学术论坛 2005年4月/上

# 论对网络远程教育质量观的挑战

— 远程教育质量保证及质量评估与认证国际比较研究"成果 3)

丁兴富

#### 【摘要】\_

本文是综述 远程教育质量保证及质量评估与认证国际比较研究"成果的系列论文的第3篇,集中 论述对网络远程教育质量观的挑战。研究报告的基本结论是:对网络远程教育质量观的挑战既来自世界 各国共同的有关高等教育的传统质量观和价值观、来自远程教育 教)师与 学)生时空分离带来的负面 压力和弱势危机,同时还来自我国社会各界的方方面面。我国试点高校的现代远程教育要做好长期应对 严峻挑战的准备。

【关键词】 现代远程教育; 网络远程教育; 传统教育; 质量观; 挑战

【中图分类号】 G728 【 文献标识码】 A 【文章编号】1009—458(2005)04—0012—07

本文重点探讨对网络远程教育质量观的挑战。 《"远程教育质量保证及质量评估与认证国际比较研 究"总结报告》(丁兴富, 2004) 的基本结论是: 我国现代远程教育试点面对的挑战既来自世界各国 共同的有关高等教育的传统质量观和价值观、来自 远程教育(教) 师与(学) 生时空分离带来的负面压 力和弱势危机,同时还来自我国社会各界的方方面 面。我国试点高校的现代远程教育要做好长期应对严 峻挑战的准备。

### 国际远程教育界建立质量信誉的艰难历程

远程教育在教育质量上建立信誉,已经经历了 近一个半世纪的努力,有成功,有失败。尽管在 19 世纪中叶至 20 世纪 60 年代之间, 远程教育的方法 和课程材料曾经在许多国家和在各种不同的条件下 (比如前苏联、澳大利亚、美国、中国和南非) 被成 功地用来进行中学后层次的教育,但在 20 世纪 60 年代末, 创办英国开放大学的议案仍然遭到了许多方 面的嘲笑和蔑视。这一方面是由于过去一百多年中的 函授教育、特别是商业性的函授教育的总体地位较 低、声誉较差,另一方面则是由于传统教育质量观念 的根深蒂固。以致英国开放大学差一点成了一个夭折 在襁褓中的大婴儿(英国开放大学第一任副校长佩里 语)。一些学术权威人士蔑视开放大学的思想,他们 断言,企图用远程教学的方法教授科学技术课程是荒

谬可笑的。他们完全无视前苏联长期以来在这方面的 经验。英国企业主和当时的反对党(保守党)政治家 们宣称:从开放大学取得的学位将是没有价值的,特 别是没有通过 A 级考试的学生取得的学位尤其如此 (通过3门以上中学课程毕业A级考试,是英国传统 大学的入学资格要求)。但是,至少在英国,这些怀 疑和责难后来被开放大学取得的巨大成功的事实所攻 破。开放大学毕业生的质量在有远见的英国企业主眼 里并不低下。相当多的开放大学本科毕业生成功地申 请、攻读了其它大学的高学位。开放大学的课程材料 被教育界和国际社会公认为是高质量的,不仅被许多 英国大学广泛采用,而且传播到世界各地。英国开放 大学和世界各地远程教学大学的成功实践表明,远程 教学方法可以成功地应用于大学和研究生层次的相当 广泛的学科专业的课程而并不降低学术标准。美国著 名教育传播学家施拉姆(Schramm) 在 20 世纪 70 年代发表的专著《大媒体,小媒体》中考察了德国、 肯尼亚、墨西哥、澳大利亚、日本、英国、美国和波 兰等国各种层次的远程教育,并作出如下评论:

"这些给人的印象十分深刻的例证表明周密构思 并有相应的媒体有力支持的远程教学方法是十分成功 的。""这个成功在发展中国家或在高度工业化的国 家都得到了证明、并且适用于各种不同的教育层次。 所得到的资料几乎都表明:采用多种媒体进行远程学 习的学生至少和传统学校学生学习得一样好。" (施 拉姆, 1977; 转引自凯依和鲁姆勃尔 1981; 62)

