



Ron LANCASTER

个人简介

Ron 是多伦多大学安大略教育研究所(OISE/UT)的副教授(教学类)。自 2004 年起,他在该学院为中小学教师讲授数学方法课程。在受雇于 OISE/UT 之前,罗恩拥有 23 年男女合校的公立学校和女子学校中学和高中数学教师经验。罗恩的专业工作包括为国际、私立和公立学校、技术公司、博物馆和公共广播公司提供咨询服务。罗恩曾在数百个会议上担任演讲人,其中包括连续 29 年参加在菲利普斯埃克塞特学院(Phillips Exeter Academy)备受推崇的 Anja S. Greer 数学与技术会议;60 次全国数学教师委员会(NCTM)年会和地区会议;连续 38 届安大略省数学教育协会年会和 12 届东亚地区海外学校理事会会议和周末工作坊。Ron 是数学教师全国委员会(数学镜头和媒体剪辑)和安大略数学教育协会(数学快照)出版的《数学教师》的多产作者,也是数学教师全国委员会出版的《学校数学原理与标准》写作团队的成员。罗恩喜欢密码运算,他走到哪里都能看到数学。他离开家时永远都带着一副数学眼镜和照相机,这样他就可以随时拍摄数字、图案、形状、实体、曲线和阴影。在他的职业生涯中,罗恩将数学课程与日常生活联系起来,努力帮助学生欣赏和享受数学。罗恩是菲尔兹研究所颁发的 2015 年玛格丽特·辛克莱纪念奖的获得者,表彰其数学教育的创新和卓越。

工作坊简介

主题: 数学模式及使用字母、单词、句子和诗歌等丰富形式的数学教学

参加 Ron Lancaster 的实践工作坊,重点关注如何使用字母、单词、句子和创造性写作来教授数学主题,包括对称、旋转、拉伸、图案、斐波纳契序列、序列和级数、几何、解析几何和微积分。