如何有效开展网络教研活动

张学功

邱丽丽 邸占进

如何有效开展网络教研活动

近几年,随着信息技术的快速发展，人们的生活越来越离不开信息的交流，信息交流的主要平台是网络，网络资源具有内容丰富、浏览方便、更新快捷的优点。现在很多学校越来越重视网络教研活动的开展。作为一名教师要充分利用网络开展教学活动，利用网上丰富的教育资源，建立网络教研平台，对教学资源、案例分析、理论学习、教学反思、教学管理等方面，实现资源的交流与共享，以教育信息化推动教育现代化的理论和实践相结合，不断充实自己，努力提高教学水平。现就教师如何有效开展网络教研活动与大家一起探讨，相互学习。

一、网络教研活动开展的前提

（1）网络教研活动首先要得到领导的重视

中小学的网络教研活动的有效开展，关键在于领导，领导的态度起巨大的作用。学校可以建立网络教研领导小组，具体抓这项工作。加强过程性评价，领导小组定期对网络教研活动进行检查并给予一定的评价。

(2)网络教研活动需要硬件的支持

开展好网络教研活动的前提是电脑以及网络，还有硬件设施要不断改善与更新。俗话说：巧妇难为无米之炊。教师办公提供的电脑要达到使用数量的要求。如果不能达到人手一机，可以开放微机室或者成立信息备课室，安置一定数量的计算机以满足基本需求。

(3)网络教研活动需要教师的参与热情

网络教研活动的[主体](http://www.so.com/s?q=%E4%B8%BB%E4%BD%93&ie=utf-8&src=internal_wenda_recommend_textn)是[一线教师](http://www.so.com/s?q=%E4%B8%80%E7%BA%BF%E6%95%99%E5%B8%88&ie=utf-8&src=internal_wenda_recommend_textn)，网络教研活动具有跨时空性、[交互性](http://www.so.com/s?q=%E4%BA%A4%E4%BA%92%E6%80%A7&ie=utf-8&src=internal_wenda_recommend_textn)等特征。它应该成为一线教师畅所欲言的交流平台。要加大宣传[力度](http://www.so.com/s?q=%E5%8A%9B%E5%BA%A6&ie=utf-8&src=internal_wenda_recommend_textn)，提高广大教师的积极参与度，不能只做个看客或当勉强参与者，或随意复制粘贴他人[成果](http://www.so.com/s?q=%E6%88%90%E6%9E%9C&ie=utf-8&src=internal_wenda_recommend_textn)。教师要认真分享[教学资源](http://www.so.com/s?q=%E6%95%99%E5%AD%A6%E8%B5%84%E6%BA%90&ie=utf-8&src=internal_wenda_recommend_textn)，积极讨论与交流，不能把网络作为获得信息的[途径](http://www.so.com/s?q=%E9%80%94%E5%BE%84&ie=utf-8&src=internal_wenda_recommend_textn)，真正促进教师成长。

(4)网络教研活动应建立评价机制

学校应将网络教研活动纳入常规教研工作中，可采用[学分制](http://www.so.com/s?q=%E5%AD%A6%E5%88%86%E5%88%B6&ie=utf-8&src=internal_wenda_recommend_textn)，要有一定的[评价标准](http://www.so.com/s?q=%E8%AF%84%E4%BB%B7%E6%A0%87%E5%87%86&ie=utf-8&src=internal_wenda_recommend_textn)和操作细则。评价教师是否通过了一定的标准。鼓励教师参与网络教研，实行“加分制”将网络教研成果纳入常规管理中。

二、网络教研的特点

（1）教学资源丰富

在网站上，教师可以阅览大量资源，有汇聚教师丰富经验的教学设计、教学案例和教学课例，这些都都是教师在长期教学中的劳动成果。网站上的教学资源方便下载，很大程度上提高了教师的备课效率。这些资源的利用，能让教师在分享经验的同时，提高自我素养。

（2）不受空间限制

网络能够让不同地区的教师相互协作，取长补短，顺利完成任务。网络教研可以使区、市乃至国内外都能够在同一网络上交流学习，学习优秀教师的经验，改进自己的教学方法。教师们可以随时参与各地组织的教研活动，不受空间的限制，只利用一台电脑，就能够下载大量的教学资源。教师们参与积极性高，教研效率强，氛围浓厚。

（3）时效性强

教研平台上的各种资源，都是教师在短时间内上传上去的，教师只要打开网站，找到相应的文章，就可以浏览、下载，得到最新的消息。这样有利于教师跟上时代的步伐，不被网络淘汰。比如：教师可以上传公开课视频，其他教师可以给与评价，提高教研的效率。

1. 网络教研活动的方式
2. 微信群式

现在微信已经成为最为广泛的聊天方式之一。它可以较为便利地传送文字、语音、视频，深受人们的喜爱。微信群有三个特别实用的功能：一是文件的传输功能。在微信群中可以实现资源共享，可以将课件、教学设计、视频等传送到微信群，方便大家交流、讨论。

