

“国培计划（2020）”——河南省中小学教师信息技术应用能力提升工程 2.0 培训项目第三次全员线上集中培训活动报道

中国教育电视台

2021 年 1 月 18 日

根据《河南省教育厅关于组织实施“国培计划（2020）”——河南省中小学幼儿园教师培训项目的通知》（教师〔2020〕323 号）的文件精神，结合中国教育电视台的项目规划。中国教育电视台于 2021 年 1 月 16 日至 1 月 17 日以在线培训的形式开展了“国培计划(2020)”——河南省中小学教师信息技术应用能力提升工程 2.0 培训项目第三次全员培训活动。

本次活动围绕“成果展示促交流，专业指导共成长”的培训主旨，通过“课例展示”“专家点评”和“专题讲座”的活动形式，组织参训教师积极参与，使每位教师在学科专家的引领下，紧扣主题，深度研修，进一步探索信息技术与教育教学深度融合的新方法、新路径，提升课堂教学效果。同时将成果作为生成性资源，反哺指导教师专业成长，促进教师信息技术应用能力的持续发展，确保能力提升工程 2.0 实施成效。

一、训前准备

中国教育电视台

关于开展“国培计划（2020）”——河南省中小学教师信息技术应用能力提升工程2.0培训项目第三次全员线上培训活动的通知

濮川县教育体育局：

根据《河南省教育厅关于组织实施“国培计划（2020）”——河南省中小学幼儿园教师培训项目的通知》（教师〔2020〕323号）的文件精神，结合中国教育电视台的项目规划，“国培计划（2020）”——河南省中小学教师信息技术应用能力提升工程2.0培训项目第三次全员培训将以在线培训的形式开展，相关事宜安排如下：

一、活动对象

参加“国培计划（2020）”——河南省中小学教师信息技术应用能力提升工程2.0培训项目的全体教师，共计3750人。

二、活动时间

元月17日上午9:30-11:00：小学段全学科

元月17日下午14:30-16:00：初中段全学科

三、活动内容

依照能力提升工程2.0的技术与学科融合要求，结合丰富的成果案例，各学科专家依照教师成长发展要求开展专题讲座指导。

中国教育电视台

关于开展“国培计划（2020）”——河南省中小学教师信息技术应用能力提升工程2.0培训项目第三次全员线上培训活动的通知

光山县教育体育局：

根据《河南省教育厅关于组织实施“国培计划（2020）”——河南省中小学幼儿园教师培训项目的通知》（教师〔2020〕323号）的文件精神，结合中国教育电视台的项目规划，“国培计划（2020）”——河南省中小学教师信息技术应用能力提升工程2.0培训项目第三次全员培训将以在线培训的形式开展，相关事宜安排如下：

一、活动对象

参加“国培计划（2020）”——河南省中小学教师信息技术应用能力提升工程2.0培训项目的全体教师，共计3572人。

二、活动时间

元月16日上午9:30-11:00：初中段全学科

元月16日下午14:30-16:00：小学段全学科

三、活动内容

依照能力提升工程2.0的技术与学科融合要求，结合丰富的成果案例，各学科专家依照教师成长发展要求开展专题讲座指导。

中国教育电视台

关于开展“国培计划（2020）”——河南省中小学教师信息技术应用能力提升工程2.0培训项目第三次全员线上培训活动的通知

濮川县教育体育局：

根据《河南省教育厅关于组织实施“国培计划（2020）”——河南省中小学幼儿园教师培训项目的通知》（教师〔2020〕323号）的文件精神，结合中国教育电视台的项目规划，“国培计划（2020）”——河南省中小学教师信息技术应用能力提升工程2.0培训项目第三次全员培训将以在线培训的形式开展，相关事宜安排如下：

一、活动对象

参加“国培计划（2020）”——河南省中小学教师信息技术应用能力提升工程2.0培训项目的全体教师，共计3750人。

二、活动时间

元月17日上午9:30-11:00：小学段全学科

元月17日下午14:30-16:00：初中段全学科

三、活动内容

依照能力提升工程2.0的技术与学科融合要求，结合丰富的成果案例，各学科专家依照教师成长发展要求开展专题讲座指导。

——各项目县活动通知——

各项目县教体局对此次培训高度重视，提前下发活动文件，督促各项目校参训老师及时参训，确保活动的顺利开展。我台项目组工作人员精心设计方案，统筹活动安排，收集、遴选学员老师的优秀项目成果，建立各县各学科直播间。各项目校管理团队积极参与，认真组织，力保第三次全员线上培训活动顺利完成。

