

国际外语教育技术研究分析

北京语言大学 郑艳群 zyq@b1cu.edu.cn

2018-7-22

世汉学会



教育技术 / 教育技术学

教育技术是对学习过程和学习资源设计、开发、运用、管理和评价的理论与实践。（1997）

教育技术是通过创造、使用、管理适当的技术性的过程和资源，以促进学习和提高绩效的研究与符合伦理道德的实践。（2004）

教育技术是通过对学习与教学的过程和资源的策略性设计、管理和实施，来增进知识，调解和提升学习与绩效的研究以及对理论、研究成果和最佳实践的合乎道德的应用。（2017）

1. 会议-重要会议列表

可供参考的会议（名称）

Computer-Assisted Language Instruction Consortium

Europe Computer-aided Language Learning

ICT for Language Learning

International Conference on Advanced Learning Technologies

International Conference on Computer in Education

Natural Language Processing for Computer-Assisted Language Learning

The Globalization and Localization in Computer-Assisted Language Learning

2. 期刊-重要期刊列表

可供参考的期刊 (名称)

CALICO Journal

Computer Assisted Language Learning

European Association for Computer Assisted Language Learning

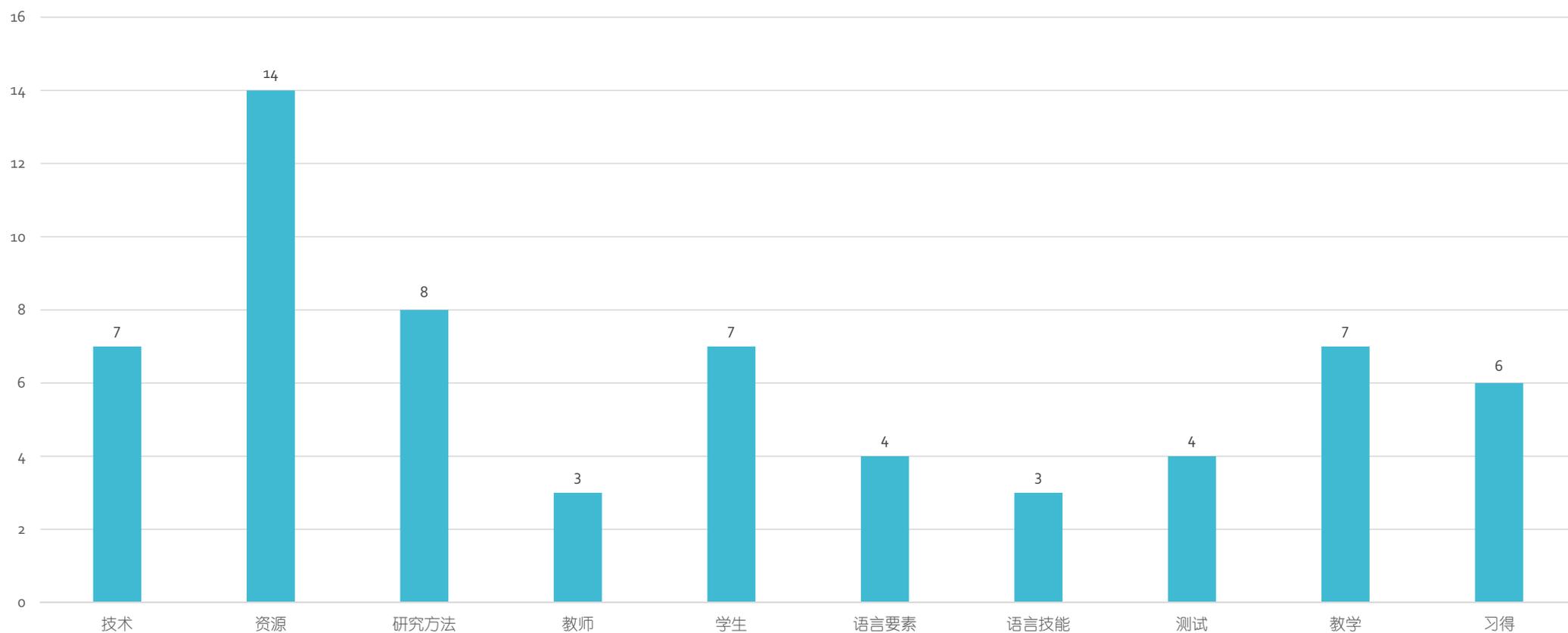
Foreign Language Annals

Language Learning & Technology

Modern Language Journal

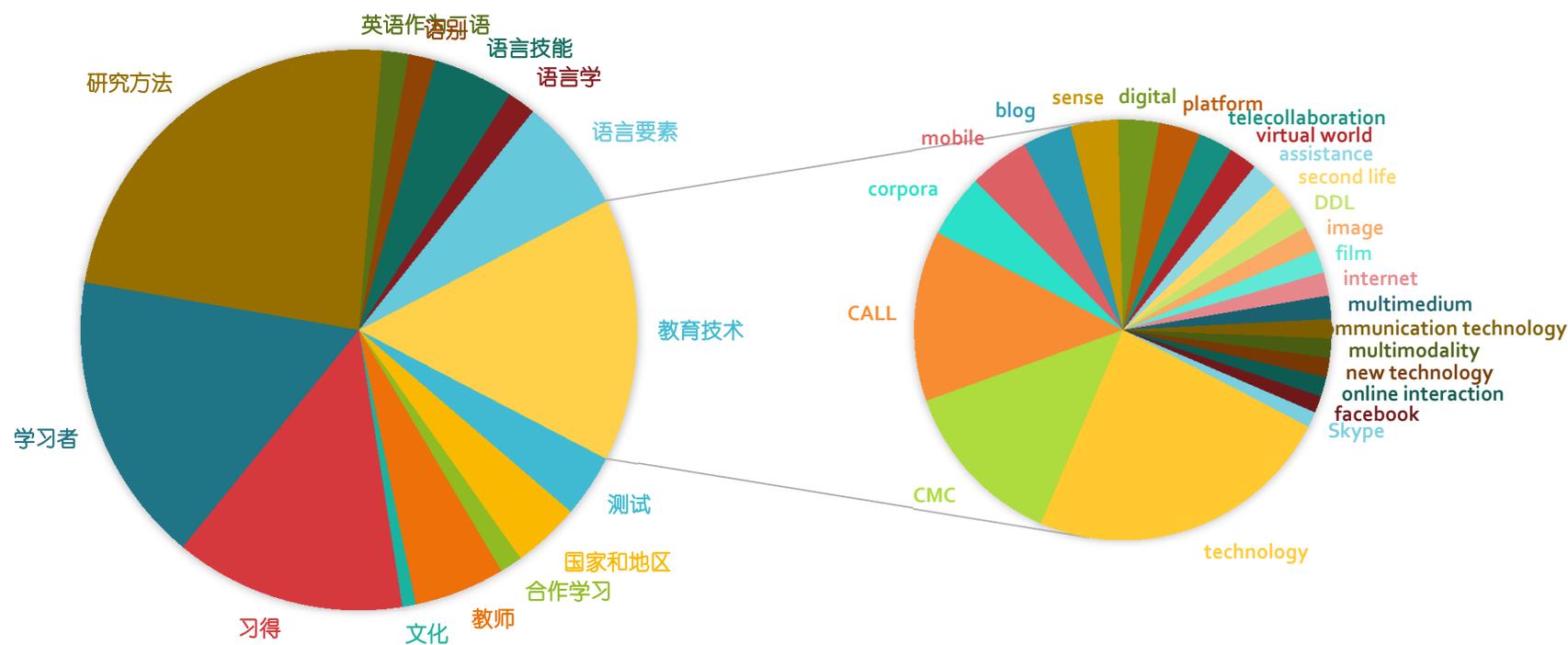
1. 会议-大会报告主题高频词分析 (领域图谱)

