



Jennifer WATHALL

个人简介

Jennifer Chang Wathall 博士是香港大学的教育顾问、作家兼兼职教师。她在教育领域有超过 25 年的经验。她拥有悉尼大学的纯数学和应用数学学位，并在香港大学完成研究生学习。基于她在教育技术方面的艺术硕士和博士学位，她设计了许多在线课程，这些课程已经覆盖了全世界成千上万的教育工作者。她的研究领域包括在线和混合学习方法以及深入理解概念的教学。在国际范围内，她为 K12 阶段的教育工作者提供了许多关于有效在线学习实践、基于概念的数学、基于概念的课程及教学的主题演讲和研讨会。作为一名独立顾问，她支持课程和教学的发展，这些课程和教学整合了有效的在线学习实践，并以深入的概念理解教学为基础。随着学校的关闭，她正在利用她在教育技术方面的研究生课程，与她的医学生进行虚拟实习。目前，她还支持具有专业发展和长期合作伙伴关系的学校，共同创建和设计一个电子教学整合战略，以及开发课程和教学，以加深对概念的理解。

工作坊简介

主题：基于概念的课程与教学：深入了解幼儿园至高中阶段学科教学

本次工作坊将讨论以下问题：

- 我们如何转向三维课程和教学模式，使我们能够压缩超负荷的课程，并以更深入和更严格的方式传授事实性知识和概念知识？
- 知识是如何构成的，我们如何利用这种架构培养才智？

这将是一个高度互动的工作坊，我们将采用社交型建构主义方法，将有面对面小组合作、讨论和使用在线资源，所以请带好电子设备。