5120	二	重庆市万州高级技工学校	财务会计类-会计事务	周本权	赵超越	固定资产的取得	中职教育	财经商贸大类	周本权,刘波,武震宇	向鱼,颜宇
5121	二	重庆市九龙坡职业教育中心	电子商务类-电子商务	陈良华	陈良华	2-1-2 分析类目	中职教育	财经商贸大类	刘波,林海,赵晓林	李娟,刘欢
5122	二	重庆市九龙坡职业教育中心	电子商务类-电子商务	陈良华	陈良华	2-2-1 分析首页数据	中职教育	财经商贸大类	刘波,林海,赵晓林	李娟,刘欢
5123	二	重庆市九龙坡职业教育中心	电子商务类-电子商务	陈良华	卢英	7-1-2客户分层管理	中职教育	财经商贸大类	刘波,林海,赵晓林	李娟,刘欢
5124	二	重庆市九龙坡职业教育中心	电子商务类-电子商务	陈良华	卢英	7-3-1使用微博发布活动消息	中职教育	财经商贸大类	刘波,林海,赵晓林	李娟,刘欢
5125	二	重庆市龙门浩职业中学校	电子商务类-网络营销	崔艳	吴浪	新媒体营销岗位必备技能	中职教育	财经商贸大类	刘波,钟勤,李昌春	吴定宇,赵礼君
5126	二	重庆市龙门浩职业中学校	电子商务类-网络营销	崔艳	王黎	选题的六大切入点	中职教育	财经商贸大类	刘波,钟勤,李昌春	赵礼君,吴定宇
5127	二	重庆市龙门浩职业中学校	电子商务类-网络营销	崔艳	张润	内容变现六大模式	中职教育	财经商贸大类	刘波,钟勤,李昌春	赵礼君,吴定宇
5128	二	重庆市北碚职业教育中心	电子商务类-直播电商	肖永莲	郑文倩	直播开场技巧	中职教育	财经商贸大类	刘波,李小琼,黄永秀	王雪松,刘大勇
5129	三	重庆市万州高级技工学校	财务会计类-会计事务	周本权	高扬	差旅费报销之车票报销的核算	中职教育	财经商贸大类	刘波,武震宇,周本权	颜宇,向鱼
5130	三	重庆市万州高级技工学校	财务会计类-会计事务	周本权	李潇潇	其他货币资金的核算	中职教育	财经商贸大类	刘波,周本权,武震宇	向鱼,颜宇
5131	三	重庆市万州高级技工学校	财务会计类-会计事务	周本权	谭华琳	营业外收入的核算	中职教育	财经商贸大类	周本权,刘波,武震宇	向鱼,颜宇
5132	三	重庆市北碚职业教育中心	电子商务类-直播电商	肖永莲	肖永莲	如何快速搭建直播间场景	中职教育	财经商贸大类	刘波,李小琼,黄永秀	王雪松,刘大勇
5133	三	重庆市龙门浩职业中学校	电子商务类-网络营销	崔艳	陈颖	从0至1打造优质社群	中职教育	财经商贸大类	刘波,钟勤,李昌春	赵礼君,吴定宇
5134	三	重庆市龙门浩职业中学校	电子商务类-网络营销	崔艳	张润	200万点赞视频大揭秘	中职教育	财经商贸大类	刘波,钟勤,李昌春	赵礼君,吴定宇
5135	三	重庆市万州高级技工学校	财务会计类-会计事务	周本权	高扬	材料成本差异的核算	中职教育	财经商贸大类	刘波,武震宇,周本权	颜宇,向鱼

附件3.重庆市优质课程资源研发微课作品拟获奖名单(中职组)

序号	拟获奖等级	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
5136	三	重庆市万州高级技工学校	财务会计类-会计事务	周本权	赵超越	固定资产折旧之加速折旧法	中职教育	财经商贸大类	刘波,周本权,武震宇	颜宇,向鱼
5137	三	重庆市九龙坡职业教育中心	电子商务类-电子商务	陈良华	陈良华	2-1-1 分析市场	中职教育	财经商贸大类	刘波,林海,赵晓林	李娟,刘欢
5138	三	重庆市九龙坡职业教育中心	电子商务类-电子商务	陈良华	任小琼	4-1-1店铺流量数据分析	中职教育	财经商贸大类	刘波/林海/赵晓林	李娟 / 刘欢
5139	三	重庆市九龙坡职业教育中心	电子商务类-电子商务	陈良华	卢英	7-2-1老客户618营销策略	中职教育	财经商贸大类	刘波,林海,赵晓林	李娟,刘欢
5140	三	重庆市龙门浩职业中学校	电子商务类-网络营销	崔艳	吴浪	新媒体平台的分类与特点分析	中职教育	财经商贸大类	刘波,钟勤,李昌春	吴定宇,赵礼君
5141	三	重庆市北碚职业教育中心	电子商务类-直播电商	肖永莲	郑文倩	短视频引流开启 直播带货之旅	中职教育	财经商贸大类	刘波,李小琼,黄永秀	王雪松,刘大勇
5142	三	重庆市商务学校	物流类-物流服务与管理	曾霞	夏莹莹	现代物流综合作业---23车辆配载作业	中职教育	财经商贸大类	柳景川	张艳群
5143	三	重庆市九龙坡职业教育中心	电子商务类-电子商务	陈良华	任小琼	4-3-2 优化店铺页面	中职教育	财经商贸大类	刘波/林海/赵晓林	李娟/刘欢
5144	三	重庆市九龙坡职业教育中心	电子商务类-电子商务	陈良华	李希梅	6-1-1 淘宝客推广-制定淘宝客推广计划	中职教育	财经商贸大类	刘波,林海,赵晓林	李娟,刘欢
5145	三	重庆市九龙坡职业教育中心	电子商务类-电子商务	陈良华	卢英	8-1-1走进淘宝直播	中职教育	财经商贸大类	刘波/林海/赵晓林	李娟/刘欢
5146	三	重庆市北碚职业教育中心	电子商务类-直播电商	肖永莲	肖永莲	直播流量转化低的4大痛点	中职教育	财经商贸大类	刘波,李小琼,黄永秀	王雪松,刘大勇
5147	三	重庆市北碚职业教育中心	电子商务类-直播电商	肖永莲	李凤	主流直播平台入驻攻略	中职教育	财经商贸大类	刘波,李小琼,黄永秀	王雪松,刘大勇
5148	三	重庆市龙门浩职业中学校	电子商务类-网络营销	崔艳	贺洁	找准知乎“三高”用户精准营销	中职教育	财经商贸大类	刘波,钟勤,李昌春	赵礼君,吴定宇
5149	三	重庆市九龙坡职业教育中心	电子商务类-电子商务	陈良华	陈良华	2-3-2 产品定位	中职教育	财经商贸大类	刘波,林海,赵晓林	李娟,刘欢
5150	三	重庆市九龙坡职业教育中心	电子商务类-电子商务	陈良华	李娟	3-2-1装修手机店铺端首页	中职教育	财经商贸大类	刘波,林海,赵晓林	李娟,刘欢
5151	三	重庆市龙门浩职业中学校	电子商务类-网络营销	崔艳	余忻蔓	打造新媒体爆文	中职教育	财经商贸大类	刘波,钟勤,李昌春	赵礼君,吴定宇
5152	三	重庆市龙门浩职业中学校	电子商务类-网络营销	崔艳	陈颖	微信公众号的定位和内容规划	中职教育	财经商贸大类	刘波,钟勤,李昌春	赵礼君,吴定宇
5153	三	重庆市北碚职业教育中心	电子商务类-直播电商	肖永莲	白迪	快速搭建直播场景-布光	中职教育	财经商贸大类	刘波,李小琼,黄永秀	王雪松,刘大勇
5154	三	重庆市九龙坡职业教育中心	电子商务类-电子商务	陈良华	卢英	7-3-2使用微信推送消息	中职教育	财经商贸大类	刘波,林海,赵晓林	李娟,刘欢
5155	三	重庆市龙门浩职业中学校	电子商务类-网络营销	崔艳	余忻蔓	公众号图文精美排版技巧	中职教育	财经商贸大类	刘波,钟勤,李昌春	赵礼君,吴定宇
5156	三	重庆市龙门浩职业中学校	电子商务类-网络营销	崔艳	钟雷	小白也能学会的拍摄技巧	中职教育	财经商贸大类	刘波,钟勤,李昌春	赵礼君,吴定宇
5157	三	重庆市龙门浩职业中学校	电子商务类-网络营销	崔艳	张润	打造百万播放量的五大指标	中职教育	财经商贸大类	刘波,钟勤,李昌春	赵礼君,吴定宇

附件3.重庆市优质课程资源研发微课作品拟获奖名单(中职组)

序号	拟获奖等级	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
5158	三	重庆市北碚职业教育中心	电子商务类-直播电商	肖永莲	姚志娟	做好粉丝运营，提高复购率。	中职教育	财经商贸大类	刘波,李小琼,黄永秀	王雪松,刘大勇
5159	三	重庆市北碚职业教育中心	电子商务类-直播电商	肖永莲	郑文倩	直播电商的本质你懂了吗?	中职教育	财经商贸大类	刘波,李小琼,黄永秀	王雪松,刘大勇
5160	三	重庆市万州高级技工学校	财务会计类-会计事务	周本权	李潇潇	存货清查	中职教育	财经商贸大类	刘波,周本权,武震宇	向鱼,颜宇
5161	三	重庆市万州高级技工学校	财务会计类-会计事务	周本权	赵超越	应付账款的核算	中职教育	财经商贸大类	刘波,周本权,武震宇	颜宇,向鱼
5162	三	重庆市北碚职业教育中心	电子商务类-直播电商	肖永莲	李凤	3招教你搞定直播间封面图	中职教育	财经商贸大类	刘波,李小琼,黄永秀	王雪松,刘大勇
5163	三	重庆市龙门浩职业中学校	电子商务类-网络营销	崔艳	钟雷	玩转数据，看清趋势	中职教育	财经商贸大类	刘波,钟勤,李昌春	赵礼君,吴定宇
5164	三	重庆市龙门浩职业中学校	电子商务类-网络营销	崔艳	贺洁	小红书内容创作方法	中职教育	财经商贸大类	刘波,钟勤,李昌春	赵礼君,吴定宇
5165	三	重庆市商务学校	物流类-物流服务与管理	曾霞	曹霞	现代物流综合作业	中职教育	财经商贸大类	柳景川	张群艳
5166	三	重庆市商务学校	物流类-物流服务与管理	曾霞	廖玉婷	现代物流综合作业---6 盘点作业	中职教育	财经商贸大类	柳景川	张群艳
5167	三	重庆市商务学校	物流类-物流服务与管理	曾霞	廖玉婷	现代物流综合作业---7 干线到达作业	中职教育	财经商贸大类	柳景川	张群艳
5168	三	重庆市九龙坡职业教育中心	电子商务类-电子商务	陈良华	卢英	8-3查看与分析直播数据	中职教育	财经商贸大类	刘波,林海,赵晓琳	李娟,刘欢
5169	三	重庆市北碚职业教育中心	电子商务类-直播电商	肖永莲	肖永莲	电商不是法外之地	中职教育	财经商贸大类	刘波,李小琼,黄永秀	王雪松,刘大勇
5170	三	重庆市北碚职业教育中心	电子商务类-直播电商	肖永莲	白迪	快速搭建直播场景-拍摄角度	中职教育	财经商贸大类	刘波,李小琼,黄永秀	王雪松,刘大勇
5171	三	重庆市万州高级技工学校	财务会计类-会计事务	周本权	张译莉	利润表的编制	中职教育	财经商贸大类	刘波,周本权,武震宇	向鱼,颜宇
5172	三	重庆市商务学校	物流类-物流服务与管理	曾霞	胡丹丹	现代物流综合作业---16运输业务受理	中职教育	财经商贸大类	柳景川	张群艳
5173	三	重庆市商务学校	物流类-物流服务与管理	曾霞	曹霞	现代物流综合作业	中职教育	财经商贸大类	柳景川	张群艳
5219	一	秀山土家族苗族自治县职业教育中心	纺织服装类-服装设计与工艺	金伊妮	张献	十二色相环的绘制	中职教育	轻工纺织大类	彭华友,车志明	彭益,龚宗圣
5220	一	秀山土家族苗族自治县职业教育中心	纺织服装类-服装设计与工艺	金伊妮	张献	服装色调分类	中职教育	轻工纺织大类	彭华友,车志明	彭益,龚宗圣
5221	一	秀山土家族苗族自治县职业教育中心	纺织服装类-服装设计与工艺	金伊妮	张献	服装色彩的搭配原理	中职教育	轻工纺织大类	彭华友,车志明	彭益,龚宗圣
5222	一	秀山土家族苗族自治县职业教育中心	纺织服装类-服装设计与工艺	金伊妮	张献	服装图案的表现内容	中职教育	轻工纺织大类	彭华友,车志明	彭益,龚宗圣
5223	二	秀山土家族苗族自治县职业教育中心	纺织服装类-服装设计与工艺	金伊妮	熊怡	服装款式图上色	中职教育	轻工纺织大类	彭华友,车志明	龚宗圣,彭益
5224	二	秀山土家族苗族自治县职业教育中心	纺织服装类-服装设计与工艺	金伊妮	刘春林	服饰图案的组成形式	中职教育	轻工纺织大类	彭华友,刘冰	冉妮,彭益

附件3.重庆市优质课程资源研发微课作品拟获奖名单(中职组)