### 远程教育依然面对高等教育 传统质量观的严峻挑战

尽管如此,在世界各地,即使到了20世纪90 年代末,远程教育工作者仍然必须面对传统教育质量 观念的挑战,因为它们继续在教育界和社会上处于支 配地位。尤其到了世纪之交也是千纪之交,随着第三 代信息技术的飞速发展, 第三代电子远程教育在教育 界扩张的势头迅猛。一大批网络大学、虚拟大学应运 而生、其中有不少是信息产业界出身的赢利性网络公 司。于是, 网络教育和虚拟教学的质量保证机制以及 完全在线教学颁发的学历证书、文凭和学位的含金量 问题再次摆到了教育界和社会公众的面前。英国开放 大学副校长丹尼尔曾经论述过英国社会有关高等教育 质量的传统观念。他指出:如果你询问普通百姓怎么 看大学的质量,或是观察家长们怎样为他们的子女提 供有关高等教育的意见,他们通常会认同以下 4 项准 则(丹尼尔 1997) (表 1):

表 1

#### 体现高等教育传统质量观和价值观的四项准则

- 1.建校历史或创办年代。越是古老的大学被认为质量越好
- 2. 高度排斥性、选择性的入学政策。对入学学生筛选越严格的大学 被认为质量越好
- 3.教学中的人际交流。那些能为师生之间和学生之间提供较多的校 园课堂面授人际交流的大学被认为质量较好
- 4.拥有的教育资源。具有各类教育资源 诸如经费、人员和基础设 一建筑、图书馆、实验室和计算机网络等) 越多的大学被认为 质量越好

这些准则很好地体现了有关高等教育的传统质 量观和价值观。如果依据这类准则来进行选择、判断 和评价, 新兴的、开放的、师生时空分离的、实现较 高成本效益与规模经济的远程教育还有生存的理由 吗?

# 远程教育面对自身本质属性 负面影响的挑战

澳大利亚远程教育工作者则将远程教育面临的 传统教育质量观念的挑战概括为"两位暴君"的统 治: "距离(Distance)"和"亲近(Intim acy)"。在 "距离"和"亲近"这两位暴君的高压统治下,远程 教育曾经长期抬不起头来。这种统治主要不是来自传 统观念的外部挑战, 而是来自远程教育自身本质属性 及其负面影响。

教(师)与学(生)之间的时空"距离"也即时空

分离对远程教育有双重意义:

- 1. 使远程教育从传统校园教育课堂面授教学中 分离出来, 最终成为一种相对独立的新型的教育形 态、成为一种开放的、灵活的、虚拟的、分布式的教 学方式。
- 2. 使远程教育受到来自校园教育课堂面授教学 传统的巨大压力,即始终面临因教(师)与学(生) 之间的时空距离也即时空分离给教育教学及其质量带 来的挑战。

上述双重意义就像一把双刃剑,既带来正面的非 常革命性的机遇,又引发负面的非常危机性的挑战,

- 1. 正是远程教育具有教(师) 与学(生) 之间 的时空"距离"也即时空分离这一最本质的属性,才 能最终实现教育和培训从始终有限的传统教育资源和 教育投资的限制中、从传统校园教育课堂面授教学的 局限中解放出来,使得远程教育成为发展大众化高等 教育和全民终身学习的首选,成为构建各国终身教育 体系和学习型社会的战略方向,成为各国教育和培训 的新的增长点,成为教育全球化的前沿。也正因为如 此,远程教育才被列入了国际社会和各国政府的议事 日程,引起各类政府组织和非政府组织决策者、各国 政治家、教育家、企业家和传媒关注的焦点之一。
- 2. 也正是由于远程教育具有教(师) 与学(生) 之间的时空"距离"也即时空分离这一最本质的属 性,一开始就从根本上引起传统社会文化和习惯、传 统教育思想和理念、传统教育哲学和教育学理论的责 难和挑战。因为传统社会和传统教育界的普遍共识 是:教育和教学是基于群体的人际交流的社会化活动 和文化历史进程。没有或者较少教与学的群体和人际 交流,没有或者较少社会化活动和文化历史氛围,被 时空"距离"分离的"孤立"的远程学习者如何能使 其学习真正发生?如何完成其认知建构和情感体验? 如何实现其社会化进程和个性的发展从而成为社会的 一名合格成员?

