

江苏省教育厅

省名师空中课堂“抗疫助学”第三期课程公告

为坚决有力做好中小学新型冠状病毒感染肺炎的预防与控制工作，确保学生“停课不停学”。根据教育部和省委省政府的部署要求，省教育厅组织专家拍摄和遴选了“抗疫助学”系列课程，在省名师空中课堂的“有线电视端”和“网络端”同时播出，供中小学生在家里自主学习和师生居家生活与锻炼使用。现将第三期课程公告如下，欢迎全省中小学师生员工和学生家长收看。

收看方式为：

1、有线电视端通过江苏有线电视界面的“江苏省名师空中课堂”（全省通机顶盒、紫色版首页选择对应入口，绿色版按数字键5），进入“抗疫助学”栏目专区收看；

2、网络端通过名师空中课堂微信平台或官网<https://mskzkt.jse.edu.cn/jse/pc>的抗疫助学栏目收看。

省名师空中课堂建设领导小组办公室（代）

2020年2月7日

基础教育处

省名师空中课堂“抗疫助学”第三期课程安排表

1. 高一、高二年级课程表

播出日期	播出时间	高一年级		高二年级	
		学科	授课内容	学科	授课内容
2月10日 (星期一)	9:00-9:45	语文	廉颇蔺相如列传	语文	唐诗宋词选读-鹧鸪天
	10:00-10:45	数学	正弦定理	数学	平均变化率
	11:00-11:45	英语	语法 定语从句的复习	英语	Using may for possibility
	14:00-14:45	物理	曲线运动	物理	分子的热运动
	15:00-15:45	化学	硅及其化合物	化学	反应热与热化学方程式
	16:00-16:45	生物	细胞增殖类型及细胞周期	生物	基因的基本操作程序
2月11日 (星期二)	9:00-9:45	语文	鸿门宴	语文	唐诗宋词选读 丑奴儿
	10:00-10:45	数学	正弦定理第二课时	数学	导数的概念
	11:00-11:45	英语	U2 如何巧用 with 的复合结构	英语	U3shall 的用法
	14:00-14:45	物理	向心加速度	物理	分子间作用力
	15:00-15:45	化学	氯及其化合物	化学	热效应与盖斯定律
	16:00-16:45	历史	近代中国经济结构的变动	生物	动物细胞融合
2月12日 (星期三)	9:00-9:45	语文	烛之武退秦师	语文	唐诗宋词选读 青玉案·元夕
	10:00-10:45	数学	正弦定理第三课时	数学	导数的几何意义
	11:00-11:45	英语	U2it 的特殊指代	英语	U3should 的用法
	14:00-14:45	物理	向心力	物理	单摆
	15:00-15:45	化学	氯水成分确定	化学	原电池
	16:00-16:45	历史	口述历史研究性学习的指导	生物	DNA 的粗提取与鉴定

2月13日 (星期四)	9:00-9:45	语文	季氏将伐颛臾		语文	唐诗宋词选读 菩萨蛮·书江西造口壁
	10:00-10:45	数学	余弦定理		数学	常见函数的导数
	11:00-11:45	英语	U1predicative Clause		英语	U4 英语动词词组分类
	14:00-14:45	物理	行星的运动		物理	简谐运动
	15:00-15:45	化学	氯水的消毒和漂白原理		化学	原电池的应用
	16:00-16:45	历史	国共的十年对峙		历史	口述历史研究性学习的指导
	9:00-9:45	语文	诗经 氓		语文	唐诗宋词选读·从军行
2月14日 (星期五)	10:00-10:45	数学	余弦定理的应用		数学	函数的和、差、积、商的导数
	11:00-11:45	英语	U1 同谓语句		英语	U4 动词短语中 up 用法小结
	14:00-14:45	物理	万有引力定律		物理	动量守恒定律
	15:00-15:45	化学	二氧化硫的氧化性		化学	原电池及其应用
	16:00-16:45	历史	战后资本主义世界经济体系的形成		历史	国共的十年对峙
	9:00-9:45	语文	声声慢		语文	唐诗宋词选读 水龙吟
	10:00-10:45	数学	正弦弦定理的应用		数学	简单复合函数的导数
2月17日 (星期一)	11:00-11:45	英语	如何猜测词汇意思		英语	U2have 用法知多少
	14:00-14:45	物理	太阳与行星之间的引力		物理	动量和动量定理
	15:00-15:45	化学	浓硫酸的吸水性、脱水性、强氧化性		化学	电极反应式的书写
	16:00-16:45	生物	减数分裂		历史	战后资本主义世界经济体系的形成
	9:00-9:45	语文	渔父		语文	送魏万之京
	10:00-10:45	数学	直线的斜率		数学	导数与函数单调性关系的理解
	11:00-11:45	英语	Study skills Predicting		英语	U4phrases about hold
2月18日 (星期二)	14:00-14:45	物理	几种常见的人造卫星		化学	燃料电池
	15:00-15:45	物理	功		历史	世界多极化趋势的出现