各会议大会报告各领域高频词出现次数

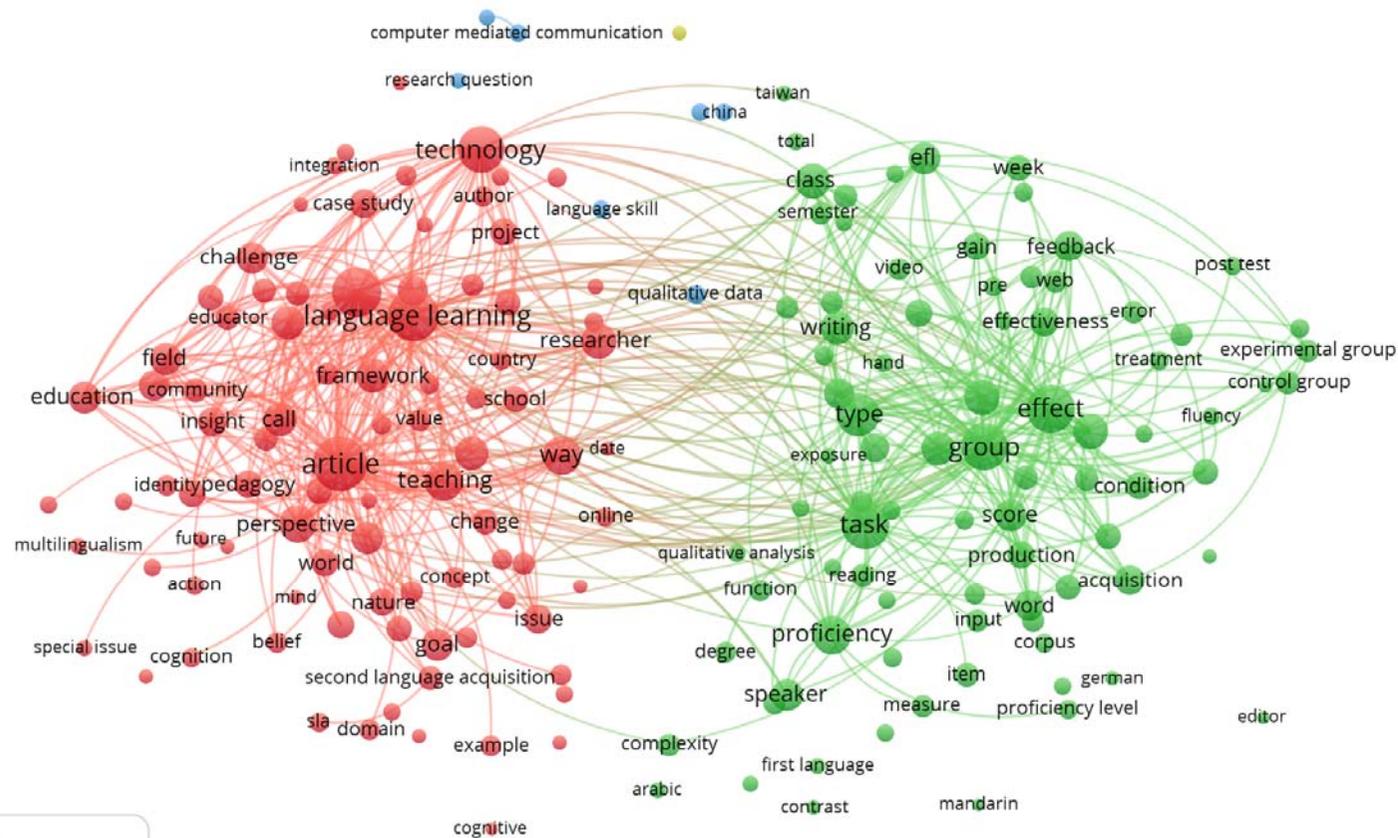


2. 期刊-论文主题高频词分析 (领域图谱)

教育技术领域热词



2. 期刊-论文主题高频词分析 (近三年-关系图1)



4. 专业及课程- 教育学/教育技术学 (美国顶尖院校)

美国高校教育技术类相关院校专业及课程 (13所)



Harvard University (MA)
Columbia University (NY)
Stanford University (CA)
University Of California-berkeley
University Of Pennsylvania
University Of Wisconsin-Madison
University Of Michigan-Ann Arbor
NewYork University(Steinhardt)
University Of Texas-Austin
Indiana University-Bloomington
University Of Virginia(Curry)
University Of Georgia
Pennsylvania State University-University Park

4. 专业及课程- 教育学/教育技术学 (美国顶尖院校)

教育技术专业

Technology, Innovation, and Education

Communication, computing, and Technology in Education / Instructional Technology and Media

Learning, Design & Technology

Education, Mathematics, Science & Technology

Statistics, Measurement, Assessment, and Research Technology / Learning Sciences and Technologies

Educational Communications & Technology

Learning technologies

Educational Communication and Technology

Instructional Systems Technology

Instructional Technology

Instructional Systems / Learning, Design, and Technology

4. 专业及课程- 教育学/教育技术学 (世界范围)

➤ 澳大利亚

➤ 德国

➤ 加拿大

➤ 美国

➤ 英国

➤ 中国香港

➤



4. 专业及课程- 教育学/教育技术学 (新兴交叉专业)

ERP技术简介

大脑、思维和教育

大脑介绍和脑成像

行为与认知神经科学

机器学习与人类学习：人工神经网络与神经科学交叉点的教育

计算神经学

认知神经科学的当前问题：基本过程/协作和适应性过程/转化研究

认知神经科学的沟通技巧

认知神经科学方法：神经影像学

认知神经科学与教育/课堂教学

社交、认知和情感神经科学

神经系统的成像结构与功能

神经影像物理与信号处理

神经语言学

心理学与认知神经科学的实证研究：对文学的理解/规划与设计

心理学与语言科学研究的网络编程

学习差异的神经生物学

言语的产生，感知和神经处理的当前问题

语言的遗传学和神经生物学

语言神经科学

语音处理神经生物学



➤ 影像技术、系统、机器学习、计算

➤ 大脑、思维、网络

➤ 认知、心理、感知、情感

➤ 神经、生物

➤ 教育/教学、行为、社交

4. 专业及课程- 教育学/教育技术学 (趋势分析)

- 多学科
- 跨学科

- 有形的物化技术
- 无形的智能技术

