**枣庄市级平台延期开学期间**

**空中课堂使用操作说明**

**（高中部分）**

**一、网络课堂登录说明**

**在浏览器地址栏中输入附件中的网址链接或通过扫描二维码进入空中直播课堂。**

二、课程安排（2月10日——2月15日）

**见附件，后续安排根据疫情和正式开学时间确定，请及时关注市教育局网站和枣庄三中公众号。**

**附件：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| [高一语文](https://www.eeo.cn/webcast.php?courseKey=4248eb0eae61932e) | <https://www.eeo.cn/webcast.php?courseKey=4248eb0eae61932e> | 9c455fcf01d840fea2839d8102244f76.Png |
| [高一数学](https://www.eeo.cn/webcast.php?courseKey=8f19d755186d510e) | <https://www.eeo.cn/webcast.php?courseKey=8f19d755186d510e> | 793927008183497882822d4a5e2bad15.Png |
| [高一英语](https://www.eeo.cn/webcast.php?courseKey=e47b79f17dadc682) | <https://www.eeo.cn/webcast.php?courseKey=e47b79f17dadc682> | 27b67c84c1a24c60a687500be61747aa.Png |
| [高一综合](https://www.eeo.cn/webcast.php?courseKey=8f97591a05b016b5) | <https://www.eeo.cn/webcast.php?courseKey=8f97591a05b016b5> | http://www.eeo.cn/import/code/qrimg.php?size=1&level=L&tourl=https%3A%2F%2Fwww.eeo.cn%2Fwebcast_m.php%3FcourseKey%3D8f97591a05b016b5 |
| [高二语文](https://www.eeo.cn/webcast.php?courseKey=52243445cce5f45c) | <https://www.eeo.cn/webcast.php?courseKey=52243445cce5f45c> | 70708408336f41738a38b1e33842339d.Png |
| [高二数学](https://www.eeo.cn/webcast.php?courseKey=94f103994fa549eb) | <https://www.eeo.cn/webcast.php?courseKey=94f103994fa549eb> | d76e954780db4ae5bea461dfc8f2fef6.Png |
| [高二英语](https://www.eeo.cn/webcast.php?courseKey=705cbf9f3ff05378) | <https://www.eeo.cn/webcast.php?courseKey=705cbf9f3ff05378> | d321aa1eb48a46c9bd7ecf6799f0a10b.Png |
| [高二综合](https://www.eeo.cn/webcast.php?courseKey=60f2b956bce83569) | <https://www.eeo.cn/webcast.php?courseKey=60f2b956bce83569> | http://www.eeo.cn/import/code/qrimg.php?size=1&level=L&tourl=https%3A%2F%2Fwww.eeo.cn%2Fwebcast_m.php%3FcourseKey%3D60f2b956bce83569 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| [高三语文](https://www.eeo.cn/webcast.php?courseKey=bbd54a06b9cf3566) | <https://www.eeo.cn/webcast.php?courseKey=bbd54a06b9cf3566> | http://www.eeo.cn/import/code/qrimg.php?size=1&level=L&tourl=https%3A%2F%2Fwww.eeo.cn%2Fwebcast_m.php%3FcourseKey%3Dbbd54a06b9cf3566 |
| [高三数学](https://www.eeo.cn/webcast.php?courseKey=18e7d2c09e0cd9f2) | <https://www.eeo.cn/webcast.php?courseKey=18e7d2c09e0cd9f2> | http://www.eeo.cn/import/code/qrimg.php?size=1&level=L&tourl=https%3A%2F%2Fwww.eeo.cn%2Fwebcast_m.php%3FcourseKey%3D18e7d2c09e0cd9f2 |
| [高三英语](https://www.eeo.cn/webcast.php?courseKey=96a48c1627005cf4) | <https://www.eeo.cn/webcast.php?courseKey=96a48c1627005cf4> | http://www.eeo.cn/import/code/qrimg.php?size=1&level=L&tourl=https%3A%2F%2Fwww.eeo.cn%2Fwebcast_m.php%3FcourseKey%3D96a48c1627005cf4 |
| [高三物理](https://www.eeo.cn/webcast.php?courseKey=941561bd32cddd5f) | <https://www.eeo.cn/webcast.php?courseKey=941561bd32cddd5f> | http://www.eeo.cn/import/code/qrimg.php?size=1&level=L&tourl=https%3A%2F%2Fwww.eeo.cn%2Fwebcast_m.php%3FcourseKey%3D941561bd32cddd5f |
| [高三化学](https://www.eeo.cn/webcast.php?courseKey=042e68fb7c133610) | <https://www.eeo.cn/webcast.php?courseKey=042e68fb7c133610> | http://www.eeo.cn/import/code/qrimg.php?size=1&level=L&tourl=https%3A%2F%2Fwww.eeo.cn%2Fwebcast_m.php%3FcourseKey%3D042e68fb7c133610 |
| [高三生物](https://www.eeo.cn/webcast.php?courseKey=00d82dc98f84ad4d) | <https://www.eeo.cn/webcast.php?courseKey=00d82dc98f84ad4d> | http://www.eeo.cn/import/code/qrimg.php?size=1&level=L&tourl=https%3A%2F%2Fwww.eeo.cn%2Fwebcast_m.php%3FcourseKey%3D00d82dc98f84ad4d |
| [高三政治](https://www.eeo.cn/webcast.php?courseKey=dfd30f5c3466e51e) | <https://www.eeo.cn/webcast.php?courseKey=dfd30f5c3466e51e> | http://www.eeo.cn/import/code/qrimg.php?size=1&level=L&tourl=https%3A%2F%2Fwww.eeo.cn%2Fwebcast_m.php%3FcourseKey%3Ddfd30f5c3466e51e |
| [高三历史](https://www.eeo.cn/webcast.php?courseKey=4824c8a47a14bb72) | <https://www.eeo.cn/webcast.php?courseKey=4824c8a47a14bb72> | http://www.eeo.cn/import/code/qrimg.php?size=1&level=L&tourl=https%3A%2F%2Fwww.eeo.cn%2Fwebcast_m.php%3FcourseKey%3D4824c8a47a14bb72 |
| [高三地理](https://www.eeo.cn/webcast.php?courseKey=303bbe0e3967f1e2) | <https://www.eeo.cn/webcast.php?courseKey=303bbe0e3967f1e2> | http://www.eeo.cn/import/code/qrimg.php?size=1&level=L&tourl=https%3A%2F%2Fwww.eeo.cn%2Fwebcast_m.php%3FcourseKey%3D303bbe0e3967f1e2 |