教(师) 与学(生) 之间的"亲近"是指传统教 育理念中教与学必须通过社会群体的人际面对面接触 和交流实现,远程教育显然因教(师)与学(生)之 间的时空分离、在远程教学和远程学习中较少社会群 体的人际面对面接触和交流而同时受到来自传统教育 的巨大"压力"和"引力":

- 1."压力"指来自传统教育对远程教育生存合理 性和教学质量的怀疑和责难。
  - 2. "引力"指远程教育倾向于向传统教育、即

2005年4月/上

基于人际交流的校园课堂面授教育"亲近"、"回归" 而丧失自己的特色或放弃自身独特道路的开拓和创 新。

无论是"压力"还是"引力",对远程教育都是 一种巨大的危机。"压力"压迫社会组织及其成员、 特别是远程学生及其家庭使之难以认同远程教育及其 质量的合理性。"引力"则压迫远程教育工作者放弃 远程教育形态自身的本质属性和特点、转而求助于采 用传统面授教学的解决方案、从而丧失远程教育的竞 争优势及存在的价值。世界各国的远程教育工作者必 须从理论到实践应对并解答来自传统教育质量观念以 及远程教育自身本质属性带来的负面压力和弱势危机 的种种挑战。

### 我国试点高校现代远程教育 面对的严峻挑战

我国试点高校现代远程教育不仅要接受远程教 育在世界范围内遇到的上述种种挑战,而且要做好长 期应对来自我国社会各界的严峻挑战。《"远程教育 质量保证及质量评估与认证国际比较研究"总结报 告》(丁兴富,2004)列举了我国试点高校现代远 程教育面对的来自我国教育界和社会方方面面的十类 挑战,以下略加阐述。

挑战来自我国教育界、产业界和全社会的传统 观念。事实上, 有关高等教育质量的传统观念在东西 方社会非常相似。前述由丹尼尔概括的 4 项准则极容 易被中国的社会和家庭所认同和接受。我国教育界、 产业界和全社会长期以来有看低"五大"——职大 (职工大学)、夜大(夜大学)、业大(业余大学)、函 大(函授大学) 和电大(广播电视大学) 的传统偏 见。如今,有人将试点高校网络远程教育冠以"网大 (网络大学)"而打入"五大"系列。即使是高校网院 和电大的远程教育工作者, 其子女考大学时的首选依 然是"北大"、"清华",是普通高校,是精英教育。

挑战来自政府的政策导向以及学校的应对取向。 由于网络远程教育在我国是一种新生事物、一种新型 的教育形态,政府教育主管部门并无现成的政策法规 和成功的指导方针可依。我国第三代远程教育(即本 文中的现代远程教育或网络远程教育) 的发动同第一 代远程教育(函授教育)及第二代远程教育(广播电 视教育) 自上而下的启动有所不同。建国初期,函授 教育的发展起始于时任中国人民大学校长的吴玉章与

成仿吾的提案、刘少奇的批准;而改革开放初期、广 播电视教育的发展更是直接发自邓小平的亲自推动。 事实上,我国网络远程教育起始于学校和社会,而并 非政府自上而下地发动。当清华大学校长王大中率先 发起举办网络远程教育时(1996年至1997年),起 初并未得到相关部门的积极响应。这曾经导致清华大 学计划将教学节目的卫星发送合作伙伴一度从中国教 育电视台转向新华社。我国城市重点中小学网站网校 的建设发展也曾经受到过相当的限制。在大中小学及 社会各界推动下, 各级政府和教育主管部门逐渐采取 积极的态度, 国务院批转教育部制订的《面向 21 世 纪教育振兴行动计划》(1998年12月)和党中央、 国务院颁发的《中共中央国务院关于深化教育改革全 面推进素质教育的决定》(1999年6月),明确提出 组织实施现代远程教育工程。在 1999 年, 我国在高 等教育大众化政策上有了重大突破,确定了 2010 年 实现高等教育大众化(下限)的目标,并于同年启动 了普通高校的连续大规模扩招。这是高等教育从计划 体制走向市场体制、满足国民接受高等教育需要的重 大举措。到 2000 年 7 月间, 普通高校举办网络远程 教育在政策上也有了重大突破, 其主要标志是教育部 发布的《关于对中国人民大学等十五所高校开展现代 远程教育试点工作的批复》(2000年7月14日)和 《关于支持若干所高等学校建设网络教育学院、开展 现代远程教育试点的几点意见》(2000年7月28 日)。这是建国以来、也是实施教育法和高等教育法 等法规后教育部代表国家授予高等学校的一次最充分 的办学自主权。教育部将举办网络远程教育的办学自 主权(或曰自治权) 相当彻底地交给了试点高校。获 批准的试点高校有权自主办学、自主招生、自主决定 入学政策、自主授予学历、自主决定办学范围等等。 这是中国政府教育主管部门对高等学校办学自主权的 一次大松绑, 是教育行政管理从计划体制走向市场体 制的又一次重大变革。同时,教育部还允许高校与产 业资本合作、组建合资公司对网络远程教育进行自主 面向市场的产业运作,对大学与企业合资的网络教育 公司的股权结构也没有任何预设的限制。对教育部新 政策最早作出全面反应和评价的是中国《财经》 杂志 记者江渝发表在该杂志上的封面文章《网上大学 商 海放行: 三十一所高校与产业资本联手重塑文凭教育 体系》(2000年8月)以及丁兴富在当年夏季撰写、 发表于清华大学《现代教育技术》创刊号(2001年 第1期) 上的论文《网络教育的春秋时代时代及其对 策——试论指导网络教育教学取得成功的应对模型和 东方模型》。及至 2001 年试点高校开始向社会输送 毕业生以来, 围绕网络远程教育文凭和学位含金量等 现代远程教育质量和标准问题成为政府、教育界、试 点高校、学生及其家庭、以及全社会和媒体关注的热 点。2003年湖南大学现代远程教育考点的集体作弊 事件更是名列当年远程教育十大新闻前列。相应地, 教育部自 2001 年起相继出台了一系列规范试点高校 网络远程教育的政策、主要涉及网络教育定位与招 生、质量保证与服务、学习中心建设、网络远程教育 资源建设技术规范与标准以及对试点高校网院实行年 检年报等,直至 2004 年关于对试点高校网络教育学 生部分公共课实行全国统一考试和暂停 5 所试点高 校网络教育招生的决策。在我国、长期以来对政府部 门的政策和基层组织的对策有"一放就乱,一收就 死"的说法。这是对法治不健全和人治弊端的深刻的 反思。政府的政策导向和学校的应对取向有可能对网 络远程教育的质量产生重大影响。政府出台的政策是 否适合我国网络远程教育工程的试点和发展? 这要将 这些政策放在当时的特定环境和情势中去考察。而试 点高校是否有积极的态度和自律的机制真正用好相关 政策,在政策"严紧"时不消极、依然积极开拓进 取,在政策"宽松"时谨慎用好国家授权、规范办学 保证质量、这成了对试点高校实实在在的考验。

