

思科助力修平技术学院升级为下一代学院

台湾领先的IT教育机构通过思科无线网络改进其网络基础设施，以便提供更出色的连接和更高的教学质量，从而进一步巩固它作为领先IT学院的地位。

公司简介

修平技术学院 - 一家台湾著名的信息技术 (IT) 学院 - 由创建人林汤盘 (修平) 于1965年创建。该学院原名为树德家政专科学校，逐渐发展成为一所领先的IT学校，下属四个学院，分别专注于IT在工程、管理、信息和语言领域的理论与应用。

为保持业界地位，修平技术学院相信它需要不断更新与完善，把握住IT业的最新趋势和发展，并以此培养富有才能的员工和优秀的学生。因此，该学院一直致力于与业界和政府长期保持密切联系，以保证其毕业生成为受过高等教育、具有较强竞争实力的专业人士，同时也能有力贯彻学校培养德才兼备人才的基本理念。

业务挑战

在全球环境中竞争

随着社会的日益全球化，许多台湾学生都感到了来自海外的竞争压力。越来越多的学生认为国外IT学校能教授更出色的技术，提供与市场更为紧密相关的研究材料。为确保学院能成为最受欢迎的IT教育学校之一，修平技术学院董事会决定，最好的方法就是先保证自己的网络和通信基础设施处于世界领先地位。

校长李星谦表示，“修平旨在通过采用全新教学方法，使学生有机会在高度先进的环境中学习并参与有助于个人全面发展的各种活动，来为我们的学生创建一种独特的文化和环境。”

因此技术在帮助修平实现其战略方面扮演重要角色。李校长解释道：“我们认为在实现为学生提供全方位教育这一设想的过程中，技术，特别是连接、移动和网络技术，将发挥关键作用。”为实现目标，修平决定投资在校园中部署一个思科无线网络。

建设一个面向21世纪的灵活IT教育机构

首先，借助思科无线网络的领先网络和通信基础设施，其教职员和学生可以在校园内随时随地保持联系和相互协作。

其次，随着学生人数的增长，修平现有的网络基础设施无法高效地满足其对于更高性能和带宽的需求。自2004年修平投资构建了一个基本无线网络以来，该学校不断发展，目前此网络已不能满足其当前需求。李校长表示：“我们不希望我们的网络成为限制学生学习、通信和访问研究材料的瓶颈。因此，我们必须升级现有系统。”

此外，学校还能获得为学生提供使用最新网络技术的机遇。李校长指出，“思科无线网络将帮助我们的学生更好面对全球竞争，为他们提供当今企业所需要的理论基础和实践经验。”

为巩固其作为世界一流IT学校的地位，修平采取的另一措施就是加入思科网络技术学院。该学院于2001年决定参加此计划，以便其学生能获得世界级的信息和通信技术技能。李校长解释道，“思科网络技术学院的课程为我们的学生传授了非常重要的技能，当他们步入该行业工作时，他们将发现这些技能会使他们受益匪浅。”这一努力已取得了极佳成效，修平在IT教育领域颇负盛名，培养出了很多该地区最优秀的IT人才，其中部分学生获得了思科CCNA认证。

网络解决方案

因为修平已是思科网络技术学院的成员，它熟知思科网络产品的出色质量并有亲身体验。但是，尽管出色的产品是学院新网络的一个关键要求，但修平计算机中心主任姜文忠教授还希望获得多方面优势，他表示：“产品质量只是前提要求，我们需要的是能够解决我们当前问题的无线网络解决方案。”

思科在这方面表现非常出色，给他留下了深刻印象：“思科并非一开始就提出产品销售建议，而是思科的顾问先来到修平，对我们现有基础设施进行了全面评估。他们希望了解我们的环境和需求，而其他厂商只想谈论产品和价格。”

修平也对思科顾问为满足其预算限制所作的努力极为赞赏。“思科顾问帮助我们需求进行了优先级划分，而且非常灵活，在我们现有的预算范围内，制订了针对我们最重要需求的定制建议书”，Huang说。最后，思科产品的出色质量，以及思科顾问在提供理想解决方案以解决修平当前问题方面表现出的专业性，促成了这笔交易。

