市教科办〔2020〕6号

**石家庄市教育科学研究所**

**关于疫情延迟开学期间高三教研教学建议的通知**

**各县（市）、区教研室（教研中心）、直属校：**

经过对各级各类高中学校的调研发现，我市多数高中学校高三年级的一轮复习接近尾声，即将开启二轮复习。针对复习的进度与时间要求，提出如下建议。

1.学校各个高三备课组要定时进行网络教研，充分发挥教研组的集体智慧，根据高考热点、难点进行集体攻关，合理分工合作。及时了解延迟开学期间学生在家学习的进度与程度、复习过程中的困难与困惑，研究并提出合理化建议；

2.教师可根据执教班级的学情，适时为学生推送学习资源，或推荐优秀资源，如可以重复观看中国教育电视台“同上一堂课”节目，引导学生对知识点进行归纳整合，建构成体系的知识框架，把握解题方法；

3.学科教师要指导学生积极主动地探索二轮复习中小专题复习的策略，主体训练仍以基础性试题为主，落实中档难度试题的解题过程与策略，确保满意的得分率；

4.对于基础好的学生，可以每天推荐一道好题，适当上难度，或由学科教师推荐，或由学生互相推荐，每周抽取一定时间师生一起探讨、分析、总结，归纳解题规律。

5.各个高中学校高三教师，要及时指导学生自主学习，促进学生学会学习。特别是要及时给不同层次的学生推送限时练习，及时指导学生学习并自我评价学习效能。

为集全市优秀教师之力，为全市的师生学习服务，疫情期间石家庄市教科所高中室将组织学科教研员、各学校骨干教师组成“高三备考公益答疑指导团队”，为全市高中学校教师、县（市）区学科教研员和高三学生学习提供电话答疑服务。

具体措施如下：

1.公布高中学科教研员的联系电话（**见附件一**），面向全市学科教师与各县（市）区教研员电话答疑：（1）命题指导，包括自测试题、单元试题、专题测、限时练等形式；（2）复习策略指导；（3）疑难问题解答，包括复习方向、方式与进程等；（4）解题方法指导；（5）网上教研等。

2.利用教研员工作坊、各学校高三学科备课组长群、各学科教师微信群与QQ群、学科公众号等平台，向一线教师推送优秀的课程资源，有针对性地开展线上研讨；

3.集中我市高中学校的优秀师资力量（**教师名单见附件二**），面向全市高三年级学生进行公益线上答疑指导，时间为每天19：00—20:00；尤其是面向抗疫一线的医疗人员子女，全天候线上答疑、指导。

**石家庄市教育科学研究所**

**二0二0年二月二十四日**

**附一：学科教研员联系方式**

|  |  |
| --- | --- |
| **姓名** | **联系电话** |
| 李慎 | 15030191989 |
| 卢艳华 | 15175117908 |
| 周 红 | 18132067756 |
| 任熠 | 13785171657 |
| 邢新宝 | 13833105721 |
| 王建东 | 15132172399 |
| 周予新 | 13833131057 |
| 孟丽慧 | 13933050788 |
| 杨艳玲 | 18830159377 |

**附二：高三备考公益答疑指导团队联系方式：**

**语文学科(教研员工作坊成员)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 姓名 | 单位 | 联系电话 |
| 李慎 | 市教科所 | 15030191989 |
| 刘立峰 | 石家庄二中实验学校 | 18032056910 |
| 李瑾 | 河北辛集中学 | 15830152797 |
| 王守健 | 石家庄市22中 | 18932903752 |
| 崔新苗 | 河北师大附中田家炳中学 | 15081802799 |
| 卢冀川 | 石家庄市一中 | 13833177220 |
| 张忠洋 | 石家庄二中实验学校 | 15532195021 |
| 孟凡永 | 河北辛集中学 | 13703111116 |
| 辛 朵 | 河北辛集中学 | 15233604320 |
| 孙国玉 | 石家庄市二中 | 13832103776 |
| 尹会景 | 石家庄市二中润德校区 | 13383216245 |
| 侯路芳 | 河北正定中学 | 15831191144 |
| 李毅 | 石家庄市42中学 | 13722856760 |
| 杜维民 | 鹿泉区鹿泉一中 | 18633899896 |
| 乔普 | 石家庄市10中 | 13513210182 |