“国培计划2020”能力提升工程2.0项目第三次全员活动成果展示推荐信息表（光山县）

序号	项目县	学段	学科	学校	姓名	联系方式	技术融合课例名称	备注
示例	光山县	初中	语文	***学校	陈**	***	可直接填写，或填“待定”	微课
1	光山县	小学	语文	南湾乡完全小学	孔潘	18790058951	《桂林山水之漓江的水》	微课
2	光山县	小学	数学	孙铁铺镇二小	李楠	18237142689	《圆的认识》	微课
3	光山县	小学	美术	光山县第三初级中学	庄灵花	15565562858	《精美的邮票》	微课
4	光山县	小学	语文	孙铁铺镇二小	罗秋月	13949196960	《小鸟》	微课
5	光山县	小学	数学	孙铁铺镇二小	张玲丽	18337617391	《方程的意义》	微课
6	光山县	小学	语文	孙铁铺镇二小	杨梅	18790032667	《坐井观天》	微课
7	光山县	小学	语文	孙铁铺镇二小	王娟娟	15939678521	《浪淘沙》其一	微课
8	光山县	小学	英语	孙铁铺镇二小	曹恬	15803970398	《What can you do? Let's	微课
9	光山县	小学	数学	孙铁铺镇二小	王梅	18790499824	《比的应用》	微课
10	光山县	小学	英语	孙铁铺镇二小	李俊文	15296239720	《I have a pen pal & let's	教学设计
11	光山县	小学	语文	南湾乡二小小学部	余丹	13462039140	《找桥墩》	微课

“国培计划2020”能力提升工程2.0项目第三次全员活动成果展示推荐信息表（潢川县）

序号	项目县	学段	学科	学校	姓名	联系方式	技术融合课例名称	备注
示例	潢川县	初中	语文	***学校	陈**	***	可直接填写，或填“待定”	微课
1	潢川县	初中	语文	上油岗乡中学	杨巨峰	13839773165	《走一步，再走一步》	教学PPT
2	潢川县	小学	英语	仁和中心校	魏静	13633978938	My classroom	微课
3	潢川县	小学	语文	曹寺岗中心小学	张进璋	17337671028	《小小的小船》	课堂实录
4	潢川县	初中	语文	潢川县第二中学	徐莉洁	17839797292	《以读促写》	教学PPT
5	潢川县	初中	英语	潢川县第二中学	彭小玲	18211795656	《句子成分》	微课
6	潢川县	初中	物理	潢川县第二中学	杨柏静	15939752561	《无线电广播》	微课
7	潢川县	初中	语文	潢川县第二中学	薛京菊	18638380776	《愚公移山》	微课
8	潢川县	初中	音乐	潢川县第二中学	梁姗姗	13569765830	《樱花》	课堂实录
9	潢川县	小学	语文	定城九里小学	王少霞	15837665906	《题西林壁》	教学PPT
10	潢川县	小学	语文	仁和中心校	熊京华	15237692516	《坐井观天》	课堂实录
11	潢川县	小学	语文	潢川县第五小学	吕娟	15203992332	《山村的早晨》	教学PPT

“国培计划2020”能力提升工程2.0项目第三次全员活动成果展示推荐信息表（罗山县）

序号	项目县	学段	学科	学校	姓名	联系方式	技术融合课例名称	备注
示例	罗山县	初中	语文	***学校	陈**	***	可直接填写，或填“待定”	微课
1	罗山县	小学	数学	罗山县南关小学	杨智兰	18238295130	分数的基本性质	微课
2	罗山县	小学	数学	罗山县南关小学	阮静	13569772850	平行四边形的面积	微课
3	罗山县	小学	数学	罗山县南关小学	胡映静	17829925381	三角形的面积	微课
4	罗山县	小学	数学	罗山县南关小学	何春月	15937672951	用字母表示数	微课
5	罗山县	小学	数学	罗山县南关小学	郭静	15837641920	11-20各数的认识	微课
6	罗山县	小学	语文	罗山县南关小学	曹崔	15939788216	小小的小船	微课
7	罗山县	小学	语文	罗山县南关小学	王欣睿	15737663702	月光曲	课堂实录
8	罗山县	小学	语文	罗山县南关小学	李梦祥	15137673823	为中华之崛起而读书	微课
9	罗山县	小学	语文	罗山县南关小学	江丹凤	15839785392	大自然的声音	微课
10	罗山县	小学	语文	罗山县南关小学	艾玲珍	18737665336	摆船的鸟	微课
11	罗山县	小学	英语	罗山县南关小学	刘霞	15037631956	My home has a Road and walls	微课