序号	拟获奖等级	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
5225	二	秀山土家族苗族自治县职业教育中心	纺织服装类-服装设计与工艺	金伊妮	熊怡	服装外廓型的种类与特点	中职教育	轻工纺织大类	彭华友,车志明	龚宗圣,彭益
5226	二	秀山土家族苗族自治县职业教育中心	纺织服装类-服装设计与工艺	金伊妮	熊怡	服装效果图绘制(一)	中职教育	轻工纺织大类	彭华友,车志明	彭益,龚宗圣
5227	二	秀山土家族苗族自治县职业教育中心	纺织服装类-服装设计与工艺	金伊妮	熊怡	服装款式图线稿绘制	中职教育	轻工纺织大类	彭华友,车志明	龚宗圣,彭益
5228	二	秀山土家族苗族自治县职业教育中心	纺织服装类-服装设计与工艺	金伊妮	熊怡	服装效果图绘制(二)	中职教育	轻工纺织大类	彭华友,车志明	彭益,龚宗圣
5229	三	秀山土家族苗族自治县职业教育中心	纺织服装类-服装设计与工艺	金伊妮	熊怡	服装效果图绘制(三)	中职教育	轻工纺织大类	彭华友,车志明	彭益,龚宗圣
5230	三	秀山土家族苗族自治县职业教育中心	纺织服装类-服装设计与工艺	金伊妮	张献	服饰色彩的情感与象征(一)	中职教育	轻工纺织大类	彭华友,车志明	彭益,龚宗圣
5231	三	秀山土家族苗族自治县职业教育中心	纺织服装类-服装设计与工艺	金伊妮	张献	服饰色彩的情感与象征(二)	中职教育	轻工纺织大类	彭华友,车志明	彭益,龚宗圣
5232	三	秀山土家族苗族自治县职业教育中心	纺织服装类-服装设计与工艺	金伊妮	刘春林	服饰图案的装饰手法(二)	中职教育	轻工纺织大类	彭华友,刘冰	冉妮,彭益
5233	三	秀山土家族苗族自治县职业教育中心	纺织服装类-服装设计与工艺	金伊妮	刘春林	服饰图案设计	中职教育	轻工纺织大类	彭发友,刘冰	冉妮,彭益
5234	三	秀山土家族苗族自治县职业教育中心	纺织服装类-服装设计与工艺	金伊妮	刘春林	服饰图案的装饰手法(一)	中职教育	轻工纺织大类	彭华友,刘冰	冉妮,彭益
5235	三	秀山土家族苗族自治县职业教育中心	纺织服装类-服装设计与工艺	金伊妮	刘春林	服饰图案的应用(一)	中职教育	轻工纺织大类	彭华友,刘冰	冉妮,彭益
5236	三	秀山土家族苗族自治县职业教育中心	纺织服装类-服装设计与工艺	金伊妮	金伊妮	服装人体动态(二)	中职教育	轻工纺织大类	彭华友,车志明	龚宗圣,彭益
5244	一	重庆市医药卫生学校	护理类-护理	吴萍	吴萍	骨折的现场急救原则	中职教育	医药卫生大类	傅渝稀,陈晓风,郑小波	黄鹏飞,张纬善
5245	一	重庆市医药卫生学校	护理类-护理	吴萍	李杰	前列腺增生的病因及临床表现	中职教育	医药卫生大类	傅渝稀,陈晓风,郑小波	黄鹏飞,张纬善
5246	一	重庆市医药卫生学校	护理类-护理	吴萍	霍欢	骨折病人的固定与搬运	中职教育	医药卫生大类	傅渝稀,陈晓风,殷金明	黄鹏飞,张纬善
5247	一	重庆市医药卫生学校	护理类-护理	吴萍	吴萍	腰椎间盘突出症	中职教育	医药卫生大类	傅渝稀,陈晓风,郑小波	黄鹏飞,张纬善
5248	一	重庆市医药卫生学校	护理类-护理	吴萍	李杰	烧伤病人的护理评估	中职教育	医药卫生大类	傅渝稀,陈晓风,郑小波	黄鹏飞,张纬善
5249	一	重庆市医药卫生学校	护理类-护理	吴萍	李婷婷	手术人员的准备	中职教育	医药卫生大类	傅渝稀,陈晓风,靳平	黄鹏飞,张纬善
5250	一	重庆市医药卫生学校	药学类-药剂	曾伟川	刘倩	拟胆碱药物和抗胆碱药物	中职教育	医药卫生大类	王青,陈晓风,傅渝稀	黄鹏飞,谢中宝
5251	一	重庆市医药卫生学校	护理类-护理	吴萍	李杰	气胸病人的护理评估	中职教育	医药卫生大类	傅渝稀,陈晓风,郑小波	黄鹏飞,张纬善
5252	一	重庆市医药卫生学校	护理类-护理	吴萍	罗洁	急性阑尾炎病人的体格检查	中职教育	医药卫生大类	傅渝稀,陈晓风,殷金明	黄鹏飞,张纬善
5253	一	重庆市医药卫生学校	药学类-药剂	曾伟川	潘莉	药物的两重性	中职教育	医药卫生大类	王青,陈晓风,傅渝稀	黄鹏飞,谢中宝
5254	一	重庆市医药学校	康复治疗类-康复技术	王巧琳	何茜茜	1-26 恢复中期(Brunnstrom III ~ IV期)运动功能障碍康复-坐位躯干控制+平衡训练	中职教育	医药卫生大类	傅渝希,周建勤,李经春	周普学,李欣玥

附件3.重庆市优质课程资源研发微课作品拟获奖名单(中职组)

序号	拟获奖等级	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
5255	一	重庆市医药学校	康复治疗类-康复技术	王巧琳	王巧琳	脑卒中患者的康复-恢复早期卧坐转移训练	中职教育	医药卫生大类	傅渝希,周建勤,李经春	周普学,李欣玥
5256	二	重庆市医药卫生学校	护理类-护理	吴萍	李婷婷	结肠造口的护理	中职教育	医药卫生大类	傅渝稀,陈晓风,靳平	黄鹏飞,张纬善
5257	二	重庆市医药卫生学校	护理类-护理	吴萍	吴萍	乳腺癌患者的健康指导	中职教育	医药卫生大类	傅渝稀,陈晓风,郑小波	黄鹏飞,张纬善
5258	二	重庆市医药卫生学校	护理类-护理	吴萍	李杰	骨折病人的康复锻炼原则	中职教育	医药卫生大类	傅渝稀,陈晓风,郑小波	黄鹏飞,张纬善
5259	二	重庆市医药卫生学校	护理类-护理	吴萍	霍欢	手术体位的安置	中职教育	医药卫生大类	傅渝稀,陈晓风,殷金明	黄鹏飞,张纬善
5260	二	重庆市医药卫生学校	护理类-护理	吴萍	吴萍	痔疮的分类和临床表现	中职教育	医药卫生大类	傅渝稀,陈晓风,郑小波	黄鹏飞,张纬善
5261	二	重庆市医药卫生学校	护理类-护理	吴萍	霍欢	腹外疝的临床表现	中职教育	医药卫生大类	傅渝稀,陈晓风,殷金明	黄鹏飞,张纬善
5262	二	重庆市医药卫生学校	护理类-护理	吴萍	李婷婷	下肢静脉曲张身体状况评估	中职教育	医药卫生大类	傅渝稀,陈晓风,靳平	黄鹏飞,张纬善
5263	二	重庆市医药卫生学校	护理类-护理	吴萍	李杰	颈椎病的预防保健	中职教育	医药卫生大类	傅渝稀,陈晓风,郑小波	黄鹏飞,张纬善
5264	二	重庆市医药学校	康复治疗类-康复技术	王巧琳	王巧琳	脑卒中患者-恢复中期认知障碍的康复	中职教育	医药卫生大类	傅渝希,周建勤,李经春	周普学,李欣玥
5265	二	重庆市医药卫生学校	护理类-护理	吴萍	罗洁	急性梗阻性化脓性胆管炎的临床表现	中职教育	医药卫生大类	傅渝稀,陈晓风,殷金明	黄鹏飞,张纬善
5266	二	重庆市医药卫生学校	护理类-护理	吴萍	罗洁	门静脉高压症病人的临床表现	中职教育	医药卫生大类	傅渝稀,陈晓风,殷金明	黄鹏飞,张纬善
5267	二	重庆市医药卫生学校	护理类-护理	吴萍	罗洁	消化性溃疡的并发症	中职教育	医药卫生大类	傅渝稀,陈晓风,殷金明	黄鹏飞,张纬善
5268	二	重庆市医药卫生学校	药学类-药剂	曾伟川	潘莉	麻醉药	中职教育	医药卫生大类	王青,陈晓风,傅渝稀	黄鹏飞,谢中宝
5269	二	重庆市医药卫生学校	药学类-药剂	曾伟川	刘倩	化学合成抗微生物药	中职教育	医药卫生大类	王青,陈晓风,傅渝稀	黄鹏飞,谢中宝
5270	二	重庆市医药卫生学校	药学类-药剂	曾伟川	刘倩	肾上腺素受体阻断药	中职教育	医药卫生大类	王青,陈晓风,傅渝稀	黄鹏飞,谢中宝
5271	二	重庆市医药学校	康复治疗类-康复技术	王巧琳	陈怀敏	后遗症期的康复治疗综述	中职教育	医药卫生大类	傅渝希,周建勤,李经春	李欣玥,周普学
5272	二	重庆市医药学校	康复治疗类-康复技术	王巧琳	何茜茜	1-14 急性期(BrunnstromI-II期)患侧下肢关节活动度训练	中职教育	医药卫生大类	傅渝希,周建勤,李经春	李欣玥,周普学
5273	二	重庆市医药卫生学校	药学类-药剂	曾伟川	蒋丽	降血糖药	中职教育	医药卫生大类	王青,陈晓风,傅渝稀	黄鹏飞,谢中宝
5274	二	重庆市医药学校	康复治疗类-康复技术	王巧琳	王巧琳	脑卒中恢复后期—上肢和手训练	中职教育	医药卫生大类	傅渝希,周建勤,李经春	周普学,李欣玥
5275	三	重庆市医药卫生学校	药学类-药剂	曾伟川	刘倩	抗结核药和抗真菌药	中职教育	医药卫生大类	王青,陈晓风,傅渝稀	黄鹏飞,谢中宝
5276	三	重庆市医药卫生学校	药学类-药剂	曾伟川	胡燕兰	抗生素—	中职教育	医药卫生大类	王青,陈晓风,傅渝稀	黄鹏飞,谢中宝
5277	三	重庆市医药学校	康复治疗类-康复技术	王巧琳	孙悦	1-22 视频: 恢复早期坐位+坐站转移训练	中职教育	医药卫生大类	傅渝希,周建勤,李经春	李欣玥,周普学
5278	三	重庆市医药学校	康复治疗类-康复技术	王巧琳	王巧琳	恢复早期卧位运动床上体位转移	中职教育	医药卫生大类	傅渝希,周建勤,李经春	李欣玥,周普学
5279	三	重庆市医药卫生学校	药学类-药剂	曾伟川	胡燕兰	抗充血性心力衰竭药	中职教育	医药卫生大类	王青,陈晓风,傅渝稀	黄鹏飞,谢中宝
5280	三	重庆市医药学校	康复治疗类-康复技术	王巧琳	陈怀敏	运动障碍康复的注意事项	中职教育	医药卫生大类	傅渝希,周建勤,李经春	李欣玥,周普学

附件3.重庆市优质课程资源研发微课作品拟获奖名单(中职组)

序号	拟获奖等级	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
5281	三	重庆市医药卫生学校	护理类-护理	吴萍	罗洁	破伤风的预防	中职教育	医药卫生大类	傅渝稀,陈晓风,殷金明	黄鹏飞,张纬善
5282	三	重庆市医药学校	康复治疗类-康复技术	王巧琳	王巧琳	脑卒中恢复后期—辅具的应用	中职教育	医药卫生大类	傅渝希,周建勤,李经春	周普学,李欣玥
5283	三	重庆市医药学校	康复治疗类-康复技术	王巧琳	王巧琳	日常生活活动能力康复	中职教育	医药卫生大类	刘金棠,周建勤,李经春	周普学,李欣玥
5284	三	重庆市医药卫生学校	药学类-药剂	曾伟川	潘莉	药物的体内过程	中职教育	医药卫生大类	王青,陈晓风,傅渝稀	黄鹏飞,谢中宝
5285	三	重庆市医药卫生学校	护理类-护理	吴萍	李婷婷	手术后常见并发症的预防及护理	中职教育	医药卫生大类	傅渝稀,陈晓风,靳平	黄鹏飞,张纬善
5286	三	重庆市医药卫生学校	药学类-药剂	曾伟川	蒋丽	糖皮质激素类药	中职教育	医药卫生大类	王青,陈晓风,傅渝稀	黄鹏飞,谢中宝
5287	三	重庆市医药学校	康复治疗类-康复技术	王巧琳	何茜茜	1-28 恢复中期(Brunnstrom III ~ IV期)运动功能障碍康复-步行训练 (步行周期分解训练+骨盆肩胛带的旋转+伸腕+摆动期)	中职教育	医药卫生大类	傅渝希,周建勤,李经春	周普学,李欣玥
5288	三	重庆市医药卫生学校	护理类-护理	吴萍	霍欢	低钾血症的补钾原则	中职教育	医药卫生大类	傅渝稀,陈晓风,殷金明	黄鹏飞,张纬善
5289	三	重庆市医药卫生学校	护理类-护理	吴萍	霍欢	颅内压增高的临床表现	中职教育	医药卫生大类	傅渝稀,陈晓风,殷金明	黄鹏飞,张纬善
5290	三	重庆市医药卫生学校	药学类-药剂	曾伟川	蒋丽	抗癫痫药	中职教育	医药卫生大类	王青,陈晓风,傅渝稀	黄鹏飞,谢中宝
5291	三	重庆市医药卫生学校	药学类-药剂	曾伟川	张小莉	作用于呼吸系统的药	中职教育	医药卫生大类	王青,陈晓风,傅渝稀	黄鹏飞,谢中宝
5292	三	重庆市医药卫生学校	药学类-药剂	曾伟川	蒋丽	镇静催眠药	中职教育	医药卫生大类	王青,陈晓风,傅渝稀	黄鹏飞,谢中宝
5293	三	重庆市医药学校	康复治疗类-康复技术	王巧琳	孙悦	1-23 视频: 恢复早期站立训练	中职教育	医药卫生大类	傅渝希,周建勤,李经春	李欣玥,周普学
5294	三	重庆市医药卫生学校	药学类-药剂	曾伟川	刘倩	肾上腺素受体激动药	中职教育	医药卫生大类	王青,陈晓风,傅渝稀	黄鹏飞,谢中宝
5295	三	重庆市医药卫生学校	药学类-药剂	曾伟川	胡燕兰	抗生素二	中职教育	医药卫生大类	王青,陈晓风,傅渝稀	黄鹏飞,谢中宝
5296	三	重庆市医药学校	康复治疗类-康复技术	王巧琳	何茜茜	1-13 急性期(Brunnstrom I-II期)患侧上肢关节活动度训练	中职教育	医药卫生大类	傅渝希,周建勤,李经春	李欣玥,周普学
5297	三	重庆市医药卫生学校	护理类-护理	吴萍	李婷婷	化疗病人的护理	中职教育	医药卫生大类	傅渝稀,陈晓风,靳平	黄鹏飞,张纬善
5298	三	重庆市医药卫生学校	护理类-护理	吴萍	王湘艳	止血包扎	中职教育	医药卫生大类	傅渝稀,陈晓风,殷金明	黄鹏飞,张纬善
5299	三	重庆市医药学校	康复治疗类-康复技术	王巧琳	何雪	1-33 康复治疗综述-恢复后期	中职教育	医药卫生大类	傅渝希,周建勤,李经春	周普学,李欣玥
5300	三	重庆市医药学校	康复治疗类-康复技术	王巧琳	陈怀敏	脑卒中功能障碍	中职教育	医药卫生大类	刘金棠,周建勤,李经春	周普学,李欣玥
5301	三	重庆市医药学校	康复治疗类-康复技术	王巧琳	何茜茜	1-8 日常生活活动能力评定	中职教育	医药卫生大类	傅渝希,周建勤,李经春	李欣玥,周普学
5302	三	重庆市医药学校	康复治疗类-康复技术	王巧琳	何茜茜	1-29 恢复中期(Brunnstrom III ~ IV期)运动功能障碍康复-步行训练 (平衡杠内训练+上下楼梯+减重步行训练)	中职教育	医药卫生大类	傅渝希,周建勤,李经春	周普学,李欣玥
5303	三	重庆市医药学校	康复治疗类-康复技术	骆富成	骆富成	脑卒中患者恢复早期(Brunnstrom II ~ III期)抑制痉挛	中职教育	医药卫生大类	刘金棠,周建勤,李经春	周普学,李欣玥
5304	三	重庆市医药卫生学校	护理类-护理	吴萍	王湘艳	低血容量性休克的临床分期	中职教育	医药卫生大类	傅渝稀,陈晓风,殷金明	黄鹏飞,张纬善