	16:00-16:45	生物	减数分裂中染色体和DNA含量变化	地理	大气污染及其防治视频
2月19日 (星期三)	9:00-9:45	语文	五人墓碑记	语文	唐诗宋词选读·燕歌行
	10:00-10:45	数学	直线的方程1	数学	导数与函数单调性关系的应用
	11:00-11:45	英语	语法 语篇结构	英语	U4 词组辨析-break
	14:00-14:45	物理	机车以恒定功率启动问题	化学	电解原理
	15:00-15:45	化学	氮氧化物的性质与转化	历史	近代西方资本主义政治制度的确立与发展
	16:00-16:45	生物	细胞分裂图像判断	地理	固体废弃物污染及其危害视频
2月20日 (星期四)	9:00-9:45	语文	项脊轩志	语文	唐诗宋词选读 走马川行奉送师西征
	10:00-10:45	数学	直线的方程2	数学	极大值与极小值
	11:00-11:45	英语	报刊阅读 Deal with emotions	英语	U4 phrasal Verb with Cut
	14:00-14:45	物理	动能定理应用	化学	电解池及其应用2
	15:00-15:45	化学	氨气的实验室制法和工业制备	历史	启蒙运动
	16:00-16:45	生物	孟德尔的豌豆杂交实验	地理	我国西气东输原因及意义视频
2月21日 (星期五)	9:00-9:45	数学	直线的方程3	数学	最大值与最小值
	10:00-10:45	语文	作文教学之议论文的例析法	语文	唐诗宋词选读 菩萨蛮·书江西造口壁
	11:00-11:45	英语	阅读课 From Blues to Pop	英语	语法 give 短语
	14:00-14:45	物理	实验：验证机械能守恒定律	物理	碰撞和反冲1
	15:00-15:45	化学	铵盐的性质和铵根离子的检验	化学	特殊的电解池
	16:00-16:45	生物	DNA 分子双螺旋结构的发现	地理	产业转移的原因和意义视频

2.7-8 年级课程表

日期	时间	7 年级		8 年级	
		学科	授课内容	学科	授课内容
2 月 10 日 (星期一)	9:00-9:45	语文	《如何突出中心》	语文	《冬天》
	10:00-10:45	数学	探索直线平行的条件(内错角)	数学	普查与抽样调查
	11:00-11:45	英语	U1 Welcome to the unit	英语	U1 Welcome to the unit
	14:00-14:45	生物	观察:洋葱鳞片叶表皮细胞的结构	物理	走进分子世界
	15:00-15:45	历史	创立科举取士制度	生物	植物的生殖-植物的营养繁殖
	16:00-16:45	地理	亚洲的自然环境	地理	东北的自然特征和农业
2 月 11 日 (星期二)	9:00-9:45	语文	《海底两万里》整本书阅读指导 1	语文	用虚笔写出温度与态度
	10:00-10:45	数学	探索直线平行的条件(同位角)	数学	普查与抽样调查一--概念
	11:00-11:45	英语	U1 Cardinal numbers	英语	U1 Reading I
	14:00-14:45	生物	生物体的基本结构	物理	静电现象
	15:00-15:45	地理	日本的工业	生物	植物的生殖-双受精
	16:00-16:45	语文	作文指导《细节描写》	地理	长江流域经济区
2 月 12 日 (星期三)	9:00-9:45	语文	《海底两万里》整本书阅读指导 2	语文	《身边的文化遗产》
	10:00-10:45	数学	凤凰教育厅-初一下数学 72072 探索平行线的性质	数学	普查与抽样调查二-流程
	11:00-11:45	英语	U1 Grammar	英语	U1 Reading II
	14:00-14:45	生物	生物体的基本结构-细胞核的作用	物理	力的测量
	15:00-15:45	地理	印度的气候与粮食生产	生物	动物发育