——项目县组收集、遴选优秀成果展示——



——项目组根据学科学段建立 60 个直播间——

我台特别组建了一支包含中原名师、省名师、省外特级教师，共计 26 人的学科专家团队，紧扣研修主题引领学员深度研修，保证研修内容和形式的实效性、针对性。

本次线上研修包含：小学组 33 个直播间有小学语文直播间、小学数学直播间、小学外语直播间、小学音体美直播间和小学综合直播间共 9 个学科研修坊，初中组 27 个直播间有初中语文直播间、初中

数学直播间、初中外语直播间、初中文综直播间、初中理综直播间、初中音体美直播间共 15 个学科研修坊，共计 60 个直播间。

二、专家授课



——小学语文学科专家引领授课中——

小学语文学科邀请名师陈静老师、何慧丽老师、刘娟娟老师、刘晓巍老师、史丽老师、谢瑞莉老师对学员进行引领。六位学科专家首先展示了学员提交的信息技术与学科融合课例，然后学科专家就课例的选择、设计、结构、信息技术与学科的融合进行了细致的点评，给出了许多实质性的建议，最后学科专家们分别围绕“用好统编教材，上一节有质量的语文课”、“统编教材如何把握阅读教学重点”、“基于

核心素养的阅读教学设计”、“小词语 大作用”、“统编小学语文习作单元教学策略”、“自统编教材“阅读策略”单元探究”等6个研修主题进行了专题讲座。各位专家通过直播平台与学员老师积极交流，悉心点拨，引导老师们去繁化简、去庸求新地利用好统编教材来优化自己的课堂。专家老师们的精彩讲解获得了参训学员的一致好评。



——小学数学学科专家引领授课中——

小学数学学科邀请名师董文华老师、高献军老师、郝秀丽老师、刘忠伟老师、杨红丽老师对学员进行引领。学科专家们分别围绕“在课堂中寻找风景”、“小学数学计算教学的思考”、“依托图形与几何培养学生核心素养”、“好课是这样炼成的”、“走向专业化的读写研”等

5个研修主题进行了专题讲座。通过这样一节课的分享，老师们均感收获颇丰。



——小学英语学科专家引领授课中——

小学英语学科邀请名师孟江涛老师和朱晓春老师对学员进行引领。学科专家们分别围绕“小学英语教学的效率和趣味”、“读懂学生，建构“以学习为中心”的学科教学”等研修主题进行了专题讲座。学

科专家们通过与学员老师线上交流，并结合优质课案例提出建议，学员老师受益良多。

三号作品简介

- ✓ 光山第二完全小学易林梅老师讲授的《我们的生命来之不易》课堂教学片段，时长约13分钟。
- ✓ 在观摩的过程中，我们可以发现这位老师的教学设计非常棒，在课堂引入环节，易老师通过事先录制的一段小记者对同学的采访视频引课题，在面对生命从哪里来这个难题的时候，她通过一段质量很高的网络视频来破解教学难点，这是在用信息化手段突破教学难点。

有关教育的10个故事

郑州市中原区秦岭路小学 闫文

——小学综合学科专家引领授课中——

小学音体美和综合学科邀请名师孙少辉老师和闫文老师对学员进行引领。学科专家们分别围绕“多媒体资源的获取和加工”、“有关

教育的10个故事”等研修主题进行了专题讲座。这样的一节思维与活力迸发的课堂，使得学员老师们热血沸腾、感慨万千。



——初中语文学科专家引领授课中——

初中语文学科邀请名师侯红宝老师、吕娟老师和张艳老师对学员进行引领。学科专家们分别围绕“读写结合，一课一得”、“统编教材的朗读教学”和“在教科研中成长”等3个研修主题进行了专题讲座。

讲座中，学科专家们旁征博引，侃侃而谈，虽然隔着屏幕，但还是深深地吸引了直播间中的每一位老师。

数学
SHU XUE

二、评课议课活动

请大家结合观看的课堂视频，对本节课进行**评课、讨论**。

1. 可以从教学过程设计、教学环节处理、学生参与情况、教学目标的达成、学科核心素养的落实、教师教学理念等方面，选择某一项或几项内容分享你
2. 如果有好的**建议**，请一定要说具体，便于指向明确，大家共同改进。

