单位名字：

武汉设计咨询集团有限公司、武汉大学

Logo：



基本介绍：

文化遗产的数字活化是新时代背景下历史文化遗产保护利用的前沿发展方向。校园文化遗产作为一种专类遗产，是城市文化遗产的重要组成部分，也是校园历史变迁的精神见证。湖北是教育大省，学校资源丰富，红色基因蕴涵在校园文化中。党的十八大以来，习近平主席多次强调把红色基因传承好，把红色江山世世代代传下去。随着一批批校园建筑入选优秀历史建筑或文物保护单位，校园文化遗产的丰富价值逐渐得到社会各界的重视，应当对其加强保护，并发挥其教育与文化传承价值。

本项目的总体目标是运用新一代数字技术构建湖北省首个基于红色基因传承的校园文化遗产数字信息平台，并开展校园文化遗产数字化动态保护和创意展示示范应用，实现校园文化遗产的可视化监管、永久存续和校园红色文化的传播弘扬。

研究机构：

研究机构一——武汉设计咨询集团有限公司：武汉设计咨询集团由原市国土规划局下属武汉二零四九集团、武汉市规划设计公司、武汉市勘察设计公司、武汉市交通规划设计公司、武汉江花公司，原市园林局下属武汉市园林规划设计院、雕塑院，原武汉地产集团下属时代建筑设计公司等企业整合组建，现隶属于武汉城建集团。集团是武汉市设计咨询行业的龙头企业，国务院国资委“科改示范”企业。集团主营业务为规划咨询、工程勘察、工程设计和功能区示范。近年来，集团秉承“设计创造美好生活，创新缔造城市价值”的企业使命，坚守“守正创新 智慧设计 追求卓越”的企业发展理念，坚持专业化、市场化、高质量发展道路，持续提升核心竞争力，在服务武汉城市建设中实现跨越式发展。2022年，集团实现营收19.23亿元，同比增长30%，主要经济指标位居市属同类机构第一。2023年，集团入选“中国工程设计企业60强”第55位，是武汉市属设计类企业首次上榜。

研究机构二——武汉大学：武汉大学是教育部直属重点综合性大学，是国家“985工程”和“211工程”重点建设高校，是首批“双一流”建设高校。武汉大学溯源于1893年清末湖广总督张之洞奏请清政府创办的自强学堂，历经传承演变，1928年定名为国立武汉大学，是近代中国第一批国立大学。1946年，学校已形成文、法、理、工、农、医6大学院并驾齐驱的办学格局。新中国成立后，武汉大学受到党和政府的高度重视。1958年，毛泽东主席亲临武大视察。1993年，武汉大学百年校庆之际，江泽民等党和国家领导人题词祝贺。改革开放以来，武汉大学在国内高校中率先进行教育教学改革，各项事业蓬勃发展，整体实力明显上升。1999年，世界权威期刊《Science》杂志将武汉大学列为“中国最杰出的大学之一”。2000年，武汉大学与武汉水利电力大学、武汉测绘科技大学、湖北医科大学合并组建新的武汉大学，揭开了学校改革发展的崭新一页。合校二十多年来，学校综合实力和核心竞争力不断提升。2022年，学校在泰晤士高等教育(THE)世界大学排名中位列第157位，软科世界大学学术排名（ARWU）中位列101-150位，国际教育研究机构QS世界大学排名中位列第194位。

成员简介：

本次项目由武汉设计咨询集团有限公司和武汉大学共同合作完成。本项目申报团队产学研强强联合。项目申报单位武汉设计咨询集团有限公司主要拥有城乡规划、建筑、市政行业、风景园林四项甲级、桥梁工程乙级及文物保护工程勘察设计乙级资质，是湖北省高新技术企业。项目参与单位武汉大学是教育部直属重点综合性大学，国家“985 工程”、“211 工程”和“双一流”重点建设高校，具有国内外一流的研究软硬件条件，完善的网络系统，齐全的图书资料，以及强大的研究队伍，在项目相关研究领域拥有雄厚的科研实力。武汉设计咨询集团有限公司团队主要成员由4名高级工程师（丛蕾、高艳、罗飞、陈慧）和2名中级工程师（王存松、周俊兆）组成。武汉大学团队主要成员由教授2人（武汉大学城市设计学院童乔慧教授、武汉大学计算机学院钱铁云教授）、副教授4人（武汉大学城市设计学院舒阳、胡嘉渝、刘天桢；武汉大学测绘遥感信息工程国家重点实验室张帆等），以及多名博士硕士共同组成。武汉市规划设计有限公司的丛蕾作为本项目的总协调人和主要申请者。项目核心团队中75%拥有博士学位或高级职称。项目团队成员构成多学科交叉，包括历史遗产保护、计算机科学、遥感科学与技术、建筑学、城市规划、文化景观等多学科背景的专家和技术人员，为数字文化创意研发提供强有力的保障。项目通过3年执行期将建成30人以上的专业研发团队，表3为项目主要参加人员。

丛蕾，武汉市规划设计有限公司技术管理中心部长，高级规划师，国家注册城市规划师，湖北省城市规划协会常务理事，美国芝加哥伊利诺伊大学访问学者。工作以来承担了大量大型历史保护、城市设计类项目，取得了丰硕的研究成果。主持及参与编制的项目涵盖了城市总体规划到控制性详细规划、村庄规划等不同级别、较为系统全面的规划层面；对历史建筑修缮保护、遗产保护与活化利用、历史街区保护规划编制等方面有较为深入的研究。2007-2019年持续参与汉口原租界风貌区系列规划设计，包括青岛路片、八七会址片、一元路片历史文化街区保护规划、控规、修建性详细规划、街道系统规划等。

遗产名录：

全部：

武汉大学早期建筑

武汉中央军事政治学校旧址

国民政府军事委员会政治部第三厅旧址

徐源泉旧居

蛮王冢

马铨墓

武汉体院乒乓球馆、排球馆、教学楼

前川中学教学楼旧址

正源中学旧址

中南神哲学院

武汉钱基博故居

德华学堂

中南建筑工程学校行政教学建筑群

榆园

华师文学院、历史文化学院、西区六栋宿舍楼

同济医学院院史馆

圣·希理达女子学校礼拜堂

华中工学院早期建筑

协同神学院

武汉水运工程学院教学大楼

文华大学文学院

文华大学圣诞堂

文华大学学生宿舍

翟雅阁健身所

仁济医院

孙茂森花园旧址

嘉诺撒仁爱修女会礼拜堂

关麟书私产

国立武汉大学农学院

中南同济医学院第二医院办公楼

华中农业大学教学楼

中南政法学院早期建筑

汉口孤儿院

市六医院（江汉大学附属医院）院史馆

汉口航空工业学校宿舍

中南音乐专科学校早期建筑

中南农业科学研究所实验楼

遗产档案：

说明：图片由文件夹“1018合集”里选一个即可。点开就是每个文件夹里的信息。