1. 电子邮件式

电子邮件是利用互联网与外界联系的一种便捷方式，适合任何可以上网办公的老师。其运行成本低，对空间没有限制。利用群邮件可以在特定的教师群中进行广泛的教学研究讨论，可以将不在同一地点办公的老师巧妙的联系在一起，比传统的信件和传真更方便、更快捷。但是这种方式实时互动较差，不利于集中教研。

1. 博客式

教师基本都会有自己的博客或者空间，利用课余时间，可以在博客或者空间上发表一些教学案例、教学设计、教学反思等等，分享资源。还可以建立博客圈，朋友圈，在圈内进行交流、研讨。教师可以利用闲暇时间，无需坐在一起，也不需要轮流去发言，不受场地约束，教师可以比较自信的表达，阅读的教师也可以比较随意.相信这种方法，可以提高教师教研的效率，方便教师的转载、进而学习。

1. 教研平台式

网络教研平台是一个可以供教师学习、工作、交流为一体的工作平台，教师可以利用教研平台，参与各类教研活动，展示教研阶段成果；教师还可以浏览平台内的文章、资源。方便教师进行交流和沟通。但是教研平台有一些是需要付费的，需要老师选择适合自己的，坚持不懈！

1. 网络教研的流程

（1）组建网络教研平台

利用校内网络系统，组建网络教研平台，例如微信群、电子邮件、博客空间、朋友圈、交流论坛、留言板，为网络教研的开展创造多种多样的交流平台，为网络教研活动创设空间条件。

（2）建立网络教研制度

结合学校的情况以及网络教研开展的要求和实际需要，制定相应的网络教研制度。其制定的网络教研制度应该提出具体的开展思路、操作方法、评价机制等。

（3）抓好网络教研的过程

网络教研的前期工作要准备充足，提前确定好网络教研的地点，准备充足教研需要用的各种器材，有组织有目的地组织好教研活动的展开，确保网络教研活动的有秩序、有效率的进行。

（4）建立反馈机制

网络教研能够更好地开展，离不开反馈机制，以及评价机制，对教师，对网络教研活动进行评价、反馈，在不足中找到改进的方法，更有利于提高教研活动的长期开展。

1. 网络教研活动的完善与利用
2. 更新教育科研的观念

教育科研以教师的发展为根本目的，确立教育的主体地位是教师，让教师成为教研的主人翁。通过教科研，培养教师的研究能力，提高教师队伍的整体素质，为教师的终身学习服务。教育科研还必须以学生的发展为根本，遵循学生的心理特点和身心发展规律，科研的目的是帮助学生解决遇到的难题，提高学习效率。教育具有多元性，然而传统的教育理念，已经不能满足师生的需求，所以，需要我们利用先进的信息技术以及现代化的教学工具，在网络教研中，积极探寻有效的教研方法，让新的教研理念提高教学效率。

1. 提高教师的信息素养

信息素养对教师十分重要，我们要求在网络教研活动中，教师必须具备打字和上网的能力，会用计算机网络与他人交流。开展网络教研活动，提高教师利用信息技术研究教学的水平，提高教科研活动的整体质量。

网络教研的开展，可以方便我们教师相互学习，我们可以利用刻下时间，我是优秀的教学案例、教案以及课后反思放到网站上。掌握网络知识的教师就可以自主的浏览、学习。也可以把不懂得地方在网络上进行谈论，积极发表自己的看法。

1. 收集教学资源，丰富网站信息

课堂教学需要教学资源，教学资源离不开教学课件。学生对新奇的事物，生动的画面，能留下深刻的印象。其次，我们可以通过网络，浏览他人优秀的论文，丰富的教学经验，学习别人的优点。以上所说的这些资源，我们都可以通过网络得到，所以说，网络教研必然成为教师的学习工具。也是每一位教育科研教师的需要。

1. 营造浓厚的教研氛围

营造浓厚的教研氛围，积极鼓励老师进行网络教研活动。定期在教研网站上发表自己的优秀课例、见解、课后反思。对做得好的老师给予表扬，提高教师参与的积极性，做好师徒结对，经验丰富的教师与充满活力的年轻教师互补，将网络教研活动大范围的开展起来！

网络教研活动的有效开展，为我们提供了更快捷、便利、准备、有效的教学方案；为我们相互学习、合作、交流提供了广阔的平台。网络教研也成为我们教师学习新的教学理念，提高教学方法的主要途径。网络教研，丰富了教学信息，扩宽了教学资源，让我们的思维更加灵活，改变了传统的教学方式和模式。我们要充分有效的开展网络教研，并利用网络教研，让课堂更活跃，让教师更专业，让学生更爱学习，充分发挥师生双方的主动性和创造性，我相信，网络教研活动会让园丁培育的的花朵更加光彩夺目！