附件3.重庆市优质课程资源研发微课作品拟获奖名单(中职组)

序号	拟获奖等级	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
5305	三	重庆市医药卫生学校	护理类-护理	吴萍	王湘艳	局麻药的不良反应	中职教育	医药卫生大类	傅渝稀,陈晓风,殷金明	黄鹏飞,张纬善
5333	一	重庆市万州高级技工学校	艺术设计类-动漫与游戏设计	程驰	文亚星	02 学习与绘制贴图相关的Photoshop操作	中职教育	文化艺术大类	周宪章,武震宇,程驰	潘熙,杨柳青
5334	一	重庆市万州高级技工学校	艺术设计类-动漫与游戏设计	程驰	文亚星	03 学习手绘贴图工具Bodypaint3D的操作	中职教育	文化艺术大类	周宪章,武震宇,程驰	潘熙,杨柳青
5335	一	彭水苗族土家族自治县职业教育中心	民族文化艺术类-民族工艺品设计与制作	黄胜利	龙金石	《苗银的熔银与锻打》	中职教育	文化艺术大类	胡彦,冉显霞,张浩	栾静,王小敏
5336	一	重庆市万州高级技工学校	艺术设计类-动漫与游戏设计	程驰	侯舒婷	15.制作动漫人物身体3D模型课件	中职教育	文化艺术大类	周宪章,武震宇,程驰	潘熙,杨柳青
5337	一	重庆市奉节职业教育中心	艺术设计类-服装陈列与展示设计	雷春华	向琳	《设计基础与应用》第三章第二节《半立体构成》	中职教育	文化艺术大类	傅渝稀,薛虎	程乐平,张武
5338	一	彭水苗族土家族自治县职业教育中心	民族文化艺术类-民族工艺品设计与制作	黄胜利	李玉萍	剪寿字	中职教育	文化艺术大类	胡彦,赵学斌,吴永强	廖晓敏,支涛
5339	一	重庆市奉节职业教育中心	艺术设计类-服装陈列与展示设计	雷春华	付小兰	《设计基础与应用》第一章第二节《点的构成》	中职教育	文化艺术大类	傅渝稀,胡光萍	程乐平,张武
5340	一	彭水苗族土家族自治县职业教育中心	民族文化艺术类-民族工艺品设计与制作	黄胜利	麻兴姐	牵绣、闭口锁绣、开口锁绣	中职教育	文化艺术大类	胡彦,吴永强,邹东平	栾静,王小敏
5341	一	重庆市万州高级技工学校	艺术设计类-动漫与游戏设计	程驰	潘熙	18动漫人物模型UV拆分	中职教育	文化艺术大类	周宪章,武震宇,程驰	潘熙,杨柳青
5342	一	重庆市奉节职业教育中心	艺术设计类-服装陈列与展示设计	雷春华	向琳	《设计基础与应用》第三章第三节《点构成》	中职教育	文化艺术大类	傅渝稀,李政东	程乐平,张武
5343	一	彭水苗族土家族自治县职业教育中心	民族文化艺术类-民族工艺品设计与制作	黄胜利	龙金石	《苗银作品赏析》	中职教育	文化艺术大类	胡彦,冉显霞,张浩	栾静,王小敏
5344	一	重庆市万州高级技工学校	艺术设计类-动漫与游戏设计	程驰	文亚星	04 设计游戏道具	中职教育	文化艺术大类	周宪章,武震宇,程驰	潘熙,杨柳青
5345	一	重庆市万州高级技工学校	艺术设计类-动漫与游戏设计	程驰	文亚星	08 设计一个游戏建筑	中职教育	文化艺术大类	周宪章,武震宇,程驰	潘熙,杨柳青
5346	一	重庆市万州高级技工学校	艺术设计类-动漫与游戏设计	程驰	文亚星	19 绘制动漫人物贴图	中职教育	文化艺术大类	周宪章,武震宇,程驰	潘熙,杨柳青
5347	一	重庆五一高级技工学校	艺术设计类-美发与形象设计	张小青	徐勇	第四讲 双氧的运用	中职教育	文化艺术大类	傅渝稀、廖亚军	李强、陈娇娇
5348	一	重庆市奉节职业教育中心	艺术设计类-服装陈列与展示设计	雷春华	刘星	《设计基础与应用》第一章第八节《四方连续纹样设计》	中职教育	文化艺术大类	傅渝稀,胡光萍	程乐平,张武
5349	二	彭水苗族土家族自治县职业教育中心	民族文化艺术类-民族工艺品设计与制作	黄胜利	麻兴姐	苗绣作品欣赏	中职教育	文化艺术大类	胡彦,吴永强,邹东平	栾静,王小敏
5350	二	彭水苗族土家族自治县职业教育中心	民族文化艺术类-民族工艺品设计与制作	黄胜利	王光花	染色、脱蜡	中职教育	文化艺术大类	胡彦,谢承丹,王茂	许洁,支涛

附件3.重庆市优质课程资源研发微课作品拟获奖名单(中职组)

序号	拟获奖等级	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
5351	二	彭水苗族土家族自治县职业教育中心	民族文化艺术类-民族工艺品设计与制作	黄胜利	龙金石	《苗银的篆刻工艺》	中职教育	文化艺术大类	胡彦,冉显霞,张浩	栾静,王小敏
5352	二	重庆市万州高级技工学校	艺术设计类-动漫与游戏设计	程驰	何芳灵	10.游戏建筑UV拆分	中职教育	文化艺术大类	周宪章,武震宇,程驰	潘熙,杨柳青
5353	二	重庆市万州高级技工学校	艺术设计类-动漫与游戏设计	程驰	侯舒婷	17.制作动漫人物道具3D模型	中职教育	文化艺术大类	周宪章,武震宇,程驰	潘熙,杨柳青
5354	二	重庆市万州高级技工学校	艺术设计类-动漫与游戏设计	程驰	潘熙	23.动漫人物动画制作	中职教育	文化艺术大类	周宪章,武震宇,程驰	潘熙,杨柳青
5355	二	重庆市万州高级技工学校	艺术设计类-动漫与游戏设计	程驰	潘熙	24.虚幻4引擎基础操作	中职教育	文化艺术大类	周宪章,武震宇,程驰	潘熙,杨柳青
5356	二	重庆市万州高级技工学校	艺术设计类-动漫与游戏设计	程驰	潘熙	26.虚幻4引擎渲染动画	中职教育	文化艺术大类	周宪章,武震宇,程驰	潘熙,杨柳青
5357	二	重庆五一高级技工学校	艺术设计类-美发与形象设计	张小青	何先泽	第一讲 三原色的认识	中职教育	文化艺术大类	傅渝稀、廖亚军	李强、陈娇娇
5358	二	重庆市奉节职业教育中心	艺术设计类-服装陈列与展示设计	雷春华	付小兰	《设计基础与应用》第一章第三节《线的构成》	中职教育	文化艺术大类	傅渝稀,胡光萍	程乐平,张武
5359	二	重庆市奉节职业教育中心	艺术设计类-服装陈列与展示设计	雷春华	雷春华	《设计基础与应用》第三章第七节《橱窗常用道具材料应用》	中职教育	文化艺术大类	傅渝稀,李政东	程乐平,张武
5360	二	彭水苗族土家族自治县职业教育中心	民族文化艺术类-民族工艺品设计与制作	黄胜利	李玉萍	剪福字	中职教育	文化艺术大类	胡彦,赵学斌,吴永强	廖晓敏,支涛
5361	二	彭水苗族土家族自治县职业教育中心	民族文化艺术类-民族工艺品设计与制作	黄胜利	李玉萍	剪纸的基本语言符号与画面组合	中职教育	文化艺术大类	胡彦,赵学斌,吴永强	廖晓敏,支涛
5362	二	彭水苗族土家族自治县职业教育中心	民族文化艺术类-民族工艺品设计与制作	黄胜利	麻兴姐	花样制作、上绷和下绷	中职教育	文化艺术大类	胡彦,吴永强,邹东平	栾静,王小敏
5363	二	彭水苗族土家族自治县职业教育中心	民族文化艺术类-民族工艺品设计与制作	黄胜利	龙金石	苗银的概述及工具介绍	中职教育	文化艺术大类	胡彦,冉显霞,张浩	栾静,王小敏
5364	二	重庆市万州高级技工学校	艺术设计类-动漫与游戏设计	程驰	侯舒婷	13.制作动漫人物头部3D模型	中职教育	文化艺术大类	周宪章,武震宇,程驰	潘熙,杨柳青
5365	二	重庆市万州高级技工学校	艺术设计类-动漫与游戏设计	程驰	侯舒婷	14.制作动漫人物头发3D模型	中职教育	文化艺术大类	周宪章,武震宇,程驰	潘熙,杨柳青
5366	二	重庆市万州高级技工学校	艺术设计类-动漫与游戏设计	程驰	侯舒婷	16.制作动漫人物服装3D模型	中职教育	文化艺术大类	周宪章,武震宇,程驰	潘熙,杨柳青
5367	二	重庆市万州高级技工学校	艺术设计类-动漫与游戏设计	程驰	文亚星	07 绘制道具贴图	中职教育	文化艺术大类	周宪章,武震宇,程驰	潘熙,杨柳青
5368	二	重庆市万州高级技工学校	艺术设计类-动漫与游戏设计	程驰	潘熙	22.基础动画制作	中职教育	文化艺术大类	周宪章,武震宇,程驰	潘熙,杨柳青
5369	二	重庆市奉节职业教育中心	艺术设计类-服装陈列与展示设计	雷春华	刘肖	《设计基础与应用》第三章第六节《体构成》	中职教育	文化艺术大类	傅渝稀,李政东	程乐平,张武
5370	二	重庆市奉节职业教育中心	艺术设计类-服装陈列与展示设计	雷春华	刘星	《设计基础与应用》第一章第六节《适合纹样设计》	中职教育	文化艺术大类	傅渝稀,胡光萍	程乐平,张武

附件3.重庆市优质课程资源研发微课作品拟获奖名单(中职组)

序号	拟获奖等级	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
5371	二	重庆市奉节职业教育中心	艺术设计类-服装陈列与展示设计	雷春华	刘星	《设计基础与应用》第一章第九节《平面构成在服饰设计中的应用》	中职教育	文化艺术大类	傅渝稀,胡光萍	程乐平,张武
5372	二	彭水苗族土家族自治县职业教育中心	民族文化艺术类-民族工艺品设计与制作	黄胜利	钱姜雪	对折剪纸——蝴蝶	中职教育	文化艺术大类	胡彦,赵学斌,吴茂叶	齐小凤,徐洪春
5373	二	彭水苗族土家族自治县职业教育中心	民族文化艺术类-民族工艺品设计与制作	黄胜利	钱姜雪	四折剪纸白菜剪纸的折叠和剪制方法	中职教育	文化艺术大类	胡彦,赵学斌,吴茂叶	齐小凤,徐洪春
5374	二	彭水苗族土家族自治县职业教育中心	民族文化艺术类-民族工艺品设计与制作	黄胜利	王光花	点蜡	中职教育	文化艺术大类	胡彦,谢承丹,王茂	许洁,支涛
5375	二	重庆市万州高级技工学校	艺术设计类-动漫与游戏设计	程驰	何芳灵	06.道具模型UV拆分	中职教育	文化艺术大类	周宪章,武震宇,程驰	潘熙,杨柳青
5376	二	重庆市万州高级技工学校	艺术设计类-动漫与游戏设计	程驰	潘熙	20.创建动漫人物骨骼	中职教育	文化艺术大类	周宪章,武震宇,程驰	潘熙,杨柳青
5377	二	重庆五一高级技工学校	艺术设计类-美发与形象设计	张小青	徐勇	第五讲 标准染发的分区	中职教育	文化艺术大类	傅渝稀、廖亚军	李强、陈娇娇
5378	二	重庆市奉节职业教育中心	艺术设计类-服装陈列与展示设计	雷春华	付小兰	《设计基础与应用》第一章第一节《平面构成概述》	中职教育	文化艺术大类	傅渝稀,胡光萍	程乐平,张武
5379	二	重庆市奉节职业教育中心	艺术设计类-服装陈列与展示设计	雷春华	付小兰	《设计基础与应用》第一章第四节《面的构成》	中职教育	文化艺术大类	傅渝稀,胡光萍	程乐平,张武
5380	二	重庆市奉节职业教育中心	艺术设计类-服装陈列与展示设计	雷春华	向琳	《设计基础与应用》第二章第三节《邻近色对比》	中职教育	文化艺术大类	傅渝稀,薛虎	程乐平,张武
5381	二	重庆市奉节职业教育中心	艺术设计类-服装陈列与展示设计	雷春华	刘星	《设计基础与应用》第一章第七节《二方连续纹样设计》	中职教育	文化艺术大类	傅渝稀,胡光萍	程乐平,张武
5382	三	彭水苗族土家族自治县职业教育中心	民族文化艺术类-民族工艺品设计与制作	黄胜利	麻兴姐	苗绣概述、工具与材料	中职教育	文化艺术大类	胡彦,吴永强,邹东平	栾静,王小敏
5383	三	彭水苗族土家族自治县职业教育中心	民族文化艺术类-民族工艺品设计与制作	黄胜利	龙金石	《苗银的拉丝工艺》	中职教育	文化艺术大类	胡彦,冉显霞,张浩	栾静,王小敏
5384	三	重庆市万州高级技工学校	艺术设计类-动漫与游戏设计	程驰	何芳灵	05.制作道具3D模型	中职教育	文化艺术大类	周宪章,武震宇,程驰	潘熙,杨柳青
5385	三	重庆市万州高级技工学校	艺术设计类-动漫与游戏设计	程驰	何芳灵	11.绘制游戏建筑贴图	中职教育	文化艺术大类	周宪章,武震宇,程驰	潘熙,杨柳青
5386	三	重庆五一高级技工学校	艺术设计类-美发与形象设计	张小青	周敏	第十讲 过渡色的染发	中职教育	文化艺术大类	傅渝稀,廖亚军	李强,谭昌毫
5387	三	重庆五一高级技工学校	艺术设计类-美发与形象设计	张小青	徐勇	第十五讲 短发创意发型的双色挑染	中职教育	文化艺术大类	傅渝稀、廖亚军	李强、陈娇娇
5388	三	重庆五一高级技工学校	艺术设计类-美发与形象设计	张小青	聂凤	第三讲 染发工具的认识	中职教育	文化艺术大类	傅渝稀,廖亚军	谭昌毫,陈娇娇
5389	三	重庆五一高级技工学校	艺术设计类-美发与形象设计	张小青	罗莎莎	第二十讲 新增层次的修剪	中职教育	文化艺术大类	傅渝稀、廖亚军	李强、谭昌毫
5390	三	重庆市奉节职业教育中心	艺术设计类-服装陈列与展示设计	雷春华	付小兰	《设计基础与应用》第二章第五节《互补色对比》	中职教育	文化艺术大类	傅渝稀,薛虎	程乐平,张武