**数学学科**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 教师姓名 | 工作单位 | 电话 |
| 卢艳华 | 市教科所 | 15175117908 |
| 孙邈 | 石家庄市一中 | 13933186315 |
| 吴立勋 | 石家庄市二中 | 13582347625 |
| 郭亚社 | 石家庄市二中西校 | 13780217639 |
| 毛双景 | 正定中学 | 13931132829 |
| 赵凤歧 | 辛集中学 | 13785176859 |
| 杨正军 | 师大附中 | 13831126608 |
| 任花芬 | 石家庄十五中 | 13933127379 |
| 李文佳 | 石家庄二十四中 | 13513311243 |
| 赵建刚 | 石家庄市四十三中 | 18630180816 |

**英语学科**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 姓名 | 单位 | 联系电话 |
| 周 红 | 石家庄市教科所 | 18132067756 |
| 卞玉玲 | 石家庄市一中 | 13383111976 |
| 明 艳 | 石家庄市一中 | 13383311657 |
| 郭 亚 | 石家庄市一中（西） | 13032635200 |
| 李建鹏 | 石家庄市二中 | 13315972688 |
| 董亚娟 | 石家庄市二中（南） | 15350530771 |
| 周亚静 | 石家庄市二中（西） | 15130666139 |
| 赵翠军 | 石家庄实验中学 | 15130070168 |
| 孙圆圆 | 河北正定中学 | 15175161618 |
| 孟凡亮 | 石家庄市17中 | 13832300024 |

**地理学科**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 姓名 | 单位 | 联系电话 |
| 任熠 | 石家庄市教育科学研究所 | 13785171657 |
| 杨东 | 石家庄市第二中学 | 15226555182 |
| 崔艳军 | 石家庄市第二十四中学 | 15075181863 |
| 张春毅 | 石家庄市第四十三中学 | 13223458555 |
| 张军辉 | 石家庄市第六中学 | 13643210344 |
| 史之才 | 石家庄二中实验学校 | 13020864056 |
| 贾文文 | 河北正定中学 | 15227162137 |

**历史学科**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **时间** | **答疑老师1** | **答疑老师2** |
| 周一 | 赵 阳，19中，13582100178 | 张宇宙，一中，15903110829 |
| 周二 | 邢新宝，教科所，13833105721 | 郑 敏，二中南， 13933040080 |
| 周三 | 赵 阳，19中，13582100178 | 张宇宙，一中，15903110829 |
| 周四 | 张玉军，15中，13933080730 | 董志伟，正中，13785195779 |
| 周五 | 邢新宝，教科所，13833105721 | 郑 敏，二中南， 13933040080 |
| 周六 | 张玉军，15中，13933080730 | 董志伟，正中，13785195779 |
| 周日 | 邢新宝，教科所，13833105721 | 赵 阳，19中，13582100178 |

**政治学科**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **学科** | **姓名及电话** | **值班安排** |
| 政治 | 王建东（市教科所）15132172399  赵 敏（正定中学）13832120456 | 周一、周四、周日 |
| 政治 | 史 历（市一中）15633860559  刘 颖（二中南校）13933839139 | 周二、周五 |
| 政治 | 鲁利坤（正中东校）13703291529  孙云龙（市十三中）18931179671 | 周三、周六 |

**生物学科**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 姓名 | 单位 | 电话 |
| 何万红 | 石家庄一中 | 15081199282 |
| 侯金海 | 石家庄二中（本部） | 13231126689，QQ：1046634399 |
| 王斐悦 | 正定中学本部 | 13831145489 |
| 华艳如 | 辛集中学 | 13323210337 |
| 吕玉兰 | 石家庄一中东校区 | 13785197507 |
| 任梦然 | 石家庄二中实验学校 | 18231190775 |
| 周予新 | 石家庄市教科所 | 13833131057 |

**化学学科**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 姓名 | 单位 | 联系电话 |
| 孟丽慧 | 石家庄市教科所 | 13933050788 |
| 冀红霞 | 河北栾城中学 | 15031119314 |
| 汪义恒 | 河北正定中学 | 18931112024 |
| 甄云生 | 石家庄市17中学 | 13933157962 |
| 马薇 | 石家庄二中南校 | 18131120823 |
| 郭志良 | 石家庄第四十二中学 | 13933818474 |

**物理学科**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **姓名** | **学校** | **电话** |
| 李玉兵 | 一中 | 13513213850 |
| 李彦江 | 24中 | 18031261694 |
| 张娅芳 | 二中 | 137 8438 9162 |
| 付东儒 | 正中（东） | 13832182297 |
| 张丽媛 | 二中（南） | 15075129258 |
| 魏善前 | 正中 | 15130190364 |
| 杨艳玲 | 教科所 | 18830159377 |