**枣庄市级平台（枣庄三中）延期开学期间空中课堂高一年级课程安排一览表（2月10日—2月15日）**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **日期** | **上午** | | | **下午** | | |
| **学科** | **授课内容** | **讲课教师** | **学科** | **授课内容** | **讲课教师** |
| 2月10日 （正月十七） | 语文（8:00-9:00） | 寒假作业（1-9） | 谭振华 | 物理（14:30-15:30） | 力与物体的平衡专题复习 | 王广军 |
| 数学（9:20-10:20） | 寒假作业（1-11） | 杨静 |
| 英语（10:40-11:40） | 寒假作业（1-5）及综合测试一 | 陈青云 | 政治（15:50-16:50） | 寒假作业讲评（1-4） | 王婷婷 |
| 2月11日 （正月十八） | 语文（8:00-9:00） | 作文讲座 | 谭振华 | 化学（14:30-15:30） | 寒假作业讲评（1-4） | 王琪 |
| 数学（9:20-10:20） | 7.1-复数的概念 | 杨静 |
| 英语（10:40-11:40） | B3 U1 词汇 | 刘娟娟 | 历史（15:50-16:50） | 寒假作业讲评（1-5） | 王伟 |
| 2月12日 （正月十九） | 语文（8:00-9:00） | 国学讲座（一） | 孟凡红 | 生物（14:30-15:30） | 寒假作业讲评（1-6） | 孙杨 |
| 数学（9:20-10:20） | 7.2复数的四则运算 | 杨静 |
| 英语（10:40-11:40） | B3 U2 词汇 | 刘娟娟 | 地理（15:50-16:50） | 寒假作业讲评（1-5） | 王慧庆 |
| 2月13日 （正月二十） | 语文（8:00-9:00） | 阿房宫赋 | 王丽娜 | 物理（14:30-15:30） | 牛顿定理专题复习 | 黄传辉 |
| 数学（9:20-10:20） | 复数章节复习 | 张将 |
| 英语（10:40-11:40） | B3 U3 词汇 | 吴春峰 | 政治（15:50-16:50） | 寒假作业讲评（5-8） | 张怀远 |
| 2月14日 （正月廿一） | 语文（8:00-9:00） | 寒假作业（10-18） | 张玉梅 | 化学（14:30-15:30） | 寒假作业讲评（5-8） | 孙文生 |
| 数学（9:20-10:20） | 寒假作业（12-18） | 白永庆 |
| 英语（10:40-11:40） | 寒假作业（6-10）及综合测试二 | 吴春峰 | 历史（15:50-16:50） | 寒假作业讲评（6-10） | 周波 |
| 2月15日 （正月廿二） | 语文（8:00-9:00） | 国学讲座（二） | 孟凡红 | 生物（14:30-15:30） | 寒假作业讲评（7-12） | 张昊 |
| 数学（9:20-10:20） | 解三角形综合复习 | 张将 |
| 英语（10:40-11:40） | B3 U4 词汇 | 吴春峰 | 地理（15:50-16:50） | 寒假作业讲评（6-10） | 马利 |

