

2012 年省培计划

江南大学初中校园网络管理人员

提高培训班

简 报

江南大学田家炳教育科学学院 校长教师培训中心

2012 年 7 月 14 日

缘聚江大

- ✚ 暑期江大喜迎首批省培学员
- ✚ 开班典礼

课堂回放

- ✚ 园区网安全技术
- ✚ 网络基础知识
- ✚ Windows server 2003 中的服务和应用配置
- ✚ 网站开发技术与网站建设流程
- ✚ MS Media Server 架设

学员天地

- ✚ 培训感悟

缘聚江大

■ 江大喜迎暑期首批省培学员

7月7日，暑期刚开始，江南大学就迎来了首批省培学员，来自苏州、无锡、常州共100名学员参加了2012年江苏省级培训计划初中校园网络技术人员提高培训班迎。承办单位江南大学校长教师培训中心细致、周密地组织和开展培训工作，培训中心和项目组的领导亲临现场指导，及时了解学员的需求和想法，接待人员实行一条龙服务，认真仔细地完成对每一位学员的迎接和报到工作，主动热情地帮助提行李、接待人员热情周到的服务让学员感受到了家的温暖。项目组的领导和成员专门提前到宿舍考察布置，以确保他们有着良好的学习生活环境，这种人性化的关怀让学员为之感动。

■ 2012年江苏省级培训计划初中校园网络技术人员提高培训班开班典礼圆满举行

7月8日上午8点，2012年江苏省级培训计划初中校园网络技术人员提高培训班在人文学院209会议室隆重举行。人文学院（田家炳教育科学学院）副院长高建尔、江南大学信息化管理中心主任助理俞伟、江南大学校长教师培训中心副主任戴云出席了开班典礼。项目培训组部分专家、全体学员参加了开班典礼。开班典礼由戴云主任主持。

初中校园网络技术人员提高培训班的培训目标：帮助参训教师掌握小、中型网络的网络设备、网络管理及网络安全知识，熟悉网站建设、安全防范及数据库应用等方面的技能，探讨网络教学平台、教师教育网在教师培训中的运用和技巧，加强对校园网组织管理和协调服务的能力，提高信息技术在学校教学及管理中的实际运用水平。



高建尔副院长首先代表江南大学校长教师培训中心对培训班学员的到来表示热烈地欢迎。他强调：江南大学拥有109年的办学历史，是教育部直属“211工程”重点建设和“985工程”创新平台建设高校，江南大学校长教师培训中心作为教育部和省师训干训的培训基地，多年来，频频得到省市领导和同行的好评，在省内外乃至全国都具有一定的影响力。他希望学员们珍惜这次学习机会，遵守纪律，积极投入到培训中来。学习是发展的动力，积极参与培训意味着给自己带来又一个新的成长起点。

江南大学信息化管理中心主任助理俞伟从培训主题、课程设置、培训内容和方式等方面对本期培训方案进行了深度解读，不但使学员们对本期培训有了初步的了解，也拉近了和学员的距离。来自无锡市水秀中学的祝小珂老师、昆山市蓬朗中学张华老师、武进区成章初级中学张建兴老师分别代表无锡、苏州、常州学员发言。他们表示定要珍惜这次学习良机，静心学习，潜心研究。认真听好每堂课，主动参与每次研讨，积极参加每个活动。把专家的讲解，同行的经验与自身工作实际有效结合起来，不断的自我学习、自我完善。

从7日起，学员们将参加为期7天的集中研修，他们将聆听名家讲座、参与教学观摩、进行案例反思与素质训练，相信本次培训活动将为中学教师们的专业发展提供强大的支持。

课堂回放

■ 园区网安全技术（江南大学信息化管理中心乐红兵老师）

7月9日，江南大学信息化管理中心乐红兵老师带来《园区网安全技术》的专题讲座，向学员们介绍了网络安全隐患及常用防范技术，乐老师针对这一问题进行延伸，详细说明了排除故障的工具和方法，学员们受益匪浅，讲座获得一致好评。



■ 网络基础知识（江南大学信息化管理中心主任助理俞伟老师）

7月10日，江南大学信息化管理中心主任助理、高级工程师俞伟老师为各位学员带来一场名为《网络基础知识》的专题讲座。俞老师深入浅出的向大家介绍虚拟化技术的概念以及相关的一些国际化标准，并列举了采用虚拟化的五大理由，介绍了该项技术未来的前景和发展方向。



在课上，俞老师图文并茂，不但有精炼的内容介绍，也有丰富充实的实验展示，让学员更直观的了解学习内容的可操作性。俞老师和学员们一同探讨了如何应对校园安全问题，就大家比较关心的问题交换了看法和意见，对共同维护校园网络安全提出了个人的建议和措施。

■ Windows server 2003 中的服务和应用配置（江南大学信息化管理中心乐红兵老师）

7月11日，7月9日，江南大学信息化管理中心乐红兵老师带来《Windows server 2003 中的服务和应用配置》的专题讲座，向学员们介绍 DHCP、DNS、WWW、FTP、代理等服务的配置。课上，乐老师重点向各位学员讲解了 DNS 服务，报刊其概念、设置以及如何创建 DNS 区域。因为 DNS 服务在广大中小学校网站中使用率较高，乐老师特意强调了 DNS 的运用和服务的使用，学员们收获颇丰，在课上学到了想学习的知识，并在下午的实验课程中亲手调试使用。



