

关于院校教育技术工作的几点思考

空军第七飞行学院教育技术中心 陈平 黄长豪

摘要：本文从教育技术中心的发展前景分析，阐述了设立教育技术中心职能部门的必要性，对教育技术中心的硬件建设和人才培养也谈了一些看法。

关键词：职能部门 硬件建设 人才

随着教育体制的改革和深入，教育技术在教育领域中的地位和作用也在不断发生变化。信息技术的高速发展，多媒体教学、远程网络教学进入教学实践，给教学观念、教学方法和教学的组织形式等方面带来越来越深刻的影响。现代教育技术如何更好地发展，并且在教书育人中真正发挥作用，我认为还要解决好以下几个问题。

一、教育技术中心职能部门不明确，势必导致人员、资源的泛滥。

目前各个院校无论是教育技术中心或电教中心，都是一个相对独立的单位建制，在本单位内部属管训练的副院长主管。但是在各院校教育技术中心之间，我们几乎是毫无联系，基本上是各干各的活，各管各的事。这种格局对于以往的电教中心无关痛痒，但是对于现代教育技术的发展却是一件大事。因为远程网络教学把我们之间的距离拉得越来越近，现代教育技术是一个强调整体发展的新兴学科，每一个机构成员直接参与和规划教育过程，并且我们最终的目的是资源共享。这就要求我们必须杜绝盲目与孤立。因此在各院校教育技术中心之上建立一个上级业务主管部门非常必要。它是各院校教育技术中心的信息枢纽站，统揽全局，让每一个教育技术工作者了解全局、高瞻远瞩地去考虑问题，杜绝各教育技术中心一盘散沙，贪多求全、盲目立项而造成人力、物力的极大浪费；同时具备管理和指导各院校教育技术中心的能力，以前我们也精心制作了一些教学软件，在小范围内也取得了很好的教学效果，但却很难推广。原因何在？主要是没有运用现代教育技术理论进行指导，没有从全局出发去考虑诸多问题。如果长期象目前这种状况发展下去，在军网建成以后，我们不仅实现不了资源共享的初衷，而且会造成资源的泛滥成灾，对现代教育技术的发展非常不利。因此要维护资源开发的严肃性，使其上升到法律程序，就必须确立上级业务部门的指导与管理职能，实行目标责任制。在课件制作之初，组织专家对文字稿本进行评审把关，确立风格和制作规范，确保课件的科学性、教育性、艺术性、技术性和使用性。并且组织专家对课件进行最终评价。最后上级主管部门对资源进行统一建库分类管理，以便适时调用。

二、硬件建设仍然是教育技术发展的基础。

硬件建设始终贯穿于教育技术发展的每一个环节，因此在实现教学的过程中，硬件建设不容忽视。网络的形成与计算机的日益普及，使人类的资源共享成为可能。但是如何让广大教员创造资源，充分调动他们进行多媒体教学、网络教学的积极性，我们必须为教学第一线创造一个良好的硬件环境。目前大部分教育技术中心主要的经费来源靠上级拨款，没有也不可能创收行为，因此目前的设备还沿袭以往电教中心时的硬件设施。在数字技术飞速发展的今天，人们对教学资源的精度和深度的要求越来越高，我们对各种信号指标的要求也相应增高，这就要求我们必须对现有的设备设施进行改进。但是对于教育技术设备的改进始终是困扰我们的一个大问题，因为成套的设备往往投入很高，而院校每年的训练经费又不是很宽裕；再加上军内网络技术还刚刚起步，网络教学的时代暂时还在发展中，致使一些院校的训练部门目前还很不情愿把资金投入教育技术的发展中来等等一系列原因致使教育技术的发展目前还很缓慢。

三、教育技术的发展人才是关键。

科学的发展总是与人才息息相关。现代教育技术是一门新兴的综合学科，它的发展更需要一群具备综合素质的高质量人才。目前的教育技术工作者，大部分都是过去从事电教工作的人员，专业结构不尽合理，虽然他们在多年的工作实践中积累了丰富的工作经验，但缺乏对现代教育技术理论的正确认识和学习，同时对计算机多媒体技术、网络技术等方面的知识也相当贫乏等这些因素不同程度地制约了教育技术的发展。因此及时更新、调整自己的知识结构，积极搞好对教育技术队伍的再培训，开办现代教育技术理论，教学设计理论与方法、多媒体教学软件的设计与制作等各类培训班，尽快提高教育技术队伍的综合素质，努力适应教育技术发展的需要仍然是我们的首要任务；总参电教部门对一些二级院校、分院进行政策倾斜，多为他们的人才成长创造机会，加快人才的成熟周期，增加教育技术人才的普及力度也不失为一条有效的途径；我们还可以采取相应措施，招纳一些政治素质高，专业技术精的新型人才来充实队伍。把人才培养作为一项长期的工程和首要任务来抓，确保教育技术工作的顺利开展。

在新的历史时期，信息科技日新月异，教育技术工作是一项长期的系统工程，它将为我们的教育事业注入极大的活

力，我们必须投身于教育技术发展的各个环节中去，为深化教学改革，提高教学质量贡献出我们的力量。

陈 平 空军第七飞行学院教育技术中心主任 中级职称 本科学历

39岁 发表优秀论文《电视教材中的技术处理应符合教育 心理学的规律》

黄长豪 空军第七飞行学院教育技术中心助理工程师 大专学历

29岁 发表论文《浅谈教育技术与电化教育》

联系地址：长春市93338部队教育技术中心 邮政编码：130062