平顶山初中数学名师工作室

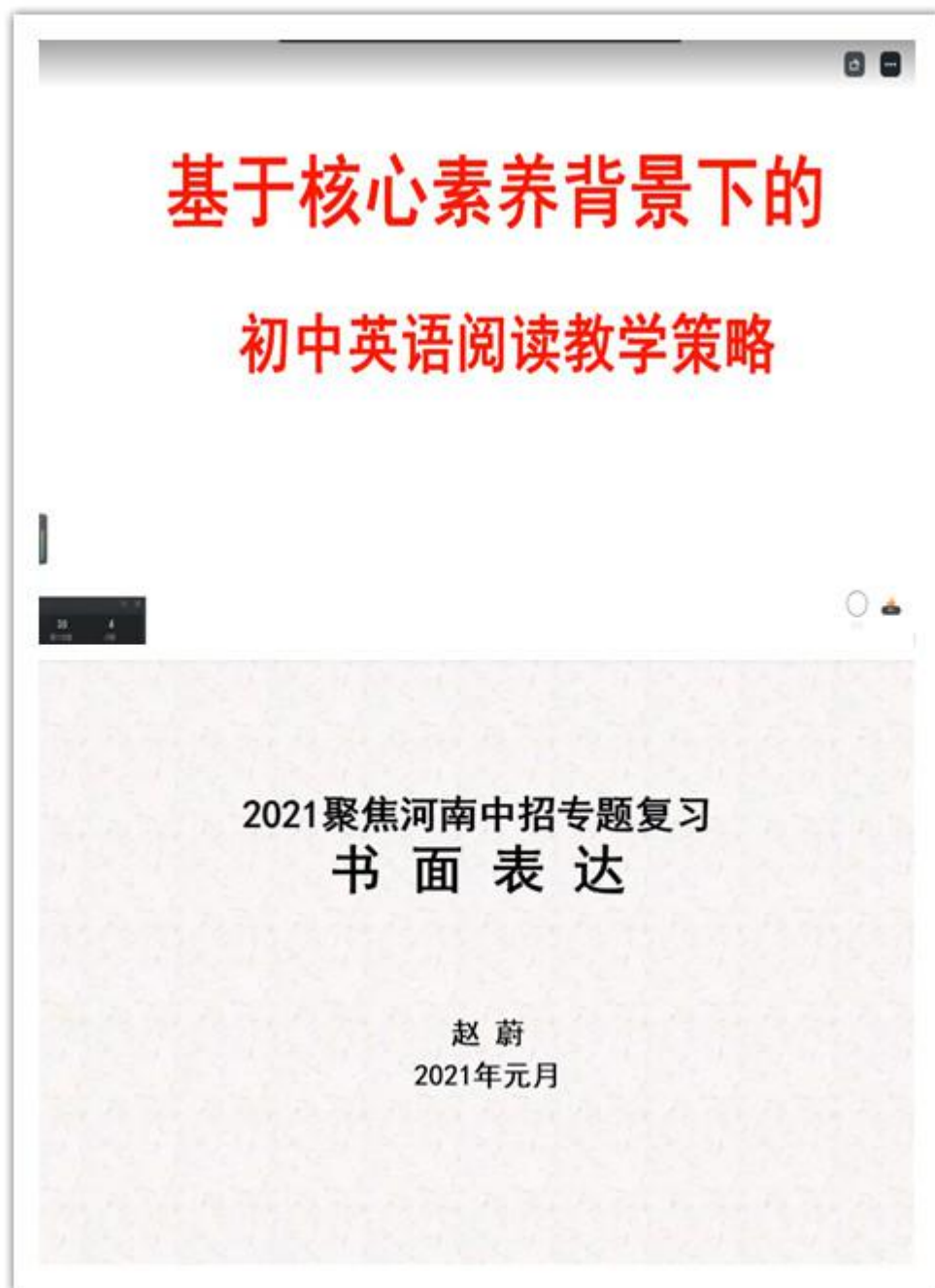
2020年河南中考试卷分析及2021年备考教学研讨

王泉
平顶山市教体局教育教学研究室
2021年1月17日

——初中数学学科专家引领授课中——

初中数学学科邀请名师席明焕老师和王泉老师对学员进行引领。学科专家们分别围绕“展示思维过程的数学课堂”和“2020年河南

中考试卷分析及 2021 年备考教学研讨”等 2 个研修主题进行了专题讲座。学科专家们分析问题和解决问题如庖丁解牛，步步引领，层层分明，绘声绘色，引人入胜，令学员老师赞叹不已。



