



郑蝉金

华东师范大学上海智能教育研究院院长助理、副教授，教育心理学系副教授

个人简介

郑蝉金，2015 年获得美国伊利诺伊大学香槟分校教育心理学博士（教育心理测量与统计专业）与统计学硕士学位。主要研究领域为心理与教育测量与评价、智能化测评与学习系统设计（认知计算机化自适应测验等）以及应用统计。主持参与科研项目多项，其中包括国家自然科学基金项目在内的纵向项目 2 项。发表学术论文 20 余篇，其中在应用心理学 Journal of Applied Psychology，心理与教育测量国际期刊 Journal of Educational Measurement, Applied Psychological Measurement 等发表 SSCI 论文 11 篇，在心理学报、心理科学等中文核心期刊发表论文 8 篇。美国教育研究协会（AERA），美国国家教育测量委员会（NCME）、美国心理测量学会（Psychometric Society）会员，美国心理学会（APA）会员；曾任或现任学术杂志 Journal of Educational Measurement, Applied Psychological Measurement, Frontiers in Psychology，心理学报、心理科学的匿名外审专家。

工作坊简介

工作坊主题：赋能核心素养教与学的人工智能——中文写作自动评估与辅导系统研究与开发

本讲座主要介绍核心素养时代教育评价的最新发展趋势，面临的几个重大挑战以及基于人工智能技术支持下的解决方案。核心素养是知识与技能、方法与过程、情感与价值的综合体。高度复杂的特性使核心素养的测评与学习成为目前基础教育领域研究者、管理者以及一线教师最关心的前沿课题。

以上海智能教育研究院的多学科交叉研究项目——“小花狮中文写作自动评估与辅导系统”工作为基础，分享我们正在进行的教育学、教育测量学以及计算机科学研究。用实际案例来展示我们利用人工智能技术来赋能基础教育领域写作素养的培养与测评的一些初步结果。