	16:00-16:45	数学	三角形中线-高-角平分线的特征	地理	西北地区干旱的原因及景观变化
	9:00-9:45	语文	写出语言的画面感	语文	阅读与写作：结构的意义
	10:00-10:45	数学	探索直线平行的性质（同位角）	数学	普查与抽样调查-概念
2月13日 (星期四)	11:00-11:45	英语	U1 Integrated skills	英语	U1 Grammar
	14:00-14:45	生物	细胞分裂与分化	物理	力的示意图
	15:00-15:45	地理	俄罗斯发达的交通	生物	动物的发育-鸟类生殖和发育的秘密
	16:00-16:45	语文	名著阅读《海底两万里》	地理	青藏地区的自然特征
	9:00-9:45	语文	我们都是作文中的黄金矿工	语文	古诗词中的大雁与小燕
	10:00-10:45	数学	探索直线平行的性质（内错角）	数学	样本容量的定义
2月14日 (星期五)	11:00-11:45	英语	U1 Study skills	英语	Simple past tense present perfect tense
	14:00-14:45	生物	植物体的组成	物理	探索更小的微粒
	15:00-15:45	数学	多边形的内角和与外角和	生物	生物的变异
	16:00-16:45	语文	名著导读《骆驼祥子》	语文	作文语言的趣味漫谈
	9:00-9:45	语文	古诗鉴赏的方法指导	语文	诗歌鉴赏
	10:00-10:45	数学	探索直线平行的性质（同旁内角）	数学	普查与抽样调查-流程
2月17日 (星期一)	11:00-11:45	英语	U1 Task	英语	U1 Integrated skills
	14:00-14:45	生物	人体的组成	物理	宇宙探秘
	15:00-15:45	数学	多边形的内角和与外角和（外角和）	数学	频数和频率
	16:00-16:45	数学	多边形的内角和与外角和（内角和）	语文	《把人物写“活”》
2月18日	9:00-9:45	语文	表达要得体	语文	学写游记

(星期二)	10: 00-10:45	数学	图形的平移	数学	统计表-统计图的选用 1-扇形统计图
	11:00-11:45	英语	U2Welcome to the unit	英语	U1 Study skills
	14:00-14:45	生物	单细胞的生物体	物理	重力
	15:00-15:45	数学	同底数幂的乘法	语文	名著导读《傅雷家书》
	16:00-16:45	数学	平面图形的认识-平行线之折叠问题	数学	频数分布表和频数分布直方图
2月19日 (星期三)	9:00-9:45	语文	冬日的温暖——走进诗歌世界	语文	诗的逻辑
	10: 00-10:45	数学	利用平移设计图案	数学	统计图的选用
	11:00-11:45	英语	U2 Reading I	英语	U1 Task
	14:00-14:45	生物	单细胞的生物体-探究草履虫对外界刺激作用的反应	语文	作文立意技法
	15:00-15:45	数学	同底数幂的乘法	数学	频数分布表和频数分布直方图
2月20日 (星期四)	16:00-16:45	数学	数轴上图形平移引起的面积问题	语文	古诗词鉴赏
	9:00-9:45	语文	课外文言文阅读	语文	叙事类散文的阅读技巧——以莫言《母亲》为例
	10: 00-10:45	数学	认识三角形（两边之和大于第三边）	数学	统计表-统计图的选用——统计表与扇形统计图
	11:00-11:45	英语	U2 Reading II	英语	U2 Reading I
	14:00-14:45	生物	人的生殖-人体生殖的秘密	数学	根据所给数据正确列出频数分布表
2月21日 (星期五)	15:00-15:45	数学	幂的乘方与积的乘方 1	语文	语言：回到写作的故乡
	16:00-16:45	地理	亚洲的自然环境	物理	摩擦力
	9:00-9:45	语文	冬日的温暖——走进诗歌世界	语文	作文课：动物视角叙事
	10: 00-10:45	数学	幂的乘方与积的乘方 2	数学	确定事件与随机事件