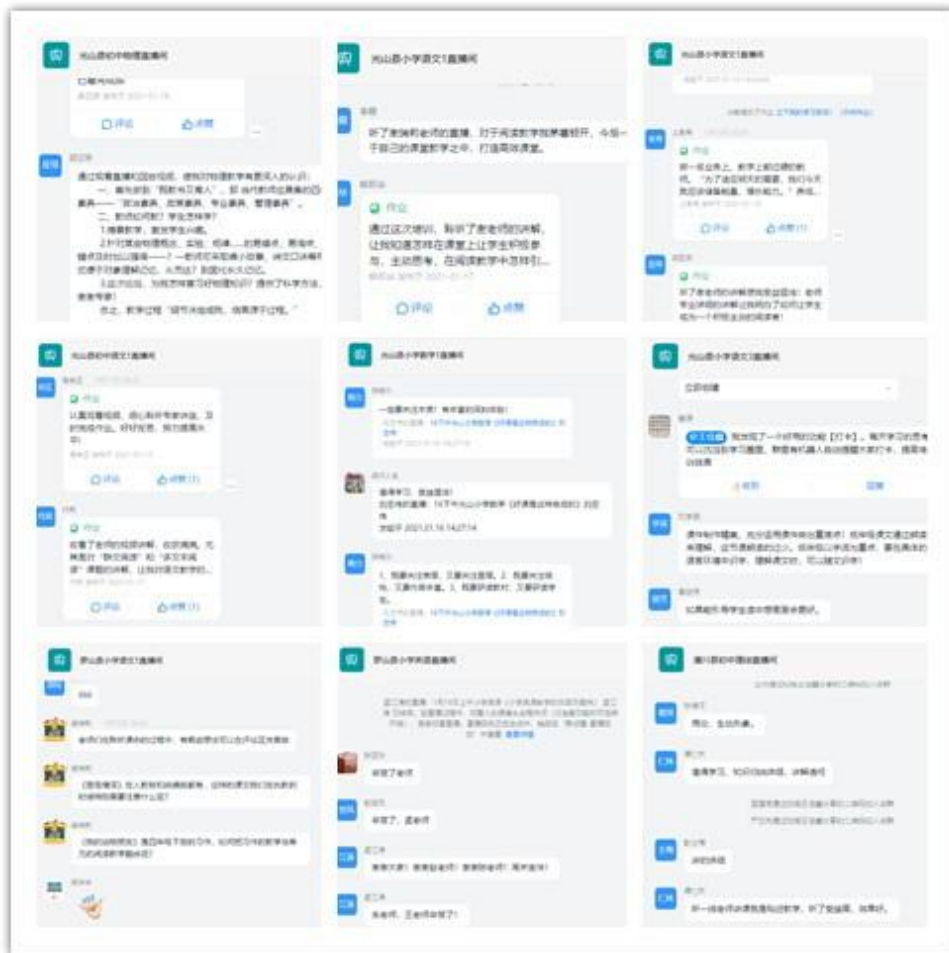
初中英语学科邀请名师黄德怀老师和赵蔚老师对学员进行引领。学科专家们分别围绕“基于核心素养背景下的初中英语阅读教学策略”和“聚焦中考专题复习之书面表达”等2个研修主题进行了专题讲座。参训的学员老师反映强烈，纷纷表示学科专家们教学和备考策略很有针对性和有效性，对大家今后的教育教学有很好的引领和启发！



——初中文综、理综和音体美学科专家引领授课中——

初中文综、理综和音体美学科邀请名师魏巍老师、王红奎老师、王远荣老师和郑艳敏老师对学员进行引领。学科专家们分别围绕“基于深度学习的思维课堂”、“中考备考之我见”、“数字化环境下的教学设计及实施”和“如何进行有效教学设计”等4个研修主题进行了

专题讲座。学科专家们紧紧围绕学员老师所关心的问题以及教学过程中的疑难困惑进行交流与讲解，为老师们的课堂实践指出了努力的方向，提供了有力的支撑。



——直播间内学员认真参与积极反馈——

三、结束语

感谢信阳市教育局领导及三县教体局领导的大力支持，感谢学科专家的倾心分享，感谢各校级管理团队的积极组织和引领，也感谢认真参与研修的每一位老师。

至此国培计划（2020）”——河南省中小学教师信息技术应用能力提升工程 2.0 培训项目第三次全员培训活动圆满拉下帷幕。本次活动，进一步探索信息技术与教育教学深度融合的新方法、新路径，提升课堂教学效果。并且在与学员老师们的互动中收获了真挚热烈的友谊。虽然这次学习交流之旅已经结束，但新的探索已然开始。愿我们的老师勇往直前，不断挑战自我，提升自我，只为遇见更好的课堂、更好的自己！