附件3.重庆市优质课程资源研发微课作品拟获奖名单(中职组)

序号	拟获奖等级	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
5391	三	重庆市奉节职业教育中心	艺术设计类-服装陈列与展示设计	雷春华	向琳	《设计基础应用》第二章第一节《色彩原理》	中职教育	文化艺术大类	傅渝稀,胡光萍	程乐平,张武
5392	三	重庆市奉节职业教育中心	艺术设计类-服装陈列与展示设计	雷春华	向琳	《设计基础与应用》第二章第二节《同类色对比》	中职教育	文化艺术大类	傅渝稀,薛虎	程乐平,张武
5393	三	重庆市奉节职业教育中心	艺术设计类-服装陈列与展示设计	雷春华	刘肖	《设计基础与应用》第三章第五节《面构成》	中职教育	文化艺术大类	傅渝稀,李政东	程乐平,张武
5394	三	重庆市大足职业教育中心	民族文化艺术类-民间传统工艺	王生兵	罗惠芝	大足石刻造型典型赏析二——洞窟造像设计经典	中职教育	文化艺术大类	罗在兵,宋海	曾德才,王林惠
5395	三	彭水苗族土家族自治县职业教育中心	民族文化艺术类-民族工艺设计与制作	黄胜利	钱姜雪	五折寿桃剪纸的折叠和剪制方法	中职教育	文化艺术大类	胡彦,赵学斌,吴茂叶	齐小凤,徐洪春
5396	三	重庆市万州高级技工学校	艺术设计类-动漫与游戏设计	程驰	何芳灵	01.快速掌握3DS MAX的基础操作	中职教育	文化艺术大类	周宪章,武震宇,程驰	潘熙,杨柳青
5397	三	重庆市万州高级技工学校	艺术设计类-动漫与游戏设计	程驰	侯舒婷	12.设计一个动漫人物角色	中职教育	文化艺术大类	周宪章,武震宇,程驰	潘熙,杨柳青
5398	三	重庆市万州高级技工学校	艺术设计类-动漫与游戏设计	程驰	潘熙	21.动漫人物绑定	中职教育	文化艺术大类	周宪章,武震宇,程驰	潘熙,杨柳青
5399	三	重庆五一高级技工学校	艺术设计类-美发与形象设计	张小青	徐勇	第七讲 5厘米发根补染的涂抹	中职教育	文化艺术大类	傅渝稀、廖亚军	李强、陈娇娇
5400	三	重庆五一高级技工学校	艺术设计类-美发与形象设计	张小青	聂凤	第二十二讲 小“V”型刘海的修剪	中职教育	文化艺术大类	傅渝稀,廖亚军	李强,谭昌毫
5401	三	重庆市奉节职业教育中心	艺术设计类-服装陈列与展示设计	雷春华	刘肖	《设计基础与应用》第二章第六节《色彩的纯度对比》	中职教育	文化艺术大类	傅渝稀,薛虎	程乐平,张武
5402	三	彭水苗族土家族自治县职业教育中心	民族文化艺术类-民族工艺设计与制作	黄胜利	李玉萍	剪喜字	中职教育	文化艺术大类	胡彦,赵学斌,吴永强	廖晓敏,支涛
5403	三	彭水苗族土家族自治县职业教育中心	民族文化艺术类-民族工艺设计与制作	黄胜利	王光花	蜡染概述、材料及工具介绍	中职教育	文化艺术大类	胡彦,谢承丹,王茂	许洁,支涛
5404	三	彭水苗族土家族自治县职业教育中心	民族文化艺术类-民族工艺设计与制作	黄胜利	王光花	适合纹样构图	中职教育	文化艺术大类	胡彦,谢承丹,王茂	许洁,支涛
5405	三	重庆五一高级技工学校	艺术设计类-美发与形象设计	张小青	徐勇	第六讲 初次染的涂抹	中职教育	文化艺术大类	傅渝稀、廖亚军	李强、陈娇娇
5406	三	重庆市奉节职业教育中心	艺术设计类-服装陈列与展示设计	雷春华	雷春华	《设计基础与应用》第二章第八节《色彩的冷暖对比》	中职教育	文化艺术大类	傅渝稀,薛虎	程乐平,张武
5407	三	重庆市奉节职业教育中心	艺术设计类-服装陈列与展示设计	雷春华	雷春华	《设计基础与应用》第二章第九节《色彩构成综合应用案例》	中职教育	文化艺术大类	傅渝稀,薛虎	程乐平,张武
5408	三	重庆市奉节职业教育中心	艺术设计类-服装陈列与展示设计	雷春华	刘肖	《设计基础与应用》第三章第四节《线构成》	中职教育	文化艺术大类	傅渝稀,李政东	程乐平,张武
5409	三	重庆市大足职业教育中心	民族文化艺术类-民间传统工艺	王生兵	冉雪	“数珠手观音”石雕技法	中职教育	文化艺术大类	王生兵,宋海,姜云海	曾德才,吴晓丹
5410	三	彭水苗族土家族自治县职业教育中心	民族文化艺术类-民族工艺设计与制作	黄胜利	李玉萍	纸上生花 品剪纸之美	中职教育	文化艺术大类	胡彦,赵学斌,文妍	廖晓敏,支涛

附件3.重庆市优质课程资源研发微课作品拟获奖名单(中职组)

序号	拟获奖等级	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
5411	三	重庆五一高级技工学校	艺术设计类-美发与形象设计	张小青	周敏	第十一讲 挑染的漂染	中职教育	文化艺术大类	傅渝稀,廖亚军	李强,谭昌毫
5412	三	重庆市奉节职业教育中心	艺术设计类-服装陈列与展示设计	雷春华	雷春华	《设计基础与应用》第二章第七节《色彩的明度对比》	中职教育	文化艺术大类	傅渝稀,薛虎	程乐平,张武
5413	三	重庆市奉节职业教育中心	艺术设计类-服装陈列与展示设计	雷春华	刘星	《设计基础与应用》第一章第五节《单独纹样设计》	中职教育	文化艺术大类	傅渝稀,胡光萍	程乐平,张武
5414	三	重庆市大足职业教育中心	民族文化艺术类-民间传统工艺	王生兵	罗惠芝	大足石刻造型艺术特点	中职教育	文化艺术大类	罗在兵,宋海	曾德才,王林惠
5415	三	重庆市大足职业教育中心	民族文化艺术类-民间传统工艺	王生兵	罗惠芝	大足石刻造型典型赏析一——东方之美的石刻造像	中职教育	文化艺术大类	罗在兵,宋海	曾德才,王林惠
5416	三	彭水苗族土家族自治县职业教育中心	民族文化艺术类-民族工艺设计与制作	黄胜利	钱姜雪	三折剪纸的折叠和剪制方法	中职教育	文化艺术大类	胡彦,赵学斌,吴茂叶	齐小凤,徐洪春
5417	三	彭水苗族土家族自治县职业教育中心	民族文化艺术类-民族工艺设计与制作	黄胜利	麻兴姐	反复针绣、插绣、乱针插绣	中职教育	文化艺术大类	胡彦,吴永强,邹东平	栾静,王小敏
5418	三	重庆市万州高级技工学校	艺术设计类-动漫与游戏设计	程驰	何芳灵	09.制作游戏建筑3D模型	中职教育	文化艺术大类	周宪章,武震宇,程驰	潘熙,杨柳青
5419	三	重庆五一高级技工学校	艺术设计类-美发与形象设计	张小青	周敏	第十三讲 片染的分区	中职教育	文化艺术大类	傅渝稀,廖亚军	李强,谭昌毫
5420	三	重庆市大足职业教育中心	民族文化艺术类-民间传统工艺	王生兵	孟仕琼	线刻技法	中职教育	文化艺术大类	宋海,姜云海	曾德才,王国建
5421	三	重庆市大足职业教育中心	民族文化艺术类-民间传统工艺	王生兵	冉雪	“弥勒”石雕技法二	中职教育	文化艺术大类	王生兵,宋海,姜云海	曾德才,吴晓丹
5422	三	彭水苗族土家族自治县职业教育中心	民族文化艺术类-民族工艺设计与制作	黄胜利	王光花	看千年非遗 走进“蓝色艺术”	中职教育	文化艺术大类	胡彦,谢承丹,王茂	许洁,支涛
5423	三	重庆五一高级技工学校	艺术设计类-美发与形象设计	张小青	周敏	第十四讲 片染手法的运用	中职教育	文化艺术大类	傅渝稀,廖亚军	李强,谭昌毫
5424	三	重庆五一高级技工学校	艺术设计类-美发与形象设计	张小青	聂凤	第十六讲 长发丝绸发型的挑染	中职教育	文化艺术大类	傅渝稀,廖亚军	李强,谭昌毫
5425	三	重庆五一高级技工学校	艺术设计类-美发与形象设计	张小青	罗莎莎	第二十一讲 “一”字刘海的修剪	中职教育	文化艺术大类	傅渝稀、廖亚军	李强、谭昌毫
5463	一	重庆市龙门浩职业中学校	计算机类-数字媒体技术应用	钟勤	袁静	制作创意场景合成图——遇见海龟岛(前景与背景搭建)	中职教育	电子与信息大类	周宪章	赵礼君,吴定语
5464	一	重庆市龙门浩职业中学校	计算机类-数字媒体技术应用	钟勤	袁静	应用涂抹工具与加深减淡工具——毛绒标识制作	中职教育	电子与信息大类	周宪章	赵礼君,吴定语
5465	一	重庆市龙门浩职业中学校	计算机类-数字媒体技术应用	钟勤	刘富文	魔棒工具的应用—电脑桌面设计	中职教育	电子与信息大类	周宪章	赵礼君,吴定语
5466	一	重庆市龙门浩职业中学校	计算机类-数字媒体技术应用	钟勤	何珊	制作趣味合成图-逃出侏罗纪(光影色调)	中职教育	电子与信息大类	周宪章	赵礼君,吴定语
5467	一	重庆市龙门浩职业中学校	计算机类-数字媒体技术应用	钟勤	宋时隆	钢笔工具抠图的应用-宝宝照片编辑	中职教育	电子与信息大类	周宪章	赵礼君,吴定语
5468	一	重庆市龙门浩职业中学校	计算机类-数字媒体技术应用	钟勤	黎霓	运用色彩范围抠取图像—雪景效果制作	中职教育	电子与信息大类	周宪章	赵礼君,吴定语

附件3.重庆市优质课程资源研发微课作品拟获奖名单(中职组)

序号	拟获奖等级	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
5469	—	重庆市荣昌区职业教育中心	电子信息类-物联网技术应用	郭建	鲁世金	5.5 NB-IoT模块配置测试与程序烧写	中职教育	电子与信息大类	彭贞蓉	袁永波
5470	—	重庆市龙门浩职业中学校	计算机类-数字媒体技术应用	钟勤	曾长春	初始Photoshop软件——网图规格调整	中职教育	电子与信息大类	周宪章	赵礼君,吴定语
5471	—	重庆市龙门浩职业中学校	计算机类-数字媒体技术应用	钟勤	曾长春	初始Photoshop软件——自制手机屏保图	中职教育	电子与信息大类	周宪章	赵礼君,吴定语
5472	—	重庆市龙门浩职业中学校	计算机类-数字媒体技术应用	钟勤	曾长春	创意字体制作——制作金属火焰字	中职教育	电子与信息大类	周宪章	赵礼君,吴定语
5473	—	重庆市龙门浩职业中学校	计算机类-数字媒体技术应用	钟勤	黎霓	应用图章工具——碎裂飘散效果制作	中职教育	电子与信息大类	周宪章	赵礼君,吴定语
5474	—	重庆市龙门浩职业中学校	计算机类-数字媒体技术应用	钟勤	宋时隆	运用非破坏性方式调整图片色彩——照片调色拼图	中职教育	电子与信息大类	周宪章	赵礼君,吴定语
5475	—	重庆市龙门浩职业中学校	计算机类-数字媒体技术应用	钟勤	袁静	制作创意场景合成图-遇见海龟岛(光影色调)	中职教育	电子与信息大类	周宪章	赵礼君,吴定语
5476	—	重庆市龙门浩职业中学校	计算机类-数字媒体技术应用	钟勤	黎霓	钢笔工具与形状工具绘图的应用——邮票制作	中职教育	电子与信息大类	周宪章	赵礼君,吴定语
5477	—	重庆市龙门浩职业中学校	计算机类-数字媒体技术应用	钟勤	曾长春	设计变形字体——毕业设计展宣传海报	中职教育	电子与信息大类	周宪章	赵礼君,吴定语
5478	—	重庆市龙门浩职业中学校	计算机类-数字媒体技术应用	钟勤	刘富文	应用修复工具——去除照片多余人物	中职教育	电子与信息大类	周宪章	赵礼君,吴定语
5479	—	重庆市南川隆化职业中学校	计算机类-办公自动化	王贵红	殷佳美	幻灯片母版的使用	中职教育	电子与信息大类	周宪章	艾炜婷,罗吉安,冉璐璐
5480	—	重庆市龙门浩职业中学校	计算机类-数字媒体技术应用	钟勤	袁静	制作创意场景合成图-遇见海龟岛(海龟岛场景搭建)	中职教育	电子与信息大类	周宪章	赵礼君,吴定语
5481	—	重庆市龙门浩职业中学校	计算机类-数字媒体技术应用	钟勤	何珊	制作趣味合成图——逃出侏罗纪(场景搭建)	中职教育	电子与信息大类	周宪章	赵礼君,吴定语
5482	—	重庆市万盛职业教育中心	电子信息类-信息技术	吴桐	赵段力	生成树协议STP与快速生成树协议RSTP	中职教育	电子与信息大类	周永平,刘大坤,杨杰玲	张书才,孙乙丹,李延
5483	—	重庆市龙门浩职业中学校	计算机类-数字媒体技术应用	钟勤	宋时隆	运用图层混合模式---QQ空间背景图	中职教育	电子与信息大类	周宪章	赵礼君,吴定语
5484	—	重庆市龙门浩职业中学校	计算机类-数字媒体技术应用	钟勤	宋时隆	制作动态聊天表情---太阳哥表情包	中职教育	电子与信息大类	周宪章	赵礼君,吴定语
5485	—	重庆市龙门浩职业中学校	计算机类-数字媒体技术应用	钟勤	何珊	制作光束效果-光之韵舞蹈社招新广告	中职教育	电子与信息大类	周宪章	赵礼君,吴定语
5486	—	重庆市万盛职业教育中心	电子信息类-信息技术	吴桐	张方方	路由基础-静态路由和默认路由原理与配置	中职教育	电子与信息大类	周永平,刘大坤,杨杰玲	张书才,孙乙丹,李延
5487	—	重庆市龙门浩职业中学校	计算机类-数字媒体技术应用	钟勤	黎霓	文字工具的应用-简洁个人简历制作	中职教育	电子与信息大类	周宪章	赵礼君,吴定语
5488	—	重庆市龙门浩职业中学校	计算机类-数字媒体技术应用	钟勤	黎霓	制作水墨效果——年年有余	中职教育	电子与信息大类	周宪章	赵礼君,吴定语
5489	—	重庆市涪陵区职业教育中心	计算机类-计算机平面设计	周兴龙	雷敏	设计商业海报	中职教育	电子与信息大类	周宪章,陈晓风,周兴龙	黄俊涛,李华彬
5490	—	重庆市涪陵区职业教育中心	计算机类-计算机平面设计	周兴龙	周兴龙	平面设计创意	中职教育	电子与信息大类	周宪章,陈晓风,程泽友	黄俊涛,李华彬

