

德國的網路遠距教學

駐德國代表處文化組提供

提供時間：中華民國 93 年 3 月 27 日

德國特利爾(Trier)大學的克利斯朵夫·麥內爾 (Christoph Meinel) 教授 2004 年 3 月 19 日到北京科技大學，對接受其遠距教學的中國大學生進行考核，上學期該些學生通過電腦網路選修了其「網路技術安全問題」課程。

該校學生通過網站 <http://www.tele-task.de>，在每周五的 8 點和 10 點可以直接參加此一以英語為教學語言的課程，也可下載錄製的課程片段。特利爾大學開發這項技術，並製作、傳送全部的網路課程，引起極大的關注。麥內爾教授說，迄今已有 8 萬人次訪問和下載使用了該授課內容。早在 2002 年 12 月，北京科技大學的學生們就開始使用這個網址定期上課。麥內爾先生身兼北京科技大學資訊系所客座教授，將利用此行舉辦有關「加密問題」的密集課程，並與同行們進行更深層次的科學研究交流。

該遠距教學系統由麥內爾教授倡議成立，其特點在於結合音頻、視頻和教學演示板。教程還使用了美國最新的電子教學系統先進技術，觀眾可以同時收聽和收看，效果非常清晰，不光能夠進行單向授課，還能夠用於包括課堂討論、學術交流，而且操作簡單：只要擁有 Real Player 及 56K 的 Modem 或 ISDN，即可使用。

資料原始出處：德國之聲 Deutsche Welle，

中華民國 93 年 3 月 19 日