

## 全球华人计算机教育应用大会 GCCCE 2016 工作坊提案

### 工作坊主题：

“学习共同体与协作知识建构”

### 意义与目的：

知识建构 ( Knowledge Building ) 理论由加拿大多伦多大学安大略教育研究院 Marlene Scardamalia 和 Carl Bereiter 教授于上个世纪 90 年代提出，并在此理论的基础上开发了促进知识建构共同体 ( Knowledge Building Community ) 的计算机支持的协作平台知识论坛 ( Knowledge Forum ，简称 KF ) ，目前已成为计算机支持的协作学习 ( Computer-Supported Collaborative Learning ，简称 CSCL ) 研究中的一个重要方向。经历了近 30 年在全球近 20 个国家和地区众多学科和领域的实践研究，其理论、实践应用创新和支持技术已发展形成体系，并积累了大量成功的实践案例。与仅关注个体知识增长的浅层建构主义不同，知识建构以拓展学习共同体内的集体知识为目标，关注协作对话过程中学习者想法和见解 ( ideas ) 的逐步改善和以此为基础的集体知识的持续增长。知识建构理论指导的实践中，学习者是积极的知识建构者，在作为辅助者的教师的支持下，共同承担集体认知责任，通过持续的合作探究来不断形成和逐步完善已有想法，并在此基础上产生更深层次的知识目标和挑战来促进新知识的创造。虽然知识建构理论已被一些学者介绍到中国并进行了一些应用上的探究，但是如何将这一理论在具体的实践情境下进行本土化研究以推动教育理论创新和实践变革，仍是一个亟待解决的问题，且需要知识建构关注者们长期的努力。

本工作坊的主要目的是为了探讨在本土化教育情境下包含正式的课堂教学环境和非正式的在线学习社区中知识建构理论应用于协作学习中的教学设计、技术开发、实践案例与应用评价等。

本工作坊包含工作坊论文发表以及针对知识建构理论与学习共同体研究相关主题进行的专题讨论，为来自不同地区的研究者交流互动、分享经验和看法，并探讨未来合作研究的方向提供平台。

期待对于知识建构理论与协作学习领域有兴趣的研究者和实践工作者能共同参与本工作坊。

## **本工作坊征稿范围包括 ( 但不限于 ):**

协作知识建构的理论探讨  
协作知识建构学习活动的设计与实践  
在线学习共同体与在线学习社区的个案研究  
协作知识建构中的学习环境设计  
协作知识建构中的学习支架研究  
协作知识建构的学科研究案例  
协作知识建构与社会文化  
协作知识建构中的教师角色与学生角色  
协作知识建构中的学习者集体责任感研究  
协作知识建构中的学习评价

欢迎对于知识建构与协作学习相关领域有兴趣的研究者和实践工作者积极参与本工作坊。

## **工作坊共同主席:**

高丹丹 华东师范大学教育技术学系 副教授

邮箱: ddgao@deit.ecnu.edu.cn

陶丹 美国纽约州立大学奥巴尼分校教育学院教育理论与实践系 博士生

邮箱: dtao@albany.edu

吴颖涪 中央大学网络学习科技研究所 副教授

邮箱: ytwu@cl.ncu.edu.tw

陈向东 华东师范大学教育学部教育技术学系 副教授

邮箱: xdchen@deit.ecnu.edu.cn

倪小鹏 美国 Franklin 大学国际创新教育研究所 博士

邮箱: xiaopeng.ni@franklin.edu

## **工作坊议程委员:**

张建伟 美国纽约州立大学奥巴尼分校教育学院教育理论与实践系 副教授

金慧 上海外国语大学新闻传播学院教育技术系 副教授

谢忠新 上海浦东新区教育信息中心 特级教师

王兴辉 广西壮族自治区广播电视大学 教授

陈卫东 苏州科技大学教育技术学院 教授

**重要日期：**

工作坊论文提交截止日期：2016年2月26日（ 短篇小说4页、长篇小说8页）

工作坊论文审查结果通知：2016年3月4日

工作坊论文定稿截止日期：2016年3月11日

工作坊论文作者注册截止日期：2016年4月1日

**论文格式：**

投稿请用英文或中文撰写（ 短篇小说4页、长篇小说8页）

中文论文请采用中英文标题、摘要、关键词，相关投稿规定请参考以下范例：

[http://gccce2016.ied.edu.hk/GCCCE2016\\_format\\_chinese.doc](http://gccce2016.ied.edu.hk/GCCCE2016_format_chinese.doc) [中文]

[http://gccce2016.ied.edu.hk/GCCCE2016\\_format\\_english.doc](http://gccce2016.ied.edu.hk/GCCCE2016_format_english.doc) [English]

**论文提交：**

请于2016年2月26日前将全文以Word格式寄至：[ddgao@deit.ecnu.edu.cn](mailto:ddgao@deit.ecnu.edu.cn)  
并在标题中注明：“学习共同体与协作知识建构 workshop+第一作者”