**枣庄市级平台（枣庄三中）延期开学期间空中课堂高二年级课程安排一览表（2月10日—2月15日）**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **日期** | **上午** | | | **下午** | | |
| **学科** | **授课内容** | **讲课教师** | **学科** | **授课内容** | **讲课教师** |
| 2月10日 （正月十七） | 语文（8:00-9:00） | 段太尉逸事状 | 刘 岩 | 物理（14:30-15:30） | 寒假作业讲评 | 王 超 |
| 数学（9:20-10:20） | 2-2 3.1.1复数的概念 | 朱桂艳 |
| 英语（10:40-11:40） | 寒假作业讲评 | 陈 倩 | 政治（15:50-16:50） | 高考命题指导 | 郭庆娟 |
| 2月11日 （正月十八） | 语文（8:00-9:00） | 段太尉逸事状 | 刘 岩 | 化学（14:30-15:30） | 物质结构与性质第二章第二节 | 王真言 |
| 数学（9:20-10:20） | 2-2 3.1.2复数的几何意义 | 朱桂艳 |
| 英语（10:40-11:40） | 选修7模块2课文知识点 | 刘素玲 | 历史（15:50-16:50） | 高中历史核心素养培养 | 刘叶莲 |
| 2月12日 （正月十九） | 语文（8:00-9:00） | 练习检测 | 刘 岩 | 生物（14:30-15:30） | 基因工程 | 邱 涛 |
| 数学（9:20-10:20） | 2-2 3.1复数概念小结 | 朱桂艳 |
| 英语（10:40-11:40） | 选修7模块3课文知识点 | 刘素玲 | 地理（15:50-16:50） | 寒假作业讲评 | 程苍龙 |
| 2月13日 （正月二十） | 语文（8:00-9:00） | 贺进士王参元失火书 | 刘 宏 | 物理（14:30-15:30） | 寒假作业讲评 | 孙中选 |
| 数学（9:20-10:20） | 2-2 3.2.1复数的加减 | 赵文娟 |
| 英语（10:40-11:40） | 复习名词性从句 | 宋厚莲 | 政治（15:50-16:50） | 寒假作业讲评 | 刘 超 |
| 2月14日 （正月廿一） | 语文（8:00-9:00） | 贺进士王参元失火书 | 刘 宏 | 化学（14:30-15:30） | 物质结构与性质第二章第三节 | 李金龙 |
| 数学（9:20-10:20） | 2-2 3.2.2复数的乘除 | 赵文娟 |
| 英语（10:40-11:40） | 寒假作业讲评 | 柏 蒙 | 历史（15:50-16:50） | 寒假作业讲评 | 杨 林 |
| 2月15日 （正月廿二） | 语文（8:00-9:00） | 文言特殊句式 | 刘 宏 | 生物（14:30-15:30） | 基因工程 | 步明峰 |
| 数学（9:20-10:20） | 2-2 3.2复数运算小结 | 赵文娟 |
| 英语（10:40-11:40） | 复习虚拟语气 | 宋厚莲 | 地理（15:50-16:50） | 寒假作业讲评 | 李荣华 |