附件3.重庆市优质课程资源研发微课作品拟获奖名单(中职组)

序号	拟获奖等级	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
5491	一	四川仪表工业学校	电气设备运行与控制	官伦	夏于琴	机床电气控制-三相异步电动机反接制动控制线路的安装与调试	中职教育	电子与信息大类	薛千万,官伦,刘冰	刘君,刘洋
5492	一	重庆市育才职业教育中心	计算机类-网络信息安全	唐涛	严明翠	DHCP服务器的管理	中职教育	电子与信息大类	罗德富,彭小梅,周宪章	程凯,刘景天
5493	一	重庆市龙门浩职业中学校	计算机类-数字媒体技术应用	钟勤	刘虹麟	用蒙版进行简单元素融合——手机防水创意广告	中职教育	电子与信息大类	周宪章	赵礼君,吴定语
5494	一	重庆市龙门浩职业中学校	计算机类-数字媒体技术应用	钟勤	刘富文	照片处理美化—人像油画效果	中职教育	电子与信息大类	周宪章	赵礼君,吴定语
5495	一	重庆市南川隆化职业中学校	计算机类-办公自动化	王贵红	殷佳美	ppt的动画效果	中职教育	电子与信息大类	周宪章	艾炜婷,罗吉安,冉璐璐
5496	一	重庆市南川隆化职业中学校	计算机类-办公自动化	王贵红	殷佳美	ppt的美化：“团队精神及忠诚度”	中职教育	电子与信息大类	周宪章	艾炜婷,罗吉安,冉璐璐
5497	一	重庆市龙门浩职业中学校	计算机类-数字媒体技术应用	钟勤	刘富文	人物美化祛痘—自制证件照	中职教育	电子与信息大类	周宪章	赵礼君,吴定语
5498	一	重庆市龙门浩职业中学校	计算机类-数字媒体技术应用	钟勤	何珊	制作3D立体字（新年海报主题字）	中职教育	电子与信息大类	周宪章	赵礼君,吴定语
5499	一	重庆市涪陵区职业教育中心	计算机类-计算机平面设计	周兴龙	夏依祎	设计抗疫标志	中职教育	电子与信息大类	周宪章,陈晓风,程泽友	黄俊涛,李华彬
5500	二	重庆市南川隆化职业中学校	计算机类-办公自动化	王贵红	王妤	word常用公文——使用word制作活动请柬	中职教育	电子与信息大类	周宪章	艾炜婷,罗吉安,冉璐璐
5501	二	重庆市经贸中等专业学校	集成电路类-微电子技术 with 器件制造	罗朝平	秦英杰	3.4掺杂	中职教育	电子与信息大类		
5502	二	重庆市荣昌区职业教育中心	电子信息类-物联网技术应用	郭建	鲁世金	5.7 NB-IoT路灯接入物联网平台	中职教育	电子与信息大类	彭贞蓉	袁永波
5503	二	重庆市龙门浩职业中学校	计算机类-数字媒体技术应用	钟勤	曾长春	运用破坏性方式调整图片色彩—童话小镇	中职教育	电子与信息大类	周宪章	赵礼君,吴定语
5504	二	重庆市龙门浩职业中学校	计算机类-数字媒体技术应用	钟勤	袁静	制作动态标识（闪烁灯牌）	中职教育	电子与信息大类	周宪章	赵礼君,吴定语
5505	二	重庆教育管理学校	计算机类-计算机网络技术	朱言明	朱言明	色彩调整的技巧	中职教育	电子与信息大类	周小力,涂江鸿	陈勇,蒋成令
5506	二	重庆市龙门浩职业中学校	计算机类-数字媒体技术应用	钟勤	宋时隆	运用通道抠取纱质透明效果---自制婚纱照	中职教育	电子与信息大类	周宪章	赵礼君,吴定语
5507	二	重庆市商务学校	计算机类-计算机应用-1	欧阳崇坤	黄文胜	2.C语言源程序的组成元素	中职教育	电子与信息大类	杨海	李鑫,陈磊
5508	二	重庆市经贸中等专业学校	集成电路类-微电子技术 with 器件制造	罗朝平	钟雪梅	4.2加温与扎针调试	中职教育	电子与信息大类		
5509	二	重庆市龙门浩职业中学校	计算机类-数字媒体技术应用	钟勤	刘富文	应用渐变与油漆桶工具——时钟图标	中职教育	电子与信息大类	周宪章	赵礼君,吴定语
5510	二	重庆市荣昌区职业教育中心	电子信息类-物联网技术应用	郭建	刘琪	3.2认识空气质量传感器	中职教育	电子与信息大类	杨达	袁永波
5511	二	重庆市荣昌区职业教育中心	电子信息类-物联网技术应用	郭建	鲁世金	5.9 NB-IoT智能路灯运维与物联网通信技术创新应用	中职教育	电子与信息大类	彭贞蓉	袁永波
5512	二	重庆市龙门浩职业中学校	计算机类-数字媒体技术应用	钟勤	何珊	照片处理美化（相册设计与排版）	中职教育	电子与信息大类	周宪章	赵礼君,吴定语

附件3.重庆市优质课程资源研发微课作品拟获奖名单(中职组)

序号	拟获奖等级	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
5513	二	重庆市万盛职业教育中心	电子信息类-信息技术	吴桐	张方方	什么是通讯网络	中职教育	电子与信息大类	周永平,刘大坤,刘瑞丰	张书才,孙乙丹,李延
5514	二	重庆市万盛职业教育中心	电子信息类-信息技术	吴桐	张方方	无线局域网WLAN基本概念	中职教育	电子与信息大类	周永平,刘大坤,刘瑞丰	张书才,孙乙丹,李延
5515	二	重庆市龙门浩职业中学校	计算机类-数字媒体技术应用	钟勤	刘虹麟	图形图像从业者需要具备哪些素质	中职教育	电子与信息大类	周宪章	赵礼君,吴定语
5516	二	重庆市商务学校	计算机类-计算机应用-1	欧阳崇坤	黄文胜	12.给变量赋值	中职教育	电子与信息大类	杨海	李鑫,陈磊
5517	二	重庆市南川隆化职业中学校	计算机类-办公自动化	王贵红	熊昌模	《Excel2010: 制作员工工资表》	中职教育	电子与信息大类	周宪章	艾炜婷,罗吉安,冉璐璐
5518	二	重庆市万盛职业教育中心	电子信息类-信息技术	吴桐	赵段力	IPv6地址与IPv6路由基础	中职教育	电子与信息大类	周永平,朱庆,邱庆	张书才,孙乙丹,李延
5519	二	重庆市万盛职业教育中心	电子信息类-信息技术	吴桐	张方方	VLAN间路由配置	中职教育	电子与信息大类	周永平,刘大坤,刘瑞丰	张书才,孙乙丹,李延
5520	二	四川仪表工业学校	电气设备运行与控制	官伦	夏于琴	机床电气控制—三相异步电动机能耗制动控制线路的安装与调试	中职教育	电子与信息大类	薛千万,官伦,刘冰	刘君,刘洋
5521	二	重庆市龙门浩职业中学校	计算机类-数字媒体技术应用	钟勤	刘虹麟	运用图层样式制作特殊效果——发光字招牌	中职教育	电子与信息大类	周宪章	赵礼君,吴定语
5522	二	重庆市商务学校	计算机类-计算机应用-1	欧阳崇坤	欧阳崇坤	10.计算算术表达式的值1	中职教育	电子与信息大类	杨海	李鑫,陈磊
5523	二	重庆市荣昌区职业教育中心	电子信息类-物联网技术应用	郭建	鲁世金	5.3 NB-LoT智能路灯控制系统架构及调研	中职教育	电子与信息大类	周永平,彭贞蓉	袁永波
5524	二	重庆市万盛职业教育中心	电子信息类-信息技术	吴桐	赵段力	以太网数据帧结构	中职教育	电子与信息大类	周永平,朱庆,邱庆	赵段力
5525	二	重庆市育才职业教育中心	计算机类-网络信息安全	唐涛	聂新邦	安装FTP服务器	中职教育	电子与信息大类	唐涛,王红林,周宪章	程凯,刘景天
5526	二	重庆市涪陵区职业教育中心	计算机类-计算机平面设计	周兴龙	何文杰	设计店铺首页	中职教育	电子与信息大类	周宪章,陈晓风,王川	黄俊涛,李华彬
5527	二	重庆市荣昌区职业教育中心	电子信息类-物联网技术应用	郭建	鲁世金	5.1 NB-LoT的发展及在智慧城市中的应用	中职教育	电子与信息大类	周永平	袁永波
5528	二	重庆市荣昌区职业教育中心	电子信息类-物联网技术应用	郭建	鲁世金	5.6 搭建NB—LoT智能路灯控制系统硬件	中职教育	电子与信息大类	彭贞蓉	袁永波
5529	二	重庆教育管理学校	计算机类-计算机网络技术	朱言明	朱言明	抠图的方法与技巧	中职教育	电子与信息大类	周小力,涂江鸿	陈 勇,蒋成令
5530	二	重庆市龙门浩职业中学校	计算机类-数字媒体技术应用	钟勤	刘虹麟	初始Photoshop软件——走进PS	中职教育	电子与信息大类	周宪章	赵礼君,吴定语
5531	二	重庆市涪陵区职业教育中心	计算机类-计算机平面设计	周兴龙	夏依祎	色彩及色调调整	中职教育	电子与信息大类	周宪章,陈晓风,彭广坤	黄俊涛,李华彬
5532	二	重庆市南川隆化职业中学校	计算机类-办公自动化	王贵红	殷佳美	常用的动画组合	中职教育	电子与信息大类	周宪章	艾炜婷,罗吉安,冉璐璐
5533	二	重庆市万盛职业教育中心	电子信息类-信息技术	吴桐	伍田平	5G无线帧结构	中职教育	电子与信息大类	周永平,刘瑞丰,杨杰玲	张书才,孙乙丹,李延
5534	二	重庆市育才职业教育中心	计算机类-网络信息安全	唐涛	严明翠	加密与压缩文件系统	中职教育	电子与信息大类	罗德富,彭小梅,周宪章	程凯,刘景天

附件3.重庆市优质课程资源研发微课作品拟获奖名单(中职组)

序号	拟获奖等级	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
5535	二	重庆市龙门浩职业中学校	计算机类-数字媒体技术应用	钟勤	刘虹麟	应用画笔工具——季节网图	中职教育	电子与信息大类	周宪章	赵礼君,吴定语
5536	二	重庆市南川隆化职业中学校	计算机类-办公自动化	王贵红	王妤	word常用公文——使用word制作活动通知	中职教育	电子与信息大类	周宪章	艾炜婷,罗吉安,冉璐璐
5537	二	重庆市万盛职业教育中心	电子信息类-信息技术	吴桐	张方方	无线局域网WLAN基本配置	中职教育	电子与信息大类	周永平,刘大坤,刘瑞丰	张书才,孙乙丹,李延
5538	二	重庆市南川隆化职业中学校	计算机类-办公自动化	王贵红	王妤	word图文混排——使用word制作公司简介	中职教育	电子与信息大类	周宪章	艾炜婷,罗吉安,冉璐璐
5539	二	重庆市经贸中等专业学校	集成电路类-微电子技术 with 器件制造	罗朝平	秦英杰	6.2重力式检测设备	中职教育	电子与信息大类		
5540	二	重庆市育才职业教育中心	计算机类-网络信息安全	唐涛	严明翠	DHCP服务器的安装和配置	中职教育	电子与信息大类	罗德富,彭小梅,周宪章	程凯,刘景天
5541	二	重庆市南川隆化职业中学校	计算机类-办公自动化	王贵红	杨晓斌	制作邀请函	中职教育	电子与信息大类	周宪章	艾炜婷,罗吉安,冉璐璐
5542	二	重庆市荣昌区职业教育中心	电子信息类-物联网技术应用	郭建	黄强	2.2认识MODBUS协议	中职教育	电子与信息大类	郭建	袁永波
5543	二	重庆市万盛职业教育中心	电子信息类-信息技术	吴桐	赵段力	IP地址结构与分类	中职教育	电子与信息大类	周永平	赵段力
5544	二	重庆市云阳职业教育中心	电子信息类-电子电器应用与维修	代云香	张燕	三极管的检测	中职教育	电子与信息大类	程时鹏,刘红	谭思为,孙艺敏
5545	二	重庆市商务学校	计算机类-计算机应用-1	欧阳崇坤	欧阳崇坤	9.在程序中使用变量2	中职教育	电子与信息大类	杨海	李鑫,陈磊
5546	二	重庆市南川隆化职业中学校	计算机类-办公自动化	王贵红	熊昌模	《Excel2010: 制作库存整理单》	中职教育	电子与信息大类	周宪章	艾炜婷,罗吉安,冉璐璐
5547	二	重庆市南川隆化职业中学校	计算机类-办公自动化	王贵红	熊昌模	《Excel2010: 制作新员工信息汇总表》	中职教育	电子与信息大类	周宪章	艾炜婷,罗吉安,冉璐璐
5548	二	重庆市南川隆化职业中学校	计算机类-办公自动化	王贵红	王妤	word常用公文——制作活动策划书	中职教育	电子与信息大类	周宪章	艾炜婷,罗吉安,冉璐璐
5549	二	重庆市经贸中等专业学校	集成电路类-微电子技术 with 器件制造	罗朝平	方志兵	2.1硅提纯	中职教育	电子与信息大类		
5550	二	重庆市荣昌区职业教育中心	电子信息类-物联网技术应用	郭建	甘婷源	1.2认识智慧大棚、智能家居系统中的物联网通信技术	中职教育	电子与信息大类	周永平	袁永波
5551	二	重庆市育才职业教育中心	计算机类-网络信息安全	唐涛	严明翠	数据备份与还原	中职教育	电子与信息大类	罗德富,彭小梅,周宪章	程凯,刘景天
5552	二	重庆市涪陵区职业教育中心	计算机类-计算机平面设计	周兴龙	夏依祎	设计皮革字体	中职教育	电子与信息大类	周宪章,陈晓风,彭广坤	黄俊涛,李华彬
5553	二	四川仪表工业学校	电气设备运行与控制	官伦	官伦	机床电气控制-顺序控制原理	中职教育	电子与信息大类	薛千万,卢娟娟,刘冰	刘君,刘洋
5554	二	重庆市育才职业教育中心	计算机类-网络信息安全	唐涛	聂新邦	虚拟站点	中职教育	电子与信息大类	唐涛,王红林,周宪章	程凯,刘景天
5555	二	重庆市南川隆化职业中学校	计算机类-办公自动化	王贵红	杨晓斌	制作个人简历表	中职教育	电子与信息大类	周宪章	艾炜婷,罗吉安,冉璐璐
5556	二	重庆市经贸中等专业学校	集成电路类-微电子技术 with 器件制造	罗朝平	秦英杰	6.1转塔式检测设备	中职教育	电子与信息大类		