挑战来自学校、教师和学生这些远程教育主要 参与机构与实践者的素质、理念和行为。试点高校大 多是全国重点高校、它们在举办全日制普通高等教育 方面是有较高社会信誉的,但并不等于自动拥有了举 办网络远程教育的基本素质、先进理念和规范行为。 试点高校为了举办网络远程教育设立了各种机构,聘 用了一批远程教育行政、管理和技术人员。这支远程 教育工作队伍的素质、理念和行为有待更新。试点高 校在全国各地建立的学习中心及其组成人员则更是背 景多样、成分复杂、动机不一。作为网络远程教育主 要参与者和实践者的教师和学生,他们长期以来习惯 于传统教育课堂面授教学模式——教师习惯于课堂讲 授,划定课程重点及其标准答案;学生习惯于接受教 师的课堂面授,习惯于记笔记、背笔记、考笔记的 "应试教育"模式。这样的教师和学生对于远程教学 和远程学习,在素质、理念和行为上有相当漫长、相 当艰巨的一个适应过程。特别是我国"应试教育"的 传统和"追求文凭"的倾向,不是短期内可以彻底解 决的。这也不仅仅是教育界的问题。只有随着我国市

场经济及民主法治的成长和成熟、才能逐步得到解 决。所有这些因素都会影响到试点高校的网络远程教 育质量。

挑战来自我国社会转型期的教育市场化、产业化 乃至商业化取向。我国正处于从计划经济向市场经济 的转型期。经过长期的争论, 我国教育界终于采纳了 教育市场和教育产业这样一些概念,认可教育是一项 基础性、全局性和前瞻性的产业。与此同时,也有不 少人开始忽视乃至无视教育作为培养与培育人才、创 造与传播知识、传承与推进文明的人力资源开发与精 神文化生产的人本产业的特殊性, 而混同为一般物质 资料生产与流通产业,提倡教育市场化、产业化乃至 商业化。对于部分试点高校网络教育学院是否有商业 化倾向, 我国教育界和传媒界是有争议的。发达国家 政府对远程教育有预算拨款和投资。澳大利亚政府对 全国各大学的校外远程教育学生和校内全日制学生采 取基本相同的预算拨款和投资体制,强调一视同仁, 最终取得的证书和学位也是完成相同的。英国政府对 英国开放大学的预算拨款和投资占远程教育办学总成 本的三分之二。从远程学生收取的学费与开放大学的 其它收益一起占总成本的三分之一。我国网络远程教 育的投资体制有自身的中国特色。国家除了在初期对 若干网络远程教育试点高校有少量投入外,基本上是 要求试点高校自负盈亏、自主运行。国家对网络远程 教育招生并不列入年度招生计划、也没有相应的财政 预算拨款支持。这同列入国家招生计划、通过全国普 通高等教育和成人高等教育统一招收的学生(即所谓 全日制正规录取的校内学生) 国家有相应培养经费拨 款是根本不同的。教育部政策文件规定:"对网络教 育学院的学生,可按教育成本收费,其收费标准和办 法由学校按国家有关规定报学校所在地收费管理部门 批准后执行。网络教育学院不得以营利为目的"。这 一政策陈述表明: (1) 网络远程教育的总成本基本 上由远程学生自身负担,这与澳大利亚、英国不同; (2) 网络教育学院不得以营利为目的,这与美国允许 营利性网络远程教育学校和公司存在与运行也不同。 此外,与试点高校合作的企业公司在初期对网络远程 教育项目的投资最终是要获取回报和追求利润增长点 的。况且,许多试点高校与信息产业企业组成了网络 教育合资公司。一方面是国家投入的不足,另一方面 是部分试点高校及其校外学习中心的办学动机不纯。 这双重因素导致某些试点高校及其下设学习中心在举 办网络远程教育中有"功利教育,商业炒作"的倾 2005年4月/上

