首都师范大学作为牵头单位首次获批国家科技创新 2030-重大项目



首都师范大学为牵头单位，国家语委中国语言智能研究中心副主任、语言智能博士生导师、信息工程学院刘杰教授为项目负责人申报的 2020 年度国家科技创新 2030-重大项目“新一代人工智能”复杂版面手写图文识别及理解关键技术研究（2020AAA0109700）获批立，这是我校首次作为牵头单位获得国家科技创新2030-重大项目 .

该项目聚焦初高中多学科、多题型纸笔试卷和作业的智能阅卷，针对复杂版面分析、手写图文、公式识别、作文和文科简答题进行自动评分、理科解题步骤自动分析和评分等领域的关键技术进行攻关，突破制约试卷和作业主观题自动判卷的瓶颈，研发可解释、可与教师阅卷能力协作的增强型高可用智能阅卷系统，并开展示范应用 . 项目下设 5 个课题，分别由首都师范大学、汉王科技股份有限公司、中国科学院自动化研究所、暗物智能科技和联想集团牵头 . 项目总经费 7 812 万元，其中国拨经费 1 812 万元 . 目前，该项目已论证启动实施 .

该项目申报依托我校中国语言智能研究中心部分研究成果，中心主任周建设教授为首席骨干专家 . 中国语言智能研究中心是 2016 年教育部国家语委依托我校成立的全国唯一的语言智能科研基地 . 2017 年获北京市科学技术进步奖二等奖，2018 年获中国产学研合作促进奖，2019 年获第九届吴文俊人工智能科技进步奖一等奖（被誉为“中国智能科学技术最高奖”）. 当下获批国家科技创新2030-重大项目，标志着语言智能中心在“新一代人工智能”领域已经具备良好基础，将取得更加突出的成就 .

（供稿：科技处，饶　莉）