11:00-11:45	英语	U2 Grammar	英语	U2 Reading II
14:00-14:45	英语	U3 Welcome to the unit	物理	力的作用是相互的
15:00-15:45	语文	发现往事的秘密	英语	U2 Grammar
16:00-16:45	生物	鸟类-探究鸟类飞行的特点	语文	学写游记

3. 小学4-6年级自主学习安排表

播出日期	2月10日 (星期一)	2月11日 (星期二)	2月12日 (星期三)	2月13日 (星期四)	2月14日 (星期五)	2月17日 (星期一)	2月18日 (星期二)	2月19日 (星期三)	2月20日 (星期四)	2月21日 (星期五)
校本(区域)网络平台自主学习	根据学校和各市(县区)教育行政部门的安排, 同学们进行网络学习、线上听课、作业提交、线上纠错、练习巩固。									
省名师空中课堂课程学习(120分钟)	语文第1课时, 数学第1课时, 英语第1课时	语文第2课时, 数学第2课时, 英语第2课时	语文第3课时, 数学第3课时, 英语第3课时	语文第4课时, 数学第4课时, 英语第4课时	语文第5课时, 数学第5课时, 英语第5课时	语文第6课时, 数学第6课时, 英语第6课时	语文第7课时, 数学第7课时, 英语第7课时	语文第8课时, 数学第8课时, 英语第8课时	语文第9课时, 数学第9课时, 英语第9课时	语文第10课时, 数学第10课时, 英语第10课时
体育与健康	坐位体前屈、1分钟跳绳等; 有条件的同学进行室内做操、球类运动、跑步机等有氧活动; 与家长进行趣味运动(如顶气球、对墙乒乓等); 每天运动不少于60分钟。									

经典诵读与 书法课程	阅读实践每天不少于 60 分钟；每天练习软硬笔书法约 20 分钟。	
艺术实践	欣赏音乐和书画作品；根据自己的兴趣进行器乐、书画创作等。	
劳动与创造	在父母的帮助下，开展生活中的科学探究，并进行家庭小实验；进行简单的小制作；帮助父母做家务，学习菜肴制作等。	

课程表				
年级	节次	语文	数学	英语
四年级	第 1 课时	交流平台里的奥秘	笔算乘法（一）	U1 Storytime
	第 2 课时	单元新授 1（人间有味是清欢）	总价、数量与单价	U1 Funtime
	第 3 课时	单元新授 2（诗情画意意味浓）	路程、时间和速度	U2 Cartoontime
	第 4 课时	转述的学问	笔算乘法（二）	U2 Storytime
	第 5 课时	习作——我的乐园	整理与练习 1	U2 Sound time Song time
	第 6 课时	课外阅读：活在汉字里的“人”	整理与练习 2	U2 Storytime
	第 7 课时	趣味语文：有趣的修辞（1）	整理与练习 3	U2 Fun time
	第 8 课时	课外阅读：图画书阅读《小房子》	认识计算器	U2 Cartoon time
	第 9 课时	趣味语文：有趣的修辞（2）	认识梯形	U2 Sound 加 Songtime
	第 10 课时	融入内心感受，描绘精彩瞬间	解决问题的策略（画图）	星期
五年级	第 1 课时	祖父的园子	找一个数的倍数	U1 Story time
	第 2 课时	《呼兰河传》阅读指导	找一个数的因数	U1 Grammar time
	第 3 课时	月是故乡明	素数与合数	U1 Sound 加 Culture time