向。这种商业化倾向必定会给网络远程教育的质量带 来损害。

挑战来自我国文化教育的历史传统和价值观等。 我国人口众多,随之而来的是人口压力巨大。我国教 育体制历来注重人才选拔功能,从历史上的"科举制 度"到建国以来的"全国统一高考",形成了有中国 特色的"应试教育"传统。我国现代远程教育试点启 动后, 强大的文化教育的历史传统和价值观同样压迫 它继续走"应试教育"的老路。这对保证和提高网络 远程教育质量极为不利。我国有尊师重教的传统,但 也带来了迷信权威、唯书唯上的弊端。远程学生及其 家庭成员认为:上课听讲才是上学,基于资源、基于 网络的学习不能认同为教育与教学。试点高校及其学 习中心提供的各种形式的远程学习支助服务又不很到 位。我国三代远程教育遭遇的批评如函授不函、电大 不电、网络不网,一句话,远教不远、开放不开,这 种一脉相承的取向不能不说是我国文化教育的历史传 统和价值观的顽强表现。事实上, 函授教育的解决方 案是在函授站组织面授讲课及考前集中辅导。电大教 育的解决方案是在实际操作中依靠基层电大教学班组 织面授教学。而试点普通高校网络远程教育恰恰在这 一领域无能为力或无所作为。这是对网络远程教育及 其质量的严峻挑战和不予认同,是当前试点工作中亟 待解决的问题。

挑战同时来自试点高校对现代远程教育这一新 兴教育形态的思想认识、政策法规、学术标准、队伍 素质和规范管理等方面的准备不足。试点普通高校大 多是全国重点高校,它们参与现代远程教育工程在学 科专业课程设置和教育资源方面有明显的优势, 特别 是有众多优秀的学科专家教授、知名学者。但是,试 点普通高校在网络远程教育方面缺乏必要的准备和基 本的经验。教育部期望:"开展试点的学校,首先要 搞好所有校内的网络教学和网上教学资源建设工作, 网络教学要与校内的传统教育相融合,推动传统的大 学教育转变教学思想,改革教学方法、教学手段,建 立起适应网络时代的教学模式。网络教学还要与卫星 电视教育、函授教育、自学考试助学活动等传统远程 教育相结合,推动传统远程教育的改革与发展"。教 育部要求: "网络教育学院提出的办学指导思想要明 确,教学方案要符合现代远程教育的发展趋势,教学 质量保障体系和监控机制要切实可行";"试点学校 有足够的经费投入、有高水平的教师和管理队伍、有 专职的教育技术和网络技术人员, 能够承担网络教育

学院的课程";"合理选择技术路线,综合利用多种 媒体。要利用面授教育、函授教育、卫星电视教育等 多种教育形式,作为网络教学的补充,弥补网络教学 的不足,特别要解决好实验和实践环节的教学问题"。 所有这些期望和要求的落实是需要时日、难度很大 的。比如"开展试点的学校、首先要搞好所有校内的 网络教学和网上教学资源建设工作"就很难做到。事 实上, 试点高校在启动网络远程教育时, 校内的网络 教学和网上教学资源建设工作也刚刚起步, 相对滞 后。大多数被网络教育学院聘请担任网络课程的主讲 或主持教师并没有网络教学的经验、更谈不上丰富。 但是, 组织实施现代远程教育工程的飞速发展的形势 和需要又不允许等待, 等到校内网络教学经验积累成 熟和网上教学资源丰富后再启动现代远程教育试点工 程。这种两难境况必定给网络远程教育及其质量带来 先天不足的弊端。