■ 网站开发技术与网站建设流程（网站架构师陈建辉老师）

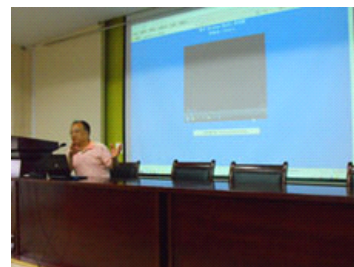
7月12日，网站架构师陈建辉老师带来《网站开发技术与网站建设流程》的专题讲座，陈老师首先介绍了 WWW 的由来，并介绍了当前主流的各大浏览器，让大家从源头上对网络有一个根本的认识。

陈老师介绍了 URL 及其组成，和大家一同探究了 web 网页的基本构成，并向各位学员详细介绍当前网络 web 开发的常用技术，逐一分析其特点并指出开发过程中的不足之处；陈老师向各位学院讲述了自己从事网站建设和开发的宝贵经验。



■ MS Media Server 架设（江南大学信息化建设与管理中心主任沈叶忠）

7 月 12 日上午，江南大学信息化建设与管理中心主任沈叶忠老师为各位学院带来一场名为《MS Media Server 架设》的专题讲座。沈老师先从概念入手，由浅入深，从流媒体的定义进行介绍，讲解了下载和传输的过程。沈老师介绍了流媒体的集中播放方式，包括单播、广播、组播和点播技术，详细讲述了流媒体技术的应用和一些重要的术语。全程讲座精彩纷呈，有点有面，获得学员的一致好评。



学员天地

■ 培训感悟

借鉴“他山之石”，以炼“本校之玉”（万天宝）

通过本次培训，我深切认识到学校网管所肩负的责任，对学校网管还需要哪些方面提升有清楚的认识。

- 一、 作为学校的网管，不光保证学校网络的畅通，而应该是站在一个专业技术人员的高度，规划学校的网络构架，掌握校园网设备的性能和使用方法，根据实际情况，申请必要的网络设备，做好学校网络安全防范工作，更好的为学校教育教学服务。
- 二、 通过本次培训，增长网络知识，提高了网络技能，学以致用，结合学校的实际情况，今后我将做好一下工作：
 - 1、 进一步熟悉学校的网络拓扑结构，整理我校网络结构图示。
 - 2、 熟悉本校的网络设备性能和使用方法，通过本次培训，掌握了路由器、交换机、服务器的基本配置方法，了解了他们的工作原理和方法，根据学校的实际情况，做出适合学校的配置方法。
- 三、 通过学习我还认识到“实践”是学习网管必备的素质。每一个网管的娴熟，技能都是在不断实践总结的基础上逐步积累起来的。
- 四、 “互学”是网管技能提升的重要途径，借鉴“他山之石”，以炼“本校之玉”。我将把此次培训中所学到的知识运用到工作中，继续努力提高个人信息素养和网管基恩给你，为本校教育教学提供更好的服务和保障。

完善技能，重在实践（顾海峰）

一个星期的培训快结束了，在这一周里我们学习校园网的安全技术，并动手实践网络设备的调试、服务器的配置，网站发布与维护的一系列网管的实用技术。以前在学校做这些事情的时候都是摸着石头过河，对这些技术也是一知半解，似懂非懂的，一有不会的全靠网上找解答，再不行就只能求助电脑公司了。通过这次培训由时间转化为自身的技术，提升了技能，开阔了眼界。

作为学校的网管平时的事情也比较杂，遇到的问题也很多，例如做一些网线跳线、压制一些模块，甚至做一些简单的综合布线。另外，计算机硬件和网络设备的升级（比如增加硬盘、内存和 CPU 等）也往往需要管理员亲自动手。而安装操作系统、应用软件和硬件驱动程序等更是网管员的必修课。要把他们全部解决也不容易，很多事情要靠自己亲手去完成，所以，网管必须也有一双灵巧的手，必须具备很强的动手能力。

作为一个成功的网管员要对各种网络设备都有一定的了解，这次学习就有很大的收获，开阔了眼界；在具体对待每一个网络产品的使用时要认真仔细，在一定的网络环境中确保设备的正常稳定运行，通过努力学习，善于实践，勤于总结，只有这样才能成为一名优秀的网管员。

学以致用，重在实践（居云虎）

培训课程的每位专家都以仙湖的实例、丰富的知识内涵和精湛的技术博得学员的热烈掌声和欢迎，使我的理论和业务水平也注入了新的活力，更进一步来哦接到了校园网络安全的重要性，感到身上责任重大。下面是本次培训的一些新的体会：

一、充分重视校园网络这个思想阵地，为学校推进德育课程改革和实践提供重要环境保障。

新学期的，我们将加强对学校的网络的安全巡查力度，建好网络安全的使用规范制度，对论坛、校园网站、QQ 的安全监测和听取师生汇报情况，一一落到实处，为更好的落实校园思想政治稳定做好保障。

二、消化吸收培训中学到的先进技术，为教学课改服务。

利用服务器技术、PHP 技术、JSP 技术、视频服务器的架设技术，我们在新学期建设开发学习网站、科技素质自测网页版、科技竞赛集训网络学习包网站等，并继续做好传统的学校办公软件平台开发工作，全力为教学服务。

三、继续做好校园网络资产的维护工作，切实保障资产的最大利用率。

回校后，将认真清点、维护、完善和更新校园网络设备，从服务全校工作的角度，调整好教学使用设备的必中，全面检查系统、网络的漏洞、病毒检查、网络攻击、设备外露、安全制度的缺陷等，及早完善设备工作状态。

总之，我将把培训班上学习到的只是和经验全部带回学校，消化吸收，力求创新，取得更好的成绩。

主 办：江南大学田家炳教育科学学院 江南大学校长教师培训中心

主 编：陈明选 高建尔

责任编辑：戴 云 陈根岩

编 辑：龚奕刚 李文俊

地 址：江苏省无锡市蠡湖大道 1800 号