附件3.重庆市优质课程资源研发微课作品拟获奖名单(中职组)

序号	拟获奖等级	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
5557	二	重庆市云阳职业教育中心	电子信息类-电子电器应用与维修	代云香	代云香	放大电路的直流通路与静态工作点	中职教育	电子与信息大类	程时鹏,刘华	谭思为,孙艺敏
5558	二	重庆市荣昌区职业教育中心	电子信息类-物联网技术应用	郭建	张有杰	3.4 用亿图图示软件绘制道路环境监测系统拓扑图	中职教育	电子与信息大类	周永平	袁永波
5559	二	四川仪表工业学校	电气设备运行与控制	官伦	夏于琴	机床电气控制-三相异步电动机反接制动控制线路的工作原理	中职教育	电子与信息大类	薛千万,官伦,刘冰	刘君,刘洋
5560	二	四川仪表工业学校	电气设备运行与控制	官伦	甘尧月	机床电气控制-相异步电动机单向连续运行控制线路的安装	中职教育	电子与信息大类	薛千万,卢婵娟,向祖鸿	刘君,刘洋
5561	二	重庆市商务学校	计算机类-计算机应用-1	欧阳崇坤	黄文胜	1.C语言源程序的组成	中职教育	电子与信息大类	杨海	李鑫,陈磊
5562	二	重庆市商务学校	计算机类-计算机应用-1	欧阳崇坤	孙瑜	29.使用嵌套循环语句-孙瑜v1	中职教育	电子与信息大类	杨海	李鑫,陈磊
5563	二	重庆市涪陵区职业教育中心	计算机类-计算机平面设计	周兴龙	雷敏	VI设计基础	中职教育	电子与信息大类	周宪章,陈晓风,周兴龙	黄俊涛,李华彬
5564	二	重庆市南川隆化职业中学校	计算机类-办公自动化	王贵红	王婷	word图文混排——制作活动宣传海报	中职教育	电子与信息大类	周宪章	艾炜婷,罗吉安,冉璐璐
5565	二	重庆市南川隆化职业中学校	计算机类-办公自动化	王贵红	杨晓斌	学习小组成绩统计表	中职教育	电子与信息大类	周宪章	艾炜婷,罗吉安,冉璐璐
5566	二	重庆市育才职业教育中心	计算机类-网络信息安全	唐涛	聂新邦	基本磁盘配置与管理	中职教育	电子与信息大类	黄建勇,罗德富,周宪章	程凯,刘景天
5567	二	重庆市南川隆化职业中学校	计算机类-办公自动化	王贵红	熊昌模	《Excel2010: 制作应聘信息登记表》	中职教育	电子与信息大类	周宪章	艾炜婷,罗吉安,冉璐璐
5568	二	四川仪表工业学校	电气设备运行与控制	官伦	夏于琴	机床电气控制-三相异步电动机能耗制动控制线路工作原理	中职教育	电子与信息大类	薛千万,官伦,刘冰	刘君,刘洋
5569	二	四川仪表工业学校	电气设备运行与控制	官伦	夏于琴	机床电气控制-三相异步电动机手动星三角工作原理	中职教育	电子与信息大类	薛千万,官伦,刘冰	刘君,刘洋
5570	二	重庆市育才职业教育中心	计算机类-网络信息安全	唐涛	彭小梅	DNS区域的设置	中职教育	电子与信息大类	唐涛,罗德富,周宪章	程凯,刘景天
5571	二	重庆市商务学校	计算机类-计算机应用-1	欧阳崇坤	孙瑜	30.使用循环辅助控制语句-孙瑜v1	中职教育	电子与信息大类	杨海	李鑫,陈磊
5572	二	重庆市商务学校	计算机类-计算机应用-1	欧阳崇坤	欧阳崇坤	8.在程序中使用变量1	中职教育	电子与信息大类	杨海	李鑫,陈磊
5573	二	重庆市涪陵区职业教育中心	计算机类-计算机平面设计	周兴龙	李翎秀宇	设计版权页	中职教育	电子与信息大类	周宪章,陈晓风,程泽友	黄俊涛,李华彬
5574	二	重庆市涪陵区职业教育中心	计算机类-计算机平面设计	周兴龙	周兴龙	什么是平面设计	中职教育	电子与信息大类	周宪章,陈晓风,彭广坤	黄俊涛,李华彬
5575	二	重庆市渝中职业教育中心	计算机类-大数据技术应用	叶巍峨	王梅	数据的自定义排序	中职教育	电子与信息大类	叶巍峨,周宪章,李腾	窦钢,赵瑜
5576	二	重庆市渝中职业教育中心	计算机类-大数据技术应用	叶巍峨	陈婷婷	循环流程结构	中职教育	电子与信息大类	叶巍峨,周宪章,李腾	窦钢,赵瑜,李林冲
5577	二	重庆市云阳职业教育中心	电子信息类-电子电器应用与维修	代云香	代云香	基本共射放大电路的构成	中职教育	电子与信息大类	程时鹏,刘华	谭思为,孙艺敏
5578	二	重庆市涪陵区职业教育中心	计算机类-计算机平面设计	周兴龙	杨粒	产品包装设计基础	中职教育	电子与信息大类	周宪章,陈晓风,周兴龙	黄俊涛,李华彬

附件3.重庆市优质课程资源研发微课作品拟获奖名单(中职组)

序号	拟获奖等级	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
5579	二	重庆市涪陵区职业教育中心	计算机类-计算机平面设计	周兴龙	李翎秀宇	制作冬奥会标志	中职教育	电子与信息大类	周宪章,陈晓风,田方	黄俊涛,李华彬
5580	二	重庆市渝中职业教育中心	计算机类-大数据技术应用	叶巍巍	王梅	数据的高级筛选	中职教育	电子与信息大类	叶巍巍,周宪章,李腾	窦钢,赵瑜
5581	二	重庆市南川隆化职业中学校	计算机类-办公自动化	王贵红	杨晓斌	制作鲁迅作品集	中职教育	电子与信息大类	周宪章	艾炜婷,罗吉安,冉璐璐
5582	二	重庆市荣昌区职业教育中心	电子信息类-物联网技术应用	郭建	鲁世金	5.8 物联网控制系统运维	中职教育	电子与信息大类	彭贞蓉	袁永波
5583	二	四川仪表工业学校	电气设备运行与控制	官伦	向祖鸿	机床电气控制-自耦变压器降压启动控制线路的安装与调试	中职教育	电子与信息大类	薛千万,官伦,刘冰	刘君,刘洋
5584	二	重庆市商务学校	计算机类-计算机应用-1	欧阳崇坤	孙球	25 使用switch语句设计多分支结构程序-孙球v1	中职教育	电子与信息大类	杨海	李鑫,陈磊
5585	二	重庆市涪陵区职业教育中心	计算机类-计算机平面设计	周兴龙	周兴龙	设置图层样式	中职教育	电子与信息大类	周宪章,陈晓风,王川	黄俊涛,李华彬
5586	二	重庆市育才职业教育中心	计算机类-网络信息安全	唐涛	焦开心	Web网站目录管理	中职教育	电子与信息大类	刘景天,王红林,周宪章	程凯,刘景天
5587	二	重庆市育才职业教育中心	计算机类-网络信息安全	唐涛	聂新邦	安装与配置Windows Server 2012	中职教育	电子与信息大类	黄建勇,罗德富,周宪章	程凯,刘景天
5588	二	重庆市商务学校	计算机类-计算机应用-1	欧阳崇坤	孙球	28.使用for语句-孙球v1	中职教育	电子与信息大类	杨海	李鑫,陈磊
5589	二	重庆市荣昌区职业教育中心	电子信息类-物联网技术应用	郭建	李浪	4.2 Zigbee通讯方式及仿真调试	中职教育	电子与信息大类	周永平	袁永波
5590	二	重庆市万盛职业教育中心	电子信息类-信息技术	吴桐	伍田平	5G组网	中职教育	电子与信息大类	周永平,刘瑞丰,刘大坤	张书才,孙乙丹,李延
5591	二	重庆市万盛职业教育中心	电子信息类-信息技术	吴桐	李杰	ACL的原理与配置	中职教育	电子与信息大类	周永平,刘大坤,刘瑞丰	张书才,孙乙丹,李延
5592	二	重庆市商务学校	计算机类-计算机应用-1	欧阳崇坤	孙球	26.使用while语句-孙球v1	中职教育	电子与信息大类	杨海	李鑫,陈磊
5593	二	重庆市商务学校	计算机类-计算机应用-1	欧阳崇坤 李鑫 陈磊	黄文胜	5.数据的分类	中职教育	电子与信息大类	杨海	李鑫,陈磊
5594	二	重庆市商务学校	计算机类-计算机应用-1	欧阳崇坤	欧阳崇坤	6.在程序中书写字面量1	中职教育	电子与信息大类	杨海	李鑫,陈磊
5595	二	重庆市商务学校	计算机类-计算机应用-1	欧阳崇坤	欧阳崇坤	7.在程序中书写字面量2	中职教育	电子与信息大类	杨海	李鑫,陈磊
5596	二	重庆市南川隆化职业中学校	计算机类-办公自动化	王贵红	殷佳美	认识ppt	中职教育	电子与信息大类	周宪章	艾炜婷,罗吉安,冉璐璐
5597	二	重庆市南川隆化职业中学校	计算机类-办公自动化	王贵红	殷佳美	图表的制作与美化	中职教育	电子与信息大类	周宪章	艾炜婷,罗吉安,冉璐璐
5598	二	重庆市经贸中等专业学校	集成电路类-微电子技术 with 器件制造	罗朝平	钟雪梅	4.1导片与上片	中职教育	电子与信息大类		
5599	二	重庆市荣昌区职业教育中心	电子信息类-物联网技术应用	郭建	李浪	4.1 ZigBee的技术性能及网络拓扑结构	中职教育	电子与信息大类	袁永波	周永平
5600	二	四川仪表工业学校	电气设备运行与控制	官伦	周益权	机床电气控制-低压断路器的认识	中职教育	电子与信息大类	薛千万,官伦,卢婵娟	刘君,刘洋

附件3.重庆市优质课程资源研发微课作品拟获奖名单(中职组)

序号	拟获奖等级	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
5601	三	重庆教育管理学校	计算机类-计算机网络技术	朱言明	朱言明	黑白照片上色	中职教育	电子与信息大类	周小力,涂江鸿	陈 勇,蒋成令
5602	三	重庆市渝中职业教育中心	计算机类-大数据技术应用	叶巍巍	王梅	合并计算	中职教育	电子与信息大类	叶巍巍,周宪章,李腾	窦钢,赵瑜
5603	三	四川仪表工业学校	电气设备运行与控制	官伦	周益权	机床电气控制-热继电器的认识	中职教育	电子与信息大类	薛千万,官伦,卢婵娟	刘君,刘洋
5604	三	重庆市育才职业教育中心	计算机类-网络信息安全	唐涛	严明翠	本地用户和组的创建与管理	中职教育	电子与信息大类	黄建勇,彭小梅,周宪章	程凯,刘景天
5605	三	重庆市荣昌区职业教育中心	电子信息类-物联网技术应用	郭建	张有杰	3.1 CAN总线通信协议及应用案例分析	中职教育	电子与信息大类	周永平	袁永波
5606	三	重庆市荣昌区职业教育中心	电子信息类-物联网技术应用	郭建	李浪	4.3 Zigbee模块选型依据、配置与排故	中职教育	电子与信息大类	周永平	袁永波
5607	三	重庆市育才职业教育中心	计算机类-网络信息安全	唐涛	焦开心	IIS的安装与测试	中职教育	电子与信息大类	刘景天,王红林,周宪章	程凯,刘景天
5608	三	重庆市育才职业教育中心	计算机类-网络信息安全	唐涛	聂新邦	VMware虚拟机的使用	中职教育	电子与信息大类	黄建勇,罗德富,周宪章	程凯,刘景天
5609	三	重庆市荣昌区职业教育中心	电子信息类-物联网技术应用	郭建	张有杰	3.5 基于CAN总线的道路环境监测系统HEX文件的烧写和地址配置	中职教育	电子与信息大类	周永平	袁永波
5610	三	重庆市云阳职业教育中心	电子信息类-电子电器应用与维修	代云香	张燕	反相比例运放	中职教育	电子与信息大类	程时鹏,刘红	谭思为,夏发明
5611	三	四川仪表工业学校	电气设备运行与控制	官伦	夏于琴	机床电气控制-三相异步电动机手动星三角降压启动控制线路的安装与调试	中职教育	电子与信息大类	薛千万,官伦,刘冰	刘君,刘洋
5612	三	四川仪表工业学校	电气设备运行与控制	官伦	官伦	机床电气控制-三相异步电动机顺序控制电路安装	中职教育	电子与信息大类	薛千万,卢婵娟,刘冰	刘君,刘洋
5613	三	四川仪表工业学校	电气设备运行与控制	官伦	向祖鸿	机床电气控制-三相异步电动机自动Y-△降压启动控制线路的安装与调试	中职教育	电子与信息大类	薛千万,官伦,刘冰	刘君,刘洋
5614	三	重庆市育才职业教育中心	计算机类-网络信息安全	唐涛	彭小梅	DNS 服务器的安装与配置	中职教育	电子与信息大类	唐涛,罗德富,周宪章	程凯,刘景天
5615	三	重庆市育才职业教育中心	计算机类-网络信息安全	唐涛	彭小梅	DNS服务器管理与维护	中职教育	电子与信息大类	唐涛,罗德富,周宪章	程凯,刘景天
5616	三	重庆市育才职业教育中心	计算机类-网络信息安全	唐涛	聂新邦	FTP站点的基本设置	中职教育	电子与信息大类	唐涛,王红林,周宪章	程凯,刘景天
5617	三	重庆教育管理学校	计算机类-计算机网络技术	朱言明	朱言明	色调偏灰图片的色彩校正	中职教育	电子与信息大类	周小力,涂江鸿	陈 勇,蒋成令
5618	三	重庆市商务学校	计算机类-计算机应用-1	欧阳崇坤	欧阳崇坤	11.计算算术表达式的值2	中职教育	电子与信息大类	杨海	李鑫,陈磊
5619	三	重庆教育管理学校	计算机类-计算机网络技术	朱言明	朱言明	水晶按钮的制作	中职教育	电子与信息大类	周小力,涂江鸿	陈 勇,蒋成令
5620	三	重庆市涪陵区职业教育中心	计算机类-计算机平面设计	周兴龙	雷敏	设计公益海报	中职教育	电子与信息大类	周宪章,陈晓风,田方	黄俊涛,李华彬
5621	三	重庆市渝中职业教育中心	计算机类-大数据技术应用	叶巍巍	黄霖	多表连接	中职教育	电子与信息大类	叶巍巍,周宪章,李腾	窦钢,赵瑜,李林冲
5622	三	重庆市渝中职业教育中心	计算机类-大数据技术应用	叶巍巍	窦钢	认识路由	中职教育	电子与信息大类	叶巍巍,周宪章,李腾	窦钢,赵瑜,李林冲

