

“线上教学指导”网络培训活动报告

新冠肺炎疫情防控期间，全国各级各类学校正在通过网络教学实现“停课不停学”。2018年度教育部中国移动科研基金“构建‘互联网+’条件下的新型课堂教学模式创新实证研究”项目学校（宁夏固原市第一小学）的教师们，第一时间开展了网络教学。教学中，他们对有效开展网络教学存在或多或少的疑难和困惑。

团队成员通过访谈了解到固原市第一小学教师目前线上教学主要存在的问题有：一是怎样做好从线下到线上教学的过渡；二是如何设计和实施在线教学才能提高学习效果；三是监管弱化，学生不认真听讲、逃课、拖欠作业等现象比较普遍；四是开展小组讨论比较困难，生际互动频次减少；五是在线教学应选择哪些学习平台和工具；六是组织在线考试有难度。基于以上问题，2020年4月27日至2020年5月7日，华南师范大学穆肃教授带领项目专家组依托 CCTalk 平台与固原市第一小学的教师们开展了“线上教学指导”网络研讨，固原市第一小学及区域学校共有 1535 人次参与了本次培训和研讨。

本次网络研讨的主题有：在线教学中的交互（主讲人：穆肃教授）、线上班级管理辦法（主讲人：正高级教师陈锦波）、教师科研能力提升（主讲人：丁纯副教授）、混合式教学设计与实施的方法与策略（主讲人：柴少明教授），教学中的数据分析（主讲人：沈映珊副教授）。

穆肃老师以认识在线教学为出发点，讲述了应对线下教学到线上教学转变的途径，然后详细阐述了教学中交互的作用、层次、规律，最后针对同步教学与异步教学中有效交互的设计进行了系统的讲解，并提出了在线教学交互实施的注意事项，为在线教学实践中交互活动的设计与实施提供了重要的经验与方法。



在线教学中有效交互的设计与实施

华南师范大学
教育信息技术学院 现代远程教育研究所
穆肃



陈锦波老师就当前在线教学中存在的管理问题进行了讲述，详细阐述了在线教学中如何明目标、定任务、搭支架、解疑惑、做评价，为教师们解决部分班级管理 and 教学管理提供了有效的方法。

定任务：任务清晰明了，易评价

Learning Guide学习指引 1.Listen and retell 听短文，根据思维导图转述，录音后提交到QQ群应用。 2.Marco Polo-a famous traveller 人物传记写作训练。 3.Hand in the composition, 作文提交。上述人物传记完成后拍照上传。 4.Homework: 学习使用Grammarly在线修改自己的作文。把批改的页面截图提交到moodle。	<input type="checkbox"/>
Listen and retell听短文并转述	<input checked="" type="checkbox"/>
Marco Polo-a famous traveller 人物传记写作训练	<input checked="" type="checkbox"/>
Hand in your composition 作文提交	<input type="checkbox"/>



丁纯老师从“为什么要重视科研”、“目前小学教师在科研中存在的问题”以及“如何提升科研能力”三个方面进行了系统的讲解，为教师们科研工作地开展提供了有效的指导。

02 小学科研存在的问题

- 1.观念，教学为主
- 2.平台缺少
- 3.团队薄弱
- 4.工作压力大



柴少明老师首先介绍了混合学习的概念和特点，然后就当前教师开展混合式教学面临的挑战提出了教师该如何转变观念，最后从影响混合式教学的因素出发，重点讲述了如何构建混合式教学模式以及混合式教学如何有效实施，为教师们进行混合式教学设计提供了清晰的思路。

020828

D. 直播课堂讨论活动的设计

❖ 讨论活动围绕2-3个核心问题进行；

❖ 课堂讨论活动可以设计的互动环节：

- 观点分享
- 实时投票
- 运用白板呈现学生的观点
- 师生共用白板书写
- 引导学生概括总结观点



“我不在线教学平台讲授课程内容，而是借助它讨论课程内容。”
西交利物浦大学罗伯托·多纳教授说，他把在线同步课时和线下非同步课时结合起来，改进了课程本身。

沈映珊老师首先以人工智能和大数据时代为背景，讲述了什么是数据分析以及教学中数据分析的重要性，然后分别对传统课堂数据分析和在线课堂数据分析的方法进行了系统条理的阐述，鼓励教师在教学中充分利用教学数据的价值来调

整教学设计、预测学生学习情况并给予及时帮助，从而优化和改进教学进程。



在每场培训中主讲人和参与培训的老师们都进行了氛围良好的、多种形式的互动和交流，参与培训的教师一致认为本次培训对教学实践指导性很强，对即将开学复课后如何做好线上线下的衔接工作具有指导意义。以下是部分教师对本次培训研讨的评价：

-  手机用户500... ★★★★★ 05-06
干货满满 性价比高 课堂氛围好 等8个标签
-  手机用户289... ★★★★★ 05-06
对教学实践指导性很强
-  手机用户000... ★★★★★ 05-06
干货满满

 手机用户013... ★★★★★ 04-29

 天蓝桃子 ★★★★★ 04-29
受益匪浅

 手机用户993... ★★★★★ 04-29
干货满满

 donghai800303 ★★★★★ 04-28

 手机用户355... ★★★★★ 04-28
陈教授的讲座对我以后的在线教学帮助很大

 手机用户256... ★★★★★ 04-28

48. 讲的很实用

49. 工作使用软件的技巧对我们来说很有帮助

50. 学生在线管理方法很实用！

51. 协作学习对我的帮助很大。

52. 讲的确实很贴近是实际情况，就是要学会并运用熟练还需要时间

53. 讲的好是，作业布置和批改。倒是对于家长管理方面我还是有点一知半解

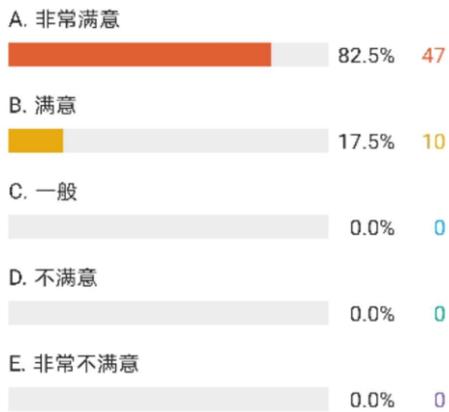
54. 无

55. 如何更好的利用线上教学，帮助孩子们在家也能有好的学习效果。

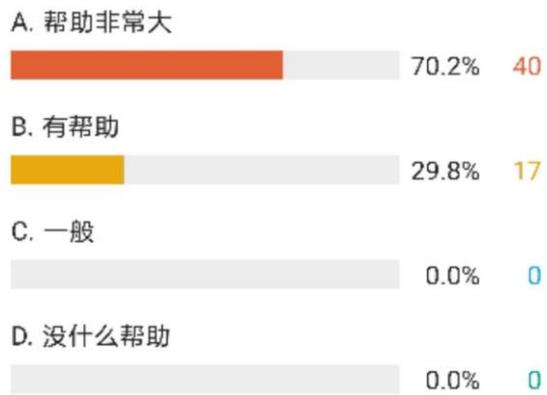
56. 对视频压缩制作方法的介绍，和软件的介绍，正是自己的空白。

57. 管理班级的方方面面讲的很到位！

Q1. 您对陈锦波老师的讲座满意吗？（单选题，57次提交）



Q2. 陈锦波老师的讲座对您有帮助吗？（单选题，57次提交）



本次“在线教学指导”线上培训研讨活动，对固原市“互联网+教育”的实施起到了很大的推动作用。