

随着科学和技术的迅猛发展以及学习科学研究的不断推进，在学校中，教授和学习科学的方式也在发生着重大的变化，许多国家和地区都开始了学校科学教育的改革和探索。2012年11月在南京举办的“2012科学教育国际论坛”正是以“科学教育的新探索”为主题，邀请来自美国、英国、中国香港和台湾地区以及大陆的科学教育和相关领域专家与科学教师们共同探讨科学教育领域的最新进展以及未来发展的方向与趋势。本期专题邀请到此次论坛的组织者介绍论坛的相关情况，并根据录音翻译整理了来自美国和英国的5位教育专家的4个精彩演讲，与广大读者共同分享他们对于科学教育的独到见解。



Carole Neves

跨学科融合——
博物馆在科学教育中的作用

2012 科学教育国际论坛 2012 International Science Education Forum



Russ Fisher-Ives

科学研究中的探究性学习



Anne Batey

我们生活的时代缤纷多彩
科学教育的趋势和机遇



Anne Scott



Mary Whitehouse

形成性评价在科学教育中的重要性

nal Forum for Science Education