挑战同时来自我国教育系统信息基础设施建设的 滞后和优质网络教育资源的不足。教育部要求试点高 校" 软硬件条件符合要求。校园网络能够满足网络教 学的需要,并且具有良好的前期工作基础,特别是网 上教学资源建设的基础。校外教学支撑服务体系能够 满足网络教学的基本要求,具备较强的网络教学和管 理能力"; "在开展网络教学工作的过程中, 要树立 资源共享的观念,积极保护知识产权,建立资源共享 的形式和机制。不仅要共享网上教学资源,还应共享 校外的教学支撑服务体系"。所有这些有关试点高校 信息基础设施和优质网络教育资源建设的要求是必要 的和正确的。问题主要不在试点高校本部的网络教学 和管理的基础设施建设, 而在于遍布全国的学习中心 的信息基础设施建设很不平衡。网络教学与管理系统 平台的开发及其有效运行和应用对网络教育学院、尤 其对各地学习中心是又一个新挑战。而优质教育资源 的共建共享则更是停留在理念和口头上的多,落实到 实际中的少。至于试点高校对为远程学生提供多种多 样的学习支助服务的认识,则更不到位。在试点初 期,不少试点高校以为将开发制作的讲课节目上传卫 星播出、课件(大多是电子讲稿或电子教材)上网, 网络教育学院就可以开学、招生、收费了。试点高校 对校外学习支助服务体系和学习中心的建设, 对试点 高校本部网络教育学院与学习中心在教学与管理上的 分工合作,对如何构建与运行分布式的网络教学与管 理平台,对试点高校网络教育学院与学习中心如何协 同构建与实现全面质量保证机制, 缺少足够的准备和 经验。此外,在试点高校校外学习支助服务体系的建 设中、协作共享的不多见。基于广播电视大学系统的 网络远程教育公共学习支助服务体系的建设也并不顺 利。试点高校大多独立地在全国建设和运行各自的网 络教学学习中心站点体系。这种追求自成体系的小而 全的经营方式是自我封闭的小农经济思想的残余、很 难实现工业化时代的规模经济效益和信息化时代的资 源优化配置和共享。而且, 也导致众多试点高校在某 些地区争资源、争市场、争生源、而在另一些地区、 尤其是急需发展教育的西部和农村地区形成网络远程 教育的真空地带, 加剧了数字鸿沟。凡此种种, 对网 络远程教育质量保证构成一系列挑战。

挑战同时来自网络远程教育理论指导和经验积 累的不足。试点高校网络教育学院教学、管理和技术 三支队伍的人员绝大多数是从传统教育的岗位上聘任 的,他们是否接受了网络远程教育的专业培训?他们 是否有过网络远程教育的经验? 他们是否经历并完成 了从传统教育到远程教育的理念和角色转换? 相对于 我国远程教育实践的发展规模和水平, 我国远程教育 学科理论的发展处于明显的滞后状态。首先, 在发达 国家, 在印度, 远程教育已经确立为教育学中的一门 相对独立的分支学科、已经在大学开设远程教育专 业,已经有了一套完整的远程教育课程设置和课程教 材。而在我国、远程教育尚未被承认为相对独立的教 育学学科,还只是教育技术学科下的一个研究方向。 我国大学中也没有设置远程教育专业、没有培养和培 训远程教育教师和远程教育工作者的课程设置和课程 教材。在这种状态下,如何设想远程教育教师和远程 教育工作者能够接受网络远程教育的专业培养和培 训,成为胜任网络远程教育的专业教师和专业教育工 作者?

