

约克是英国最古老的城市之一，位于该城市的约克大学是世界著名高校，在科学教育领域有着深厚的积淀。2012年9月，东南大学学习科学研究中心、中国科协“做中学”科学教育改革实验项目教学中心（东南大学）、南京市教研室、中国科协青少年科技中心共同组织了27位中小学老师和科技教育活动项目主管前往约克大学，参加了为期2周的科学教育培训，内容涉及到科学教学的各个方面，培训过程安排得细致而且深入。2012年11月，约克大学教育学院和CIEC Promoting Science项目的专家又受邀来到中国南京，为“做中学”项目中的小学科学教师带来了为期3天的精彩培训，以工程与科学教育的结合为主题，活动新颖，别具匠心。这2次培训不仅展示了英国科学教育的丰富经验，也呈现了英国式科学教师培训的独特魅力。

那么，这些培训课程是如何设计的？有哪些值得借鉴的策略与活动？培训的效果怎样？本期专题将带您领略这2场来自约克大学的别样的科学教师盛会。

- 为有效的科学教与学设计教师专业发展课程 Anne Scott Mary Whitehouse Chris Otter
- 科学教师的盛会——教学案例的设计与展示 陈 彧
- 稀释胶水 冷却热水——科学教师培训中的探究活动实例 李 慧 叶 艳
- 体验教师培训中有效的小组讨论 卢小燕 陈 彧
- Hands-on & Minds-on ——“做中学”科学教师培训的回顾与反思 叶兆宁

来自约克大学的科学教师培训 Training Co



Course for Science Teachers from York University