

# NI唤醒下一代卓越工程师

——NI第十一届全国高校教师交流会在哈尔滨成功举办

2015年7月13日，每年一度的NI全国高校教师交流会在哈尔滨工业大学成功举办，这是NI在中国举办的第十一届院校年度盛会。此次研讨会以“唤醒下一代卓越工程师”为主题，内容涵盖了超过10场的专题讲座、4大展示区域、40个产品及应

用现场演示、80份全国虚拟仪器大赛获奖作品、为期2天的免费专业动手培训，以及1次特别呈现的哈工大虚拟仪器创新实践基地实地观摩之旅。来自全国25个省，197所高校和25所高职院校的200多名教师参加了此次盛会。

领域的研究成果推向高校，以实际行动推动下一代卓越工程师的培养。NI在院校市场大手笔的投入，一方面是坚信工程师培养要从娃娃做起，另一方面也是NI的社会责任感使然。

此次研讨会上，NI展示了其最近发布的针对院校的产品、与院校合作的研究成果等。NI在2014年发布的学生嵌入式设计平台myRIO，目前全球已有800多所高校使用，例如加州大学伯克利分校等世界名校利用myRIO开设了MOOC课程，获得了师生的一致好评；2014年发布的Virtual Bench多合一仪器首次在教师交流会上隆重亮相，目前已经有许多学生借助这个平台更好的进行项目开发与评测；清华大学的于歆杰老师利用myDAQ开设模拟电路课程，成为全球第一个在eDX上开设课程的中国大学课程。

与此同时，由NI协办的2015第三届全国虚拟仪器大赛决赛也同期同地举办，80支入围决赛的队伍通过激烈的角逐产生了本届大赛的特等奖、一等奖、二等奖以及三等奖。

让我们拭目以待，明年的NI全国高校教师研讨会可以吸引更多的高校、教师参加，希望NI可以推出更多适合高校教学、卓越工程师培养的解决方案，不断激发高校师生的创造力，提升工程创新能力。



图1 第十一届NI全国高校教师交流会现场

此次交流会以NI全球院校项目部门经理Ray Hsu先生的“Do Engineering——唤醒下一代卓越工程师”主题演讲拉开了序幕。Ray Hsu先生向参会者介绍了工程教育改革、工程型人才培养的发展趋势以及NI就创新教学、高校科研、卓越工程师培养3个方面的所坚持的理念，发布的技术、解决方案。Ray Hsu先生解释道，“NI一直专注于培养学生动手创新能力，为帮助同学们可以随时随地进行动手实验，NI在去年创新性的推出了口袋实验室，一年时间里来自超过65个国家，800多家高校的学生们应

用了该产品，创造了基于myDAQ和myRIO平台的众多优秀实验作品。”

作为全球测试、测量与控制行业领先的公司，NI一直致力于培养下一代卓越工程师。NI在院校计划方面已持续投入35年，旨在为高校工程教育量身定制功能强大的平台。NI在其中的角色就是“传递一个平台”：以图形化系统设计开发平台，加速系统开发；提供交流的平台，供大家互相交流、借鉴；提供一个技术平台，紧跟并融合当前技术趋势。NI也紧跟国家最新的方向，推出更加适合中国院校的解决方案，并且为高校老师进行免费培训，将NI在工程教育