挑战同时来自巨大的教育需求压力下产生的快 速扩张和发展带来的各种弊端等。在我国高等教育大 众化的大潮中, 在我国巨大的人口压力和国民要求接 受高等教育的巨大需求压力下, 我国高等学校的现代 远程教育工程在短短几年中经历了快速扩张的过程。 从 1998 年到 2002 年,现代远程教育的试点高校从 4 所发展到如今的 68 所。某些学校在全国各地的学 习中心已经突破 100 个的大关,某些试点高校网络 教育学院的注册学生数也已经接近或突破 10 万人大 关,俨然想进入"巨型大学"的行列。发展是硬道 理,但高等教育质量是生命线也是硬道理。网络远程 教育也是有适度规模和极限容量的,而不是可以无限 扩张的。基础设施跟不上,教育资源跟不上,学习支 助服务跟不上,管理跟不上,如何能保证网络远程教 育的质量?如何能号称提供网络远程教育?多数试点 高校是懂得自律的,它们谋求的是适度、合理和稳定 的发展、但在快速扩张的需求和压力下也产生了种种 问题,而少数原本网络远程教育准备就先天不足的试 点高校在经历了急速扩张后弊端尽显。再加上其中一 些网络教育办学者、尤其是校外学习中心承办者的商 业化取向, 使得少数试点高校网络远程教育的质量雪 上加霜。

挑战部分地还来自我国高等教育的组织管理体 制。我国高校现代远程教育试点的目标是依托重点高 校高起点、跨越式发展,所以被批准进入试点行列的 67 所普通高校大多是全国重点高校。本来。这批重 点高校是在我国举办精英高等教育的主力军,现在由 它们来进行现代远程教育试点, 难免不出现网络远程 教育定位上的偏差。试点初期,部分试点高校依然走 办精英高等教育的路线,通过全国普通高校统一入学 考试高分录取应届高中毕业生举办全日制的现代远程 教育试点班、乃至全日制网络教学住校生试点班。此 外,象清华大学、北京大学这样的我国一流研究型大 学,不是象美国国家技术大学那样专注于发展研究生 层次网络教育和大学后继续教育,也去大力发展专升 本层次的网络远程教育,与其它高校争市场、争生 源。而象西北师范大学等一批西部大学举办网络远程 教育的申请却得不到批准。这使得采取发展网络远程 教育的战略加快实现我国西部地区高等教育大众化的 目标不得不延迟。由此而来的另一个问题是:这些试 点高校在我国高等教育界的高度声誉和品牌、教育 界、学生及其家庭和全社会对试点高校网络远程教育 教学质量和学术标准的高期待同现代远程教育试点工 作在全国重点高校内部的边缘地位, 以及学生得到的 网络远程教育课程和支持服务的质量和水准之间存在 明显的落差。在这些全国重点高校,列入校长办公会 议日程的主要是向世界一流大学冲刺,是国家重点学 科、重点实验室和博士后流动站建设, 是国家重点科 研项目和 211 工程等, 很少会举全校优势人才和优 质资源去谋求网络远程教育的质量提高。此外,我国 试点高校的校外学习中心的办学主体都是独立的法 人,与试点高校网络教育学院具有不同的职权分工和 利益分配机制,试点高校网络教育学院对校外学习中 心的监管和制约力度有限。这与国外开放大学一体化

(下转第36页)

### 开放学习

2005年4月/上

识链达到环环相扣、层层递进。同时还学习了学科相 关内容,了解了学科发展方向,提高了专业素养。另 外,通过在论坛上的积极交流,实现了知识的活学活 用,还结交了全国各地的学友和专业人士。按照法学 频道法学论坛的版主的评价,法学频道充分体现了 "网络的交互功能和资源共享的特征、资源更加丰富、 像一部大字典, 也更实际", 同时希望法学频道能继 续加强其"权威性、独家性、实用性",能有更多实 效性强的案例。

另一方面,学科学习环境的建设对教师而言也 大有裨益。首先, 改变了教师的传统思维和工作方 式,教师更加关注整个学科的发展,同时也拓宽了教 师的知识面,使教师能在更高的层面上进行教学,提 高了教师工作的指导意义。其次, 教师队伍的组织结 构发生了变化、教师的试讲和试评更加方便、同时为 教师的协作教学提供了条件,让同一门类下负责不同 课程的教师能够互相学习、加深交流,既彼此协同合 作,又良性竞争,将压力转化为动力,不断发展。最 后,满足了可持续性学习的需要——学科学习环境不 仅是学生的学习环境、教师的工作环境、更是教师自 身发展的舞台。教师在这个环境中积极投入, 把自己 好的思想和独特的见解提出来,通过互联网得以广泛 传播, 更有利于体现自身的价值, 有利于长久的职业 发展。由此可见,学科频道给学习者和教授者带来了 双重意义,影响深远。