**枣庄市级平台（枣庄三中）延期开学期间空中课堂高三年级课程安排一览表（2月10日—2月15日）**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **日期** | **上午** | | | **下午** | | |
| **学科** | **授课内容** | **讲课教师** | **学科** | **授课内容** | **讲课教师** |
| 2月10日 （正月十七） | 语文（8:00-9:00） | 诗歌鉴赏之技巧4 | 王新媛 | 物理（14:00-15:00） | 14.4光的波动性 | 孙明 |
| 数学（9:20-10:20） | 函数及其应用 | 高琴 | 化学（15:20-16:20） | 酸和脂的性质（二） | 曹仙仙 |
| 英语（10:40-11:40） | 非谓语动词考点精析（一） | 李磊 | 生物（16:40-17:40） | 细胞代谢（二） | 薛兆峰 |
| 2月11日 （正月十八） | 语文（8:00-9:00） | 诗歌鉴赏之技巧5 | 王新媛 | 政治（14:00-15:00） | 经济生活第八课 | 孟庆亮 |
| 数学（9:20-10:20） | 导数及其综合应用 | 高琴 | 历史（15:20-16:20） | 归纳概括性题目解法 | 宋兆明 |
| 英语（10:40-11:40） | 非谓语动词考点精析（二） | 李磊 | 地理（16:40-17:40） | 与飞机有关的那些事—谈地理发散性思维的应用 | 吕庆华 |
| 2月12日 （正月十九） | 语文（8:00-9:00） | 诗歌鉴赏之选择题 | 孙美 | 物理（14:00-15:00） | 潍坊、烟台试题讲解 | 孙明 |
| 数学（9:20-10:20） | 三角函数图像和性质 | 刘刚 | 化学（15:20-16:20） | 基本营养物质 | 曹仙仙 |
| 英语（10:40-11:40） | 定语从句考点精析（一） | 宋丽 | 生物（16:40-17:40） | 细胞代谢（三） | 薛兆峰 |
| 2月13日 （正月二十） | 语文（8:00-9:00） | 诗歌鉴赏之思想1 | 孙美 | 政治（14:00-15:00） | 经济生活第九课 | 孟庆亮 |
| 数学（9:20-10:20） | 三角变换与解三角形 | 刘刚 | 历史（15:20-16:20） | 中国古代的经济制度（一） | 王玉明 |
| 英语（10:40-11:40） | 定语从句考点精析（二） | 宋丽 | 地理（16:40-17:40） | 大气环境对地理环境的影响 | 樊华 |
| 2月14日 （正月廿一） | 语文（8:00-9:00） | 诗歌鉴赏之思想2 | 刘岩岩 | 物理（14:00-15:00） | 日照、泰安试题讲解 | 赵景喜 |
| 数学（9:20-10:20） | 等差数列、等比数列 | 王士振 | 化学（15:20-16:20） | 有机高分子化合物及推断 | 魏延强 |
| 英语（10:40-11:40） | 名词性从句考点精析（一） | 官道黎 | 生物（16:40-17:40） | 人和动物生命活动调节 | 薛兆峰 |
| 2月15日 （正月廿二） | 语文（8:00-9:00） | 诗歌鉴赏之思想3 | 刘岩岩 | 政治（14:00-15:00） | 经济生活第十课 | 单红旭 |
| 数学（9:20-10:20） | 数列求和与综合应用 | 王士振 | 历史（15:20-16:20） | 中国古代的经济制度（二） | 王玉明 |
| 英语（10:40-11:40） | 名词性从句考点精析（二） | 官道黎 | 地理（16:40-17:40） | 寒假作业讲评 | 吕庆华 |