华中师大一附中光谷分校（下称光谷分校）是由武汉市东湖新技术开发区教育局批准设立的全日制民办寄宿制学校。2016年7月，华中师大一附中在东湖新技术开发区管委会的引领下，与武汉光谷佩尔教育投资管理有限公司合作创办光谷分校,旨在以先进的教育理念回报社会、辐射优质教育资源。光谷分校由武汉光谷佩尔教育投资管理有限公司投资建设，由华中师大一附中管理团队全权进行教育教学管理。华中师大一附中向光谷分校派出了学校主要领导及学科骨干教师，同时，通过引进武汉市重点中学奥赛金牌教练及重点中学知名教师，共同组成了光谷分校的优秀教师团队。光谷分校以华中师大一附中一流的师资力量及先进的教育理念为基础，打造武汉东湖国家自主创新示范区优质教育资源示范中心，立足武汉、辐射湖北、放眼全国。

光谷分校秉承“关爱学生身心健康、塑造学生必备品格、培养学生关键能力；把时间留给学生、把方法教给学生”的办学理念，通过采取一系列科学方法，以“重点培养学生的数理思维、体艺素养、语言表达和自我管理（习惯养成）能力”为办学特色；通过创造良好的教育教学和学生成长环境，更新教育理念，以国家课程为核心，建立多层化、多类化的课程体系，强化中华传统文化教育、艺术教育、体育教育等技能特长和素质教育，践行培养“身心健康、品格高尚、能力多样”的人才观念，落实立德树人的根本任务，为学生提供兼顾个性特长和全面发展有机结合的教育平台，把学校办成高起点、高品位、高质量、有特色的一流学校。

2018年9月，学校已正式搬入新校区。新校区建设投入资金8亿人民币，净用地227.9亩，位于光谷未来科技城核心地段，离地跌11号线东段未来三路站仅1公里，地理位置优越，人文氛围浓厚。新校区建筑面积约18万平方米，配建有小学、初中、高中（含国际部）教学楼、学生公寓、学生食堂、运动场、体育馆、游泳馆、图书馆、音乐厅及各种教育设施。光谷分校现已有小学一年级至初中九年级共2000余名学生，2019年将招收高中学生，未来将发展成为一所集小学、初中、高中（含国际部）的全日制民办寄宿学校。

华中师大一附中校长周鹏程在光谷分校首届开学典礼上指出，希望光谷分校办成新理念下的教育教学改革实践基地，成为华中师大一附中优质生源基地。华中师大一附中光谷分校拥有全国一流的教育教学环境，与华中师大一附中一脉相承的学校文化，优化的管理制度、优秀的师资队伍、优质的课程体系，已经踏上创全国一流学校的征途。