人工智能背景下的教育数学研究

申报周期：2025-05-23 00:00:00 至 2025-06-30 23:59:59

课题简介：为加快构建中国特色教育数学课程体系，强化教育数学人才支撑，深入推进人工智能时代教育数学的内涵式发展、全面提高我国数学人才培养质量，充分发挥广大会员高校开展课题研究的积极性和主动性，学会联合所属分会机构围绕“人工智能背景下的教育数学研究”设立研究课题。

申报对象：本次课题申报面向学会会员，同一个学校原则上最多推荐2项课题。 （同一个学校最多推荐2项课题）

所属单位：教育数学专业委员会

联 系 人：何卓衡

联系电话：15921810027

邮 箱：zhuohenghe@shu.edu.cn

课题申报材料邮寄地址：上海市宝山区南陈路333号上海大学东区6号楼210，邮编：200444

立项课题：

一般课题 20 项， 0.3 万元/项， 自课题批准立项之日起，2年内完成。

>>> 开始申报 <<<

重点课题 10 项， 1 万元/项， 自课题批准立项之日起，2年内完成。

>>> 开始申报 <<<

重大课题 1 项， 3 万元/项， 自课题批准立项之日起，2年内完成。

>>> 开始申报 <<<

课题指南：

一般课题：

(1) 人工智能和基于教育数学思想的教材建设研究

(2) 人工智能和基于教育数学思想的课程建设研究

(3) 人工智能和教育数学与课程思政研究

(4) 人工智能和基于教育数学思想的数学科普研究

重点课题：

(1) 人工智能和以教育数学为指导的教学改革研究

(2) 人工智能和教育数学实践研究

重大课题：

(1) 人工智能赋能教育数学理论研究与实践探索