附件3.重庆市优质课程资源研发微课作品拟获奖名单(中职组)

序号	拟获奖等级	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
5623	三	重庆市荣昌区职业教育中心	电子信息类-物联网技术应用	郭建	李浪	4.4 认识局域网组网方式	中职教育	电子与信息大类	周永平	袁永波
5624	三	重庆市万盛职业教育中心	电子信息类-信息技术	吴桐	赵段力	IP数据包结构	中职教育	电子与信息大类	周永平	赵段力
5625	三	重庆市育才职业教育中心	计算机类-网络信息安全	唐涛	聂新邦	动态磁盘配置与管理	中职教育	电子与信息大类	黄建勇,罗德富,周宪章	程凯,刘景天
5626	三	重庆市育才职业教育中心	计算机类-网络信息安全	唐涛	严明翠	权限管理	中职教育	电子与信息大类	罗德富,彭小梅,周宪章	程凯,刘景天
5627	三	重庆市涪陵区职业教育中心	计算机类-计算机平面设计	周兴龙	杨粒	设计一款商品直通车	中职教育	电子与信息大类	周宪章,陈晓风,彭广坤	黄俊涛,李华彬
5628	三	重庆市荣昌区职业教育中心	电子信息类-物联网技术应用	郭建	黄强	2.1认识RS485通信标准	中职教育	电子与信息大类	郭建	袁永波
5629	三	重庆市云阳职业教育中心	电子信息类-电子电器应用与维修	代云香	张燕	译码器及其应用	中职教育	电子与信息大类	程时鹏,刘红	谭思为,夏发明
5630	三	重庆市育才职业教育中心	计算机类-网络信息安全	唐涛	焦开心	创建Web网站	中职教育	电子与信息大类	刘景天,王红林,周宪章	程凯,刘景天
5631	三	重庆市育才职业教育中心	计算机类-网络信息安全	唐涛	冉颖琳	配置与管理活动目录1	中职教育	电子与信息大类	彭小梅,黄建勇,周宪章	程凯,刘景天
5632	三	重庆市商务学校	计算机类-计算机应用-1	欧阳崇坤	孙禄	27.使用do……while语句-孙禄v1	中职教育	电子与信息大类	杨海	李鑫,陈磊
5633	三	重庆市涪陵区职业教育中心	计算机类-计算机平面设计	周兴龙	杨粒	设计一款化妆品包装	中职教育	电子与信息大类	周宪章,陈晓风,程泽友	黄俊涛,李华彬
5634	三	重庆市南川隆化职业中学校	计算机类-办公自动化	王贵红	王妤	word图文混排——使用word制作年会邀请函	中职教育	电子与信息大类	周宪章	艾炜婷,罗吉安,冉璐璐
5635	三	四川仪表工业学校	电气设备运行与控制	官伦	向祖鸿	机床电气控制-双速异步电动机变速控制线路的安装与调试	中职教育	电子与信息大类	薛千万,官伦,刘冰	刘君,刘洋
5636	三	重庆市育才职业教育中心	计算机类-网络信息安全	唐涛	冉颖琳	网络地址转换	中职教育	电子与信息大类	彭小梅,黄建勇,周宪章	程凯,刘景天
5637	三	重庆教育管理学校	计算机类-计算机网络技术	吴仕荣	周小力	应用行为创建交互	中职教育	电子与信息大类	吴仕荣,涂江鸿,董艳	陈勇,蒋成令
5638	三	重庆市经贸中等专业学校	集成电路类-微电子技术及器件制造	罗朝平	秦英杰	3.5金属化与平坦化	中职教育	电子与信息大类		
5639	三	重庆市荣昌区职业教育中心	电子信息类-物联网技术应用	郭建	张有杰	3.6 搭建CAN总线道路环境监测系统硬件及安全规范	中职教育	电子与信息大类	周永平	袁永波
5640	三	重庆市万盛职业教育中心	电子信息类-信息技术	吴桐	李杰	网络地址转换NAT技术	中职教育	电子与信息大类	周永平,刘大坤,郑洪朵	张书才,孙乙丹,李延
5641	三	四川仪表工业学校	电气设备运行与控制	官伦	曾欢	机床电气控制-三相异步电动机正反转控制线路的工作原理	中职教育	电子与信息大类	薛千万,卢婵娟,夏于琴	刘君,刘洋
5642	三	重庆市商务学校	计算机类-计算机应用-1	欧阳崇坤	吴翠艳	C语言语句的类型和作用	中职教育	电子与信息大类	杨海	李鑫,陈磊
5643	三	四川仪表工业学校	电气设备运行与控制	官伦	周益权	机床电气控制-三相异步电动机定子串电阻降压启动控制线路工作原理	中职教育	电子与信息大类	薛千万,官伦,卢婵娟	刘君,刘洋
5644	三	重庆市涪陵区职业教育中心	计算机类-计算机平面设计	周兴龙	何文杰	电商网页平面设计基础	中职教育	电子与信息大类	周宪章,陈晓风,周兴龙	黄俊涛,李华彬

附件3.重庆市优质课程资源研发微课作品拟获奖名单(中职组)

序号	拟获奖等级	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
5645	三	重庆市涪陵区职业教育中心	计算机类-计算机平面设计	周兴龙	何文杰	设计内文及插图	中职教育	电子与信息大类	周宪章,陈晓风,田方	黄俊涛,李华彬
5646	三	重庆市渝中职业教育中心	计算机类-大数据技术应用	叶巍峨	陈婷婷	认识基本数据类型	中职教育	电子与信息大类	叶巍峨,周宪章,李腾	窦钢,赵瑜,李林冲
5647	三	重庆市南川隆化职业中学校	计算机类-办公自动化	王贵红	杨晓斌	制作请假条	中职教育	电子与信息大类	周宪章	艾炜婷,罗吉安,冉璐璐
5648	三	重庆市云阳职业教育中心	电子信息类-电子电器应用与维修	代云香	张燕	编码器及其应用	中职教育	电子与信息大类	程时鹏,刘红	谭思为,夏发明
5649	三	重庆市云阳职业教育中心	电子信息类-电子电器应用与维修	代云香	李玲	桥式整流电路的搭建与测试	中职教育	电子与信息大类	程时鹏,鄢前伟	谭思为,孙艺敏
5650	三	四川仪表工业学校	电气设备运行与控制	官伦	甘尧月	机床电气控制-三相异步电动机单向不连续运行控制线路的安装	中职教育	电子与信息大类	薛千万,卢婵娟,向祖鸿	刘君,刘洋
5651	三	重庆市商务学校	计算机类-计算机应用-1	欧阳崇坤	吴翠艳	用流程图表示算法	中职教育	电子与信息大类	杨海	李鑫,陈磊
5652	三	重庆市永川职业教育中心	电子信息类-电子技术应用	王鸿君	王鸿君	6.发光二极管的识别与检测	中职教育	电子与信息大类	王鸿君,罗桥,赵晓梅	黄正果,王代军
5653	三	四川仪表工业学校	电气设备运行与控制	官伦	祝福	机床电气控制-X62W万能铣床典型故障分析	中职教育	电子与信息大类	薛千万,官伦,刘冰	刘君,刘洋
5654	三	四川仪表工业学校	电气设备运行与控制	官伦	曾欢	机床电气控制-三相异步电动机两地控制线路安装	中职教育	电子与信息大类	薛千万,卢婵娟,夏于琴	刘君,刘洋
5655	三	重庆市育才职业教育中心	计算机类-网络信息安全	唐涛	严明翠	文件服务与资源共享	中职教育	电子与信息大类	罗德富,彭小梅,周宪章	程凯,刘景天
5656	三	重庆市商务学校	计算机类-计算机应用-1	欧阳崇坤	冯义彬	13.计算自增自减表达式的值	中职教育	电子与信息大类	杨海	李鑫,陈磊
5657	三	重庆市涪陵区职业教育中心	计算机类-计算机平面设计	周兴龙	李翎秀宇	标志设计基础	中职教育	电子与信息大类	周宪章,陈晓风,周兴龙	黄俊涛,李华彬
5658	三	重庆市渝中职业教育中心	计算机类-大数据技术应用	叶巍峨	黄霖	数据排序	中职教育	电子与信息大类	叶巍峨,周宪章,李腾	窦钢,赵瑜,李林冲
5659	三	重庆市南川隆化职业中学校	计算机类-办公自动化	王贵红	熊昌模	《Excel2010: 制作销售情况汇总》	中职教育	电子与信息大类	周宪章	艾炜婷,罗吉安,冉璐璐
5660	三	重庆市荣昌区职业教育中心	电子信息类-物联网技术应用	郭建	刘琪	3.3认识声音传感器	中职教育	电子与信息大类	杨达	袁永波
5661	三	重庆市云阳职业教育中心	电子信息类-电子电器应用与维修	代云香	牟能发	功率放大电路	中职教育	电子与信息大类	程时鹏,丁汝玲	谭思为,黄永平
5662	三	重庆市商务学校	计算机类-计算机应用-1	欧阳崇坤	吴翠艳	使用嵌套if语句设计多分枝结构程序	中职教育	电子与信息大类	杨海	李鑫,陈磊
5663	三	重庆市渝中职业教育中心	计算机类-大数据技术应用	叶巍峨	王梅	数据的分类汇总	中职教育	电子与信息大类	叶巍峨,周宪章,李腾	窦钢,赵瑜
5664	三	重庆市经贸中等专业学校	集成电路类-微电子技术 with 器件制造	罗朝平	方志兵	2.2单晶硅生长	中职教育	电子与信息大类		
5665	三	重庆市云阳职业教育中心	电子信息类-电子电器应用与维修	代云香	唐咏梅	二极管的单向导电性	中职教育	电子与信息大类	程时鹏,陈正勇	谭思为,黄亚运
5666	三	四川仪表工业学校	电气设备运行与控制	官伦	向祖鸿	机床电气控制-三相异步电动机自耦变压器降压启动控制线路工作原理	中职教育	电子与信息大类	薛千万,官伦,刘冰	刘君,刘洋

附件3.重庆市优质课程资源研发微课作品拟获奖名单(中职组)

序号	拟获奖等级	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
5667	三	重庆教育管理学校	计算机类-计算机网络技术	吴仕荣	周小力	超级链接	中职教育	电子与信息大类	吴仕荣,涂江鸿,董艳	陈勇,蒋成令
5668	三	重庆市南川隆化职业中学校	计算机类-办公自动化	王贵红	熊昌模	《Excel2010: 空调销售数据管理分析》	中职教育	电子与信息大类	周宪章	艾炜婷,罗吉安,冉璐璐
5669	三	重庆市经贸中等专业学校	集成电路类-微电子技术 with 器件制造	罗朝平	任绿春	5.1晶圆贴膜	中职教育	电子与信息大类		
5670	三	重庆市永川职业教育中心	电子信息类-电子技术应用	王鸿君	王鸿君	4.整流二极管的识别与检测	中职教育	电子与信息大类	王鸿君,罗桥	黄正果,王代军
5671	三	四川仪表工业学校	电气设备运行与控制	官伦	周益权	机床电气控制-三相异步电动机定子串电阻降压启动控制线路安装与调试	中职教育	电子与信息大类	薛千万,官伦,卢婵娟	刘君,刘洋
5672	三	重庆市涪陵区职业教育中心	计算机类-计算机平面设计	周兴龙	雷敏	VI设计案例赏析	中职教育	电子与信息大类	周宪章,陈晓风,彭广坤	黄俊涛,李华彬
5673	三	重庆市涪陵区职业教育中心	计算机类-计算机平面设计	周兴龙	夏依祎	设计APP界面	中职教育	电子与信息大类	周宪章,陈晓风,田方	黄俊涛,李华彬
5674	三	重庆市渝中职业教育中心	计算机类-大数据技术应用	叶巍峨	陈婷婷	标识符的命名规则	中职教育	电子与信息大类	叶巍峨,周宪章,李腾	窦钢,赵瑜,李林冲
5675	三	重庆市渝中职业教育中心	计算机类-大数据技术应用	叶巍峨	陈婷婷	分支流程结构	中职教育	电子与信息大类	叶巍峨,周宪章,李腾	窦钢,赵瑜,李林冲
5676	三	重庆市渝中职业教育中心	计算机类-大数据技术应用	叶巍峨	王梅	透视图与切片器	中职教育	电子与信息大类	叶巍峨,周宪章,李腾	窦钢,赵瑜
5677	三	重庆市经贸中等专业学校	集成电路类-微电子技术 with 器件制造	罗朝平	任绿春	5.5切筋成型	中职教育	电子与信息大类		
5678	三	四川仪表工业学校	电气设备运行与控制	官伦	曾欢	机床电气控制-三相异步电动机正反转控制线路的安装	中职教育	电子与信息大类	薛千万,卢婵娟,夏于琴	刘君,刘洋
5679	三	重庆市育才职业教育中心	计算机类-网络信息安全	唐涛	冉颖琳	路由器的配置	中职教育	电子与信息大类	彭小梅,黄建勇,周宪章	程凯,刘景天
5680	三	重庆市万盛职业教育中心	电子信息类-信息技术	吴桐	张丽	数据网组建安全操作	中职教育	电子与信息大类	周永平,刘大坤,刘瑞丰	张书才,孙乙丹,李延
5681	三	重庆市万盛职业教育中心	电子信息类-信息技术	吴桐	李杰	虚拟局域网VLAN技术	中职教育	电子与信息大类	周永平	张书才
5682	三	重庆市云阳职业教育中心	电子信息类-电子电器应用与维修	代云香	代云香	组合逻辑电路的分析	中职教育	电子与信息大类	程时鹏,刘华	谭思为,黄亚运
5683	三	四川仪表工业学校	电气设备运行与控制	官伦	甘尧月	机床电气控制-三相异步电动机单向不连续控制线路的工作原理	中职教育	电子与信息大类	薛千万,卢婵娟,向祖鸿	刘君,刘洋
5684	三	重庆市育才职业教育中心	计算机类-网络信息安全	唐涛	冉颖琳	电子邮件服务器的安装及相关配置	中职教育	电子与信息大类	王红林,刘景天,周宪章	程凯,刘景天
5685	三	重庆市育才职业教育中心	计算机类-网络信息安全	唐涛	冉颖琳	邮件客户端的使用	中职教育	电子与信息大类	王红林,刘景天,周宪章	程凯,刘景天
5686	三	重庆市经贸中等专业学校	集成电路类-微电子技术 with 器件制造	罗朝平	钟雪梅	4.4外检与真空入库	中职教育	电子与信息大类		
5687	三	四川仪表工业学校	电气设备运行与控制	官伦	祝福	机床电气控制-Z3050摇臂钻床的工作原理	中职教育	电子与信息大类	薛千万,官伦,刘冰	刘君,刘洋
5688	三	重庆市涪陵区职业教育中心	计算机类-计算机平面设计	周兴龙	李翎秀宇	书籍设计基础	中职教育	电子与信息大类	周宪章,陈晓风,周兴龙	黄俊涛,李华彬