目前我们的学科频道只能说是迈开了学科学习环 境建设的第一步,要为更多有学习梦想的人提供一个 真正的"网上学习家园"还需要很长时间的努力。在 开通学科频道的同时,学院就不断地对其进行完善, 力求提供更丰富的资源、更充分的交互。比如,学院 多方考察, 引进并建立了自己的数字图书馆, 学生可 以免费借阅和下载自己需要的图书;推出了"网上人 大讲坛",建立了相应的讨论专区,使学生、教师可 以通过这一平台充分研究和探讨各类学术问题、时事 问题、热点与焦点问题,并且让全国各地的学生都可 以同步观看讲座:引进了一系列国外的优秀教学资源 向学生和社会学习者开放(例如哈佛的课程等);应 用了研究性学习平台、尝试开展了远程环境下的分小 组协作学习方式。

收稿日期: 2005-02-25

作者简介:郝成义,副院长,中国人民大学网络教育学院  $(100031)_{\circ}$ 

责任编辑 石 子

#### (上接第17页)

的学生学习支持服务体系组织管理体制不同。在那 里, 各地学习中心是开放大学的分支机构, 学习中心 的人员是开放大学聘任的教师和员工,从人、财、物 上完全置于开放大学的直接领导和控制之下,在教学 与教学管理上更是完全与开放大学运行一体化的。

本文系全国"十五"教育科学规划重点资助项 目"中国特色远程教育学科理论体系构建"(国家 级: BYA010113) 及教育部立项资助的课题"网络教 育认证制度研究与实践项目"的研究成果之一。

#### [参考文献]

- [1] 丹尼尔. 丁兴富译. 巨型大学、虚拟大学和知识媒体:我们能 否同时拥有数量和质量?[J]. 开放教育研究,1998(5)
- [2] 丁兴富: 远程教育质量保证及质量评估与认证国际比较 研究"总结报告[R]. 给教育部的内部报告,2004.
- [3] 丁兴富. 远程教育研究[M]. 北京:首都师范大学出版社.

- [4] 凯依和鲁姆勃尔,丁兴富等译. 远距离高等教育[M]. 北京:中 央电大出版社.
- [5] 潘懋元. 高等教育大众化的教育质量观[J]. 清华大学教育研究, 2000 (1)
- [6] 潘懋元. 走向大众化时代的高等教育质量[J]. 高等教育研究, 2001 (7)
- [7] 谢维和."论网络教育的质量观", 未发表.

收稿日期: 2005-02-03

作者简介:丁兴富,博士生导师,首都师范大学远程教育/教 育技术特聘教授 100037)。

责任编辑 方 庄



### An International Comparison of Course Offerings in Distance Education and Educational Technology at Universities

Zhang Weiyuan

In knowledge economies lifeling learning is much emphasized and distance education has an important role to play. In many parts of the world, distance education has already become an independent discipline. However, it is still mostly considered as a sub-discipline of educational technobgy, a view which is no bonger appropriate in learning societies.

This paper uses a comparative method to analyze the course offerings in distance education and educational technology at six universities outside China. Master's programs in Educational Technology and Distance Education are examined.

This author maintains that educational technology and distance education should be conceptualized as two independent academ is disciplines as their research methods are very different. Moreover, these disciplines have distinctive features regarding course management, teaching design, curriculum development, the teaching and learning process, and course components.

The author further suggests that face-to-face education, distance education and educational technology should be viewed as three sub-disciplines under the discipline of education. Their inter-relationship is illustrated with a diagram, and it is proposed that a proper relationship among them is important to educational developm ent in China.

This author suggests that further research should be conducted on educational objectives, curriculum structure, teaching content of educational technology and distance education.

# The Issue of Quality in Online Distance Education Ding Xingfu

This paper first chronicles how the reputation of distance education has been built over the past decade.

On an international level, distance education faces two major challenges: its confrontation with conventional education and its innate negative attributes.

Distance learning institutes in China are similarly facing a host of challenges, which the paper describes in detail; the educational and industrial sectors hold very conservative views about distance education, while the development of distance education is unreasonably led by government policies about which many distance learning institutes are uncertain about the quality, beliefs and behavior of distance education practitioners are matters of concern; and there is a contradiction between the commercialization of education and the educational tradition of China; the information technology infiastructure in China is quite underdeveloped and quality online teaching resources are inadequate; there is a lack of theoretical foundation and practical experience about online education; and over-expansion of distance education is likely due to strong educational demand, but the management mechanism for China's higher education is still not mature. The paper suggests that distance education institutes in China have to prepare for these challenges.