	第4课时	梅花魂	素数和合数	U1 Fun time
	第5课时	习作指导：学会具体表达	分解质因数	U2 Cartoon time
	第6课时	想象故事角色设计有妙招（1）——语言塑造人物	圆的认识	U2 Fun time
	第7课时	想象故事角色设计有妙招（2）——动作塑造人物	画圆	U2 Grammar time
	第8课时	想象故事角色设计有妙招（3）——冲突塑造人物	圆的周长	疑问词的用法
	第9课时	想象故事情节设计有妙招（1）——一波三折吸引人	圆的面积	一般现在时之一般疑问句
	第10课时	想象故事情节设计有妙招（2）——一事随人走	应用广角——综合应用与解决问题的策略	一般现在时之特殊疑问句
	第1课时	北京的春节	图形的放大和缩小	U1 Cartoon time
	第2课时	腊八粥	正比例的意义	U1 Soundtime Culture time
	第3课时	比较阅读：体会不同作家笔下的春节	比例的基本性质	U2 Story time
六年级	第4课时	比较阅读：品味作家独特的语言	比例尺的应用	U2 Fun time
	第5课时	习作指导：如何让习作有详略	面积的变化	U2 Story time
	第6课时	中国散文中国风（4）	体积与比例	U2 Grammar time
	第7课时	“看结构学读写”（3）	用方向和距离确定位置	U2 Cartoon time
	第8课时	“看结构学读写”（4）	用方向和距离确定物体的位置	U2 Fun time
	第9课时	“看结构学读写”（5）	比例尺及其应用	行为动词的过去式
	第10课时	“看结构学读写”（6）	财产之谜——按比例分配问题	升调与降调

4. 小学 1-3 年级自主学习安排表

日期	2月10日 (星期一)	2月11日 (星期二)	2月12日 (星期三)	2月13日 (星期四)	2月14日 (星期五)	2月17日 (星期一)	2月18日 (星期二)	2月19日 (星期三)	2月20日 (星期四)	2月21日 (星期五)
校本（区域）网络自主学习	根据学校和各市（县区）教育行政部门的安排，同学们进行网络学习、线上听课、作业提交、线上纠错、练习巩固。									
省名师空中课堂课程学习（120分钟）	小学语文第1课时； 小学数学第1课时； 小学三年级英语第1-2课时。	小学语文第2课时； 小学数学第2课时； 小学三年级英语第3-4课时。	小学语文第3-4课时； 小学数学第3-4课时； 小学三年级英语第5-6课时。	小学语文第5-6课时； 小学数学第5-6课时； 小学三年级英语第7课时。	小学语文第7-8课时； 小学数学第7-8课时； 小学三年级英语第8课时。					
体育与健康	坐位体前屈、1分钟跳绳等；有条件的同学进行室内体操、球类运动、跑步机等有氧活动；与家长进行趣味运动（如顶气球、对墙乒乓球等）；每天运动不少于60分钟。									
经典诵读与书法课程	阅读实践每天不少于60分钟；每天练习软硬笔书法约20分钟。									
艺术实践	欣赏音乐和书画作品；根据自己的兴趣进行器乐、书画创作等。									
劳动与创造	在父母的帮助下，开展生活中的科学探究，并进行家庭小实验；进行简单的小制作；帮助父母做家务，学习简单的菜肴制作等。									

课程表				
年级	节次	语文	数学	英语
一年级	第1课时	趣味识字（一）——情境识字	十几减9	
	第2课时	趣味识字（二）——韵语识字	十几减九-P4 思考题	
	第3课时	趣味识字（三）——偏旁识字1	十几减8-7	
	第4课时	趣味识字（四）——偏旁识字2	十几减8-7-P12 思考题	
	第5课时	趣味识字（五）——归类识字	十几减6-5-4-3-2	
二年级	第1课时	古诗园地——古诗两首 村居	万以内数的认识	
	第2课时	古诗园地——古诗两首 咏柳	用算盘表示数	
	第3课时	有趣的阅读——找春天	认识万以内的数-P37 思考题	
	第4课时	有趣的阅读——开满鲜花的小路	比较万以内数的大小	
	第5课时	有趣的实践——语文园地一	万以内数的近似数	
三年级	第1课时	把观察到的事物写清楚——燕子	乘加、乘减运算顺序	U1Funtime
	第2课时	把观察到的事物写清楚——荷花	除加、除减运算顺序	U1Cartoontime
	第3课时	把观察到的事物写清楚——昆虫备忘录	有小括号算式的运算顺序	Mr-Mrs-Miss-Ms 的区别
	第4课时	把观察到的事物写清楚——我的植物朋友	算24点	祈使句的否定句
	第5课时	把观察到的事物写清楚——可爱的生灵	年、月、日的认识	U2SoundtimeandR hymetime
	第6课时	百变童话书-观察日记	认识平年和闰年	U2Cartoontime
	第7课时	水滴实验室-感想日记	24 小时记时法	U2Storytime
	第8课时	写对话	24 小时记时法与普通记时法的转换方法	U2Funtime