概述

修平技术学院

- 高等教育

- 台湾

业务挑战

- 随着学生人数的增长，修平现有的网络基础设施无法高效地满足其对于更高性能和带宽的需求

- 需要为学生提供亲自操作世界一流的IT设备的体验

网络解决方案

- Cisco (WS-C6509-E) 模块化机箱

- Cisco ASA 5550 (ASA5550BUNK9)

防火墙

- Cisco Catalyst 3560-E 系列交换机

- Cisco Catalyst 2960 48端口千兆交换机

预计成效

- 为学生提供高速、安全的无线环境

- 学生能帮助运行思科网络解决方案并从中学到知识

“我们估计思科无线网络将对我们的学生每天的校园生活产生非常积极的影响。无论学生位于学校的任何角落，都能获得高速、安全的无线连接，轻松访问重要的学习资源。”

- 校长李星谦博士

思科无线网络将在2008年2月寒假期间在修平校园部署。网络将由2个Cisco (WS-C6509-E) 模块化机箱、1个Cisco ASA 5550 (ASA5550BUNK9) 防火墙, 8个Cisco Catalyst 3560-E系列交换机和9个Cisco Catalyst 2960 48 端口千兆交换机组成。

未来的计划

修平预计这一新系统可以按照或超出预期提供服务。姜教授称, “我们估计思科无线网络将对我们学生每天的校园生活产生非常积极的影响。无论学生位于学校的任何角落, 都能获得高速、安全的无线连接, 轻松访问重要的学习资源。”

此外, 学院还鼓励学生参与学校对网络系统运行的管理。姜教授表示: “在台湾, 学生能实际体验和操作思科领先设备的地方很少。拥有亲自动手经验将肯定成为学生简历中的亮点, 而且这会进一步提升我们学校的声誉。”

在近期发展方面, 思科还帮助修平设计了一个为期5年的网络扩展计划, 包括IP语音 (VoIP) 等新功能的加入, 修平认为这是一所IT学校发展的必经之路。“我们已认真考虑了为保持未来竞争力所需采取的措施, 思科是我们所能想到的最出色的合作伙伴”, 李校长总结道。

产品清单

- Cisco (WS-C6509-E) 模块化机箱
- Cisco ASA 5550 (ASA5550BUNK9) 防火墙
- Cisco Catalyst 3560-E 系列交换机
- Cisco Catalyst 2960 48 端口千兆交换机

了解更多信息

如需了解更多有关思科教育解决方案的信息, 请访问: www.cisco.com/go/education

如需了解更多有关修平技术学院的信息, 请访问: <http://www.hit.edu.tw/>

北京

中国北京市朝阳区建国门外大街 2 号 北京银泰中心银泰写字楼 C 座 7-12 层

邮编: 100738

电话: (8610) 85155000

传真: (8610) 85181881

上海

上海市淮海中路 222 号力宝广场 32-33 层

邮编: 200021

电话: (8621) 23024000

传真: (8621) 23024450

广州

广州市天河区林和西路 161 号中泰国际广场 A 塔 34 层

邮编: 510620

电话: (8620) 85193000

传真: (8620) 85193008

成都

成都市顺城大街 308 号冠城广场 23 层

邮编: 610017

电话: (8628) 86961000

传真: (8628) 86528999

关于思科系统公司

思科公司 (NASDAQ: CSCO), 全球领先的致力于改进人们联络、沟通和协作方式的互联网解决方案供应商。如需了解思科公司的信息, 请访问: <http://www.cisco.com>。

浏览公司的相关新闻, 请访问: <http://newsroom.cisco.com>。

Cisco、Cisco Systems和Cisco Systems标识均为思科公司或附属机构在美国和其他国家的注册商标。本文提及的所有其他商标均是其各自所属企业的资产。合作伙伴一词的使用不表示思科与其他任何公司建立了合作关系。本文是思科公开信息。