



# 薛增灿

✉ xue\_zc@126.com

## 基本信息

- 性别：男
- 民族：汉族
- 政治面貌：中共党员

## 联系方式

- xue\_zc@126.com

## 专业证书

- 国家计算机二级证书
- 全国英语四级证书
- 全国英语六级证书
- 托福证书
- 高中教师资格证
- 普通话水平二甲证书
- 机动车驾驶证

## 教育背景

2021.09 - 2025.06 华中师范大学（教育部直属） 教育技术学（理学博士）

导师：张昭理（教授，博士生导师）

主要研究方向：知识图谱、深度神经网络

2018.09 - 2021.06 南京师范大学（双一流、211） 教育技术学（理学硕士）

导师：张义兵（教授，博士生导师）

主要研究方向：教育知识图谱、教育大数据

2014.09 - 2018.06 湖南师范大学（双一流、211） 教育技术学（理学学士）

## 科研经历

2018.09 - 2021.06 基础教育知识图谱构建方法与应用模型研究 研发人员

本项目以基础教育知识图谱为研究对象，探索基础教育知识图谱的自动构建方法及应用模型，以基础教育为应用领域，建立标准文本语料库，如基础教育学科课程大纲、教材、练习等，研究高性能自然语言处理技术及知识图谱自动生成方法，输入基础语料库，生成相应的知识图谱。

本人在项目中主要负责知识图谱自动构建算法的实现以及可视化展示模块的开发。该项目被国家社会科学基金教育学一般课题立项支持（课题编号:BCA190087）。

## 科研成果

- [1] Xue, Z., Zhang, Y., & Xu, C. (2020, November). Dynamic Knowledge Graph: A tool for fostering conceptual change in knowledge building community. Paper presented at the 2020 Knowledge Building Summer Institute (KBSI), Toronto, ON, Canada.
- [2] 薛增灿,张义兵.国际视域下的知识建构研究:现状与新趋势[J].数字教育,2020,6(03): 9-15.
- [3] 白云娟,薛增灿,张义兵.知识建构助力中职学生问题意识的培养——以“网络安全”教学为例[J].兵团教育学院学报,2021,6(04):10-17.
- [4] 秦文艳,方哲,孟童皓,张筱嫒,薛增灿,李建生. KBCoC 文本提取软件. 软著登记号: 2021SR0010366