附件3.重庆市优质课程资源研发微课作品拟获奖名单(中职组)

序号	拟获奖等级	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
5689	三	重庆市经贸中等专业学校	集成电路类-微电子技术 技术与器件制造	罗朝平	秦英杰	6.3平移式检测设备	中职教育	电子与信息大类		
5690	三	重庆市云阳职业教育中心	电子信息类-电子电器 应用与维修	代云香	唐咏梅	认识三极管	中职教育	电子与信息大类	程时鹏,陈正勇	谭思为,黄亚运
5691	三	四川仪表工业学校	电气设备运行与控制	官伦	周益权	机床电气控制-熔断器的认识	中职教育	电子与信息大类	薛千万,官伦,卢婵娟	刘君,刘洋
5692	三	四川仪表工业学校	电气设备运行与控制	官伦	甘尧月	机床电气控制-三相异步电动机单向连续 运行控制线路的工作原理	中职教育	电子与信息大类	薛千万,卢婵娟,向祖鸿	刘君,刘洋
5693	三	重庆市荣昌区职业教育中心	电子信息类-物联网 技术应用	郭建	刘琪	5.4认识光照传感器	中职教育	电子与信息大类	彭贞蓉	袁永波
5694	三	四川仪表工业学校	电气设备运行与控制	官伦	文涛	机床电气控制-行程开关的认识	中职教育	电子与信息大类	薛千万,卢婵娟,官伦	刘君,刘洋
5695	三	重庆市商务学校	计算机类-计算机应用-1	欧阳崇坤	冯义彬	15 表达复杂的条件	中职教育	电子与信息大类	杨海	李鑫,陈磊
5696	三	重庆市渝中职业教育中心	计算机类-大数据技术 应用	叶巍峨	王梅	创建与编辑数据透视表	中职教育	电子与信息大类	叶巍峨,周宪章,李腾	窦钢,赵瑜
5697	三	重庆市万盛职业教育中心	电子信息类-电子信息 技术	吴桐	李杰	广域网技术PPP和PPPOE的原理与配置	中职教育	电子与信息大类	周永平,刘大坤,李亚军	张书才,孙乙丹,李延
5698	三	重庆市渝中职业教育中心	计算机类-大数据技术 应用	叶巍峨	窦钢	认识动态路由	中职教育	电子与信息大类	叶巍峨,周宪章,李腾	窦钢,赵瑜,李林冲
5699	三	重庆市荣昌区职业教育中心	电子信息类-物联网 技术应用	郭建	鲁世金	5.2 从功耗、覆盖面角度看NB-IoT技术	中职教育	电子与信息大类	周永平	袁永波
5700	三	重庆市万盛职业教育中心	电子信息类-电子信息 技术	吴桐	张丽	数据网组建安全规范	中职教育	电子与信息大类	周永平,刘大坤,刘瑞丰	张书才,孙乙丹,李延
5701	三	重庆市育才职业教育中心	计算机类-网络信息 安全	唐涛	焦开心	Web网站配置	中职教育	电子与信息大类	刘景天,王红林,周宪章	程凯,刘景天
5702	三	重庆市商务学校	计算机类-计算机应用-1	欧阳崇坤	冯义彬	17.为程序输入数据	中职教育	电子与信息大类	杨海	李鑫,陈磊
5703	三	重庆市商务学校	计算机类-计算机应用-1	欧阳崇坤	吴翠艳	使用if语句设计分支结构程序	中职教育	电子与信息大类	杨海	李鑫,陈磊
5704	三	重庆市渝中职业教育中心	计算机类-大数据技术 应用	叶巍峨	陈婷婷	顺序流程结构	中职教育	电子与信息大类	叶巍峨,周宪章,李腾	窦钢,赵瑜,李林冲
5705	三	重庆市经贸中等专业学校	集成电路类-微电子技术 技术与器件制造	罗朝平	宋衍赐	3.2光刻	中职教育	电子与信息大类		
5706	三	重庆教育管理学校	计算机类-计算机网络 技术	吴仕荣	周小力	使用表单	中职教育	电子与信息大类	吴仕荣,涂江鸿,董艳	陈勇,蒋成令
5707	三	重庆市经贸中等专业学校	集成电路类-微电子技术 技术与器件制造	罗朝平	钟雪梅	4.3打点与烘烤	中职教育	电子与信息大类		
5708	三	重庆市云阳职业教育中心	电子信息类-电子电器 应用与维修	代云香	张燕	数码管的显示原理	中职教育	电子与信息大类	程时鹏,陈正勇	谭思为,黄亚运
5709	三	重庆市育才职业教育中心	计算机类-网络信息 安全	唐涛	冉颖琳	配置与管理打印服务器	中职教育	电子与信息大类	王红林,刘景天,周宪章	程凯,刘景天
5710	三	重庆市育才职业教育中心	计算机类-网络信息 安全	唐涛	冉颖琳	配置与管理活动目录2	中职教育	电子与信息大类	王红林,刘景天,周宪章	程凯,刘景天

附件3.重庆市优质课程资源研发微课作品拟获奖名单(中职组)

序号	拟获奖等级	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
5711	三	重庆市云阳职业教育中心	电子信息类-电子电器应用与维修	代云香	代云香	组合逻辑电路的设计	中职教育	电子与信息大类	程时鹏,刘华	谭思为,黄亚运
5712	三	四川仪表工业学校	电气设备运行与控制	官伦	祝福	机床电气控制-Z3050摇臂钻床的结构及控制要求	中职教育	电子与信息大类	薛千万,官伦,刘冰	刘君,刘洋
5713	三	四川仪表工业学校	电气设备运行与控制	官伦	夏于琴	机床电气控制-双速异步电动机变速控制线路的工作原理	中职教育	电子与信息大类	薛千万,官伦,刘冰	刘君,刘洋
5714	三	重庆市渝中职业教育中心	计算机类-大数据技术应用	叶巍峨	黄霖	多表数据的删除	中职教育	电子与信息大类	叶巍峨,周宪章,李腾	窦钢,赵瑜,李林冲
5715	三	重庆市经贸中等专业学校	集成电路类-微电子技术 with 器件制造	罗朝平	任绿春	5.4去飞边与电镀技术	中职教育	电子与信息大类		
5716	三	重庆市永川职业教育中心	电子信息类-电子技术应用	王鸿君	王鸿君	5.稳压二极管的识别与检测	中职教育	电子与信息大类	王鸿君,罗桥	黄正果,王代军
5717	三	重庆市涪陵区职业教育中心	计算机类-计算机平面设计	周兴龙	夏依祎	移动UI设计基础	中职教育	电子与信息大类	周宪章,陈晓风,田方	黄俊涛,李华彬
5718	三	重庆市渝中职业教育中心	计算机类-大数据技术应用	叶巍峨	窦钢	认识ip	中职教育	电子与信息大类	叶巍峨,周宪章,李腾	窦钢,赵瑜,李林冲
5719	三	重庆市永川职业教育中心	电子信息类-电子技术应用	王鸿君	王鸿君	8.半波整流滤波电路	中职教育	电子与信息大类	王鸿君,罗桥,赵晓梅	黄正果,王代军
5720	三	重庆市云阳职业教育中心	电子信息类-电子电器应用与维修	代云香	唐咏梅	数制的转换	中职教育	电子与信息大类	程时鹏,陈正勇	谭思为,黄亚运
5721	三	四川仪表工业学校	电气设备运行与控制	官伦	祝福	机床电气控制-C650卧式车床的工作原理	中职教育	电子与信息大类	薛千万,官伦,刘冰	刘君,刘洋
5722	三	四川仪表工业学校	电气设备运行与控制	官伦	祝福	机床电气控制-X62W万能铣床的工作原理	中职教育	电子与信息大类	薛千万,官伦,刘冰	刘君,刘洋
5723	三	四川仪表工业学校	电气设备运行与控制	官伦	文涛	机床电气控制-交流接触器的认识	中职教育	电子与信息大类	薛千万,卢婵娟,官伦	刘君,刘洋
5834	一	重庆市工艺美术学校	广播影视类-动漫与游戏制作	林敏	林敏	儿童插画实训项目《司马光砸缸》(六)色稿的绘制	中职教育	新闻传播大类	周宪章,傅渝稀,李茂良	赵静,文蔚然
5835	一	重庆市工艺美术学校	广播影视类-动漫与游戏制作	林敏	林敏	儿童插画实训项目《司马光砸缸》(二)草图的绘制	中职教育	新闻传播大类	周宪章,傅渝稀,汪然	文蔚然,王佩
5836	一	重庆市工艺美术学校	广播影视类-动漫与游戏制作	林敏	林敏	儿童插画实训项目《司马光砸缸》(五)线稿的绘制下	中职教育	新闻传播大类	周宪章,李茂良,汪然	文蔚然,王佩
5837	二	重庆市工艺美术学校	广播影视类-动漫与游戏制作	林敏	林敏	儿童插画实训项目《司马光砸缸》(一)项目接单及任务分析	中职教育	新闻传播大类	周宪章,傅渝稀,汪然	文蔚然,王佩
5838	二	重庆市工艺美术学校	广播影视类-动漫与游戏制作	林敏	林敏	数字插画软件练习——砖块的绘制	中职教育	新闻传播大类	周宪章,傅渝稀,汪然	包正群,秦玉玲
5839	二	重庆市工艺美术学校	广播影视类-动漫与游戏制作	林敏	林敏	儿童插画实训项目《司马光砸缸》(三)精修草图的绘制	中职教育	新闻传播大类	周宪章,李茂良,汪然	文蔚然,王佩
5840	二	重庆市工艺美术学校	广播影视类-动漫与游戏制作	林敏	林敏	儿童插画实训项目《司马光砸缸》(四)线稿的绘制上	中职教育	新闻传播大类	周宪章,李茂良,汪然	文蔚然,王佩
5841	二	重庆市工艺美术学校	广播影视类-动漫与游戏制作	林敏	林敏	数字插画软件练习——立方体的绘制	中职教育	新闻传播大类	周宪章,傅渝稀,汪然	包正群,秦玉玲
5842	二	重庆市工艺美术学校	广播影视类-动漫与游戏制作	林敏	秦玉玲	水彩风儿童插画《清明踏青》项目分析	中职教育	新闻传播大类	周宪章,傅渝稀,李茂良	林敏,王佩

附件3.重庆市优质课程资源研发微课作品拟获奖名单(中职组)

序号	拟获奖等级	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
5843	二	重庆市工艺美术学校	广播影视类-动漫与游戏制作	林敏	秦玉玲	水彩风儿童插画《清明踏青》色稿的绘制	中职教育	新闻传播大类	林敏,周宪章,汪然	林敏,李玉婷
5844	三	重庆市工艺美术学校	广播影视类-动漫与游戏制作	林敏	刘禹宏	儿童插画的环境及景物设计	中职教育	新闻传播大类	林敏,周宪章,汪然	刘辛甜,包正群,阳佳佳
5845	三	重庆市工艺美术学校	广播影视类-动漫与游戏制作	林敏	秦玉玲	水彩风儿童插画《清明踏青》草稿的绘制	中职教育	新闻传播大类	周宪章,傅渝稀,李茂良	林敏,王佩
5846	三	重庆市工艺美术学校	广播影视类-动漫与游戏制作	林敏	秦玉玲	数字插画软件基础——球体、苹果的绘制	中职教育	新闻传播大类	林敏,周宪章,汪然	林敏,李玉婷
5847	三	重庆市工艺美术学校	广播影视类-动漫与游戏制作	林敏	王佩	数字插画的相关美术知识（一）造型	中职教育	新闻传播大类	周宪章,傅渝稀,李茂良	傅春江,赵静
5848	三	重庆市工艺美术学校	广播影视类-动漫与游戏制作	林敏	刘禹宏	数字插画相关的美术知识（构图）	中职教育	新闻传播大类	傅渝稀,周宪章,林敏	包正群,阳佳佳,刘辛甜
5849	三	重庆市工艺美术学校	广播影视类-动漫与游戏制作	林敏	傅春江	扁平风儿童插画《狐假虎威》（二）主体造型	中职教育	新闻传播大类	周宪章,李茂良,林敏	秦玉玲,李玉婷
5850	三	重庆市工艺美术学校	广播影视类-动漫与游戏制作	林敏	刘禹宏	儿童插画的道具设计	中职教育	新闻传播大类	林敏,周宪章,汪然	阳佳佳,刘辛甜,包正群
5851	三	重庆市工艺美术学校	广播影视类-动漫与游戏制作	林敏	秦玉玲	水彩风儿童插画《清明踏青》笔刷的使用与练习	中职教育	新闻传播大类	林敏,周宪章,汪然	林敏,李玉婷
5852	三	重庆市工艺美术学校	广播影视类-动漫与游戏制作	林敏	王佩	数字插画的相关美术知识（二）色彩	中职教育	新闻传播大类	林敏,林敏,汪然	秦玉玲,李玉婷
5853	三	重庆市工艺美术学校	广播影视类-动漫与游戏制作	林敏	傅春江	扁平风儿童插画《狐假虎威》（四）整体绘制与调整	中职教育	新闻传播大类	林敏,周宪章,傅渝稀	秦玉玲,姚红
5854	三	重庆市工艺美术学校	广播影视类-动漫与游戏制作	林敏	秦玉玲	水彩风儿童插画《清明踏青》线稿的绘制	中职教育	新闻传播大类	周宪章,傅渝稀,林敏	林敏,王佩