

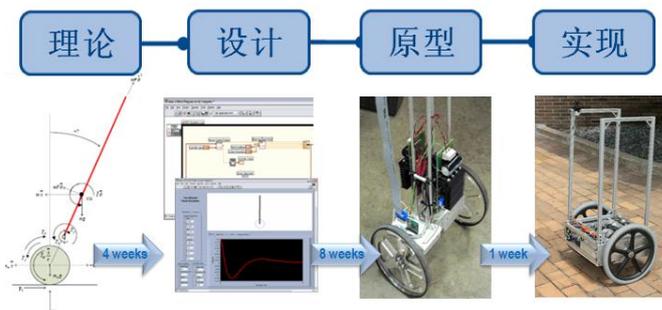
NI-北京大学技术交流会内容介绍

题目：NI 助力创新工程教育

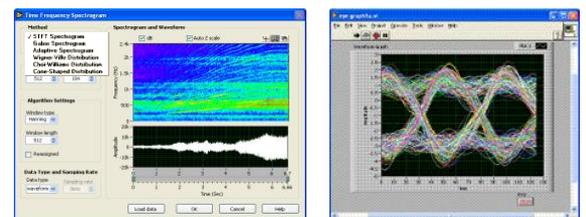
时间：1-1.5 小时讲座和演示，0.5 小时提问和讨论

内容：

- NI 虚拟仪器和图形化系统设计的概念
- 图形化系统设计的工业客户分布
- 图形化系统设计助力创新工程教育



图形化系统设计的构架



这部分将介绍 NI 提供的包括电工电子、信号处理、控制理论、通信原理、光通信等课程的相关课件和实验的资源，以及如何利用 LabVIEW 和 NI 硬件构建创新型的实验平台，并帮助学生完成项目设计。

NI 院校计划内容

这部分将介绍 NI 如何提供对高校教师和学生的支持，包括软件、书籍、培训、竞赛等多种方面。

图形化系统设计在科研中的创新应用案例

这部分将介绍 NI 在通信、控制、测量、嵌入式等多先进领域的创新应用案例，拓展您的科研思路，帮助您了解虚拟仪器和图形化系统设计在您的科研领域最前沿的发展趋势。

