

## 政府网站建设课程校外研讨活动实录



2015年12月11日下午1:30-4:00, 政府网站建设课程组织同学们到中国互联网络信息中心(CNNIC)进行校外研讨活动。中国互联网络信息中心是中国国家顶级域名.cn的建设和运维和管理机构。其中的域名解析技术和方法是网站建设中涉及的技术之一。为了让同学们深入理解网站的运行原理,我们特别安排了这场校外研讨活动。

中国互联网络信息中心安排了专职的讲解员,带同学们参观了中国国家顶级域名.cn的机房,并介绍了机器的处理能力和规模,以及运维的流程和相关的运维指标等。随后进行了专题介绍和座谈,对域名解析技术做了比较系统的介绍,包括13个根服务器,.cn域名解析的权威服务器和递归服务器的解析流程和相关技术等。座谈中,同学们就自己感兴趣的问题进行了提问,包括网站域名申请,.cn域名服务器的设置,灾难备份方案,如何防分布式攻击,域名安全等,讲解员使用.cn域名解析系统的实时数据就现场提问一一作了介绍和解答。

校外的研讨是为了让同学们了解真实的互联网运行机制,让同学们知道自己在学校学习的知识是如何与实际的应用结合,如何解决实际的问题。

课外研学是该课程的环节之一,也是激发同学们兴趣,引发同学们思考的重要内容之一。这些活动的安排也是保障教学质量和效率,实现研究型教学目标的重要内容。